

2020 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 licence.

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

© The State of Queensland (Department of Transport and Main Roads) 2019

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

2020

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0002 0.99		16 0024 1.16		1 0100 1.12		16 0212 1.35		1 0011 1.28		16 0142 1.45		1 0131 1.39		16 0332 1.43	
0527 0.41		0602 0.27		0638 0.54		0817 0.49		0607 0.52		0815 0.50		0814 0.58		1023 0.46	
WE 1217 1.38		TH 1235 1.54		SA 1254 1.20		SU 1407 1.12		SU 1207 1.16		MO 1351 1.01		WE 1354 0.96		TH 1623 1.03	
1859 0.32		1909 0.17		1923 0.36		☾ 2016 0.34		1819 0.39		☾ 1934 0.46		☾ 1928 0.53		2146 0.59	
2 0058 0.99		17 0130 1.19		2 0205 1.14		17 0328 1.39		2 0106 1.27		17 0258 1.43		2 0248 1.40		17 0435 1.43	
0621 0.49		0709 0.37		0747 0.61		0952 0.51		0709 0.59		0945 0.51		0942 0.53		1114 0.41	
TH 1302 1.29		FR 1330 1.40		SU 1347 1.10		MO 1526 1.02		MO 1257 1.06		TU 1521 0.96		TH 1529 0.99		FR 1720 1.12	
1946 0.33		☾ 2002 0.20		☾ 2013 0.38		2124 0.38		1905 0.44		2053 0.51		2058 0.52		2254 0.53	
3 0203 1.01		18 0242 1.24		3 0314 1.20		18 0439 1.45		3 0215 1.28		18 0412 1.45		3 0402 1.48		18 0527 1.44	
0726 0.55		0826 0.45		0915 0.63		1113 0.47		0836 0.62		1058 0.47		1049 0.43		1154 0.36	
FR 1353 1.21		SA 1432 1.26		MO 1458 1.03		TU 1647 1.00		TU 1413 0.98		WE 1644 0.99		FR 1644 1.08		SA 1803 1.21	
☾ 2036 0.33		2058 0.23		2113 0.38		2234 0.37		☾ 2010 0.47		2216 0.50		2218 0.43		2345 0.47	
4 0312 1.08		19 0353 1.33		4 0420 1.30		19 0541 1.53		4 0331 1.33		19 0515 1.48		4 0505 1.58		19 0609 1.46	
0844 0.59		0951 0.47		1041 0.58		1213 0.40		1011 0.58		1152 0.41		1141 0.30		1228 0.31	
SA 1451 1.14		SU 1540 1.16		TU 1613 1.00		WE 1753 1.03		WE 1545 0.97		TH 1745 1.07		SA 1743 1.20		SU 1840 1.30	
2127 0.31		2156 0.23		2214 0.35		2334 0.34		2131 0.45		2320 0.45		2322 0.31			
5 0413 1.18		20 0458 1.44		5 0517 1.42		20 0631 1.59		5 0439 1.43		20 0607 1.52		5 0559 1.68		20 0028 0.41	
1003 0.58		1113 0.43		1146 0.49		1259 0.33		1120 0.48		1233 0.35		1226 0.19		0645 1.47	
SU 1552 1.10		MO 1650 1.09		WE 1720 1.03		TH 1845 1.09		TH 1702 1.03		FR 1831 1.15		SU 1833 1.34		MO 1258 0.26	
2216 0.28		2253 0.23		2310 0.29				2242 0.38					1913 1.39		
6 0506 1.30		21 0555 1.55		6 0607 1.55		21 0024 0.29		6 0537 1.56		21 0010 0.38		6 0017 0.19		21 0106 0.36	
1111 0.52		1218 0.37		1238 0.38		0715 1.63		1212 0.35		0648 1.55		0648 1.75		0719 1.46	
MO 1652 1.08		TU 1753 1.08		TH 1817 1.08		FR 1338 0.28		FR 1802 1.12		SA 1309 0.29		MO 1308 0.09		TU 1326 0.23	
2300 0.24		2345 0.20				1925 1.15		2341 0.27		1907 1.23		1920 1.48		1945 1.46	
7 0551 1.42		22 0645 1.63		7 0000 0.21		22 0105 0.24		7 0629 1.68		22 0050 0.32		7 0108 0.10		22 0141 0.33	
1207 0.45		1311 0.30		0654 1.67		0752 1.65		1258 0.23		0724 1.56		0735 1.78		0751 1.44	
TU 1746 1.08		WE 1848 1.08		FR 1323 0.27		SA 1413 0.24		SA 1852 1.23		SU 1339 0.25		TU 1349 0.03		WE 1354 0.22	
2342 0.19				1907 1.15		2001 1.20				1940 1.30		2006 1.60		2016 1.52	
8 0633 1.54		23 0031 0.18		8 0047 0.12		23 0142 0.20		8 0033 0.15		23 0126 0.27		8 0158 0.05		23 0217 0.32	
1256 0.36		0730 1.69		0739 1.78		0826 1.65		0716 1.79		0756 1.56		0820 1.74		0822 1.40	
WE 1835 1.10		TH 1356 0.25		SA 1406 0.17		SU 1444 0.22		SU 1339 0.12		MO 1408 0.23		WE 1429 0.01		TH 1421 0.22	
		1935 1.11		1954 1.21		2034 1.24		1939 1.34		2011 1.35		☾ 2051 1.69		☾ 2048 1.57	
9 0023 0.14		24 0113 0.16		9 0134 0.04		24 0217 0.19		9 0122 0.05		24 0200 0.25		9 0250 0.06		24 0253 0.32	
0716 1.65		0811 1.71		0824 1.85		0858 1.63		0801 1.85		0826 1.55		0905 1.65		0854 1.35	
TH 1341 0.28		FR 1436 0.22		SU 1448 0.09		MO 1514 0.21		MO 1421 0.04		TU 1436 0.21		TH 1509 0.03		FR 1448 0.23	
1921 1.12		2016 1.13		☾ 2041 1.28		☾ 2107 1.27		2024 1.43		☾ 2042 1.40		2137 1.73		2121 1.60	
10 0104 0.10		25 0153 0.15		10 0221 -0.00		25 0250 0.20		10 0210 -0.01		25 0234 0.25		10 0343 0.11		25 0331 0.34	
0758 1.73		0848 1.70		0908 1.88		0928 1.59		0846 1.86		0855 1.51		0950 1.51		0926 1.29	
FR 1424 0.20		SA 1513 0.20		MO 1531 0.04		TU 1543 0.21		TU 1502 0.00		WE 1502 0.21		FR 1549 0.10		SA 1517 0.27	
2007 1.14		☾ 2053 1.14		2127 1.32		2138 1.28		☾ 2110 1.51		2113 1.44		2225 1.74		2156 1.61	
11 0146 0.06		26 0229 0.16		11 0309 -0.01		26 0324 0.23		11 0300 -0.01		26 0307 0.27		11 0438 0.21		26 0411 0.38	
0841 1.80		0924 1.67		0952 1.86		0957 1.53		0930 1.80		0925 1.46		1036 1.35		1002 1.21	
SA 1509 0.14		SU 1548 0.21		TU 1615 0.03		WE 1612 0.23		WE 1543 0.01		TH 1529 0.23		SA 1628 0.20		SU 1547 0.31	
☾ 2053 1.16		2129 1.15		2214 1.35		2212 1.29		2157 1.55		2145 1.46		2315 1.69		2233 1.60	
12 0231 0.04		27 0305 0.18		12 0400 0.04		27 0359 0.28		12 0351 0.05		27 0343 0.31		12 0539 0.32		27 0454 0.42	
0925 1.83		0957 1.63		1037 1.77		1027 1.46		1013 1.68		0955 1.38		1126 1.19		1039 1.14	
SU 1554 0.11		MO 1621 0.22		WE 1659 0.06		TH 1641 0.25		TH 1625 0.06		FR 1557 0.26		SU 1709 0.32		MO 1621 0.37	
2140 1.17		2205 1.15		2305 1.36		2247 1.29		2244 1.56		2219 1.47			2315 1.57		
13 0318 0.05		28 0340 0.23		13 0453 0.14		28 0436 0.35		13 0445 0.16		28 0421 0.37		13 0009 1.62		28 0545 0.47	
1010 1.81		1029 1.56		1122 1.64		1058 1.37		1058 1.51		1026 1.30		0647 0.42		1124 1.07	
MO 1640 0.10		TU 1654 0.24		TH 1743 0.12		FR 1711 0.29		FR 1706 0.14		SA 1625 0.30		MO 1225 1.06		TU 1701 0.44	
2230 1.17		2242 1.14				2326 1.29		2336 1.54		2256 1.46		1755 0.44			
14 0408 0.10		29 0418 0.29		14 0000 1.35		29 0518 0.44		14 0543 0.29		29 0503 0.43		14 0111 1.53		29 0004 1.53	
1056 1.76		1101 1.49		0551 0.26		1130 1.26		1146 1.33		1100 1.20		0804 0.48		0645 0.50	
TU 1729 0.11		WE 1727 0.27		FR 1209 1.46		SA 1742 0.34		SA 1748 0.25		SU 1654 0.36		TU 1340 0.97		WE 1224 1.01	
2324 1.16		2321 1.13		1829 0.19						2336 1.44		1855 0.54		1754 0.50	
15 0502 0.18		30 0458 0.36		15 0102 1.34				15 0034 1.50		30 0551 0.50		15 0220 1.46		30 0105 1.49	
1145 1.67		1136 1.40		0657 0.39				0652 0.42		1139 1.11		0920 0.49		0758 0.50	
WE 1817 0.13		TH 1802 0.30		SA 1302 1.28				SU 1240 1.15		MO 1729 0.42		WE 1507 0.97		TH 1348 0.99	
				1918 0.27				1836 0.36				☾ 2020 0.60		1909 0.54	
		31 0006 1.12								31 0026 1.41					
		0543 0.45								0652 0.56					
		FR 1212 1.30								TU 1231 1.02					
		1840 0.33								1817 0.49					

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

2020

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0217 1.49		16 0340 1.38		1 0356 1.52		16 0425 1.25		1 0428 1.32		16 0432 1.09		1 0045 0.31		16 0023 0.38	
0912 0.44		1021 0.41		1027 0.22		1045 0.32		1041 0.18		1038 0.32		0621 1.09		0558 1.03	
FR 1513 1.04		SA 1639 1.15		MO 1657 1.38		TU 1727 1.35		WE 1733 1.57		TH 1734 1.43		SA 1204 0.20		SU 1140 0.24	
☾ 2036 0.53		2211 0.60		2242 0.40		2327 0.56		2343 0.38		2356 0.51		1906 1.71		1834 1.60	
2 0326 1.53		17 0433 1.36		2 0454 1.51		17 0515 1.23		2 0527 1.26		17 0528 1.08		2 0132 0.24		17 0104 0.27	
1013 0.35		1103 0.36		1114 0.15		1124 0.29		1130 0.16		1122 0.28		0712 1.11		0647 1.09	
SA 1623 1.16		SU 1726 1.25		TU 1751 1.54		WE 1808 1.46		TH 1826 1.69		FR 1817 1.54		SU 1252 0.17		MO 1226 0.15	
2154 0.45		2309 0.55		2346 0.33								1950 1.74		1918 1.70	
3 0430 1.58		18 0520 1.36		3 0549 1.47		18 0017 0.50		3 0045 0.32		18 0044 0.43		3 0215 0.20		18 0144 0.18	
1105 0.25		1139 0.31		1159 0.11		0600 1.21		0624 1.22		0618 1.09		0757 1.14		0732 1.16	
SU 1720 1.30		MO 1805 1.35		WE 1840 1.68		TH 1200 0.26		FR 1217 0.15		SA 1204 0.24		MO 1335 0.15		TU 1311 0.07	
2301 0.35		2358 0.49				1847 1.56		1916 1.78		1859 1.63		2030 1.74		2000 1.78	
4 0526 1.63		19 0601 1.35		4 0046 0.27		19 0102 0.44		4 0139 0.26		19 0127 0.35		4 0254 0.18		19 0224 0.10	
1151 0.16		1212 0.27		0641 1.42		0643 1.20		0718 1.19		0704 1.11		0838 1.16		0816 1.23	
MO 1812 1.46		TU 1842 1.44		TH 1242 0.09		FR 1235 0.23		SA 1302 0.14		SU 1245 0.19		TU 1416 0.15		WE 1357 0.01	
2359 0.26				1928 1.79		1923 1.64		2003 1.82		1940 1.71		○ 2107 1.70		● 2042 1.81	
5 0618 1.65		20 0041 0.44		5 0142 0.23		20 0144 0.39		5 0229 0.23		20 0208 0.28		5 0331 0.19		20 0305 0.04	
1233 0.08		0639 1.34		0731 1.36		0724 1.18		0808 1.17		0747 1.14		0917 1.17		0900 1.28	
TU 1859 1.60		WE 1242 0.24		FR 1324 0.10		SA 1310 0.22		SU 1347 0.15		MO 1327 0.14		WE 1454 0.17		TH 1443 -0.01	
		1916 1.53		2015 1.85		2001 1.70		○ 2047 1.83		2022 1.77		2143 1.65		2124 1.80	
6 0054 0.18		21 0121 0.40		6 0236 0.21		21 0224 0.34		6 0315 0.22		21 0248 0.22		6 0406 0.20		21 0346 0.01	
0706 1.62		0715 1.32		0821 1.28		0805 1.17		0854 1.16		0832 1.17		0954 1.17		0947 1.32	
WE 1314 0.05		TH 1312 0.22		SA 1406 0.13		SU 1346 0.21		MO 1429 0.18		TU 1410 0.11		TH 1531 0.21		FR 1533 0.01	
1946 1.73		1949 1.61		○ 2102 1.87		● 2040 1.75		2130 1.79		● 2103 1.81		2216 1.57		2207 1.74	
7 0148 0.15		22 0200 0.37		7 0328 0.22		22 0306 0.31		7 0359 0.23		22 0331 0.18		7 0439 0.22		22 0428 0.02	
0754 1.56		0751 1.29		0909 1.21		0846 1.16		0939 1.14		0917 1.19		1031 1.16		1036 1.35	
TH 1354 0.05		FR 1342 0.22		SU 1447 0.19		MO 1424 0.21		TU 1510 0.22		WE 1455 0.10		FR 1609 0.27		SA 1625 0.09	
○ 2032 1.81		2024 1.66		2148 1.85		2120 1.77		2211 1.73		2146 1.81		2248 1.48		2251 1.61	
8 0242 0.15		23 0239 0.36		8 0421 0.26		23 0350 0.29		8 0442 0.26		23 0414 0.15		8 0513 0.25		23 0512 0.06	
0840 1.46		0827 1.25		0959 1.15		0930 1.15		1022 1.12		1004 1.20		1111 1.15		1128 1.36	
FR 1434 0.08		SA 1413 0.23		MO 1529 0.26		TU 1506 0.22		WE 1551 0.28		TH 1543 0.12		SA 1649 0.35		SU 1721 0.19	
2119 1.85		● 2059 1.70		2234 1.78		2202 1.76		2249 1.64		2230 1.77		2321 1.38		2337 1.45	
9 0336 0.18		24 0319 0.35		9 0511 0.30		24 0435 0.28		9 0523 0.30		24 0500 0.14		9 0546 0.28		24 0557 0.12	
0928 1.34		0904 1.21		1048 1.09		1017 1.13		1106 1.10		1054 1.21		1155 1.15		1226 1.36	
SA 1514 0.15		SU 1446 0.26		TU 1611 0.34		WE 1552 0.25		TH 1633 0.35		FR 1634 0.18		SU 1734 0.44		MO 1824 0.32	
2206 1.83		2136 1.71		2319 1.68		2247 1.74		2327 1.55		2315 1.70		2357 1.27			
10 0432 0.25		25 0402 0.36		10 0602 0.35		25 0524 0.28		10 0603 0.33		25 0546 0.15		10 0623 0.31		25 0029 1.27	
1017 1.22		0943 1.16		1140 1.05		1109 1.11		1151 1.08		1150 1.22		1245 1.15		0645 0.20	
SU 1554 0.25		MO 1521 0.30		WE 1658 0.43		TH 1642 0.30		FR 1718 0.43		SA 1730 0.26		MO 1827 0.53		TU 1333 1.36	
2254 1.77		2216 1.70				2335 1.69							1942 0.42		
11 0530 0.32		26 0448 0.38		11 0005 1.58		26 0616 0.28		11 0005 1.45		26 0002 1.58		11 0038 1.16		26 0132 1.11	
1109 1.11		1028 1.11		0652 0.39		1208 1.11		0643 0.35		0634 0.18		0704 0.35		0740 0.27	
MO 1636 0.36		TU 1602 0.34		TH 1236 1.03		FR 1740 0.36		SA 1243 1.08		SU 1251 1.24		TU 1345 1.17		WE 1447 1.39	
2345 1.68		2301 1.67		1751 0.51				1809 0.51		1833 0.35		1936 0.59		● 2115 0.45	
12 0632 0.39		27 0539 0.40		12 0051 1.48		27 0027 1.62		12 0047 1.35		27 0054 1.45		12 0132 1.06		27 0251 0.99	
1207 1.03		1117 1.07		0742 0.41		0709 0.27		0726 0.36		0725 0.20		0753 0.37		0846 0.32	
TU 1723 0.46		WE 1649 0.40		FR 1337 1.03		SA 1315 1.13		SU 1342 1.10		MO 1358 1.28		WE 1453 1.21		TH 1602 1.44	
		2350 1.62		1852 0.57		1845 0.41		1911 0.58		● 1945 0.43		● 2105 0.61		2242 0.41	
13 0039 1.58		28 0636 0.40		13 0142 1.39		28 0123 1.55		13 0135 1.26		28 0154 1.31		13 0242 0.99		28 0414 0.96	
0735 0.44		1220 1.04		0831 0.41		0803 0.26		0813 0.37		0818 0.23		0851 0.39		0958 0.32	
WE 1315 0.99		TH 1746 0.45		SA 1443 1.07		SU 1424 1.20		MO 1446 1.14		TU 1509 1.35		TH 1559 1.29		FR 1708 1.51	
1822 0.55				● 2004 0.62		● 1958 0.46		● 2024 0.63		2109 0.47		2230 0.57		2346 0.33	
14 0137 1.48		29 0047 1.58		14 0236 1.32		29 0222 1.46		14 0230 1.18		29 0301 1.19		14 0357 0.96		29 0525 0.99	
0836 0.46		0737 0.39		0919 0.39		0857 0.24		0902 0.36		0915 0.25		0952 0.37		1103 0.29	
TH 1429 1.00		FR 1335 1.05		SU 1547 1.15		MO 1533 1.30		TU 1550 1.22		WE 1618 1.45		FR 1657 1.38		SA 1805 1.57	
1939 0.61		1857 0.49		2119 0.63		2115 0.47		2145 0.63		2235 0.45		2334 0.48			
15 0239 1.41		30 0150 1.55		15 0331 1.28		30 0325 1.39		15 0331 1.12		30 0413 1.11		15 0503 0.98		30 0036 0.26	
0932 0.44		0839 0.35		1004 0.36		0950 0.21		0951 0.35		1014 0.25		1049 0.32		0620 1.05	
FR 1541 1.06		SA 1451 1.12		MO 1642 1.25		TU 1635 1.44		WE 1645 1.33		TH 1721 1.56		SA 1748 1.49		SU 1158 0.23	
● 2100 0.63		● 2016 0.49		2228 0.60		2232 0.44		2258 0.58		2347 0.38				1852 1.61	
		31 0254 1.54												31 0116 0.20	
		0936 0.28												0705 1.11	
		SU 1557 1.24												MO 1244 0.18	
		2132 0.46												1932 1.63	

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

2020

Time Zone –1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0151 0.16		16 0115 0.07		1 0148 0.10		16 0119 -0.08		1 0201 0.08		16 0205 -0.07		1 0156 0.12		16 0224 0.04	
0743 1.17		0713 1.24		0755 1.29		0737 1.49		0833 1.49		0852 1.79		0845 1.61		0927 1.83	
TU 1325 0.14		WE 1256 0.02		TH 1345 0.16		FR 1331 -0.03		SU 1442 0.21		MO 1512 0.04		TU 1509 0.25		WE 1559 0.11	
2008 1.62		1935 1.74		2008 1.45		1949 1.62		○ 2037 1.21		2100 1.24		2049 1.08		2138 1.08	
2 0224 0.14		17 0154 -0.02		2 0215 0.09		17 0158 -0.12		2 0228 0.11		17 0246 -0.01		2 0228 0.15		17 0309 0.10	
0818 1.21		0758 1.34		0827 1.33		0822 1.59		0905 1.52		0940 1.79		0921 1.62		1015 1.78	
WE 1401 0.13		TH 1344 -0.05		FR 1420 0.16		SA 1422 -0.05		MO 1519 0.23		TU 1608 0.08		WE 1550 0.25		TH 1651 0.14	
○ 2040 1.59		● 2017 1.76		○ 2037 1.40		● 2034 1.54		2109 1.15		2151 1.13		2127 1.04		2229 1.03	
3 0255 0.13		18 0232 -0.07		3 0242 0.09		18 0238 -0.11		3 0257 0.14		18 0328 0.08		3 0302 0.19		18 0354 0.19	
0852 1.24		0842 1.43		0858 1.37		0909 1.66		0940 1.52		1030 1.74		0959 1.60		1101 1.68	
TH 1436 0.14		FR 1432 -0.07		SA 1455 0.18		SU 1516 -0.01		TU 1559 0.26		WE 1706 0.15		TH 1632 0.26		FR 1741 0.20	
2111 1.54		2100 1.71		2107 1.34		2119 1.42		2145 1.08		2245 1.02		2208 1.00		2320 0.99	
4 0325 0.14		19 0312 -0.08		4 0309 0.11		19 0318 -0.05		4 0326 0.20		19 0413 0.19		4 0340 0.23		19 0442 0.28	
0926 1.25		0928 1.49		0931 1.39		0957 1.68		1017 1.51		1123 1.66		1041 1.57		1148 1.57	
FR 1512 0.18		SA 1523 -0.03		SU 1531 0.22		MO 1611 0.06		WE 1642 0.30		TH 1807 0.21		FR 1717 0.28		SA 1830 0.25	
2140 1.47		2143 1.61		2137 1.26		2206 1.26		2222 1.00		2346 0.94		2254 0.96			
5 0354 0.16		20 0353 -0.05		5 0336 0.15		20 0359 0.04		5 0359 0.26		20 0504 0.30		5 0423 0.28		20 0015 0.97	
0959 1.26		1016 1.52		1005 1.40		1047 1.65		1057 1.47		1218 1.55		1126 1.53		0534 0.37	
SA 1547 0.23		SU 1616 0.05		MO 1609 0.28		TU 1712 0.16		TH 1729 0.35		FR 1910 0.27		SA 1808 0.29		SU 1233 1.45	
2210 1.38		2227 1.45		2209 1.17		2258 1.10		2306 0.93				2349 0.93		1918 0.29	
6 0423 0.19		21 0435 0.02		6 0404 0.20		21 0442 0.16		6 0438 0.33		21 0054 0.89		6 0515 0.34		21 0116 0.96	
1035 1.26		1107 1.52		1042 1.39		1143 1.59		1144 1.42		0605 0.40		1217 1.49		0633 0.46	
SU 1625 0.30		MO 1715 0.17		TU 1651 0.34		WE 1819 0.25		FR 1825 0.38		SA 1316 1.44		SU 1904 0.29		MO 1320 1.34	
2241 1.28		2315 1.27		2242 1.07		2359 0.96				2012 0.30				2007 0.31	
7 0452 0.23		22 0518 0.12		7 0435 0.27		22 0532 0.28		7 0001 0.87		22 0209 0.90		7 0058 0.93		22 0223 0.99	
1114 1.26		1203 1.48		1122 1.36		1245 1.50		0529 0.39		0721 0.47		0620 0.39		0742 0.53	
MO 1708 0.38		TU 1821 0.29		WE 1739 0.41		TH 1937 0.31		SA 1240 1.38		SU 1416 1.35		MO 1313 1.45		TU 1411 1.24	
2314 1.17				2322 0.97				1933 0.38		● 2109 0.30		2003 0.26		● 2055 0.30	
8 0524 0.28		23 0010 1.08		8 0510 0.33		23 0117 0.87		8 0121 0.85		23 0321 0.96		8 0215 0.98		23 0330 1.06	
1158 1.25		0606 0.24		1209 1.32		0634 0.39		0638 0.44		0839 0.50		0735 0.41		0858 0.56	
TU 1758 0.47		WE 1309 1.44		TH 1839 0.46		FR 1354 1.42		SU 1346 1.36		MO 1517 1.28		TU 1415 1.41		WE 1506 1.17	
2352 1.06		1944 0.37				● 2054 0.33		● 2044 0.34		2201 0.27		● 2100 0.21		2143 0.29	
9 0601 0.34		24 0123 0.94		9 0014 0.89		24 0243 0.86		9 0246 0.90		24 0422 1.05		9 0324 1.09		24 0428 1.16	
1250 1.23		0705 0.34		0557 0.40		0758 0.45		0802 0.44		0952 0.49		0853 0.40		1012 0.56	
WE 1900 0.54		TH 1423 1.41		FR 1311 1.29		SA 1505 1.37		MO 1454 1.38		TU 1612 1.25		WE 1517 1.39		TH 1604 1.12	
		● 2116 0.39		1959 0.48		2200 0.31		2145 0.26		2244 0.23		2154 0.14		2228 0.26	
10 0043 0.96		25 0253 0.88		10 0138 0.84		25 0401 0.93		10 0356 1.01		25 0511 1.16		10 0426 1.24		25 0516 1.27	
0647 0.39		0823 0.40		0706 0.45		0923 0.45		0922 0.38		1054 0.45		1006 0.36		1119 0.52	
TH 1356 1.23		FR 1540 1.41		SA 1424 1.29		SU 1611 1.35		TU 1557 1.42		WE 1701 1.22		TH 1618 1.37		FR 1700 1.09	
● 2029 0.56		2231 0.35		● 2125 0.43		2252 0.26		2237 0.16		2322 0.19		2242 0.08		2308 0.23	
11 0201 0.88		26 0418 0.91		11 0311 0.86		26 0459 1.03		11 0454 1.16		26 0552 1.26		11 0522 1.41		26 0558 1.38	
0751 0.42		0946 0.39		0833 0.44		1032 0.41		1030 0.29		1146 0.40		1115 0.29		1214 0.45	
FR 1509 1.27		SA 1647 1.43		SU 1536 1.35		MO 1705 1.35		WE 1654 1.47		TH 1745 1.21		FR 1716 1.34		SA 1750 1.08	
2202 0.51		2327 0.28		2229 0.34		2334 0.21		2322 0.06		2355 0.15		2329 0.02		2347 0.20	
12 0332 0.88		27 0521 0.99		12 0423 0.95		27 0544 1.13		12 0544 1.32		27 0629 1.36		12 0613 1.57		27 0637 1.48	
0909 0.41		1054 0.34		0952 0.36		1126 0.35		1130 0.19		1232 0.36		1219 0.21		1259 0.39	
SA 1617 1.35		SU 1742 1.47		MO 1637 1.44		TU 1750 1.35		TH 1747 1.49		FR 1824 1.19		SA 1812 1.30		SU 1834 1.07	
2306 0.42				2317 0.22											
13 0444 0.94		28 0011 0.22		13 0519 1.08		28 0009 0.16		13 0004 -0.03		28 0026 0.12		13 0014 -0.01		28 0023 0.18	
1021 0.34		0609 1.08		1055 0.25		0623 1.22		0631 1.48		0703 1.45		0702 1.70		0714 1.56	
SU 1715 1.46		MO 1147 0.27		TU 1732 1.53		WE 1212 0.29		FR 1226 0.11		SA 1313 0.31		SU 1318 0.15		MO 1341 0.33	
2354 0.30		1826 1.49				1828 1.35		1836 1.48		1902 1.17		1905 1.25		1916 1.07	
14 0541 1.03		29 0047 0.17		14 0000 0.10		29 0039 0.12		14 0045 -0.08		29 0055 0.11		14 0057 -0.02		29 0058 0.16	
1118 0.24		0648 1.16		0607 1.22		0657 1.31		0718 1.62		0737 1.52		0751 1.80		0751 1.62	
MO 1805 1.57		TU 1231 0.21		WE 1149 0.13		TH 1251 0.25		SA 1322 0.05		SU 1353 0.28		MO 1414 0.11		TU 1420 0.28	
		1904 1.49		1820 1.61		1902 1.33		1924 1.43		1937 1.15		1957 1.19		1955 1.07	
15 0036 0.18		30 0119 0.13		15 0040 -0.01		30 0107 0.09		15 0125 -0.10		30 0125 0.11		15 0141 -0.00		30 0133 0.15	
0628 1.13		0723 1.23		0652 1.36		0730 1.38		0804 1.73		0810 1.58		0839 1.84		0827 1.67	
TU 1209 0.12		WE 1309 0.17		TH 1240 0.03		FR 1329 0.22		SU 1416 0.03		MO 1431 0.25		TU 1507 0.09		WE 1458 0.25	
1851 1.67		1937 1.48		1905 1.64		1933 1.30		● 2012 1.35		○ 2013 1.11		● 2048 1.14		○ 2034 1.07	
				31 0134 0.08										31 0210 0.14	
				0801 1.44										0906 1.69	
				SA 1406 0.21										TH 1536 0.22	
				2005 1.26										2114 1.07	

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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 – 2020

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	99	94	82	65	50	42	42	52	69	90	112	129	138	135	121	99	74	52	37	32	37	50	67	83	
THU	2	95	99	94	83	68	56	49	50	59	75	93	111	124	129	124	110	89	66	47	36	33	40	53	70	
FRI	3	●	86	97	101	98	88	74	63	56	64	77	92	107	118	121	115	101	81	61	44	34	33	41	56	
SAT	4	○	73	90	102	108	105	95	81	69	61	59	64	75	89	102	112	114	108	94	75	55	40	32	42	
SUN	5		59	78	97	111	118	115	103	87	72	62	58	61	71	84	97	107	110	104	90	70	50	36	28	31
MON	6		44	64	86	107	123	130	125	109	89	71	58	53	55	66	80	94	105	108	101	85	63	44	30	24
TUE	7		30	47	72	98	121	137	142	133	112	88	67	51	45	49	61	78	94	105	108	99	80	56	36	23
WED	8		20	31	54	83	112	136	151	152	137	111	83	58	42	36	43	59	78	96	108	108	96	73	48	27
THU	9		15	17	34	63	96	127	152	164	160	138	106	74	47	31	28	39	59	82	101	111	109	92	65	38
FRI	10		18	10	17	40	73	110	142	165	173	163	135	98	63	36	21	23	38	62	87	106	114	108	87	57
SAT	11	○	30	11	6	19	48	85	123	155	175	179	162	128	88	52	26	14	21	40	66	92	110	116	106	81
SUN	12		49	23	7	6	24	56	95	133	164	181	179	156	118	78	42	18	11	21	43	72	97	113	116	102
MON	13		75	44	19	6	10	31	65	104	141	168	181	174	147	108	68	34	14	11	24	48	77	101	115	115
TUE	14		99	71	42	20	10	17	39	73	110	144	168	176	165	135	97	59	29	13	13	29	53	81	103	115
WED	15		114	97	71	45	25	18	25	47	78	112	142	162	166	152	123	86	52	27	14	17	34	58	84	105
THU	16		116	114	99	75	52	34	27	34	54	81	111	136	152	153	138	110	78	48	26	17	22	39	62	87
FRI	17	●	106	117	117	105	84	62	45	37	42	57	80	105	126	138	138	125	100	71	45	27	20	26	42	65
SAT	18		89	109	121	124	114	95	73	56	46	46	57	75	96	114	125	125	113	92	66	44	28	23	29	45
SUN	19		68	92	114	129	133	125	107	84	64	51	47	53	68	86	103	113	115	106	87	64	43	28	23	30
MON	20		47	71	97	121	138	144	137	117	92	68	51	44	47	60	77	94	106	109	102	84	61	41	27	23
TUE	21		30	49	75	105	130	149	155	146	123	94	68	48	38	40	53	72	90	103	108	100	82	58	38	24
WED	22		21	31	53	83	114	141	159	163	150	123	91	62	40	30	35	50	71	91	105	108	99	78	53	32
THU	23		20	20	34	60	92	124	151	166	166	148	117	83	53	32	25	33	52	75	96	108	109	96	72	47
FRI	24		26	17	21	40	69	103	135	159	171	165	140	106	72	43	25	23	36	58	83	102	112	109	91	64
SAT	25	●	39	21	15	25	49	81	115	145	165	170	157	127	92	58	33	21	25	43	68	92	109	114	105	82
SUN	26		55	31	18	18	33	61	94	126	152	166	164	144	111	76	46	26	21	32	53	78	100	113	113	98
MON	27		72	46	26	18	25	45	74	106	135	156	163	153	127	94	61	36	23	25	41	64	88	107	114	108
TUE	28		89	63	40	26	23	35	58	87	116	140	155	154	138	109	77	49	30	24	33	52	75	97	111	113
WED	29		102	81	58	39	29	32	47	70	97	123	141	149	142	121	92	63	41	28	29	42	62	84	102	112
THU	30		110	97	76	56	41	36	43	59	81	105	125	138	139	127	104	77	53	36	30	35	50	70	90	105
FRI	31		112	107	94	75	59	48	45	53	68	88	107	122	130	126	112	90	67	47	35	34	42	58	77	95

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2020

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	●	107	112	107	95	79	64	56	54	61	74	90	105	116	120	114	100	80	60	45	37	38	47	63	81
SUN	2	○	98	110	114	111	100	85	71	63	61	65	75	88	100	108	110	104	91	74	57	44	39	41	50	66
MON	3		85	102	114	120	118	107	92	78	67	63	64	71	82	92	100	103	99	88	72	55	44	39	41	51
TUE	4		68	88	107	122	129	128	116	98	81	68	60	58	64	75	86	95	100	98	87	71	54	41	36	38
WED	5		50	70	93	115	133	141	139	124	102	80	63	52	49	56	68	83	95	102	100	89	70	50	36	29
THU	6		33	49	73	101	127	146	155	149	129	101	75	53	40	39	48	65	84	99	108	105	90	67	44	27
FRI	7		21	28	49	79	111	140	160	167	156	130	96	65	41	28	30	44	66	89	107	115	109	89	61	35
SAT	8		17	12	24	51	87	123	154	174	176	159	126	87	53	27	17	24	44	71	97	115	121	111	85	53
SUN	9	○	25	7	6	24	56	96	135	166	184	181	157	118	76	39	16	9	22	47	78	106	124	127	111	80
MON	10		45	16	1	4	27	64	106	145	175	188	180	149	106	63	28	7	7	25	54	87	115	130	129	109
TUE	11		74	39	12	0	7	33	72	114	152	178	186	171	136	92	51	19	4	9	31	63	96	122	134	129
WED	12		106	71	38	13	4	14	42	79	119	152	173	176	157	120	79	42	15	6	16	40	72	103	126	136
THU	13		128	104	71	41	20	14	25	51	85	119	147	162	160	139	104	67	36	16	12	25	50	80	108	128
FRI	14		135	127	105	76	50	32	26	36	58	86	115	137	146	141	120	90	59	35	21	21	35	58	86	111
SAT	15		128	134	128	109	84	61	45	39	46	62	84	106	122	128	123	105	81	56	37	28	30	43	64	89
SUN	16	●	111	127	135	131	116	95	73	57	49	51	62	78	95	107	112	109	96	76	56	41	34	37	48	67
MON	17		89	111	128	138	137	125	105	84	66	55	52	57	69	83	95	102	101	92	76	59	46	38	39	49
TUE	18		67	89	112	130	143	145	134	113	90	70	54	47	50	61	75	89	98	100	93	79	62	47	39	38
WED	19		48	66	90	114	136	149	152	140	117	91	67	49	40	43	56	72	88	100	103	97	81	61	45	35
THU	20		35	46	67	93	120	143	157	157	141	114	85	59	40	33	40	56	76	94	106	109	99	79	57	39
FRI	21		29	31	46	71	100	129	151	162	158	136	106	74	48	31	29	41	61	84	103	114	113	98	73	50
SAT	22		31	24	30	50	79	111	139	158	164	153	126	92	60	36	24	29	47	71	95	113	120	113	91	64
SUN	23		40	24	21	33	59	90	122	148	163	162	142	110	76	46	26	22	34	57	84	107	122	123	108	81
MON	24	●	53	31	20	23	42	71	104	133	155	163	153	126	92	59	34	21	26	44	71	97	118	127	120	99
TUE	25		70	43	25	20	30	54	85	116	142	157	156	138	107	73	44	26	22	34	57	85	109	125	127	114
WED	26		88	59	36	24	26	42	68	98	126	146	153	144	119	87	57	34	23	28	46	72	98	119	129	124
THU	27		105	78	53	35	28	35	55	81	108	131	144	143	127	100	70	45	29	26	38	59	85	109	125	129
FRI	28		119	97	72	50	37	36	47	68	92	114	131	137	129	109										

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2020

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	127	124	110	91	72	58	52	56	67	82	98	110	116	112	100	81	62	47	40	42	52	69	89	108	
MON	2	121	127	123	110	93	76	64	60	62	70	82	94	103	106	102	91	76	60	49	44	48	58	74	92	
TUE	3	●	109	122	128	125	115	99	83	70	64	63	68	76	86	94	98	96	89	76	62	52	47	50	59	73
WED	4		92	110	124	132	123	107	88	73	62	58	60	68	79	89	95	97	91	80	65	53	46	46	54	
THU	5		70	91	112	129	141	143	133	113	91	71	56	48	50	59	73	87	98	103	98	85	67	51	40	38
FRI	6		47	66	91	117	139	153	155	142	117	89	63	44	36	39	53	72	92	106	112	106	88	65	44	30
SAT	7		27	39	63	94	126	151	166	166	148	116	82	52	30	23	31	51	77	101	117	123	113	88	59	33
SUN	8		17	17	33	64	100	136	164	178	173	148	110	70	37	17	13	28	55	85	113	130	133	117	85	50
MON	9		22	6	9	32	68	109	147	174	185	174	142	98	56	23	6	9	30	63	97	126	142	140	117	80
TUE	10	○	42	13	0	7	35	74	117	155	180	185	168	129	84	43	12	1	11	38	74	110	138	151	143	115
WED	11		75	37	10	-1	11	41	81	123	157	177	177	154	113	69	31	7	2	18	49	87	122	147	155	143
THU	12		111	72	37	12	5	19	49	87	124	153	168	162	135	95	56	25	8	9	30	62	98	130	151	156
FRI	13		141	109	73	41	21	16	30	57	89	121	143	151	142	115	81	48	24	14	22	44	74	107	135	151
SAT	14		153	138	109	78	50	33	29	41	62	88	112	129	132	122	99	70	45	29	25	35	56	83	112	135
SUN	15		148	149	136	112	85	61	46	42	49	64	83	101	113	114	106	88	66	48	38	37	46	64	88	112
MON	16	●	131	143	145	135	116	93	72	57	50	52	62	76	90	99	101	96	84	68	54	47	46	54	68	88
TUE	17		109	127	139	143	137	122	101	80	64	54	52	58	69	81	90	96	94	86	74	61	54	51	55	67
WED	18		85	105	123	137	144	141	127	105	83	65	52	47	52	63	77	89	97	99	92	80	66	56	50	52
THU	19		63	81	102	123	139	148	145	129	105	81	60	45	41	48	62	79	94	104	106	99	83	66	53	45
FRI	20		47	59	80	104	127	144	152	146	126	99	73	50	37	36	47	66	86	103	114	114	101	81	61	45
SAT	21		38	42	59	83	110	134	150	154	143	118	88	60	39	30	35	52	75	98	115	123	118	99	74	52
SUN	22		36	32	41	63	91	119	142	155	153	135	105	73	46	29	26	39	62	88	111	127	129	116	91	64
MON	23		41	29	30	45	72	102	130	149	156	146	120	88	56	33	23	29	49	76	104	125	135	130	109	80
TUE	24	●	53	32	25	33	54	84	114	139	153	152	133	102	69	41	24	22	37	63	92	119	136	139	125	98
WED	25		68	43	27	26	41	66	96	124	144	151	141	115	83	52	30	21	29	50	79	109	132	143	138	117
THU	26		87	58	36	27	33	52	79	107	131	144	143	125	95	65	39	24	25	40	66	96	123	141	145	133
FRI	27		107	77	51	35	32	43	64	90	114	132	138	129	106	77	51	32	26	34	55	83	111	134	146	143
SAT	28		125	97	70	49	38	40	54	75	98	117	128	127	113	88	63	43	31	33	47	71	97	122	140	146
SUN	29		138	117	90	67	50	44	49	63	82	101	115	120	114	98	75	55	41	36	43	60	84	108	129	142
MON	30		143	132	111	87	67	54	51	57	69	85	99	109	110	102	87	68	52	43	44	53	71	92	113	130
TUE	31		140	139	128	109	88	70	59	56	61	71	83	94	101	101	95	82	67	55	49	51	60	75	94	114

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2020

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

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2020

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	●	126	141	149	146	132	110	86	65	51	45	47	58	73	88	99	104	102	91	76	62	54	53	62	78
SAT	2		100	123	141	151	151	137	113	86	62	44	36	39	52	71	90	106	115	113	101	82	63	50	45	52
SUN	3		70	95	122	143	156	156	141	113	82	54	33	25	31	49	73	98	118	129	127	110	85	61	43	35
MON	4		43	64	92	122	147	161	160	141	109	73	43	22	16	27	51	82	111	134	145	140	117	85	56	34
TUE	5		26	35	59	91	124	150	164	160	136	99	61	30	11	10	28	59	94	127	151	160	150	120	83	50
WED	6		26	19	30	57	92	126	151	162	154	126	86	49	19	5	11	35	71	110	144	167	172	156	121	81
THU	7	○	45	21	15	29	58	93	125	148	156	143	112	72	37	13	5	17	47	86	125	158	178	179	157	119
FRI	8		78	42	20	16	32	60	93	123	142	145	129	97	60	30	11	10	28	61	100	138	168	184	180	154
SAT	9		115	75	42	22	20	36	62	92	117	132	132	114	83	52	28	16	21	42	75	112	147	172	183	175
SUN	10		148	111	74	44	27	27	41	64	90	111	121	118	101	74	48	31	25	34	56	87	120	150	171	177
MON	11		167	140	107	74	49	34	34	46	66	87	104	111	107	91	69	49	38	37	47	68	95	124	149	164
TUE	12		168	156	132	103	74	53	41	40	50	67	85	97	103	99	86	69	55	47	48	58	76	99	123	143
WED	13		155	157	146	125	99	75	56	46	45	53	68	82	93	99	97	87	74	62	56	57	65	79	99	120
THU	14		136	146	147	138	120	96	74	57	47	46	54	67	81	93	99	99	92	80	69	63	62	67	79	97
FRI	15	●	115	130	139	141	132	115	93	72	55	46	45	54	68	83	96	104	105	99	87	74	66	63	66	77
SAT	16		93	111	126	136	137	128	111	88	66	50	42	43	54	70	88	103	113	114	106	91	76	65	60	62
SUN	17		73	90	109	125	135	135	125	104	80	58	42	36	41	56	76	97	114	124	123	111	92	74	61	55
MON	18		58	71	90	110	127	135	133	119	95	69	47	34	32	43	63	87	110	127	135	129	112	89	69	54
TUE	19		49	55	71	93	114	129	135	129	109	83	57	37	28	32	49	74	102	125	141	144	132	109	83	61
WED	20		47	45	55	74	97	118	131	133	121	97	68	44	28	25	37	60	90	118	141	153	149	129	101	74
THU	21		52	41	43	58	79	103	122	132	128	109	82	54	33	23	28	47	76	107	135	155	160	148	123	92
FRI	22		64	45	37	44	62	86	108	124	129	119	96	67	42	26	23	36	61	93	125	150	165	163	144	113
SAT	23	●	81	55	39	37	48	68	92	112	124	123	107	81	55	34	24	28	48	77	110	140	162	170	160	135
SUN	24		102	72	48	36	39	53	74	96	113	121	114	95	69	46	30	26	37	62	92	124	151	168	170	154
MON	25		125	92	64	44	36	42	59	79	99	112	115	105	84	60	41	31	32	48	74	105	134	157	169	165
TUE	26		145	115	84	58	42	38	47	63	82	99	110	109	97	77	56	41	35	40	59	85	113	140	159	167
WED	27		159	137	108	79	56	42	40	49	65	83	98	106	104	92	74	56	43	40	48	66	91	117	141	158
THU	28		162	153	131	103	76	55	42	41	50	65	82	96	103	102	92	75	59	48	46	53	70	93	118	140
FRI	29		155	158	149	127	100	73	53	41	40	48	63	81	95	104	104	96	81	65	53	49	54	69	91	115
SAT	30	●	137	151	155	146	125	98	71	50	37	35	44	61	80	97	109	112	105	89	71	57	50	52	65	86
SUN	31		111	133	149	154	145	124	95	67	44	31	30	41	60	83	104	118	124	117	99	77	59	48	47	59
			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 – 2020

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

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2020

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

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2020

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	35	31	41	60	81	99	108	106	92	68	44	27	20	26	46	75	108	139	161	171	164	139	105	71	
SUN	2	43	27	26	39	61	84	103	111	107	89	63	39	22	17	27	51	83	117	148	168	174	161	131	95	
MON	3	60	34	21	25	42	67	91	108	114	106	84	56	32	17	16	31	58	92	127	155	171	171	152	118	
TUE	4	○	81	49	26	19	28	50	76	99	113	115	102	76	48	26	15	19	39	69	103	135	160	170	163	138
WED	5	●	102	67	38	21	21	36	60	85	106	116	113	94	67	41	23	17	26	50	81	114	142	160	164	149
THU	6		120	85	53	30	20	27	46	71	94	111	117	108	86	59	36	23	23	37	62	92	122	145	157	152
FRI	7		132	101	69	42	26	23	35	56	81	102	114	115	101	78	54	36	28	32	49	75	102	127	143	148
SAT	8		137	113	83	55	35	25	29	45	67	89	107	115	111	95	73	53	39	36	44	62	85	108	127	137
SUN	9		135	120	96	69	46	32	28	37	54	76	96	110	115	108	92	73	56	46	45	54	71	90	109	123
MON	10		127	121	104	82	59	41	32	33	44	62	83	101	112	115	107	93	76	62	54	64	62	76	91	105
TUE	11		115	116	108	92	72	54	40	35	39	51	68	88	104	114	116	110	97	81	68	61	60	65	76	88
WED	12	●	99	105	105	98	84	67	51	41	38	42	55	72	91	107	118	121	116	103	88	74	65	61	64	71
THU	13		81	91	97	98	93	81	65	51	41	39	44	57	75	95	112	124	129	124	110	93	76	64	58	58
FRI	14		64	74	85	93	96	92	80	64	50	40	37	42	57	77	100	119	133	139	132	116	94	74	59	49
SAT	15		49	56	69	83	93	98	94	81	63	46	35	32	39	57	81	107	130	145	149	139	118	91	67	48
SUN	16		39	40	51	68	85	98	103	97	80	58	39	27	25	36	58	87	117	142	158	159	143	115	84	56
MON	17		35	27	33	50	71	92	106	109	99	77	51	29	16	17	34	62	97	130	156	169	165	143	108	72
TUE	18		42	22	18	30	52	78	101	114	114	99	71	42	18	7	13	35	69	108	143	168	178	167	137	97
WED	19	●	58	27	11	13	31	58	88	110	122	118	96	64	32	9	1	11	40	78	119	154	176	180	163	126
THU	20		83	44	15	4	12	36	67	97	120	128	119	92	57	25	4	-1	15	47	88	128	160	178	176	152
FRI	21		111	68	31	7	2	16	44	77	107	127	132	119	88	52	22	4	3	22	56	95	133	161	173	165
SAT	22		136	95	55	22	4	5	23	53	86	114	132	134	117	86	53	25	10	12	32	63	99	132	155	161
SUN	23		149	118	80	45	19	6	12	33	62	93	120	134	134	117	88	57	33	20	23	41	68	98	125	142
MON	24		144	130	101	69	39	19	12	21	42	70	99	122	135	134	118	93	66	45	33	34	48	69	93	114
TUE	25		126	125	112	89	61	38	24	20	30	50	75	102	123	134	135	123	101	77	57	44	42	50	65	83
WED	26	●	100	109	110	100	81	59	41	29	28	36	54	77	102	122	135	138	130	111	88	68	52	45	48	58
THU	27		73	87	96	99	93	79	61	45	35	32	39	55	77	101	122	138	144	138	121	97	74	55	43	41
FRI	28																									

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2020

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	44	23	16	26	48	75	98	113	116	104	79	51	28	16	17	34	63	96	128	151	162	154	129	94	
WED	2	○	59	31	15	17	34	60	87	109	120	117	98	69	41	21	13	21	43	75	108	136	155	158	142	111
THU	3		75	43	21	13	23	46	74	100	118	123	113	88	58	33	17	15	29	56	88	119	142	153	147	124
FRI	4		90	57	30	15	17	34	60	87	111	124	123	105	77	49	28	18	23	42	70	100	126	143	146	132
SAT	5		103	71	42	22	16	25	47	74	100	119	126	118	96	69	44	27	23	33	55	82	108	128	138	133
SUN	6		113	83	54	32	20	21	37	61	87	110	124	125	112	88	63	43	31	32	46	67	90	111	125	127
MON	7		116	94	67	43	28	23	31	50	73	97	116	125	122	106	84	62	45	39	43	56	75	94	109	117
TUE	8		114	100	78	56	38	29	30	42	61	83	104	119	124	118	102	82	64	51	47	52	63	78	92	103
WED	9		106	100	86	68	51	38	34	38	51	69	90	108	120	123	117	102	85	68	57	54	57	65	76	87
THU	10	●	94	95	90	79	64	51	41	39	45	57	73	92	109	120	123	118	106	89	74	62	57	57	62	70
FRI	11		79	86	88	86	77	65	53	45	43	47	58	74	92	109	121	127	123	112	95	77	63	55	51	54
SAT	12		62	72	81	87	87	80	69	56	46	41	44	54	71	92	111	126	134	132	119	99	78	60	47	42
SUN	13		45	56	69	82	91	93	86	72	55	42	35	37	48	69	93	117	136	145	142	125	100	73	50	35
MON	14		30	37	52	71	88	100	102	92	73	51	34	24	27	43	68	98	127	148	157	150	127	95	63	36
TUE	15		21	19	32	54	78	99	112	111	96	70	43	22	12	18	40	72	107	139	161	167	154	123	84	48
WED	16		21	8	12	32	61	90	113	124	119	96	63	32	10	2	13	41	78	118	151	170	172	151	113	70
THU	17	●	32	6	-2	11	38	72	103	126	134	123	94	56	23	0	-4	12	46	87	127	159	175	170	141	98
FRI	18		54	18	-4	-5	15	48	85	117	138	142	125	90	50	16	-4	-5	16	52	94	133	161	171	159	125
SAT	19		81	39	7	-8	-1	24	60	98	129	147	146	124	86	47	16	-2	1	24	59	98	133	156	160	143
SUN	20		107	65	28	3	-5	8	37	73	109	137	151	147	122	85	49	20	6	11	33	64	98	127	143	142
MON	21		123	89	53	23	5	4	21	50	84	117	141	152	145	120	87	54	30	17	22	40	66	93	115	126
TUE	22		122	104	75	46	24	13	16	34	60	91	120	141	148	142	120	92	63	41	30	32	44	63	84	101
WED	23		108	105	90	68	46	30	24	28	44	67	94	119	136	144	139	122	98	73	53	40	38	44	58	74
THU	24	●	87	94	93	83	67	51	39	34	37	50	69	92	114	131	140	139	126	105	81	61	46	39	41	51
FRI	25		64	77	85	88	83	72	58	46	40	41	50	67	88	109	127	138	140	130	110	86	64	46	36	36
SAT	26		44	58	73	85	91	89	79	64	51	42	40	46	62	83	106	126	140	143	134	112	86	61	41	30
SUN	27		30	41	58	76	90	99	97	84	67	50	38	34	41	58	81	107	129	143	146	134	109	80	53	32
MON	28		22	26	42	63	84	101	108	103	86	64	45	31	28	37	57	84	112	134	147	146	128	99	68	40
TUE	29		22	17	28	49	74	97	112	116	106	83	58	36	23	23	37	62	92	120	140	149	141	117	85	52
WED	30		27	14	17	34	61	88	110	122	120	102	75	48	27	18	23	43	71	102	128	145	147	131	101	66
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2020

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	36	16	11	22	47	76	103	122	129	119	94	64	37	20	16	28	52	83	112	135	145	138	114	81	
FRI	2	○	48	22	10	14	34	62	93	117	132	131	113	83	53	29	17	19	37	65	95	121	137	139	124	94
SAT	3		61	32	13	10	23	49	80	108	129	137	127	103	72	44	24	18	27	49	76	104	125	134	127	105
SUN	4		74	44	22	12	17	38	66	96	122	137	137	120	92	63	38	24	24	38	60	86	109	123	125	111
MON	5		86	57	33	18	16	30	54	83	110	131	140	133	111	83	56	37	28	32	48	70	91	109	117	112
TUE	6		94	69	45	27	20	26	44	69	96	120	135	138	126	103	76	54	38	34	42	57	75	92	104	106
WED	7		97	79	57	39	28	28	38	58	81	105	124	135	133	119	97	73	54	43	41	49	62	76	89	97
THU	8		95	86	69	52	39	34	37	49	68	89	109	125	132	128	114	94	74	57	48	47	52	62	74	84
FRI	9		88	87	79	66	53	40	44	56	72	91	109	123	129	126	113	95	76	61	51	48	51	58	68	
SAT	10	●	77	83	83	78	69	57	49	45	47	57	71	89	107	121	129	128	117	99	80	62	50	44	45	52
SUN	11		62	73	82	86	84	75	63	52	45	45	52	66	85	105	122	133	134	123	104	81	60	44	35	35
MON	12		44	58	74	87	94	93	83	67	51	40	36	43	59	82	107	128	141	143	130	107	78	52	32	22
TUE	13		25	39	59	80	98	107	105	90	67	46	30	25	33	54	82	111	136	151	151	134	104	70	39	18
WED	14		10	18	38	65	92	112	122	115	93	64	37	18	13	25	51	85	119	145	160	156	133	96	57	24
THU	15		3	0	16	44	77	108	129	136	124	94	58	27	7	4	20	52	90	126	153	164	155	125	82	41
FRI	16		9	-7	-3	20	55	93	125	145	147	128	92	52	19	0	-1	20	55	95	131	155	162	146	110	66
SAT	17	●	26	-2	-12	0	31	70	109	141	158	155	129	89	48	15	-3	0	23	59	98	131	151	152	132	93
SUN	18		50	15	-7	-9	10	44	85	124	153	166	158	128	86	46	15	-1	5	28	62	97	126	141	137	114
MON	19		76	39	10	-4	0	24	59	98	134	159	168	156	125	85	48	19	6	12	34	63	93	116	126	120
TUE	20		96	64	33	12	4	13	38	71	107	139	160	165	152	122	86	52	27	16	21	38	62	86	104	110
WED	21		103	83	57	34	19	17	28	51	80	112	138	155	158	146	119	88	58	36	26	28	40	59	78	92
THU	22		96	91	76	56	39	30	29	40	59	84	111	133	147	150	139	118	90	65	45	33	32	40	55	70
FRI	23	●	81	87	85	75	61	48	40	40	47	62	83	106	125	138	142	135	117	93	69	50	37	33	39	51
SAT	24		64	76	84	86	80	69	57	48	45	49	61	79	99	118	131	137	132	117	94	70	50	36	31	36
SUN	25		48	63	78	89	93	89	77	63	52	46	47	56	73	94	113	128	135	131	115	92	67	45	31	26
MON	26		33	48	67	85	98	103	97	82	65	51	42	42	52	70	92	113	128	135	129	111	85	58	36	23
TUE	27		22	34	53	76	96	109	112	103	83	62	45	36	37	49	70	94	116	131	135	125	102	73	46	25
WED	28		16	22	39	64	89	110	121	119	103	79	56	38	30	34	50	74	100	121						

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2020

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	○	38	17	8	16	39	70	103	130	146	147	130	101	69	42	25	22	34	55	81	104	118	120	106	80
MON	2		51	26	12	13	29	57	89	119	142	151	144	121	89	59	36	24	27	42	64	87	106	114	109	91
TUE	3		64	39	21	15	23	45	74	105	131	149	151	137	110	79	52	33	26	33	50	70	90	104	107	97
WED	4		76	52	32	21	22	36	60	89	117	139	150	146	128	100	71	48	33	31	40	56	74	90	99	98
THU	5		85	65	46	31	26	32	49	73	99	123	141	147	139	119	92	66	47	36	36	45	60	75	88	93
FRI	6		89	77	60	44	35	33	42	59	81	105	125	139	142	132	112	87	64	47	39	40	48	60	73	84
SAT	7		87	84	74	60	47	40	40	49	65	85	106	124	136	137	128	109	86	64	48	40	39	46	57	70
SUN	8	●	80	85	84	76	64	53	45	44	51	64	83	104	122	133	136	128	110	87	64	47	37	35	41	53
MON	9		67	80	88	90	84	72	58	48	44	48	60	79	100	120	134	138	131	112	87	62	42	29	26	34
TUE	10		49	67	84	97	101	95	80	62	47	39	40	52	73	97	120	137	142	134	113	84	56	32	18	17
WED	11		28	49	73	95	110	116	107	87	63	43	31	31	44	68	96	122	141	147	137	111	78	45	20	7
THU	12		9	26	53	84	110	128	131	118	91	61	36	21	21	37	65	96	125	144	149	135	105	67	33	7
FRI	13		-3	5	30	64	99	128	145	146	126	93	57	29	12	14	33	63	97	127	145	147	129	94	54	20
SAT	14		-3	-8	8	40	78	116	146	161	157	131	92	53	23	6	9	31	63	97	126	142	140	117	80	40
SUN	15	●	9	-8	-6	17	53	95	133	161	173	163	132	90	50	19	3	8	31	63	96	122	135	129	103	66
MON	16		30	4	-7	1	29	68	109	146	171	178	164	130	87	48	18	4	10	33	63	93	116	124	115	89
TUE	17		55	24	4	-1	13	43	81	120	154	175	178	161	125	85	47	20	8	15	35	62	89	107	113	102
WED	18		78	48	24	10	10	27	56	91	127	155	172	172	153	120	82	48	25	15	21	38	62	84	99	102
THU	19		92	71	47	28	19	23	39	66	97	128	152	164	162	144	113	80	51	30	21	26	41	61	79	91
FRI	20		93	85	68	50	35	30	35	49	72	99	124	144	154	151	134	107	78	53	35	27	31	44	60	76
SAT	21		86	89	84	71	56	45	40	44	55	74	97	119	135	143	140	125	102	76	54	37	30	33	45	60
SUN	22	○	74	85	90	87	77	64	53	48	49	58	73	93	112	127	134	132	118	97	73	52	37	30	33	45
MON	23		60	76	89	95	94	85	71	59	52	51	57	71	89	107	121	128	125	113	91	68	47	33	28	32
TUE	24		46	64	82	96	104	103	92	76	62	52	49	54	67	85	104	118	124	121	107	84	60	40	27	24
WED	25		32	50	71	92	108	115	112	97	78	61	49	45	51	65	84	103	117	122	117	99	75	50	30	20
THU	26		22	35	58	83	106	121	126	117	98	76	56	44	41	49	65	86	105	118	121	111	89	62	38	21
FRI	27		15	23	43	70	98	121	134	134	119	95	70	49	37	37	48	68	90	108	118	117	102	76	49	26
SAT	28		14	15	30	57	87	115	136	145	137	116	88	61	41	32	35	50	72	94	111	117	110	90	62	36
SUN	29		17	11	20	43	73	105	132	149	151	136	108	78	51	33	28	36	55	77	98	112	113	101	76	49
MON	30	○	26	12	14	30	59	91	123	146	157	151	129	98	67	42	27	27	40	60	83	102	111	107	89	63

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2020

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

AUSTRALIA, EAST COAST – SOUTHPORT

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0005 1.03		16 0026 1.22		1 0102 1.17		16 0214 1.40		1 0014 1.32		16 0142 1.49		1 0134 1.41		16 0336 1.46	
0535 0.46		0615 0.33		0647 0.58		0830 0.54		0618 0.56		0827 0.54		0827 0.60		1035 0.49	
WE 1221 1.43		TH 1238 1.59		SA 1257 1.23		SU 1410 1.17		SU 1211 1.19		MO 1356 1.06		WE 1359 0.98		TH 1630 1.06	
1911 0.38		1922 0.23		1932 0.41		☾ 2025 0.39		1830 0.43		☾ 1943 0.49		☾ 1942 0.55		2159 0.63	
2 0101 1.03		17 0134 1.24		2 0207 1.18		17 0331 1.42		2 0108 1.30		17 0300 1.46		2 0253 1.43		17 0439 1.46	
0628 0.54		0722 0.43		0756 0.64		1003 0.56		0720 0.62		0956 0.55		0955 0.56		1126 0.45	
TH 1306 1.34		FR 1334 1.45		SU 1351 1.13		MO 1529 1.07		MO 1301 1.08		TU 1525 1.00		TH 1536 1.01		FR 1727 1.15	
1957 0.39		☾ 2014 0.27		☾ 2024 0.43		2133 0.42		1918 0.48		2102 0.55		2111 0.54		2307 0.58	
3 0207 1.05		18 0246 1.29		3 0318 1.23		18 0442 1.48		3 0218 1.30		18 0416 1.47		3 0407 1.51		18 0531 1.48	
0734 0.60		0840 0.50		0924 0.66		1125 0.51		0846 0.65		1110 0.50		1105 0.46		1207 0.39	
FR 1358 1.25		SA 1436 1.31		MO 1501 1.05		TU 1653 1.04		TU 1417 1.00		WE 1650 1.02		FR 1651 1.10		SA 1809 1.25	
☾ 2047 0.39		2109 0.28		2124 0.42		2243 0.41		☾ 2025 0.50		2225 0.54		2230 0.46		2359 0.51	
4 0316 1.12		19 0357 1.38		4 0423 1.32		19 0543 1.54		4 0336 1.36		19 0518 1.50		4 0509 1.62		19 0613 1.50	
0854 0.64		1005 0.52		1052 0.61		1226 0.43		1022 0.61		1204 0.44		1158 0.34		1242 0.35	
SA 1456 1.18		SU 1545 1.20		TU 1616 1.02		WE 1800 1.07		WE 1549 0.99		TH 1751 1.10		SA 1748 1.23		SU 1845 1.34	
2138 0.37		2207 0.29		2224 0.38		2346 0.38		2143 0.48		2332 0.49		2335 0.35			
5 0418 1.21		20 0502 1.47		5 0520 1.44		20 0632 1.60		5 0444 1.46		20 0608 1.55		5 0602 1.72		20 0041 0.45	
1015 0.62		1126 0.48		1200 0.52		1313 0.36		1136 0.51		1246 0.38		1245 0.23		0650 1.52	
SU 1557 1.13		MO 1655 1.14		WE 1724 1.04		TH 1850 1.13		TH 1706 1.04		FR 1836 1.19		SU 1837 1.38		MO 1313 0.31	
2227 0.33		2304 0.27		2320 0.32				2252 0.40						1918 1.43	
6 0509 1.32		21 0558 1.57		6 0609 1.56		21 0036 0.33		6 0541 1.58		21 0023 0.42		6 0033 0.24		21 0119 0.41	
1124 0.56		1232 0.41		1254 0.41		0714 1.64		1230 0.39		0649 1.58		0651 1.80		0723 1.51	
MO 1656 1.11		TU 1800 1.11		TH 1821 1.10		FR 1352 0.31		FR 1807 1.14		SA 1322 0.33		MO 1327 0.14		TU 1342 0.28	
2311 0.28		2357 0.25				1931 1.18		2353 0.30		1913 1.27		1923 1.52		1949 1.50	
7 0555 1.44		22 0646 1.65		7 0012 0.23		22 0119 0.28		7 0631 1.72		22 0104 0.36		7 0125 0.15		22 0155 0.38	
1221 0.48		1325 0.34		0656 1.69		0751 1.67		1316 0.27		0725 1.60		0737 1.83		0756 1.49	
TU 1750 1.10		WE 1854 1.12		FR 1341 0.30		SA 1427 0.28		SA 1857 1.25		SU 1354 0.30		TU 1407 0.08		WE 1408 0.26	
2354 0.23				1912 1.17		2007 1.24				1945 1.34		2008 1.64		2020 1.56	
8 0636 1.56		23 0045 0.22		8 0102 0.15		23 0156 0.25		8 0047 0.19		23 0140 0.33		8 0216 0.11		23 0230 0.37	
1311 0.39		0730 1.70		0741 1.80		0826 1.68		0718 1.83		0758 1.61		0822 1.80		0827 1.45	
WE 1839 1.12		TH 1410 0.28		SA 1424 0.20		SU 1459 0.27		SU 1358 0.17		MO 1422 0.28		WE 1446 0.06		TH 1435 0.26	
		1942 1.14		1958 1.24		2039 1.28		1942 1.37		2016 1.40		☾ 2053 1.73		☾ 2051 1.61	
9 0036 0.17		24 0128 0.20		9 0150 0.08		24 0230 0.24		9 0139 0.09		24 0214 0.30		9 0307 0.11		24 0307 0.37	
0718 1.66		0810 1.73		0825 1.88		0858 1.67		0803 1.90		0829 1.60		0907 1.70		0858 1.39	
TH 1358 0.31		FR 1451 0.26		SU 1507 0.14		MO 1528 0.26		MO 1440 0.10		TU 1450 0.26		TH 1525 0.08		FR 1502 0.27	
1925 1.14		2022 1.16		☾ 2045 1.31		☾ 2111 1.31		2027 1.47		☾ 2046 1.44		2139 1.78		2125 1.64	
10 0118 0.12		25 0207 0.20		10 0239 0.04		25 0304 0.25		10 0228 0.05		25 0247 0.30		10 0358 0.17		25 0345 0.39	
0800 1.75		0848 1.73		0910 1.92		0930 1.64		0848 1.91		0859 1.56		0953 1.57		0931 1.31	
FR 1443 0.24		SA 1528 0.25		MO 1550 0.10		TU 1557 0.27		TU 1520 0.06		WE 1517 0.26		FR 1603 0.15		SA 1531 0.30	
2012 1.16		☾ 2100 1.18		2131 1.36		2143 1.33		☾ 2113 1.55		2117 1.48		2227 1.78		2159 1.64	
11 0201 0.09		26 0243 0.21		11 0327 0.05		26 0337 0.28		11 0317 0.05		26 0321 0.32		11 0452 0.26		26 0425 0.42	
0843 1.82		0924 1.71		0954 1.90		1001 1.58		0932 1.85		0929 1.50		1040 1.40		1004 1.24	
SA 1527 0.18		SU 1603 0.26		TU 1632 0.09		WE 1625 0.28		WE 1600 0.07		TH 1543 0.27		SA 1642 0.24		SU 1601 0.34	
☾ 2058 1.19		2136 1.19		2218 1.40		2216 1.34		2159 1.60		2150 1.50		2316 1.74		2237 1.63	
12 0246 0.07		27 0319 0.23		12 0416 0.10		27 0412 0.33		12 0407 0.11		27 0357 0.36		12 0551 0.37		27 0508 0.46	
0927 1.86		0958 1.67		1039 1.82		1031 1.50		1016 1.73		0959 1.42		1131 1.23		1042 1.16	
SU 1613 0.15		MO 1636 0.28		WE 1714 0.12		TH 1653 0.31		TH 1639 0.12		FR 1609 0.30		SU 1720 0.35		MO 1633 0.39	
2145 1.20		2210 1.19		2308 1.41		2251 1.34		2247 1.61		2223 1.51				2318 1.60	
13 0333 0.09		28 0353 0.28		13 0508 0.20		28 0449 0.40		13 0459 0.22		28 0435 0.41		13 0009 1.66		28 0558 0.50	
1013 1.85		1032 1.61		1125 1.68		1102 1.41		1102 1.56		1030 1.33		0700 0.46		1127 1.09	
MO 1658 0.15		TU 1707 0.30		TH 1757 0.18		FR 1722 0.34		FR 1719 0.20		SA 1637 0.34		MO 1230 1.10		TU 1713 0.45	
2235 1.21		2246 1.19				2330 1.33		2339 1.59		2300 1.50		1805 0.47			
14 0423 0.15		29 0430 0.34		14 0002 1.41		29 0530 0.48		14 0556 0.34		29 0515 0.47		14 0111 1.57		29 0007 1.56	
1100 1.80		1105 1.54		0605 0.32		1134 1.30		1150 1.38		1103 1.23		0816 0.52		0700 0.53	
TU 1745 0.17		WE 1739 0.33		FR 1213 1.51		SA 1753 0.38		SA 1759 0.30		SU 1707 0.39		TU 1344 1.01		WE 1229 1.03	
2328 1.21		2324 1.18		1840 0.25						2340 1.47		1906 0.57		1806 0.52	
15 0517 0.23		30 0509 0.41		15 0103 1.40		30 0603 0.54		15 0035 1.54		30 0603 0.54		15 0223 1.50		30 0109 1.53	
1148 1.71		1139 1.45		0709 0.45		1141 1.13		0704 0.47		1141 1.13		0931 0.52		0815 0.53	
WE 1833 0.20		TH 1812 0.36		SA 1306 1.33		MO 1743 0.45		SU 1245 1.20		MO 1743 0.45		WE 1512 1.00		TH 1354 1.02	
				1929 0.32				1845 0.40				☾ 2032 0.63		1921 0.57	
		31 0009 1.17								31 0029 1.43					
		0553 0.50								0704 0.59					
		FR 1215 1.34								TU 1235 1.04					
		1849 0.39								1831 0.51					

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

2020

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0222	1.53	16 0346	1.42	1 0402	1.58	16 0432	1.29	1 0432	1.37	16 0437	1.11	1 0059	0.34	16 0038	0.41
0926	0.48	1035	0.45	1042	0.27	1100	0.37	1054	0.23	1048	0.35	0626	1.12	0603	1.04
FR 1521	1.07	SA 1647	1.19	MO 1703	1.43	TU 1733	1.39	WE 1737	1.61	TH 1738	1.46	SA 1217	0.23	SU 1149	0.26
☾ 2049	0.56	2227	0.65	2258	0.45	2342	0.60	2359	0.43			1906	1.74	1837	1.63
2 0333	1.57	17 0440	1.41	2 0458	1.56	17 0522	1.26	2 0532	1.31	17 0011	0.55	2 0148	0.28	17 0122	0.31
1029	0.39	1117	0.41	1130	0.20	1137	0.33	1144	0.20	0532	1.10	0718	1.14	0650	1.11
SA 1630	1.19	SU 1733	1.29	TU 1754	1.59	WE 1813	1.50	TH 1828	1.73	FR 1132	0.31	SU 1305	0.20	MO 1238	0.17
2208	0.49	2324	0.60							1821	1.56	1949	1.77	1920	1.73
3 0435	1.63	18 0527	1.41	3 0004	0.38	18 0032	0.54	3 0101	0.36	18 0059	0.46	3 0231	0.24	18 0203	0.22
1122	0.30	1154	0.36	0553	1.52	0606	1.24	0629	1.26	0622	1.11	0802	1.17	0735	1.18
SU 1726	1.34	MO 1812	1.39	WE 1215	0.16	TH 1213	0.29	FR 1231	0.18	SA 1214	0.26	MO 1349	0.19	TU 1326	0.10
2316	0.40			1843	1.72	1850	1.59	1916	1.81	1902	1.65	2029	1.77	2002	1.81
4 0531	1.68	19 0013	0.54	4 0103	0.32	19 0117	0.48	4 0155	0.30	19 0143	0.38	4 0310	0.23	19 0243	0.14
1208	0.21	0608	1.40	0645	1.47	0648	1.22	0723	1.23	0707	1.13	0843	1.19	0819	1.26
MO 1815	1.50	TU 1227	0.32	TH 1258	0.13	FR 1247	0.26	SA 1317	0.18	SU 1257	0.21	TU 1429	0.19	WE 1413	0.04
		1847	1.49	1930	1.83	1927	1.67	2002	1.85	1942	1.74	○ 2107	1.75	● 2044	1.86
5 0017	0.31	20 0055	0.49	5 0158	0.28	20 0159	0.42	5 0245	0.27	20 0225	0.31	5 0346	0.24	20 0324	0.10
0621	1.70	0645	1.39	0736	1.40	0728	1.20	0813	1.21	0751	1.15	0921	1.20	0905	1.32
TU 1251	0.14	WE 1257	0.29	FR 1340	0.13	SA 1323	0.24	SU 1401	0.19	MO 1340	0.16	WE 1507	0.22	TH 1501	0.03
1902	1.65	1920	1.57	2016	1.89	2003	1.73	○ 2046	1.86	2023	1.80	2143	1.70	2126	1.85
6 0112	0.24	21 0135	0.45	6 0252	0.26	21 0241	0.38	6 0332	0.26	21 0307	0.26	6 0421	0.26	21 0404	0.07
0709	1.68	0721	1.36	0826	1.32	0809	1.19	0900	1.19	0836	1.18	0958	1.21	0951	1.37
WE 1332	0.10	TH 1327	0.26	SA 1421	0.16	SU 1359	0.22	MO 1443	0.22	TU 1424	0.14	TH 1544	0.27	FR 1550	0.07
1948	1.77	1953	1.64	○ 2102	1.91	● 2042	1.77	2128	1.83	● 2105	1.84	2217	1.63	2210	1.79
7 0206	0.20	22 0214	0.42	7 0344	0.27	22 0324	0.35	7 0416	0.28	22 0350	0.22	7 0453	0.28	22 0445	0.09
0756	1.61	0756	1.32	0916	1.25	0851	1.17	0945	1.17	0921	1.21	1035	1.21	1039	1.40
TH 1412	0.09	FR 1356	0.25	SU 1502	0.22	MO 1438	0.23	TU 1524	0.27	WE 1510	0.14	FR 1621	0.33	SA 1640	0.14
○ 2034	1.85	2027	1.69	2148	1.88	2123	1.80	2210	1.77	2148	1.85	2250	1.54	2254	1.67
8 0258	0.20	23 0254	0.40	8 0435	0.30	23 0408	0.33	8 0457	0.31	23 0433	0.20	8 0524	0.31	23 0526	0.12
0844	1.51	0831	1.27	1005	1.18	0935	1.16	1028	1.15	1009	1.23	1114	1.20	1132	1.41
FR 1451	0.12	SA 1427	0.26	MO 1543	0.29	TU 1519	0.25	WE 1603	0.33	TH 1558	0.17	SA 1659	0.41	SU 1734	0.25
2120	1.89	● 2102	1.73	2234	1.81	2205	1.80	2249	1.69	2232	1.82	2324	1.44	2341	1.50
9 0351	0.23	24 0334	0.39	9 0527	0.35	24 0454	0.33	9 0537	0.35	24 0517	0.20	9 0557	0.34	24 0609	0.18
0933	1.39	0907	1.22	1054	1.13	1023	1.15	1110	1.13	1059	1.25	1157	1.20	1229	1.40
SA 1529	0.19	SU 1500	0.28	TU 1624	0.38	WE 1604	0.28	TH 1644	0.41	FR 1649	0.23	SU 1743	0.49	MO 1837	0.37
2207	1.87	2140	1.73	2319	1.72	2251	1.78	2328	1.60	2318	1.75				
10 0446	0.30	25 0418	0.40	10 0617	0.39	25 0542	0.33	10 0616	0.38	25 0602	0.21	10 0000	1.32	25 0033	1.32
1022	1.26	0947	1.17	1145	1.08	1115	1.14	1155	1.12	1153	1.26	0633	0.36	0656	0.25
SU 1609	0.28	MO 1535	0.31	WE 1708	0.47	TH 1654	0.34	FR 1727	0.49	SA 1743	0.32	MO 1247	1.19	TU 1337	1.40
2255	1.81	2220	1.72			2339	1.74					1835	0.58	1954	0.47
11 0544	0.37	26 0504	0.42	11 0005	1.62	26 0633	0.33	11 0007	1.50	26 0006	1.64	11 0042	1.21	26 0137	1.15
1115	1.15	1032	1.13	0706	0.43	1214	1.15	0656	0.40	0648	0.24	0713	0.39	0750	0.31
MO 1649	0.39	TU 1613	0.36	TH 1240	1.06	FR 1752	0.41	SA 1246	1.12	SU 1254	1.29	TU 1349	1.20	WE 1452	1.42
2346	1.72	2304	1.70	1800	0.56			1817	0.57	1845	0.41	1943	0.64	● 2127	0.50
12 0645	0.43	27 0555	0.43	12 0053	1.53	27 0030	1.67	12 0050	1.40	27 0059	1.50	12 0135	1.09	27 0255	1.04
1213	1.06	1123	1.09	0755	0.46	0724	0.32	0738	0.42	0737	0.26	0803	0.41	0855	0.35
TU 1734	0.50	WE 1659	0.42	FR 1343	1.07	SA 1321	1.18	SU 1346	1.14	MO 1403	1.33	WE 1458	1.24	TH 1606	1.47
		2353	1.66	1902	0.63	1858	0.47	1918	0.64	● 1958	0.49	● 2114	0.65	2254	0.45
13 0040	1.61	28 0653	0.44	13 0146	1.44	28 0126	1.60	13 0139	1.30	28 0158	1.36	13 0246	1.01	28 0419	1.00
0747	0.48	1226	1.07	0844	0.46	0817	0.31	0824	0.42	0830	0.28	0901	0.42	1006	0.35
WE 1321	1.02	TH 1758	0.49	SA 1451	1.11	SU 1432	1.25	MO 1452	1.19	TU 1515	1.40	TH 1604	1.31	FR 1712	1.53
1833	0.60			● 2017	0.68	● 2012	0.51	● 2035	0.68	2124	0.53	2243	0.60	2359	0.37
14 0139	1.52	29 0050	1.62	14 0242	1.37	29 0227	1.52	14 0236	1.22	29 0305	1.24	14 0401	0.98	29 0531	1.03
0848	0.49	0754	0.43	0933	0.44	0911	0.29	0913	0.41	0926	0.29	1001	0.39	1114	0.32
TH 1436	1.03	FR 1342	1.09	SU 1554	1.19	MO 1539	1.36	TU 1555	1.26	WE 1623	1.49	FR 1702	1.41	SA 1806	1.59
1951	0.66	1910	0.53	2134	0.69	2131	0.52	2159	0.68	2249	0.50	2349	0.51		
15 0244	1.45	30 0154	1.60	15 0339	1.33	30 0330	1.44	15 0337	1.15	30 0416	1.15	15 0508	1.00	30 0049	0.29
0944	0.48	0854	0.39	1018	0.41	1003	0.26	1002	0.39	1025	0.28	1057	0.33	0625	1.09
FR 1549	1.09	SA 1458	1.16	MO 1648	1.29	TU 1641	1.48	WE 1651	1.36	TH 1724	1.59	SA 1752	1.52	SU 1211	0.27
● 2115	0.68	● 2030	0.54	2244	0.66	2248	0.49	2312	0.62					1852	1.64
		31 0300	1.59												
		0950	0.33												
		SU 1604	1.29												
		2147	0.51												
								31 0002	0.42					31 0130	0.23
								0526	1.12					0709	1.15
								FR 1122	0.26					MO 1258	0.22
								1818	1.67					1931	1.66

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

2020

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 0206 0.20 0747 1.20 TU 1339 0.19 2007 1.66		16 0133 0.12 0716 1.28 WE 1313 0.06 1937 1.79		1 0203 0.16 0758 1.33 TH 1400 0.21 2010 1.51		16 0137 -0.03 0739 1.53 FR 1349 0.02 1953 1.68		1 0215 0.13 0836 1.53 SU 1455 0.26 2042 1.25		16 0222 -0.03 0853 1.82 MO 1528 0.08 2106 1.29		1 0209 0.15 0848 1.63 TU 1524 0.29 2055 1.10		16 0241 0.07 0928 1.86 WE 1616 0.15 2144 1.12		
2 0240 0.19 0822 1.25 WE 1416 0.18 2041 1.64		17 0212 0.04 0800 1.38 TH 1401 -0.00 2019 1.81		2 0231 0.15 0829 1.38 FR 1434 0.21 2041 1.46		17 0216 -0.06 0824 1.64 SA 1441 0.00 2038 1.60		2 0242 0.14 0909 1.55 MO 1533 0.28 2114 1.17		17 0302 0.02 0942 1.83 TU 1623 0.13 2157 1.17		2 0241 0.17 0925 1.64 WE 1604 0.29 2132 1.06		17 0324 0.14 1015 1.81 TH 1706 0.19 2234 1.07		
3 0310 0.19 0855 1.28 TH 1451 0.20 2112 1.59		18 0251 -0.01 0845 1.47 FR 1451 -0.02 2102 1.77		3 0257 0.15 0901 1.42 SA 1509 0.23 2111 1.39		18 0255 -0.06 0911 1.71 SU 1533 0.04 2124 1.47		3 0310 0.17 0944 1.55 TU 1612 0.31 2147 1.10		18 0344 0.11 1032 1.78 WE 1721 0.19 2251 1.06		3 0314 0.20 1003 1.63 TH 1647 0.31 2212 1.02		18 0409 0.22 1102 1.72 FR 1755 0.24 2324 1.03		
4 0340 0.20 0928 1.30 FR 1525 0.23 2143 1.53		19 0330 -0.02 0931 1.54 SA 1540 0.02 2146 1.66		4 0323 0.16 0934 1.44 SU 1545 0.27 2141 1.30		19 0334 -0.01 0959 1.72 MO 1627 0.11 2211 1.31		4 0340 0.22 1021 1.53 WE 1654 0.34 2224 1.02		19 0427 0.22 1124 1.69 TH 1821 0.26 2350 0.97		4 0352 0.25 1044 1.60 FR 1733 0.32 2258 0.98		19 0455 0.32 1148 1.61 SA 1843 0.30		
5 0407 0.22 1003 1.31 SA 1600 0.29 2214 1.44		20 0409 0.01 1018 1.57 SU 1632 0.11 2231 1.50		5 0349 0.19 1009 1.44 MO 1622 0.32 2212 1.20		20 0413 0.08 1049 1.69 TU 1726 0.20 2304 1.14		5 0411 0.27 1101 1.49 TH 1741 0.38 2307 0.95		20 0515 0.34 1219 1.58 FR 1923 0.31		5 0435 0.31 1129 1.57 SA 1824 0.34 2353 0.96		20 0018 1.01 0546 0.43 SU 1234 1.50 1931 0.34		
6 0435 0.24 1038 1.31 SU 1637 0.35 2245 1.33		21 0449 0.08 1109 1.56 MO 1729 0.22 2320 1.31		6 0416 0.24 1045 1.42 TU 1703 0.38 2245 1.10		21 0454 0.19 1144 1.62 WE 1833 0.29		6 0449 0.34 1146 1.45 FR 1838 0.42		21 0058 0.93 0616 0.44 SA 1318 1.47 2024 0.34		6 0527 0.37 1219 1.53 SU 1920 0.34		21 0119 1.00 0644 0.52 MO 1323 1.39 2020 0.37		
7 0503 0.27 1117 1.30 MO 1719 0.43 2317 1.21		22 0529 0.17 1205 1.52 TU 1834 0.34		7 0447 0.29 1125 1.39 WE 1750 0.44 2324 0.99		22 0005 1.00 0542 0.31 TH 1245 1.53 1949 0.35		7 0004 0.89 0539 0.41 SA 1243 1.41 1947 0.42		22 0215 0.93 0732 0.52 SU 1420 1.39 2121 0.35		7 0102 0.97 0631 0.43 MO 1317 1.49 2017 0.31		22 0227 1.04 0754 0.59 TU 1416 1.29 2108 0.37		
8 0534 0.32 1200 1.28 TU 1807 0.51 2355 1.09		23 0015 1.13 0616 0.28 WE 1311 1.47 1957 0.42		8 0522 0.36 1212 1.34 TH 1849 0.49		23 0121 0.91 0644 0.42 FR 1356 1.45 2105 0.37		8 0125 0.88 0649 0.46 SU 1350 1.40 2058 0.38		23 0328 0.99 0854 0.55 MO 1522 1.33 2213 0.32		8 0220 1.02 0748 0.46 TU 1420 1.46 2115 0.26		23 0335 1.10 0912 0.62 WE 1513 1.22 2157 0.35		
9 0611 0.37 1253 1.26 WE 1908 0.57		24 0128 0.98 0714 0.37 TH 1427 1.44 2126 0.43		9 0017 0.91 0608 0.42 FR 1313 1.31 2010 0.51		24 0250 0.90 0810 0.49 SA 1510 1.40 2211 0.34		9 0254 0.93 0815 0.47 MO 1500 1.42 2200 0.30		24 0430 1.09 1006 0.54 TU 1619 1.30 2258 0.29		9 0331 1.14 0907 0.45 WE 1522 1.44 2209 0.20		24 0433 1.20 1028 0.61 TH 1611 1.16 2242 0.32		
10 0046 0.98 0658 0.42 TH 1401 1.25 2036 0.59		25 0258 0.92 0832 0.43 FR 1545 1.43 2242 0.38		10 0142 0.85 0717 0.47 SA 1429 1.32 2136 0.46		25 0408 0.96 0935 0.49 SU 1616 1.39 2304 0.30		10 0404 1.04 0935 0.42 TU 1604 1.47 2253 0.21		25 0517 1.19 1108 0.50 WE 1708 1.28 2336 0.24		10 0432 1.28 1023 0.41 TH 1623 1.42 2258 0.13		25 0521 1.30 1133 0.56 FR 1708 1.13 2322 0.28		
11 0206 0.90 0803 0.45 FR 1516 1.29 2212 0.54		26 0423 0.95 0955 0.43 SA 1651 1.46 2340 0.31		11 0319 0.88 0845 0.46 SU 1542 1.38 2243 0.37		26 0506 1.06 1044 0.45 MO 1710 1.39 2346 0.25		11 0459 1.20 1044 0.34 WE 1700 1.52 2339 0.11		26 0558 1.30 1200 0.45 TH 1752 1.26		11 0526 1.45 1132 0.34 FR 1721 1.38 2345 0.08		26 0602 1.41 1227 0.49 SA 1758 1.11 2359 0.25		
12 0337 0.90 0919 0.43 SA 1624 1.37 2320 0.45		27 0527 1.03 1106 0.38 SU 1745 1.50		12 0431 0.98 1002 0.39 MO 1644 1.47 2334 0.26		27 0551 1.17 1140 0.39 TU 1754 1.40		12 0548 1.36 1147 0.24 TH 1751 1.55		27 0009 0.20 0633 1.40 FR 1246 0.40 1831 1.24		12 0616 1.60 1236 0.26 SA 1817 1.34		27 0640 1.50 1313 0.43 SU 1843 1.10		
13 0450 0.95 1029 0.36 SU 1720 1.48		28 0024 0.25 0614 1.12 MO 1201 0.31 1828 1.52		13 0524 1.11 1108 0.29 TU 1736 1.58		28 0022 0.21 0628 1.26 WE 1226 0.34 1832 1.40		13 0021 0.03 0635 1.52 FR 1245 0.16 1840 1.54		28 0040 0.17 0707 1.48 SA 1327 0.36 1909 1.21		13 0030 0.03 0704 1.73 SU 1335 0.19 1910 1.29		28 0035 0.21 0717 1.58 MO 1355 0.37 1923 1.09		
14 0010 0.33 0546 1.05 MO 1129 0.26 1809 1.60		29 0101 0.21 0652 1.20 TU 1245 0.26 1906 1.54		14 0018 0.14 0612 1.25 WE 1205 0.17 1824 1.66		29 0054 0.17 0702 1.35 TH 1306 0.30 1906 1.39		14 0102 -0.03 0720 1.66 SA 1339 0.10 1928 1.48		29 0110 0.15 0740 1.55 SU 1406 0.32 1944 1.18		14 0113 0.02 0752 1.83 MO 1430 0.15 2003 1.23		29 0109 0.19 0754 1.64 TU 1434 0.32 2002 1.09		
15 0053 0.22 0633 1.16 TU 1222 0.15 1854 1.71		30 0133 0.17 0726 1.27 WE 1324 0.22 1939 1.53		15 0059 0.04 0656 1.40 TH 1258 0.08 1909 1.70		30 0123 0.14 0733 1.42 FR 1343 0.27 1939 1.36		15 0142 -0.05 0806 1.77 SU 1434 0.07 2017 1.40		30 0139 0.14 0813 1.60 MO 1445 0.30 2019 1.14		15 0157 0.03 0840 1.87 TU 1524 0.13 2054 1.18		30 0145 0.17 0831 1.68 WE 1514 0.29 2040 1.09		
				31 0149 0.13 0804 1.48 SA 1419 0.26 2010 1.31								31 0222 0.16 0909 1.71 TH 1553 0.27 2119 1.10				

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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 – 2020

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

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2020

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

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2020

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	131	128	116	99	80	64	56	58	69	84	100	113	119	116	105	89	70	54	44	44	55	72	91	110	
MON	2	124	130	127	116	100	83	70	63	64	72	83	95	105	108	105	95	82	67	55	48	50	60	75	94	
TUE	3	●	111	124	130	128	119	105	89	75	67	65	69	78	88	96	100	99	92	81	68	57	51	51	60	75
WED	4		93	111	125	134	135	127	112	94	79	67	61	62	69	79	90	97	99	94	85	72	59	50	48	56
THU	5		71	92	113	131	143	145	137	119	99	79	62	52	51	60	74	88	100	104	101	90	74	58	45	40
FRI	6		48	66	91	117	140	155	158	146	125	100	74	53	40	40	53	72	92	108	114	110	95	74	52	35
SAT	7		30	39	63	94	126	153	169	170	154	127	96	66	41	27	32	51	76	101	119	125	117	97	71	44
SUN	8		24	19	33	63	100	137	166	182	178	156	124	89	54	27	17	28	54	86	114	133	136	123	97	65
MON	9		35	14	11	31	67	109	148	177	190	180	152	116	77	41	15	11	31	63	98	128	145	144	125	94
TUE	10	○	59	27	7	8	34	74	117	156	183	190	174	143	104	64	28	8	12	39	74	111	140	155	149	125
WED	11		92	55	24	6	12	41	81	123	159	182	183	162	129	90	51	20	7	20	50	87	123	150	160	150
THU	12		124	90	54	25	11	21	50	87	125	156	172	168	145	112	75	41	17	13	32	63	99	132	155	161
FRI	13		148	123	90	57	32	22	32	58	91	123	147	156	148	126	95	63	36	21	25	45	76	109	138	156
SAT	14		158	145	122	93	64	42	35	43	64	90	115	133	137	128	108	82	57	37	30	38	58	85	114	138
SUN	15		152	153	142	122	97	73	54	47	52	66	86	104	117	119	112	96	76	56	43	40	49	66	90	114
MON	16	●	135	147	149	141	125	103	82	64	55	56	65	79	93	103	106	101	90	75	61	51	50	56	70	90
TUE	17		111	129	142	146	142	129	110	89	71	59	55	60	71	83	93	99	99	92	80	67	58	55	58	69
WED	18		86	106	125	140	147	144	132	114	93	73	57	50	54	64	78	91	100	102	97	86	72	61	54	55
THU	19		65	82	103	124	141	150	148	135	115	91	69	51	44	49	63	80	95	107	110	104	90	74	59	50
FRI	20		50	61	81	105	128	146	154	150	133	110	85	60	42	38	48	67	87	105	117	118	108	90	70	53
SAT	21		43	45	60	84	111	136	153	158	148	128	101	74	49	34	37	53	76	99	117	126	122	107	85	62
SUN	22		44	37	43	64	92	121	145	159	157	142	117	88	60	38	30	41	64	90	114	130	133	123	101	76
MON	23		52	36	33	48	73	103	132	153	161	152	130	102	72	45	29	32	51	78	106	128	139	135	118	92
TUE	24	●	65	43	31	36	57	86	116	142	158	157	141	115	85	56	33	27	40	65	94	122	140	144	133	110
WED	25		82	55	36	31	44	69	98	127	148	156	147	126	97	67	41	27	32	53	81	111	135	148	144	126
THU	26		100	72	47	33	36	55	82	109	134	148	148	133	108	79	52	32	28	43	69	98	125	145	150	139
FRI	27		117	90	64	43	36	46	67	92	117	135	142	134	115	90	63	41	30	36	57	84	112	136	150	148
SAT	28		132	108	82	59	44	43	56	77	99	119	131	131	119	98	74	52	37	35	49	72	98	124	142	150
SUN	29		142	124	101	77	58	48	51	65	84	102	117	123	118	103	84	64	47	39	44	62	85	109	130	144
MON	30		146	136	118	97	76	60	54	59	71	86	101	111	112	105	92	75	59	47	45	54	72	93	114	132
TUE	31		142	142	132	116	96	77	64	59	62	72	84	95	103	103	97	87	73	60	52	52	61	76	95	115
		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 – 2020

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

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2020

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

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2020

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

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2020

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

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2020

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

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2020

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	60	33	20	28	50	76	100	116	120	109	88	62	38	22	20	35	64	97	130	155	166	159	138	109	
WED	2	○	76	46	24	20	36	62	89	111	124	121	105	80	53	31	19	23	45	76	110	140	160	163	148	123
THU	3		92	60	33	19	26	48	76	102	121	128	119	98	71	45	26	20	32	59	90	122	147	159	154	133
FRI	4		105	73	45	24	21	37	62	90	114	128	128	113	89	62	39	25	26	45	73	103	130	148	152	139
SAT	5		115	86	57	33	22	29	50	77	103	123	131	124	105	81	56	36	29	37	59	85	111	133	143	139
SUN	6		121	96	68	43	27	26	40	64	90	113	128	130	119	98	75	53	38	36	49	70	93	115	129	133
MON	7		123	103	79	55	36	27	34	52	76	100	120	130	127	113	93	72	53	44	46	59	78	97	113	121
TUE	8		118	106	87	66	47	34	33	44	63	85	107	122	128	123	109	91	72	57	51	55	66	80	95	106
WED	9		109	104	92	76	59	44	37	41	53	71	91	110	122	126	120	108	92	75	62	57	60	67	78	89
THU	10	●	96	98	93	84	71	57	46	42	46	58	75	93	110	121	125	121	111	95	79	67	60	60	64	72
FRI	11		81	88	90	88	81	70	58	49	45	48	59	75	93	110	122	128	126	116	101	84	69	59	54	56
SAT	12		63	73	83	88	89	84	74	61	50	44	45	55	72	92	112	127	136	135	124	106	85	67	52	45
SUN	13		47	56	70	83	93	95	90	78	62	47	38	38	49	69	93	117	137	147	145	131	108	83	60	42
MON	14		33	38	52	72	90	102	105	97	80	59	40	28	28	43	68	99	128	150	160	155	134	106	76	48
TUE	15		28	22	32	54	79	101	114	115	102	79	53	30	16	19	39	72	107	140	164	171	160	133	100	65
WED	16		35	15	14	32	61	91	115	127	123	104	76	45	19	6	13	40	78	118	153	175	177	159	127	89
THU	17	●	52	20	4	12	38	72	105	129	138	129	104	71	38	11	0	12	45	87	128	162	180	176	151	115
FRI	18		75	37	8	-1	16	48	85	119	142	147	132	103	67	33	7	-2	16	52	94	134	165	177	166	137
SAT	19		100	60	24	1	1	25	61	98	131	151	151	132	101	65	31	8	4	24	60	99	135	160	165	150
SUN	20		120	83	46	16	2	10	38	74	110	140	156	152	131	100	66	35	14	13	34	65	99	129	147	148
MON	21		131	102	69	37	15	8	23	51	85	118	144	156	150	130	101	70	42	25	25	42	67	95	118	130
TUE	22		128	112	87	59	34	19	20	35	61	92	122	144	152	147	129	104	76	52	36	35	46	66	87	104
WED	23		112	110	97	77	55	37	28	31	46	68	95	121	139	147	143	130	108	84	62	47	42	47	61	76
THU	24	●	90	97	97	89	74	58	44	37	40	51	70	94	116	133	143	142	132	113	91	70	53	44	44	53
FRI	25		66	79	89	92	88	78	64	51	44	44	52	68	89	110	129	140	143	135	118	96	73	53	41	38
SAT	26		46	60	75	87	94	93	84	70	56	46	43	48	63	84	107	128	142	146	138	121	97	72	49	34
SUN	27		32	42	59	77	93	102	101	91	74	57	44	38	43	59	82	107	130	146	149	139	118	92	65	41
MON	28		27	28	43	64	86	103	112	108	94	74	53	38	31	38	58	85	113	137	151	150	135	111	82	53
TUE	29		30	21	29	50	75	99	115	120	111	92	68	46	30	26	39	63	93	122	144	153	147	126	99	68
WED	30		40	21	19	36	62	90	113	126	125	110	86	60	37	24	26	44	73	104	131	149	152	138	113	82
			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 – 2020

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		52	27	16	25	49	78	106	126	133	125	104	77	50	29	21	30	55	85	115	139	150	145	124	95
FRI	2	○	64	36	17	17	36	65	95	121	136	136	120	95	67	41	24	23	40	67	97	124	142	145	131	106
SAT	3		76	47	24	15	26	52	82	111	133	142	134	113	86	58	35	24	30	52	79	106	128	139	134	114
SUN	4		87	58	33	18	20	40	68	98	125	141	142	128	104	76	50	32	28	40	63	88	111	127	129	118
MON	5		96	70	44	25	20	32	56	84	112	134	144	138	119	95	68	46	33	35	51	72	94	111	120	116
TUE	6		101	79	56	35	24	28	46	71	97	121	138	141	131	111	87	64	45	38	44	59	77	95	107	109
WED	7		101	86	66	47	33	29	39	59	82	106	126	137	136	124	104	82	62	48	44	51	63	78	91	99
THU	8		98	89	75	59	45	36	38	50	69	90	110	127	134	131	119	101	81	64	52	49	54	64	75	85
FRI	9		90	89	82	71	58	47	42	45	57	73	92	111	125	131	128	118	102	83	67	55	51	53	60	70
SAT	10	●	79	84	85	81	73	62	52	47	49	58	72	91	109	123	131	130	122	106	87	69	55	48	47	53
SUN	11		63	74	83	88	87	80	68	57	49	47	53	67	87	107	124	135	137	129	112	90	69	51	39	37
MON	12		45	59	75	88	97	97	88	74	58	45	39	45	60	83	108	129	144	147	137	116	90	64	41	28
TUE	13		27	39	59	81	100	110	109	96	77	55	37	29	34	54	83	112	138	155	156	142	116	85	54	28
WED	14		15	19	39	66	93	115	125	120	102	76	49	27	17	25	51	85	120	148	164	162	142	110	75	41
THU	15		14	4	16	44	78	110	132	140	130	105	74	42	17	8	20	51	90	127	156	169	162	135	99	61
FRI	16		26	2	-1	20	55	93	127	149	152	136	106	70	36	10	2	20	55	95	132	159	167	154	123	85
SAT	17	●	46	13	-5	1	30	70	110	143	162	160	138	105	67	31	6	2	23	59	98	133	156	158	140	107
SUN	18		69	33	5	-6	10	44	85	124	156	170	163	138	103	65	31	7	6	29	62	98	128	145	143	123
MON	19		91	56	24	3	2	23	59	98	135	162	172	162	136	102	66	33	13	14	34	64	95	119	131	125
TUE	20		105	77	47	22	9	14	38	71	108	140	163	169	157	133	101	68	39	22	23	39	63	88	107	114
WED	21		109	91	67	43	26	19	29	51	80	112	140	158	162	151	129	101	72	47	32	31	42	61	80	94
THU	22		100	96	83	64	46	34	32	41	59	85	112	135	150	153	144	126	102	76	54	39	35	43	57	72
FRI	23	●	84	90	89	81	67	54	45	43	49	63	84	107	127	141	145	139	125	104	80	58	43	37	41	52
SAT	24		66	79	87	90	85	75	63	53	49	62	80	100	120	134	140	137	124	104	81	59	42	35	38	
SUN	25		49	64	80	91	96	93	83	70	58	51	50	58	75	95	115	131	138	136	123	102	78	55	37	30
MON	26		35	50	68	87	100	106	102	90	74	58	48	45	54	71	93	115	131	139	135	119	96	71	47	30
TUE	27		26	36	55	78	98	112	117	109	92	73	54	42	40	51	71	96	118	135	140	132	112	86	59	36
WED	28		22	24	41	66	91	113	125	125	111	90	67	47	35	37	52	76	102	124						

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2020

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	○	52	27	13	18	41	71	104	132	150	151	137	112	83	55	34	26	36	57	82	106	121	124	113	91
MON	2		64	37	19	15	30	58	89	120	144	155	149	129	102	73	47	30	30	44	65	88	108	117	114	98
TUE	3		75	50	28	17	24	46	75	105	132	151	154	142	119	92	64	42	31	35	51	72	92	106	109	101
WED	4		84	62	40	25	23	36	61	89	117	140	152	150	133	109	83	58	40	34	42	57	76	92	101	100
THU	5		89	72	53	36	28	32	50	74	100	124	142	149	143	125	101	76	55	41	39	47	61	77	90	95
FRI	6		92	81	66	50	38	34	42	60	82	106	127	141	144	136	119	96	74	55	44	42	49	61	75	85
SAT	7		89	87	78	65	52	43	42	60	86	107	126	138	141	132	116	95	73	56	45	42	42	47	59	72
SUN	8	●	82	87	87	81	70	58	49	47	52	66	85	106	124	136	140	133	117	96	74	55	42	38	43	54
MON	9		69	81	90	93	89	78	65	53	47	50	61	80	103	123	137	142	136	120	97	73	51	36	30	36
TUE	10		50	69	86	99	105	100	87	70	55	44	43	54	75	100	123	140	147	141	123	97	69	44	26	21
WED	11		30	50	74	97	113	120	113	96	74	53	38	34	45	69	98	125	144	152	144	122	92	61	33	15
THU	12		12	27	54	84	112	131	136	125	102	75	48	29	25	38	65	97	127	148	154	143	117	83	49	20
FRI	13		4	7	30	64	100	130	149	151	134	106	74	43	21	17	33	64	98	129	149	152	137	107	71	36
SAT	14		9	-3	8	39	78	117	149	165	162	140	107	72	38	15	11	31	63	98	128	146	146	126	94	58
SUN	15	●	24	1	-4	16	52	94	134	164	177	168	142	107	69	34	11	10	31	63	97	125	139	134	112	80
MON	16		46	16	-2	1	28	67	108	147	174	182	170	141	105	67	33	11	12	33	63	94	118	129	121	99
TUE	17		68	37	13	2	12	42	80	120	155	178	182	166	138	102	66	33	14	17	36	63	90	110	117	108
WED	18		87	60	34	16	12	26	55	90	126	157	175	176	159	132	99	65	36	20	23	39	63	86	101	106
THU	19		97	79	56	35	23	24	39	65	97	128	154	168	166	150	125	95	65	40	27	29	43	63	81	94
FRI	20		97	90	75	57	42	34	37	50	72	99	126	147	157	155	141	119	92	65	43	32	33	46	62	78
SAT	21		89	93	88	77	63	51	45	47	57	75	98	121	138	147	145	132	113	89	65	45	35	36	47	62
SUN	22	○	76	88	93	91	83	71	60	53	53	60	76	95	115	130	138	137	126	107	85	63	45	35	37	48
MON	23		63	78	91	99	98	91	79	67	58	55	60	74	91	110	124	132	131	120	102	80	58	41	33	36
TUE	24		49	66	84	99	108	108	99	85	71	59	54	58	71	88	107	122	129	127	115	95	72	50	35	29
WED	25		36	52	74	95	111	119	117	105	88	70	57	50	54	68	87	106	121	128	124	109	86	62	41	27
THU	26		26	38	60	85	108	124	130	123	107	87	67	51	45	52	68	88	108	122	126	118	100	75	50	30
FRI	27		21	26	46	72	100	124	138	139	126	105	82	60	44	41	51	70	91	111	122	123	110	88	62	38
SAT	28		21	18	32	58	88	118	139	148	143	124	100	73	51	37	38	52	73	96	113	121	116	99	75	48
SUN	29		26	15	21	43	74	106	134	152	154	142	119	91	64	42	32	38	56	78	100	114	117	107	87	61
MON	30	○	35	18	15	31	58	91	123	148	160	155	136	110	81	53	34	30	41	61	84	103	113	111	96	73
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2020

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BRISBANE BAR

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0106 1.69 0648 0.70 WE 1325 2.16 2013 0.72		16 0132 1.93 0730 0.55 TH 1349 2.37 2034 0.51		1 0201 1.83 0755 0.88 SA 1401 1.93 2042 0.72		16 0312 2.09 0930 0.84 SU 1514 1.86 2139 0.62		1 0119 2.00 0725 0.85 SU 1316 1.86 1944 0.71		16 0241 2.19 0921 0.86 MO 1453 1.68 2055 0.73		1 0234 2.08 0912 0.94 WE 1453 1.59 2059 0.83		16 0432 2.10 1134 0.80 TH 1722 1.65 2303 0.90	
2 0156 1.68 0737 0.81 TH 1408 2.05 2058 0.72		17 0234 1.94 0832 0.68 FR 1442 2.21 2126 0.52		2 0301 1.83 0858 0.98 SU 1454 1.80 2138 0.73		17 0426 2.11 1056 0.89 MO 1629 1.72 2246 0.66		2 0209 1.96 0821 0.95 MO 1405 1.73 2034 0.77		17 0354 2.13 1047 0.89 TU 1618 1.59 2211 0.80		2 0352 2.10 1041 0.89 TH 1628 1.62 2228 0.80		17 0540 2.11 1230 0.72 FR 1822 1.78	
3 0256 1.68 0838 0.91 FR 1458 1.95 2151 0.71		18 0343 1.98 0944 0.78 SA 1543 2.05 2222 0.53		3 0413 1.88 1017 1.01 MO 1603 1.71 2242 0.71		18 0541 2.17 1221 0.84 TU 1750 1.68 2358 0.65		3 0316 1.96 0937 1.00 TU 1517 1.63 2143 0.80		18 0512 2.14 1207 0.82 WE 1743 1.63 2334 0.79		3 0512 2.19 1200 0.77 FR 1747 1.75 2346 0.70		18 0014 0.83 0635 2.15 SA 1315 0.64 1909 1.92	
4 0406 1.74 0951 0.97 SA 1557 1.87 2247 0.66		19 0456 2.07 1106 0.82 SU 1649 1.92 2322 0.52		4 0527 1.99 1141 0.96 TU 1717 1.69 2346 0.65		19 0646 2.27 1328 0.74 WE 1900 1.73		4 0436 2.01 1107 0.96 WE 1647 1.62 2303 0.75		19 0619 2.19 1307 0.73 TH 1849 1.74		4 0619 2.33 1306 0.62 SA 1851 1.92		19 0109 0.74 0720 2.19 SU 1354 0.58 1949 2.04	
5 0515 1.86 1108 0.96 SU 1658 1.82 2341 0.60		20 0604 2.19 1226 0.80 MO 1758 1.83		5 0628 2.15 1255 0.86 WE 1824 1.73		20 0103 0.60 0739 2.35 TH 1421 0.65 1955 1.80		5 0551 2.15 1229 0.84 TH 1805 1.70		20 0045 0.72 0713 2.26 FR 1354 0.64 1938 1.86		5 0055 0.56 0716 2.46 SU 1400 0.49 1947 2.09		20 0154 0.67 0759 2.21 MO 1427 0.53 2024 2.14	
6 0613 2.01 1219 0.89 MO 1758 1.81		21 0023 0.49 0704 2.32 TU 1337 0.72 1904 1.80		6 0045 0.55 0723 2.31 TH 1357 0.73 1925 1.80		21 0156 0.54 0825 2.40 FR 1505 0.60 2040 1.87		6 0014 0.65 0653 2.31 FR 1335 0.70 1909 1.83		21 0138 0.64 0758 2.30 SA 1434 0.59 2019 1.96		6 0156 0.43 0807 2.55 MO 1448 0.38 2036 2.25		21 0234 0.62 0834 2.20 TU 1459 0.49 2058 2.23	
7 0032 0.53 0704 2.17 TU 1322 0.80 1853 1.82		22 0119 0.45 0757 2.42 WE 1434 0.64 2002 1.81		7 0139 0.45 0813 2.47 FR 1451 0.61 2019 1.88		22 0241 0.49 0905 2.43 SA 1543 0.57 2118 1.93		7 0118 0.51 0747 2.48 SA 1429 0.56 2005 1.96		22 0222 0.57 0836 2.33 SU 1509 0.55 2055 2.05		7 0251 0.34 0855 2.58 TU 1531 0.30 2124 2.39		22 0312 0.59 0907 2.18 WE 1528 0.47 2131 2.30	
8 0119 0.45 0750 2.32 WE 1417 0.71 1944 1.83		23 0209 0.42 0843 2.48 TH 1524 0.59 2051 1.83		8 0231 0.35 0900 2.60 SA 1541 0.51 2110 1.96		23 0319 0.46 0940 2.43 SU 1616 0.56 2152 1.98		8 0214 0.39 0836 2.60 SU 1518 0.44 2055 2.10		23 0300 0.53 0911 2.33 MO 1540 0.53 2126 2.11		8 0342 0.29 0940 2.55 WE 1611 0.27 2210 2.49		23 0348 0.58 0937 2.13 TH 1557 0.45 2204 2.35	
9 0205 0.38 0835 2.45 TH 1508 0.63 2034 1.86		24 0253 0.40 0925 2.51 FR 1607 0.57 2133 1.85		9 0319 0.27 0945 2.69 SU 1628 0.43 2159 2.04		24 0353 0.45 1013 2.41 MO 1645 0.56 2223 2.02		9 0306 0.29 0922 2.68 MO 1602 0.36 2143 2.21		24 0334 0.51 0942 2.31 TU 1608 0.51 2158 2.17		9 0431 0.30 1023 2.45 TH 1649 0.27 2255 2.55		24 0423 0.59 1008 2.07 FR 1625 0.46 2237 2.37	
10 0248 0.32 0919 2.55 FR 1557 0.56 2121 1.89		25 0331 0.40 1003 2.50 SA 1645 0.57 2211 1.87		10 0406 0.23 1030 2.73 MO 1712 0.38 2247 2.11		25 0425 0.46 1043 2.38 TU 1713 0.55 2254 2.05		10 0356 0.23 1006 2.70 TU 1644 0.31 2230 2.31		25 0407 0.51 1011 2.28 WE 1635 0.50 2229 2.22		10 0520 0.36 1107 2.29 FR 1725 0.32 2341 2.54		25 0458 0.62 1039 1.99 SA 1654 0.49 2312 2.37	
11 0332 0.28 1003 2.62 SA 1644 0.51 2210 1.91		26 0406 0.41 1039 2.47 SU 1718 0.58 2246 1.88		11 0453 0.23 1113 2.72 TU 1754 0.36 2334 2.15		26 0456 0.49 1111 2.32 WE 1739 0.55 2327 2.07		11 0443 0.23 1049 2.64 WE 1723 0.30 2315 2.36		26 0440 0.53 1039 2.22 TH 1701 0.50 2301 2.24		11 0609 0.47 1151 2.10 SA 1801 0.41		26 0535 0.67 1112 1.90 SU 1723 0.54 2347 2.34	
12 0415 0.27 1047 2.66 SU 1731 0.47 2258 1.93		27 0439 0.44 1111 2.43 MO 1748 0.60 2319 1.89		12 0540 0.28 1155 2.63 WE 1834 0.38		27 0529 0.55 1140 2.24 TH 1806 0.57		12 0530 0.29 1132 2.51 TH 1801 0.33		27 0513 0.58 1108 2.13 FR 1728 0.52 2335 2.24		12 0026 2.48 0701 0.61 SU 1237 1.90 1838 0.53		27 0613 0.73 1148 1.81 MO 1755 0.60	
13 0459 0.28 1131 2.66 MO 1817 0.46 2347 1.94		28 0513 0.49 1142 2.37 TU 1817 0.61 2353 1.89		13 0021 2.16 0628 0.39 TH 1238 2.47 1914 0.42		28 0001 2.07 0604 0.64 FR 1209 2.13 1835 0.60		13 0002 2.38 0618 0.42 FR 1214 2.32 1838 0.40		28 0548 0.66 1137 2.02 SA 1756 0.57		13 0116 2.38 0759 0.74 MO 1330 1.72 1921 0.68		28 0026 2.30 0656 0.79 TU 1231 1.72 1833 0.68	
14 0546 0.34 1215 2.61 TU 1901 0.47		29 0547 0.56 1213 2.29 WE 1847 0.63		14 0111 2.14 0719 0.54 FR 1323 2.27 1956 0.49		29 0038 2.04 0642 0.74 SA 1240 2.00 1907 0.65		14 0049 2.34 0709 0.58 SA 1259 2.09 1916 0.50		29 0009 2.21 0624 0.74 SU 1209 1.90 1825 0.63		14 0211 2.26 0909 0.83 TU 1437 1.59 2016 0.81		29 0112 2.25 0751 0.83 WE 1327 1.64 1924 0.75	
15 0038 1.93 0635 0.43 WE 1301 2.51 1947 0.49		30 0031 1.88 0624 0.65 TH 1245 2.19 1920 0.65		15 0207 2.12 0817 0.71 SA 1413 2.06 2043 0.56				15 0140 2.27 0808 0.74 SU 1349 1.86 1959 0.62		30 0047 2.16 0706 0.83 MO 1246 1.78 1900 0.70		15 0318 2.15 1025 0.84 WE 1603 1.57 2135 0.90		30 0210 2.21 0901 0.84 TH 1443 1.62 2036 0.81	
		31 0112 1.86 0706 0.76 FR 1320 2.06 1957 0.68						31 0133 2.11 0759 0.90 TU 1337 1.66 1947 0.78							

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BRISBANE BAR

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST						
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m			
1	0322	2.21	16	0446	2.05	1	0508	2.28	16	0535	1.91	1	0540	2.03	16	0005	0.91	
	1018	0.77		1138	0.72		1153	0.47		1209	0.58		1212	0.40		0539	1.72	
FR	1611	1.69	SA	1741	1.80	MO	1807	2.12	TU	1834	2.07	WE	1846	2.33	TH	1205	0.55	
☾	2201	0.79		2329	0.91											1845	2.15	
2	0436	2.26	17	0543	2.05	2	0011	0.65	17	0043	0.85	2	0109	0.66	17	0108	0.81	
	1129	0.66		1224	0.65		0608	2.26		0625	1.90		0642	1.96		0635	1.72	
SA	1727	1.84	SU	1831	1.94	TU	1247	0.39	WE	1252	0.52	TH	1306	0.36	FR	1254	0.49	
	2321	0.71					1904	2.30		1918	2.20		1941	2.46		1932	2.28	
3	0543	2.34	18	0029	0.84	3	0119	0.58	18	0135	0.77	3	0214	0.59	18	0201	0.71	
	1231	0.54		0632	2.06		0704	2.21		0711	1.89		0740	1.90		0726	1.75	
SU	1830	2.03	MO	1304	0.58	WE	1337	0.33	TH	1333	0.46	FR	1356	0.34	SA	1341	0.43	
				1913	2.08		1956	2.46		2000	2.32		2032	2.55		2016	2.40	
4	0032	0.60	19	0120	0.77	4	0221	0.52	19	0223	0.70	4	0311	0.53	19	0251	0.63	
	0642	2.40		0714	2.06		0758	2.15		0754	1.87		0835	1.86		0814	1.78	
MO	1325	0.42	TU	1341	0.51	TH	1423	0.30	FR	1413	0.42	SA	1443	0.33	SU	1425	0.38	
	1925	2.22		1952	2.20		2046	2.58		2040	2.41		2119	2.60		2059	2.49	
5	0136	0.50	20	0205	0.70	5	0317	0.49	20	0308	0.65	5	0402	0.50	20	0337	0.56	
	0735	2.42		0753	2.05		0848	2.06		0836	1.86		0926	1.83		0901	1.81	
TU	1413	0.34	WE	1415	0.47	FR	1505	0.29	SA	1451	0.40	SU	1526	0.35	MO	1509	0.33	
	2016	2.38		2029	2.30		2133	2.64		2119	2.47		2202	2.60		2141	2.56	
6	0234	0.43	21	0247	0.66	6	0410	0.48	21	0352	0.62	6	0449	0.51	21	0422	0.51	
	0824	2.39		0829	2.02		0938	1.98		0917	1.84		1012	1.81		0947	1.85	
WE	1456	0.28	TH	1448	0.43	SA	1546	0.31	SU	1528	0.39	MO	1607	0.38	TU	1553	0.31	
	2104	2.52		2105	2.38	☾	2218	2.66	☉	2159	2.51		2244	2.56	☉	2223	2.60	
7	0328	0.39	22	0328	0.63	7	0501	0.50	22	0435	0.60	7	0532	0.53	22	0506	0.47	
	0912	2.32		0904	1.99		1026	1.89		0959	1.83		1056	1.80		1035	1.88	
TH	1537	0.26	FR	1521	0.42	SU	1625	0.37	MO	1606	0.40	TU	1645	0.44	WE	1637	0.31	
☉	2150	2.61		2140	2.43		2301	2.62		2239	2.53		2322	2.48		2306	2.61	
8	0419	0.40	23	0407	0.62	8	0548	0.55	23	0519	0.59	8	0610	0.57	23	0550	0.45	
	0958	2.20		0940	1.94		1113	1.81		1044	1.82		1136	1.78		1122	1.91	
FR	1615	0.28	SA	1553	0.43	MO	1704	0.45	TU	1645	0.42	WE	1722	0.51	TH	1722	0.34	
	2235	2.65	☉	2216	2.46		2344	2.53		2320	2.53		2359	2.39		2348	2.57	
9	0509	0.44	24	0446	0.63	9	0636	0.61	24	0603	0.59	9	0646	0.61	24	0633	0.44	
	1044	2.07		1016	1.88		1200	1.74		1131	1.81		1217	1.76		1211	1.93	
SA	1652	0.34	SU	1626	0.46	TU	1743	0.55	WE	1727	0.45	TH	1800	0.60	FR	1809	0.41	
	2320	2.63		2254	2.46													
10	0600	0.52	25	0526	0.66	10	0026	2.42	25	0002	2.50	10	0035	2.28	25	0031	2.49	
	1130	1.92		1054	1.83		0722	0.67		0649	0.59		0721	0.65		0716	0.44	
SU	1729	0.44	MO	1659	0.50	WE	1247	1.69	TH	1221	1.80	FR	1259	1.75	SA	1303	1.94	
				2332	2.44		1824	0.67		1814	0.51		1840	0.70		1900	0.51	
11	0005	2.55	26	0607	0.69	11	0109	2.29	26	0048	2.46	11	0111	2.17	26	0116	2.36	
	0652	0.62		1136	1.77		0808	0.72		0737	0.59		0758	0.67		0800	0.45	
MO	1219	1.78	TU	1736	0.55	TH	1337	1.66	FR	1317	1.80	SA	1345	1.74	SU	1359	1.95	
	1807	0.56					1911	0.78		1908	0.59		1927	0.81		1958	0.63	
12	0052	2.42	27	0013	2.40	12	0154	2.17	27	0137	2.39	12	0151	2.05	27	0206	2.19	
	0747	0.72		0654	0.72		0855	0.74		0829	0.57		0840	0.68		0848	0.47	
TU	1311	1.66	WE	1225	1.72	FR	1436	1.65	SA	1419	1.82	SU	1440	1.75	MO	1504	1.99	
	1850	0.70		1820	0.62		2007	0.88		2010	0.67		2023	0.91	☉	2106	0.74	
13	0141	2.29	28	0100	2.36	13	0244	2.07	28	0232	2.30	13	0237	1.92	28	0303	2.02	
	0846	0.78		0748	0.73		0945	0.74		0924	0.54		0927	0.67		0942	0.47	
WE	1413	1.59	TH	1323	1.69	SA	1542	1.70	SU	1528	1.90	MO	1544	1.79	TU	1615	2.06	
	1942	0.83		1914	0.69	☉	2117	0.95	☉	2121	0.73	☉	2133	0.98		2226	0.79	
14	0237	2.16	29	0155	2.32	14	0340	1.99	29	0333	2.21	14	0333	1.82	29	0411	1.87	
	0947	0.80		0849	0.71		1035	0.70		1019	0.49		1020	0.65		1041	0.47	
TH	1528	1.60	FR	1434	1.71	SU	1647	1.79	MO	1638	2.01	TU	1651	1.88	WE	1726	2.17	
	2053	0.93		2022	0.74		2232	0.96		2238	0.75		2251	0.98		2351	0.77	
15	0340	2.08	30	0258	2.30	15	0439	1.94	30	0437	2.11	15	0437	1.75	30	0523	1.77	
	1045	0.77		0953	0.65		1124	0.65		1116	0.44		1114	0.61		1143	0.46	
FR	1640	1.67	SA	1552	1.79	MO	1745	1.92	TU	1745	2.17	WE	1752	2.01	TH	1831	2.30	
☉	2216	0.95	☉	2140	0.75		2341	0.92		2356	0.72							
			31	0404	2.28							31	0108	0.68				
				1055	0.56								FR	1244	0.43			
				SU	1703	1.94								1929	2.41			
				2258	0.72											31	0246	0.46
																MO	1420	0.41
																	2046	2.41

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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 – 2020

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	
WED	1	160	169	162	143	117	93	76	71	83	110	142	173	199	214	212	193	164	133	105	83	72	76	94	119	
THU	2	143	161	168	159	141	119	98	84	82	96	120	148	175	195	205	199	179	151	123	97	79	72	79	98	
FRI	3	●	122	146	163	168	161	146	126	107	94	92	103	124	149	172	189	195	188	168	142	116	92	76	71	79
SAT	4	○	99	125	149	167	174	169	155	135	115	101	97	105	122	145	166	182	187	180	161	135	110	87	71	67
SUN	5		77	100	128	154	175	185	182	166	143	121	104	96	101	116	138	160	176	182	175	155	129	104	80	64
MON	6		61	75	102	133	163	188	201	196	176	149	123	102	90	93	109	132	155	174	181	172	151	123	96	72
TUE	7		55	55	74	107	143	177	205	217	208	181	150	120	95	81	84	103	128	154	175	181	170	145	116	88
WED	8		62	46	50	77	116	156	195	223	232	215	182	147	114	86	72	76	99	128	157	178	183	168	138	107
THU	9		77	51	38	49	85	129	173	213	240	242	217	178	140	105	77	63	72	98	130	162	183	184	163	130
FRI	10		97	65	40	33	53	96	144	191	231	253	247	214	172	131	95	67	56	70	100	136	169	187	184	158
SAT	11	○	122	86	54	32	32	61	109	160	208	246	262	247	208	163	121	85	58	52	71	105	144	176	191	182
SUN	12		152	114	76	45	28	35	71	123	176	223	257	265	242	199	153	111	75	51	51	74	112	151	182	193
MON	13		179	146	106	69	40	28	43	84	136	189	233	262	262	232	188	142	100	66	47	53	81	120	158	186
TUE	14		193	175	141	102	66	41	34	55	98	149	198	239	260	252	219	174	130	90	60	47	58	89	128	164
WED	15		188	192	172	138	101	68	47	45	68	110	158	203	237	251	238	203	160	118	82	56	49	65	97	135
THU	16		168	190	190	171	140	105	76	57	58	80	119	162	201	229	237	220	186	146	108	75	54	53	72	104
FRI	17	●	140	171	191	192	175	146	115	88	70	70	89	122	160	193	216	220	203	171	134	100	71	54	56	76
SAT	18		108	142	173	193	197	183	157	128	101	83	79	92	120	152	181	200	204	189	160	126	95	69	54	57
SUN	19		77	109	144	175	199	207	196	171	142	114	92	82	89	111	140	167	186	191	179	154	122	92	67	53
MON	20		55	76	110	146	180	207	219	210	185	153	122	96	81	83	101	128	155	176	183	174	150	119	89	64
TUE	21		50	53	75	111	150	188	218	232	221	193	159	125	96	76	74	91	119	148	171	180	172	148	116	86
WED	22		60	46	50	76	115	158	199	230	242	227	195	158	123	91	69	67	86	117	148	171	181	171	144	111
THU	23		79	54	42	51	82	124	169	211	241	247	226	189	151	115	83	61	64	88	121	153	175	182	168	138
FRI	24		103	71	48	40	56	93	138	183	223	248	245	216	178	140	105	73	57	67	96	132	162	182	183	161
SAT	25	●	128	92	62	43	43	68	109	155	199	234	250	236	201	162	125	92	65	58	76	110	145	172	186	179
SUN	26		151	115	80	54	41	52	85	129	173	213	241	245	221	183	143	109	78	60	65	90	126	159	182	188
MON	27		171	138	102	70	49	45	67	105	149	191	224	242	233	201	162	125	93	68	60	76	107	142	172	188
TUE	28		184	159	125	90	63	49	56	86	127	169	205	230	235	215	179	141	107	79	62	67	91	124	157	181
WED	29		189	176	147	114	83	62	56	73	107	147	183	213	228	221	193	157	122	91	69	64	78	105	138	167
THU	30		185	185	166	137	107	82	67	69	92	126	161	192	213	218	202	171	138	107	81	66	70	90	118	148
FRI	31		173	185	179	158	132	106	86	76	84	108	139	168	192	205	202	181	152	122	96	76	68	78	100	128
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 FEBRUARY – 2020

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	154	175	183	175	156	133	111	94	88	97	119	144	168	186	193	185	164	138	112	90	75	72	84	106	
SUN	2	●	133	157	176	183	176	160	139	119	104	98	105	121	142	162	176	180	172	153	130	107	88	76	74	86
MON	3		108	135	159	178	187	184	169	149	127	110	102	104	116	134	152	165	171	166	149	127	106	87	74	72
TUE	4		83	107	135	162	184	198	197	182	158	134	113	99	97	106	123	142	159	168	165	150	128	105	85	69
WED	5		65	78	105	137	168	195	212	212	194	165	136	110	92	86	94	114	136	158	171	170	153	128	103	80
THU	6		61	56	72	104	142	178	211	230	227	202	167	134	104	81	73	84	107	135	162	178	176	156	127	98
FRI	7		70	50	46	67	107	150	192	228	246	238	205	165	128	94	70	62	76	106	140	170	187	183	158	123
SAT	8		90	59	38	39	67	113	162	208	245	260	243	204	160	119	84	58	53	74	110	148	180	196	187	156
SUN	9	○	117	80	48	29	35	71	123	176	225	259	268	243	198	151	108	72	47	48	76	117	159	192	204	189
MON	10		153	111	71	39	23	36	79	135	190	238	269	269	235	187	139	96	59	39	49	83	128	171	202	210
TUE	11		189	149	104	64	34	23	43	91	148	203	247	271	260	222	172	125	82	49	37	55	94	140	182	210
WED	12		212	185	144	100	61	35	30	56	105	159	210	249	263	244	202	155	109	70	43	41	66	107	152	191
THU	13		214	210	181	141	100	65	42	44	72	118	168	211	241	246	221	180	136	95	61	43	50	80	121	162
FRI	14		197	214	206	178	141	104	73	56	60	88	128	170	205	226	223	197	159	120	85	58	49	62	93	132
SAT	15		169	198	211	203	178	145	113	86	72	76	98	131	164	191	205	199	176	142	109	81	61	57	72	102
SUN	16	●	137	170	197	209	203	182	154	125	101	86	86	101	127	153	174	185	181	162	134	106	82	66	63	77
MON	17		105	138	169	194	209	208	191	165	138	113	95	89	97	116	139	158	170	170	156	133	108	86	70	66
TUE	18		78	103	134	166	194	213	216	202	176	147	120	97	85	88	104	126	148	163	168	158	137	112	89	71
WED	19		65	74	98	131	165	197	220	226	211	182	151	120	94	76	77	95	120	145	165	172	164	141	114	88
THU	20		68	60	69	96	132	169	205	229	233	214	182	147	115	85	67	70	92	122	151	172	180	168	142	111
FRI	21		83	62	54	67	98	138	179	215	238	236	209	174	138	104	74	60	70	98	132	162	183	186	168	136
SAT	22		103	74	54	50	71	108	151	192	226	243	230	197	160	124	91	64	58	78	112	147	176	192	187	161
SUN	23		126	91	64	47	53	82	124	167	207	236	241	218	180	142	107	76	57	64	92	130	164	190	198	182
MON	24	●	149	112	78	54	45	62	100	144	186	221	241	232	200	160	122	89	63	56	76	111	149	182	200	197
TUE	25		171	135	98	67	48	51	79	121	164	203														

BRISBANE BAR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2020

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	
SUN	1	185	199	196	175	148	122	100	87	88	106	131	156	175	186	182	163	136	111	90	75	72	85	110	139	
MON	2	166	186	196	191	172	149	126	107	96	98	112	132	151	166	173	167	150	128	107	90	79	78	91	114	
TUE	3	●	141	167	186	195	192	177	156	133	114	102	101	110	125	142	155	163	160	147	128	109	93	82	80	90
WED	4		112	139	165	186	199	200	188	166	141	119	103	96	100	113	130	146	158	161	153	135	115	97	82	75
THU	5		82	103	133	163	189	209	214	203	178	148	121	98	86	86	99	120	142	161	170	163	144	120	97	77
FRI	6		65	70	94	129	165	198	223	231	217	186	150	118	90	73	71	88	115	145	170	182	175	152	122	93
SAT	7		67	52	57	86	128	171	211	239	247	227	188	148	111	79	59	83	117	154	183	196	186	156	120	
SUN	8		85	55	39	47	83	132	181	225	255	258	230	185	141	100	66	46	52	84	125	167	198	210	193	156
MON	9		115	76	44	29	42	85	140	193	239	266	261	225	176	129	87	52	36	51	91	138	182	213	220	196
TUE	10	○	154	108	67	35	23	44	92	150	205	249	270	255	213	162	115	73	40	32	57	103	153	198	227	226
WED	11		196	150	103	62	31	24	52	103	161	213	252	264	240	194	144	98	58	32	36	70	119	169	212	235
THU	12		227	192	146	100	60	34	34	66	116	169	216	246	247	217	172	125	82	48	33	48	87	136	184	222
FRI	13		238	223	187	142	100	64	43	49	81	126	172	211	231	223	191	149	107	71	46	42	66	106	151	194
SAT	14		225	234	216	181	141	104	73	58	66	95	133	170	198	209	196	166	129	95	67	51	57	83	122	162
SUN	15		197	222	226	208	178	143	111	86	74	81	103	133	161	181	186	174	148	118	91	70	62	71	97	131
MON	16	●	165	195	215	218	204	178	149	121	99	87	89	104	126	147	163	168	160	141	117	95	79	73	81	102
TUE	17		132	162	188	207	213	204	183	157	131	108	93	89	98	115	134	150	159	156	143	123	104	88	80	84
WED	18		101	126	155	181	203	214	209	189	163	136	111	91	83	88	105	126	146	160	163	152	133	112	93	81
THU	19		81	94	119	149	178	204	218	215	194	166	136	108	84	73	80	101	126	151	169	174	162	140	115	92
FRI	20		76	73	87	115	148	181	210	225	219	193	161	129	99	74	64	77	104	134	162	182	185	168	140	111
SAT	21		86	68	66	84	117	154	190	219	230	217	185	150	117	86	63	61	83	115	149	178	195	191	166	134
SUN	22		102	75	59	63	89	127	166	202	228	231	207	171	135	102	72	56	65	96	133	168	195	204	190	158
MON	23		122	90	64	53	67	101	142	182	215	233	223	191	153	116	84	59	55	77	114	154	188	209	207	182
TUE	24	●	145	108	77	55	54	78	118	160	198	225	230	208	171	132	97	67	51	62	95	136	176	206	217	203
WED	25		169	131	95	66	51	62	96	137	177	210	227	218	187	148	110	77	54	52	77	116	158	195	218	218
THU	26		192	155	117	83	59	55	77	115	155	191	216	220	198	163	125	91	62	50	63	98	139	179	211	224
FRI	27		211	178	141	105	75	59	67	96	133	169	199	213	203	173	138	105	75	55	56	82	121	160	195	219
SAT	28		221	198	163	128	96	73	66	83	114	147	177	198	200	181	148	117	88	66	57	71	104	142	177	206
SUN	29		220	212	184	150	119	92	76	78	99	128	156	178	190	182	158	128	101	79	65	67	90	124	158	188
MON	30		210	216	201	173	142	114	93	83	90	111	135	157	173	177	165	141	115	94	77	70	79	105	137	167
TUE	31		193	209	210	193	168	140	115	97	90	98	114	134	152	164	165	154	133	112	94	81	78	88	112	140

BRISBANE BAR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2020

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	
WED	1	●	168	192	206	206	193	170	144	120	102	94	97	109	126	143	155	159	152	137	118	101	88	83	90	109
THU	2		135	164	188	204	210	201	180	152	126	105	91	89	98	114	133	150	160	160	148	129	109	92	82	83
FRI	3		98	125	157	185	208	219	214	192	161	130	103	84	77	84	103	128	152	170	174	163	141	115	92	75
SAT	4		70	84	114	151	186	216	232	228	203	166	130	97	73	62	71	96	128	160	184	191	178	150	118	88
SUN	5		64	56	70	105	149	191	226	245	239	207	165	124	88	60	49	62	95	135	174	202	208	190	154	116
MON	6		81	54	43	60	102	152	199	237	255	243	204	157	114	76	47	39	61	102	148	191	220	223	197	155
TUE	7		112	73	44	34	56	104	158	208	245	258	238	194	145	100	62	35	35	67	115	165	210	236	233	199
WED	8	○	153	107	67	37	31	59	110	165	214	247	253	224	177	128	84	48	27	39	80	132	184	227	249	237
THU	9		198	150	103	63	34	34	67	118	170	216	242	238	204	157	111	69	38	28	51	97	151	201	240	255
FRI	10		235	193	146	101	62	38	44	78	125	173	211	229	217	181	136	94	58	35	38	70	117	168	214	247
SAT	11		253	228	187	142	100	65	48	58	90	131	171	201	210	192	158	118	82	54	41	55	90	136	181	221
SUN	12		246	244	217	179	139	103	73	61	72	99	133	165	186	188	170	139	106	78	58	55	74	109	149	188
MON	13		220	237	231	206	172	138	107	83	74	83	104	131	155	170	169	154	129	103	81	69	71	91	121	155
TUE	14		187	213	225	219	198	169	140	113	92	83	88	104	125	144	157	158	148	129	108	91	82	85	100	125
WED	15	●	154	181	203	214	211	194	169	143	118	97	86	87	100	118	137	151	157	151	136	118	102	92	91	101
THU	16		121	147	173	195	208	209	195	171	145	119	96	82	81	94	114	135	153	164	162	148	128	110	96	90
FRI	17		96	114	140	167	191	208	211	196	171	142	114	90	74	74	91	115	141	164	177	175	158	134	112	93
SAT	18		83	88	108	137	167	194	212	213	195	166	134	105	79	65	71	94	124	154	179	192	185	162	134	107
SUN	19		85	75	82	107	140	172	201	217	213	189	155	122	91	67	58	73	104	139	172	197	204	189	159	127
MON	20		97	75	67	81	112	148	182	209	221	208	176	140	105	76	56	57	83	120	159	192	212	210	185	151
TUE	21		116	86	66	64	87	123	160	194	216	218	195	159	121	88	61	49	64	99	141	181	211	223	209	176
WED	22		139	103	75	59	67	98	136	174	204	218	207	176	139	102	71	50	51	79	120	163	202	226	227	202
THU	23	●	164	126	91	66	58	77	112	150	185	209	212	190	155	118	84	56	45	62	99	143	186	220	235	223
FRI	24		189	151	113	81	61	64	90	126	162	193	207	198	168	133	99	68	48	51	81	123	166	205	232	235
SAT	25		212	175	137	101	74	62	75	105	139	171	194	198	178	146	113	83	58	49	66	104	146	186	219	236
SUN	26		228	197	160	124																				

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MAY – 2020

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	●	152	182	206	220	217	199	170	139	110	89	78	81	96	118	141	159	168	164	148	125	103	87	79	87
SAT	2		110	143	176	204	223	224	208	177	142	110	84	68	69	85	112	141	166	182	181	164	137	110	86	72
SUN	3		75	97	133	171	205	228	233	215	181	141	105	75	56	56	77	110	147	179	200	200	179	146	112	82
MON	4		63	63	85	125	169	207	234	239	218	179	135	96	64	44	47	75	116	159	197	219	217	190	151	111
TUE	5		77	55	52	78	122	169	210	237	240	214	170	125	84	52	34	43	80	128	175	216	237	230	196	152
WED	6		109	72	47	46	75	122	171	212	237	234	202	156	111	71	41	28	47	92	144	194	234	252	237	198
THU	7	○	151	106	68	43	44	77	124	172	211	231	221	185	139	96	58	32	29	59	108	162	212	250	261	238
FRI	8		195	148	103	65	41	47	81	127	172	207	220	204	166	122	82	48	29	38	75	127	180	227	259	262
SAT	9		233	189	143	100	64	45	55	88	130	171	199	206	185	148	108	71	44	34	53	95	145	194	236	261
SUN	10		255	223	181	138	98	65	52	65	95	133	167	189	189	166	132	97	66	46	47	73	114	160	203	238
MON	11		254	243	210	171	132	97	71	63	75	102	134	161	177	172	151	121	91	68	56	65	93	131	170	206
TUE	12		233	242	227	196	161	128	98	77	72	84	108	134	155	166	161	142	117	93	75	70	82	108	140	174
WED	13		203	224	228	212	185	154	125	100	82	78	89	110	132	150	159	155	141	120	100	86	84	94	116	144
THU	14		172	197	213	215	201	177	150	123	100	84	80	90	109	130	148	158	158	146	128	110	97	93	100	117
FRI	15	●	141	167	190	205	207	196	173	146	120	97	81	78	89	109	131	151	165	167	156	138	118	103	96	99
SAT	16		113	136	162	185	201	204	193	170	141	114	90	75	73	87	111	137	161	176	179	167	145	123	104	93
SUN	17		93	108	133	160	184	201	204	191	164	133	104	80	66	68	88	118	148	175	192	192	175	148	122	100
MON	18		86	87	104	132	161	187	203	204	185	154	122	92	68	58	67	95	130	165	193	207	201	177	146	116
TUE	19		92	78	81	104	135	167	192	206	200	175	141	107	77	56	53	72	108	147	184	211	220	205	174	139
WED	20		107	82	70	80	108	142	174	197	205	191	160	125	92	63	47	54	84	126	168	205	227	227	202	166
THU	21		129	97	73	66	83	115	150	181	200	199	177	143	109	76	51	44	63	102	146	189	223	238	227	194
FRI	22		155	118	86	66	67	90	124	158	186	198	188	160	126	92	62	44	48	80	123	168	209	237	242	219
SAT	23	●	182	142	106	77	62	72	100	133	166	189	192	174	142	109	78	52	43	61	100	145	188	225	245	238
SUN	24		207	168	129	95	70	64	80	109	142	172	187	182	157	125	95	67	48	50	79	122	165	205	236	246
MON	25		229	193	154	117	86	68	70	90	118	149	174	183	170	142	112	84	60	50	63	99	141	182	218	240
TUE	26		241	217	179	141	107	81	69	76	98	125	154	173	175	158	131	103	77	59	57	78	116	156	194	224
WED	27		240	233	205	168	132	101	79	72	82	103	130	155	170	169	151	125	99	76	63	66	91	127	165	200
THU	28		226	236	225	196	161	126	97	78	73	84	104	131	154	168	166	150	126	102	80	69	74	97	131	167
FRI	29		200	224	232	220	192	157	123	95	76	71	81	103	129	153	168	169	156	134	109	88	75	78	97	128
SAT	30	●	164	197	221	229	219	191	157	122	92	71	65	75	98	127	154	173	179	169	147	120	96	79	76	91
SUN	31		121	157	191	217	228	219	192	156	119	87	64	56	67	94	127	159	184	194	185	162	131	102	80	72

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JUNE – 2020

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		82	111	149	185	214	228	219	191	152	113	79	55	47	61	92	131	168	198	212	203	176	140	106	79
TUE	2		66	73	101	141	180	211	226	217	186	145	105	70	46	39	57	95	139	182	216	230	219	186	146	108
WED	3		77	60	64	94	135	176	207	221	210	177	135	94	60	38	35	60	104	152	198	233	246	229	192	148
THU	4		107	74	54	59	89	131	172	203	215	200	165	122	83	51	32	35	68	117	168	215	248	257	234	192
FRI	5		147	105	70	50	57	88	130	170	198	206	188	151	110	72	43	29	42	81	132	184	230	260	261	232
SAT	6	○	188	143	102	67	48	58	90	131	168	193	196	174	137	98	64	39	32	54	97	148	199	241	264	258
SUN	7		224	180	136	97	64	50	63	95	133	167	187	185	161	125	89	58	39	41	70	115	164	210	246	262
MON	8		247	211	168	128	92	63	55	71	102	137	166	181	174	149	115	82	57	45	56	89	132	176	216	246
TUE	9		252	232	195	156	120	87	65	63	80	110	141	165	174	164	139	108	80	60	56	73	107	146	185	218
WED	10		239	238	214	179	143	112	84	68	71	90	118	145	164	169	156	132	105	82	68	70	90	121	157	189
THU	11		216	229	222	196	164	133	105	82	72	78	98	124	147	163	165	152	131	107	88	78	83	103	131	162
FRI	12		189	210	217	206	182	153	124	99	81	74	83	104	128	150	163	164	154	134	113	96	88	93	110	135
SAT	13	●	162	186	203	206	195	172	144	117	94	78	74	85	107	131	153	167	169	160	142	121	104	96	98	112
SUN	14		134	159	181	196	198	187	164	137	110	87	73	72	85	109	136	159	175	179	170	150	128	109	98	98
MON	15		109	131	155	177	191	193	181	158	129	101	79	66	68	85	114	143	170	188	192	180	157	132	110	96
TUE	16		93	104	127	152	174	189	190	176	150	120	92	69	58	65	89	122	155	185	203	205	188	160	131	106
WED	17		89	86	99	124	151	174	188	187	169	140	109	80	59	52	65	96	134	171	202	219	215	191	158	126
THU	18		98	81	79	96	123	152	177	188	182	159	128	97	69	50	49	71	109	150	189	220	232	219	188	152
FRI	19		117	89	72	75	96	126	156	180	187	175	148	116	85	58	43	51	83	125	168	208	235	239	217	180
SAT	20		142	107	79	65	74	99	131	162	182	184	165	135	103	72	48	40	59	98	144	187	225	246	241	210
SUN	21	●	170	131	96	70	62	76	105	138	168	184	179	154	122	90	61	42	43	72	116	162	205	238	251	236
MON	22		199	157	119	86	64	62	81	112	146	173	183	172	143	111	79	53	40	51	87	134	180	220	247	251
TUE	23		227	186	145	107	77	60	65	87	120	153	176	181	164	134	101	71	48	42	62	103	149	194	231	251
WED	24		246	216	174	133	97	71	59	69	94	127	158	178	178	158	127	95	66	48	49	75	117	162	204	237
THU	25		250	238	204	162	123	90	66	60	73	100	133	162	178	175	154	124	92	66	52	58	87	128	171	210
FRI	26		238	245	227	192	152	114	83</																	

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JULY – 2020

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	
WED	1	72	83	112	146	177	199	202	185	152	115	81	53	40	47	76	117	159	198	225	232	214	180	142	106	
THU	2	79	66	74	101	136	169	191	195	178	145	108	74	48	36	46	79	124	170	211	240	245	223	185	144	
FRI	3	106	76	59	66	94	130	164	186	189	171	138	101	67	43	34	48	86	134	182	224	251	252	225	184	
SAT	4	142	103	71	54	62	92	128	162	183	184	164	129	93	61	39	34	55	97	146	195	235	258	252	220	
SUN	5	○	177	135	97	65	50	63	94	131	163	181	180	156	121	85	55	37	39	67	111	160	207	244	260	245
MON	6	●	208	166	126	89	60	51	68	101	138	166	181	174	147	112	77	51	39	49	82	127	174	217	248	254
TUE	7	●	231	192	151	114	81	57	56	78	112	146	170	180	166	137	103	71	50	45	63	100	144	187	224	246
WED	8	●	242	213	174	136	102	73	58	65	91	124	154	174	176	158	127	95	68	53	56	81	119	160	197	227
THU	9	●	239	225	192	155	120	91	68	62	76	104	136	161	175	171	149	120	91	69	60	70	99	135	172	203
FRI	10	●	224	226	205	172	137	107	81	66	68	88	116	145	166	175	165	143	116	91	74	71	86	115	148	179
SAT	11	●	204	216	210	186	154	123	95	75	67	75	97	125	151	169	173	162	141	117	95	82	83	100	126	154
SUN	12	●	180	199	204	193	169	140	112	87	71	68	81	104	131	155	171	174	163	144	122	103	92	94	108	130
MON	13	●	154	175	190	191	179	156	130	104	82	69	69	84	108	136	159	175	178	169	152	130	111	99	99	109
TUE	14	●	128	149	168	180	180	169	148	122	97	77	66	69	85	111	140	165	183	188	179	161	137	116	102	98
WED	15	●	105	121	142	160	172	174	163	142	116	92	72	62	66	86	115	147	175	195	201	191	168	141	117	99
THU	16	●	91	97	113	134	155	169	171	159	137	111	86	65	56	63	88	122	156	188	210	214	200	172	141	113
FRI	17	●	91	82	87	106	130	154	170	171	157	132	104	78	57	49	62	93	131	169	203	225	226	204	170	136
SAT	18	●	104	81	72	80	103	131	157	173	172	153	125	96	69	48	44	64	102	144	185	220	239	232	203	164
SUN	19	●	127	94	70	63	77	104	136	163	177	172	148	117	86	58	40	42	70	114	160	202	236	249	233	196
MON	20	●	154	116	83	61	58	78	110	144	171	181	171	142	108	75	48	34	44	80	128	176	219	248	254	229
TUE	21	●	187	143	104	72	53	56	82	117	153	178	185	168	135	99	65	40	31	49	92	143	192	233	257	254
WED	22	●	220	175	131	93	62	47	58	88	126	162	185	186	164	128	91	58	35	33	59	105	157	205	243	260
THU	23	●	247	208	162	119	81	54	45	62	96	135	170	189	186	160	123	86	54	35	40	71	119	170	215	248
FRI	24	●	256	235	193	148	106	71	48	47	69	105	144	176	192	184	156	120	84	55	41	50	84	131	178	219
SAT	25	●	245	245	218	177	133	94	62	45	51	77	114	151	181	194	183	156	121	87	62	51	63	96	139	182
SUN	26	●	216	235	228	199	160	119	83	56	45	56	85	122	158	185	195	185	159	127	96	72	63	74	103	141
MON	27	●	178	206	219	210	182	145	108	76	53	47	61	91	128	162	188	199	191	168	137	108	84	74	81	104
TUE	28	●	137	168	192	202	193	168	134	101	72	52	48	64	94	131	165	192	206	201	180	150	120	95	81	82
WED	29	●	99	126	153	176	187	181	159	129	97	70	52	48	64	95	132	168	198	215	214	194	164	131	103	83
THU	30	●	77	88	112	138	162	176	174	156	127	96	69	50	47	62	94	133	172	205	227	227	206	173	138	105
FRI	31	●	80	68	76	99	128	154	171	172	155	126	95	67	48	44	60	94	136	178	215	238	237	213	176	138

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 AUGUST – 2020

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	103	74	59	66	92	124	153	171	173	155	125	92	63	44	41	60	98	143	187	225	247	242	212	172	
SUN	2	133	96	66	51	62	92	127	156	175	174	153	120	86	58	40	41	65	107	153	198	234	251	238	203	
MON	3	162	123	87	57	48	66	99	135	164	179	174	148	113	79	52	38	45	76	120	167	210	242	250	227	
TUE	4	○	188	147	110	76	51	51	76	112	147	173	183	170	139	103	70	47	39	54	92	137	182	221	245	241
WED	5	○	210	169	130	95	64	49	60	91	128	160	181	182	161	127	92	63	45	45	70	111	156	197	228	241
THU	6	○	224	188	147	111	79	56	53	74	108	143	171	186	178	150	116	83	58	47	58	90	132	173	208	230
FRI	7	○	229	203	164	126	93	66	53	63	90	125	157	180	186	169	139	106	77	58	56	76	111	150	186	213
SAT	8	○	224	210	178	141	107	78	58	57	76	106	140	168	185	182	160	131	101	77	64	70	95	129	163	192
SUN	9	○	209	209	187	155	122	92	68	57	65	89	120	151	174	185	176	153	126	101	81	74	86	111	141	168
MON	10	○	189	198	189	165	135	107	82	64	61	76	101	130	157	177	183	171	151	127	105	90	87	99	121	144
TUE	11	○	165	180	182	170	147	122	98	77	65	67	84	109	136	161	178	182	172	154	133	113	99	96	105	122
WED	12	○	140	156	167	167	156	136	114	94	77	68	71	88	112	139	163	180	185	178	162	141	120	105	99	103
THU	13	○	115	131	145	156	157	149	132	112	93	77	68	71	88	113	141	167	186	194	189	172	148	124	105	95
FRI	14	○	95	104	120	136	150	155	149	134	113	92	75	64	66	84	113	145	174	197	208	202	180	152	124	100
SAT	15	○	85	82	92	111	132	151	160	154	137	113	90	69	56	59	81	115	151	185	212	223	213	185	151	118
SUN	16	○	90	72	69	83	108	134	157	168	161	139	111	84	59	46	52	79	120	161	199	228	237	220	184	145
MON	17	○	109	79	59	59	79	110	142	168	177	166	137	105	74	48	36	47	82	129	175	216	244	247	221	179
TUE	18	○	136	98	66	48	53	81	118	153	179	185	168	133	97	63	37	28	46	89	141	190	232	256	251	216
WED	19	○	169	124	85	53	39	52	87	128	166	190	192	167	128	89	54	29	24	50	100	155	205	245	263	247
THU	20	○	205	156	110	71	41	34	56	96	140	178	200	195	165	123	82	47	25	26	59	112	168	218	253	261
FRI	21	○	236	189	140	95	58	33	35	65	108	153	189	207	196	161	119	78	45	26	35	73	125	179	224	252
SAT	22	○	250	217	170	122	80	46	30	42	77	122	165	198	210	194	158	117	78	48	34	49	87	136	184	222
SUN	23	○	241	229	194	149	105	68	40	34	53	91	134	175	203	210	191	157	118	83	57	48	64	100	143	182
MON	24	○	212	221	204	170	129	91	59	40	42	66	104	145	181	205	208	190	159	124	93	70	63	78	107	142
TUE	25	○	173	194	198	181	150	115	83	58	45	52	77	113	150	183	204	207	192	165	134	105	84	76	85	106
WED	26	○	133	158	174	176																				

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 SEPTEMBER – 2020

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	141	104	70	46	48	74	111	147	174	186	174	144	108	76	51	39	52	87	131	175	213	237	233	203	
WED	2	○	162	123	88	57	43	57	91	129	163	186	189	168	133	96	66	45	41	64	105	149	191	223	236	219
THU	3		181	140	103	71	47	47	72	111	149	179	195	186	156	119	84	57	42	50	82	126	168	205	228	226
FRI	4		198	157	117	83	55	43	58	92	131	167	192	197	177	143	107	75	52	46	66	104	146	184	213	224
SAT	5		208	172	132	95	65	46	49	75	112	151	182	199	193	166	131	97	69	53	58	86	124	162	194	212
SUN	6		209	183	146	109	77	53	46	62	95	132	166	192	200	184	153	121	91	68	61	75	106	140	172	194
MON	7		202	187	156	122	91	65	50	55	80	113	148	177	196	194	173	144	115	90	73	73	93	121	149	173
TUE	8		186	183	162	132	104	79	60	55	69	97	129	158	183	194	187	165	139	114	93	82	87	106	129	150
WED	9		166	172	163	141	116	94	75	63	65	83	110	138	164	183	190	181	161	139	117	99	91	96	111	128
THU	10	●	143	155	157	147	129	109	91	77	69	73	91	115	141	165	182	188	181	165	144	123	106	96	98	107
FRI	11		119	133	143	146	140	127	111	94	81	73	76	91	114	140	164	183	192	189	174	152	129	109	95	91
SAT	12		96	107	122	135	144	143	134	118	100	84	72	71	84	108	137	165	188	202	202	186	160	132	107	87
SUN	13		78	81	95	115	135	150	154	145	125	103	82	65	61	73	101	136	170	199	217	217	197	164	130	99
MON	14		75	63	67	87	114	142	163	168	156	130	102	75	54	48	63	97	139	179	214	234	230	203	163	124
TUE	15		88	61	48	58	86	121	155	178	182	164	131	97	65	42	36	56	98	146	192	229	248	238	201	156
WED	16		113	75	46	36	55	91	133	170	194	194	167	128	89	55	31	28	55	104	157	206	243	257	237	192
THU	17	●	143	98	60	32	30	58	102	148	187	208	201	168	124	82	47	23	25	59	113	169	218	252	256	227
FRI	18		177	127	82	45	22	30	68	116	164	203	219	205	166	120	77	41	20	28	69	124	179	225	252	246
SAT	19		209	158	109	66	32	19	39	82	133	180	216	226	205	163	117	75	41	24	38	81	134	185	225	242
SUN	20		226	185	136	91	52	25	24	53	99	149	194	224	227	201	160	116	76	46	34	53	93	140	184	215
MON	21		222	200	160	116	76	44	27	37	71	116	163	203	227	224	197	158	118	82	56	49	68	102	141	176
TUE	22		197	197	173	137	100	67	43	37	54	88	130	171	205	223	217	192	158	123	91	69	64	79	106	136
WED	23		162	176	172	152	122	92	67	50	50	69	100	137	173	202	216	212	190	161	130	103	82	75	83	102
THU	24	●	125	145	156	154	140	117	93	73	61	62	78	105	137	169	195	210	209	193	167	139	113	91	79	80
FRI	25		93	111	130	143	147	140	122	102	83	70	68	79	102	131	161	188	207	211	198	175	147	118	92	75
SAT	26		71	81	100	121	140	151	148	133	113	92	75	68	74	94	124	156	186	208	216	205	179	149	117	87
SUN	27		66	60	72	95	122	147	162	161	145	120	95	74	62	66	87	120	155	189	214	222	207	178	144	109
MON	28		77	54	52	70	100	132	160	176	172	150	121	91	68	54	60	86	122	160	196	221	225	203	169	132
TUE	29		96	64	45	50	77	113	148	176	188	177	149	115	84	59	48	59	92	132	171	206	227	221	191	152
WED	30		115	80	51	40	58	92	132	167	192	195	174	140	104	73	51	46	67	105	146	185	216	226	209	172
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 OCTOBER – 2020

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		132	95	62	40	44	73	113	153	186	203	195	165	128	92	63	46	51	81	122	163	199	221	218	189
FRI	2	○	149	109	74	47	37	56	93	136	175	202	208	188	152	114	81	55	46	62	98	140	179	208	218	201
SAT	3		165	125	87	56	37	43	75	117	159	194	212	206	176	139	102	71	51	53	79	117	156	190	209	205
SUN	4		178	139	101	67	43	37	59	97	140	179	207	215	197	162	126	92	65	54	66	97	133	168	193	201
MON	5		184	151	115	82	54	39	49	81	121	160	194	214	210	183	149	115	85	65	63	83	114	145	172	188
TUE	6		184	159	126	95	68	48	46	68	104	141	176	202	212	199	169	137	107	82	70	76	99	125	151	170
WED	7		176	163	135	107	82	62	52	60	89	124	157	185	204	205	187	158	130	104	84	78	89	109	130	150
THU	8		162	160	143	118	96	77	63	61	76	105	136	165	188	201	198	178	153	127	105	89	86	96	112	128
FRI	9		143	151	147	131	112	94	79	70	71	87	113	141	167	187	197	194	177	154	130	108	93	89	95	106
SAT	10	●	121	134	142	141	131	116	100	86	77	77	89	111	138	164	185	197	197	183	161	135	112	94	85	86
SUN	11		95	111	127	139	144	140	127	110	93	80	74	82	102	131	160	185	203	207	195	170	140	112	89	74
MON	12		72	82	102	124	144	157	155	141	119	96	77	66	70	90	123	159	190	213	220	207	177	142	108	79
TUE	13		60	56	71	98	128	157	174	173	154	125	96	70	54	56	80	119	161	199	226	233	215	179	137	98
WED	14		65	44	43	65	101	140	174	193	189	163	127	91	60	42	44	73	120	167	209	238	241	216	172	126
THU	15		85	50	30	35	68	112	156	193	211	202	167	125	85	52	32	37	73	124	175	218	244	242	208	159
FRI	16		111	69	35	20	35	77	127	175	213	227	209	168	122	80	45	26	35	76	130	182	224	244	233	192
SAT	17	●	141	94	53	23	16	43	92	146	195	230	237	212	167	120	77	42	25	40	83	135	185	223	236	216
SUN	18		171	122	77	39	16	21	58	111	164	212	242	242	211	165	118	76	42	29	48	90	139	184	215	219
MON	19		193	149	103	62	31	17	35	77	129	180	224	247	240	206	161	117	77	47	39	59	97	140	178	200
TUE	20		197	169	129	89	54	30	28	54	97	145	191	228	245	232	199	158	118	82	56	52	70	102	138	167
WED	21		182	174	148	114	80	53	38	45	73	113	156	195	225	236	222	191	155	120	88	67	63	78	103	131
THU	22		153	163	155	134	106	80	60	52	62	88	123	159	193	217	225	212	185	154	124	96	76	71	81	100
FRI	23	●	122	139	149	145	130	108	87	72	67	75	96	125	156	185	207	214	205	183	156	128	102	81	72	78
SAT	24		94	113	131	143	145	135	118	99	84	77	81	96	121	149	177	199	209	203	184	158	130	102	80	68
SUN	25		72	87	108	130	147	154	147	130	110	92	81	79	90	114	143	171	195	208	204	184	157	127	97	72
MON	26		60	65	85	110	137	159	168	161	141	117	94	78	73	83	109	140	171							

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 NOVEMBER – 2020

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	
SUN	1	○	134	96	62	38	34	58	99	144	187	218	227	210	174	136	99	70	55	63	91	127	162	188	196	181
MON	2		148	112	77	48	33	44	80	124	167	205	227	225	197	160	123	89	64	58	75	105	138	169	187	184
TUE	3		159	126	93	63	41	39	64	105	147	186	217	229	215	182	146	111	81	64	67	88	117	147	171	179
WED	4		166	137	107	78	54	42	53	87	128	166	200	222	223	201	167	133	102	78	68	78	100	126	151	167
THU	5		167	147	119	93	70	53	51	72	109	146	180	207	221	213	187	155	123	96	78	75	88	108	130	150
FRI	6		160	154	133	108	86	68	58	64	90	124	157	187	208	216	204	178	148	119	95	81	81	92	110	130
SAT	7		146	152	145	127	106	87	72	66	75	99	130	161	188	207	212	199	175	146	118	95	82	81	90	107
SUN	8	●	125	141	148	144	130	112	94	79	73	80	100	128	159	186	205	211	201	177	148	119	95	79	75	82
MON	9		99	120	138	150	152	142	124	104	86	75	77	93	121	153	184	206	215	207	183	152	120	92	71	63
TUE	10		71	90	116	141	160	167	159	138	113	90	73	69	82	111	148	182	209	222	215	189	153	116	84	59
WED	11		50	59	85	117	149	176	187	177	152	120	90	67	59	71	102	144	183	214	229	220	190	148	108	72
THU	12		46	37	51	85	125	164	196	207	194	161	123	88	61	49	61	96	142	184	218	232	220	184	139	96
FRI	13		59	33	27	49	92	139	183	216	225	206	167	124	85	55	41	55	94	141	185	219	230	212	172	124
SAT	14		81	45	22	23	55	105	157	204	236	240	213	169	123	82	51	36	53	93	141	186	216	222	199	155
SUN	15	●	108	66	33	15	27	68	122	176	223	251	248	215	168	122	80	48	35	54	95	141	183	210	210	181
MON	16		138	93	54	25	16	38	85	140	193	237	260	250	212	165	120	79	47	38	59	97	141	179	199	194
TUE	17		163	121	80	45	23	24	55	104	157	207	245	261	244	206	161	117	78	50	45	65	101	140	172	186
WED	18		176	146	108	72	43	28	39	74	121	170	214	246	254	234	196	155	115	79	55	53	73	105	138	163
THU	19		173	161	133	100	69	47	41	58	92	134	177	214	240	242	220	185	148	113	82	63	62	80	108	135
FRI	20		155	161	149	125	97	73	57	57	75	106	143	179	210	229	228	206	175	143	112	85	69	69	85	108
SAT	21		131	148	153	144	125	102	82	70	72	87	114	145	176	202	218	215	195	167	138	111	86	71	72	87
SUN	22	○	108	129	145	152	147	131	111	93	82	82	93	116	144	171	195	208	205	188	162	134	107	84	70	71
MON	23		86	107	129	148	158	156	141	122	103	90	86	94	113	140	166	189	201	200	183	157	128	101	77	64
TUE	24		67	85	109	135	157	170	168	153	131	109	93	85	91	110	137	164	186	199	196	178	150	119	90	68
WED	25		57	64	87	116	147	172	185	181	161	135	110	90	80	86	107	136	164	187	199	193	171	139	107	77
THU	26		56	50	64	94	129	163	190	201	190	164	134	106	84	74	83	108	138	168	190	198	187	159	125	92
FRI	27		63	45	47	71	108	147	184	208	212	193	161	128	98	76	69	83	111	144	173	193	195	177	144	109
SAT	28		75	49	38	50	84	126	169	204	223	218	190	154	119	88	68	66	86	117	151	179	193	187	162	127
SUN	29		92	60	38	37	62	103	148	190	222	232	216	182	144	108	78	62	67	92	125	158	182	189	175	145
MON	30	○	110	76	47	33	45	80	125	170	210	234	234	208	170	132	97	70	60	73	101	134	165	183	181	159
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 DECEMBER – 2020

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		127	94	62	39	36	60	102	147	190	225	240	228	195	156	119	86	65	63	82	111	143	170	180	170
WED	2		142	110	79	51	37	46	81	125	168	207	234	239	217	180	142	107	78	64	70	91	121	151	172	174
THU	3		156	126	96	68	46	42	63	102	145	186	219	237	231	203	166	129	97	74	66	78	101	129	156	170
FRI	4		165	143	114	86	61	47	52	81	121	162	198	225	235	221	190	153	118	90	72	70	85	108	135	157
SAT	5		166	157	134	107	81	60	53	65	96	135	173	205	227	230	211	179	143	111	86	72	73	89	112	137
SUN	6		156	162	152	130	105	82	65	61	76	106	142	178	208	226	225	204	172	137	106	82	70	73	89	113
MON	7		137	155	162	153	133	110	88	72	68	81	109	144	179	207	224	221	200	168	133	102	78	66	69	86
TUE	8	●	111	136	157	166	161	144	120	97	79	72	81	106	141	176	204	221	219	198	165	130	97	72	58	61
WED	9		80	108	137	162	177	176	159	134	107	85	73	77	99	134	170	200	218	218	197	163	125	91	63	49
THU	10		52	75	108	142	173	193	195	177	147	115	88	71	71	90	125	162	195	215	215	194	158	118	82	54
FRI	11		39	44	72	111	152	188	212	214	193	158	122	90	68	63	81	116	155	189	211	211	188	150	109	72
SAT	12		44	30	40	74	120	165	206	232	232	206	166	125	89	64	56	73	109	149	184	206	204	179	139	98
SUN	13		62	34	24	41	82	132	182	224	248	244	212	169	126	88	59	50	67	104	144	180	200	196	168	128
MON	14		87	52	27	23	47	94	147	198	240	260	250	213	168	124	85	55	46	65	102	142	176	194	187	157
TUE	15	●	117	77	44	24	27	59	108	162	212	251	266	249	209	164	121	82	52	46	67	103	143	174	188	177
WED	16		145	107	69	40	25	37	74	124	175	222	256	264	241	200	156	115	78	51	50	72	108	145	172	181
THU	17		167	135	98	64	39	32	51	91	138	186	228	255	255	227	187	147	109	74	54	57	81	115	147	170
FRI	18		174	157	126	92	63	44	45	69	107	152	194	229	248	240	211	173	136	102	72	59	66	91	122	150
SAT	19		167	167	148	119	90	66	54	60	86	122	162	197	225	236	223	193	158	125	95	72	64	76	101	128
SUN	20		152	165	162	143	117	92	74	67	76	101	133	167	197	218	222	206	177	145	116	89	71	69	83	108
MON	21		133	153	164	160	143	121	99	84	79	89	111	140	169	193	209	208	191	164	134	107	84	71	72	88
TUE	22	○	112	136	156	166	163	149	128	108	94	90	97	116	141	167	188	199	196	179	153	125	99	79	68	72
WED	23		90	115	140	161	172	171	158	138	117	102	95	100	115	138	162	181	191	187	171	145	117	92	72	64
THU	24		70	91	119	146	170	183	183	169	146	123	105	95	97	112	134	157	176	185	181	164	137	109	83	64
FRI	25		58	69	94	126	157	184	198	196	177	150	124	103	90	91	106	130	154	173	182	177	157	129	100	73
SAT	26		55	53	70	101	137	172	200	213	206	181	150	121	97											

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2020		FEBRUARY 2020		MARCH 2020		APRIL 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0126 1.61 0715 0.69 WE 1330 2.11 2043 0.68	16	0139 1.82 0751 0.54 TH 1357 2.30 2107 0.52	01	0226 1.77 0825 0.83 SA 1419 1.94 2111 0.69	16	0330 2.00 0955 0.87 SU 1530 1.81 ☉ 2220 0.63	01	0140 1.95 0756 0.81 SU 1340 1.89 2016 0.69	16	0256 2.11 0948 0.90 MO 1500 1.64 ☉ 2134 0.73	01	0302 2.06 0957 0.91 WE 1520 1.61 ☉ 2135 0.79	16	0439 2.06 1204 0.82 TH 1730 1.55 2315 0.92
02	0221 1.60 0802 0.78 TH 1415 2.03 2130 0.69	17	0243 1.83 0852 0.67 FR 1457 2.14 ☉ 2203 0.54	02	0330 1.80 0925 0.91 SU 1516 1.83 ☉ 2205 0.69	17	0442 2.04 1130 0.92 MO 1642 1.69 2325 0.65	02	0234 1.93 0855 0.90 MO 1434 1.76 2108 0.74	17	0411 2.08 1119 0.92 TU 1624 1.55 2246 0.79	02	0418 2.10 1125 0.85 TH 1651 1.63 2300 0.76	17	0545 2.07 1300 0.73 FR 1830 1.67
03	0325 1.62 0900 0.86 FR 1512 1.93 ☉ 2219 0.67	18	0358 1.88 1010 0.79 SA 1600 1.99 2301 0.53	03	0438 1.87 1040 0.94 MO 1625 1.75 2305 0.67	18	0552 2.12 1251 0.87 TU 1758 1.64	03	0346 1.95 1013 0.95 TU 1543 1.67 ☉ 2213 0.75	18	0522 2.09 1234 0.86 WE 1745 1.56	03	0533 2.20 1241 0.71 FR 1807 1.75	18	0024 0.88 0633 2.09 SA 1344 0.65 1917 1.81
04	0430 1.70 1006 0.90 SA 1608 1.87 2310 0.64	19	0511 1.98 1137 0.83 SU 1708 1.87	04	0541 1.99 1208 0.92 TU 1734 1.72	19	0033 0.63 0651 2.20 WE 1356 0.78 1901 1.66	04	0458 2.03 1145 0.91 WE 1708 1.66 2334 0.71	19	0000 0.79 0620 2.14 TH 1334 0.77 1852 1.65	04	0020 0.66 0635 2.34 SA 1341 0.56 1909 1.91	19	0124 0.82 0715 2.13 SU 1422 0.59 2000 1.93
05	0534 1.82 1120 0.90 SU 1710 1.83	20	0001 0.51 0615 2.12 MO 1256 0.81 1813 1.79	05	0010 0.63 0641 2.14 WE 1325 0.83 1842 1.75	20	0130 0.61 0739 2.27 TH 1448 0.70 1954 1.72	05	0606 2.16 1306 0.79 TH 1822 1.72	20	0102 0.76 0712 2.18 FR 1422 0.68 1940 1.76	05	0126 0.54 0727 2.46 SU 1434 0.43 2001 2.08	20	0206 0.75 0756 2.15 MO 1457 0.52 2037 2.05
06	0002 0.59 0626 1.97 MO 1235 0.87 1808 1.81	21	0100 0.48 0711 2.26 TU 1406 0.75 1912 1.75	06	0112 0.56 0732 2.28 TH 1430 0.71 1941 1.79	21	0218 0.58 0822 2.32 FR 1532 0.62 2039 1.78	06	0046 0.63 0703 2.32 FR 1407 0.65 1927 1.83	21	0152 0.71 0754 2.22 SA 1501 0.60 2021 1.87	06	0224 0.41 0817 2.55 MO 1522 0.33 2050 2.23	21	0250 0.69 0830 2.16 TU 1532 0.49 2110 2.14
07	0054 0.53 0713 2.12 TU 1342 0.80 1902 1.81	22	0152 0.46 0801 2.35 WE 1502 0.67 2003 1.75	07	0212 0.48 0819 2.43 FR 1527 0.59 2032 1.85	22	0303 0.56 0901 2.34 SA 1910 0.57 2120 1.85	07	0148 0.51 0756 2.46 SA 1502 0.50 2018 1.96	22	0241 0.65 0830 2.25 SU 1537 0.54 2102 1.96	07	0317 0.33 0904 2.56 TU 1604 0.27 2135 2.35	22	0335 0.64 0905 2.15 WE 1601 0.48 2144 2.21
08	0146 0.48 0800 2.26 WE 1448 0.72 1957 1.81	23	0243 0.44 0846 2.41 TH 1554 0.61 2053 1.75	08	0304 0.40 0906 2.54 SA 1614 0.47 2121 1.93	23	0343 0.53 0937 2.35 SU 1645 0.53 2200 1.91	08	0246 0.38 0843 2.57 SU 1550 0.39 2107 2.08	23	0319 0.61 0906 2.26 MO 1610 0.51 2135 2.03	08	0407 0.30 0948 2.51 WE 1647 0.24 ☉ 2218 2.44	23	0411 0.63 0941 2.11 TH 1634 0.48 ☉ 2217 2.26
09	0238 0.43 0843 2.37 TH 1543 0.63 2048 1.83	24	0326 0.46 0924 2.43 FR 1635 0.57 2136 1.77	09	0353 0.32 0951 2.61 SU 1700 0.39 ☉ 2208 1.99	24	0419 0.53 1010 2.34 MO 1716 0.52 ☉ 2235 1.94	09	0337 0.29 0926 2.64 MO 1635 0.31 2154 2.18	24	0354 0.58 0940 2.25 TU 1643 0.49 ☉ 2210 2.09	09	0457 0.31 1030 2.39 TH 1725 0.28 2303 2.48	24	0450 0.62 1013 2.06 FR 1701 0.50 2251 2.29
10	0330 0.40 0926 2.47 FR 1634 0.55 2134 1.83	25	0401 0.46 1003 2.43 SA 1712 0.55 ☉ 2217 1.79	10	0441 0.26 1031 2.64 MO 1743 0.36 2254 2.03	25	0450 0.52 1043 2.32 TU 1745 0.52 2309 1.97	10	0425 0.25 1011 2.64 TU 1716 0.29 ☉ 2237 2.24	25	0432 0.55 1010 2.24 WE 1709 0.50 2243 2.13	10	0546 0.39 1111 2.24 FR 1800 0.33 2348 2.47	25	0530 0.66 1047 2.00 SA 1730 0.54 2323 2.30
11	0410 0.36 1007 2.54 SA 1718 0.49 ☉ 2219 1.84	26	0440 0.48 1037 2.40 SU 1747 0.54 2257 1.81	11	0524 0.27 1115 2.63 TU 1823 0.36 2340 2.06	26	0523 0.55 1112 2.28 WE 1812 0.55 2343 1.98	11	0508 0.26 1054 2.57 WE 1754 0.29 2320 2.28	26	0504 0.57 1043 2.19 TH 1739 0.51 2314 2.16	11	0634 0.51 1155 2.05 SA 1837 0.42	26	0604 0.69 1121 1.90 SU 1754 0.58 2358 2.29
12	0453 0.33 1050 2.57 SU 1803 0.45 2306 1.85	27	0511 0.51 1110 2.36 MO 1818 0.55 2335 1.81	12	0604 0.31 1159 2.54 WE 1903 0.38	27	0556 0.57 1146 2.22 TH 1839 0.58	12	0554 0.32 1135 2.43 TH 1833 0.34	27	0540 0.60 1115 2.12 FR 1801 0.55 2348 2.16	12	0032 2.39 0724 0.65 SU 1238 1.85 1912 0.54	27	0648 0.75 1200 1.82 MO 1830 0.64
13	0536 0.33 1134 2.57 MO 1847 0.44 2353 1.85	28	0543 0.53 1143 2.31 TU 1850 0.57	13	0025 2.06 0649 0.41 TH 1244 2.40 1944 0.44	28	0016 1.98 0630 0.64 FR 1219 2.12 1905 0.62	13	0006 2.28 0641 0.45 FR 1217 2.25 1909 0.43	28	0613 0.67 1147 2.04 SA 1830 0.60	13	0122 2.31 0826 0.79 MO 1330 1.67 1951 0.67	28	0040 2.26 0733 0.81 TU 1246 1.72 1902 0.69
14	0615 0.36 1216 2.53 TU 1930 0.46	29	0010 1.80 0614 0.58 WE 1216 2.24 1917 0.60	14	0116 2.04 0738 2.56 FR 1330 2.21 2030 0.52	29	0055 1.97 0710 0.72 SA 1254 2.01 1940 0.65	14	0055 2.24 0732 0.61 SA 1302 2.04 1950 0.52	29	0024 2.15 0653 0.74 SU 1223 1.92 1856 0.64	14	0223 2.19 0939 0.87 TU 1440 1.54 2042 0.80	29	0130 2.21 0830 0.84 WE 1346 1.63 1957 0.74
15	0042 1.84 0700 0.43 WE 1305 2.44 2016 0.49	30	0052 1.79 0652 0.65 TH 1252 2.15 1951 0.64	15	0218 2.01 0838 0.73 SA 1423 2.01 2121 0.58	30		15	0151 2.17 0830 0.78 SU 1354 1.82 2037 0.63	30	0104 2.12 0738 0.82 MO 1305 1.81 1934 0.70	15	0330 2.10 1057 0.88 WE 1606 1.49 ☉ 2152 0.89	30	0233 2.18 0945 0.84 TH 1505 1.59 2112 0.79
		31	0134 1.77 0733 0.73 FR 1333 2.05 2030 0.67			31	0154 2.08 0839 0.89 TU 1402 1.69 2024 0.76								

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality) © The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2020		JUNE 2020		JULY 2020		AUGUST 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0346 2.18 1104 0.75 FR 1634 1.64 ☾ 2237 0.75	16	0451 2.00 1208 0.71 SA 1758 1.69 2335 0.95	01	0530 2.25 1235 0.45 MO 1825 2.03	16	0541 1.90 1242 0.58 TU 1852 1.95	01	0026 0.73 0601 2.00 WE 1255 0.40 1902 2.22	16	0013 0.91 0546 1.72 TH 1230 0.56 1858 2.05	01	0244 0.62 0745 1.68 SA 1419 0.41 2023 2.37	16	0211 0.69 0720 1.65 SU 1347 0.48 2000 2.27
02	0500 2.25 1212 0.63 SA 1748 1.79 2351 0.67	17	0545 2.01 1256 0.64 SU 1847 1.82	02	0041 0.63 0632 2.24 TU 1330 0.38 1919 2.23	17	0051 0.89 0630 1.88 WE 1325 0.54 1933 2.09	02	0141 0.67 0701 1.93 TH 1349 0.36 1954 2.37	17	0125 0.84 0646 1.71 FR 1320 0.52 1943 2.18	02	0335 0.54 0836 1.70 SU 1506 0.39 2109 2.40	17	0304 0.56 0814 1.74 MO 1443 0.38 2045 2.38
03	0603 2.33 1311 0.50 SU 1849 1.98	18	0035 0.90 0633 2.02 MO 1339 0.57 1930 1.96	03	0149 0.58 0723 2.19 WE 1416 0.31 2011 2.40	18	0154 0.82 0717 1.87 TH 1403 0.49 2013 2.22	03	0246 0.61 0756 1.86 FR 1441 0.33 2042 2.47	18	0233 0.75 0739 1.72 SA 1416 0.47 2025 2.29	03	0420 0.49 0920 1.73 MO 1549 0.38 2148 2.39	18	0354 0.45 0903 1.82 TU 1534 0.30 2128 2.46
04	0100 0.57 0658 2.40 MO 1402 0.38 1940 2.17	19	0133 0.82 0714 2.03 TU 1414 0.53 2006 2.09	04	0251 0.53 0813 2.12 TH 1503 0.28 2059 2.52	19	0250 0.76 0802 1.85 FR 1448 0.46 2052 2.31	04	0346 0.55 0847 1.80 SA 1530 0.34 2126 2.53	19	0326 0.66 0830 1.74 SU 1503 0.42 2108 2.39	04	0458 0.45 1004 1.77 TU 1632 0.39 2223 2.37	19	0438 0.36 0949 1.90 WE 1616 0.24 2210 2.53
05	0204 0.48 0751 2.41 TU 1450 0.30 2028 2.35	20	0221 0.77 0756 2.03 WE 1450 0.48 2043 2.20	05	0351 0.50 0903 2.02 FR 1548 0.28 2144 2.59	20	0342 0.70 0847 1.83 SA 1530 0.45 2130 2.39	05	0435 0.52 0935 1.77 SU 1607 0.35 2208 2.53	20	0413 0.57 0915 1.77 MO 1550 0.37 2150 2.45	05	0535 0.45 1045 1.79 WE 1700 0.42 2258 2.33	20	0519 0.31 1032 1.96 TH 1700 0.20 2252 2.52
06	0301 0.41 0839 2.37 WE 1535 0.25 2115 2.48	21	0308 0.72 0832 2.00 TH 1522 0.47 2117 2.29	06	0444 0.49 0949 1.92 SA 1632 0.31 2226 2.60	21	0430 0.66 0930 1.80 SU 1607 0.44 2208 2.43	06	0518 0.50 1018 1.75 MO 1648 0.38 2247 2.49	21	0500 0.50 1002 1.80 TU 1636 0.33 2230 2.50	06	0606 0.45 1122 1.81 TH 1735 0.46 2330 2.26	21	0558 0.28 1113 2.01 FR 1742 0.22 2333 2.46
07	0356 0.39 0924 2.28 TH 1615 0.25 2201 2.56	22	0354 0.68 0910 1.96 FR 1558 0.46 2154 2.35	07	0532 0.51 1032 1.83 SU 1705 0.37 2308 2.57	22	0511 0.62 1010 1.78 MO 1648 0.44 2248 2.46	07	0601 0.50 1102 1.73 TU 1726 0.44 2323 2.42	22	0542 0.45 1046 1.83 WE 1712 0.32 2310 2.53	07	0638 0.47 1200 1.80 FR 1806 0.51	22	0636 0.30 1159 2.03 SA 1827 0.30
08	0450 0.42 1007 2.15 FR 1654 0.28 2245 2.59	23	0438 0.67 0949 1.91 SA 1634 0.47 2227 2.38	08	0617 0.55 1117 1.74 MO 1743 0.44 2350 2.48	23	0556 0.59 1055 1.77 TU 1726 0.46 2325 2.47	08	0638 0.52 1145 1.71 WE 1755 0.50	23	0622 0.43 1127 1.84 TH 1753 0.32 2353 2.50	08	0003 2.19 0704 0.51 SA 1236 1.78 1839 0.58	23	0013 2.35 0715 0.34 SU 1247 2.02 1910 0.42
09	0538 0.47 1051 2.00 SA 1734 0.34 2328 2.57	24	0518 0.67 1027 1.85 SU 1701 0.50 2303 2.40	09	0702 0.60 1204 1.67 TU 1818 0.54	24	0640 0.59 1140 1.74 WE 1803 0.47	09	0002 2.34 0712 0.56 TH 1227 1.68 1830 0.58	24	0702 0.43 1214 1.85 FR 1836 0.36	09	0038 2.10 0736 0.55 SU 1317 1.77 1918 0.66	24	0100 2.17 0755 0.40 MO 1343 1.99 2005 0.58
10	0627 0.56 1132 1.85 SU 1806 0.44	25	0601 0.68 1103 1.80 MO 1738 0.52 2341 2.39	10	0027 2.38 0747 0.66 WE 1252 1.60 1852 0.65	25	0008 2.45 0721 0.59 TH 1227 1.72 1845 0.49	10	0036 2.24 0750 0.60 FR 1312 1.65 1903 0.67	25	0038 2.43 0746 0.44 SA 1305 1.84 1922 0.46	10	0114 1.98 0806 0.59 MO 1407 1.75 2006 0.76	25	0150 1.96 0843 0.47 TU 1448 1.96 2120 0.73
11	0012 2.49 0718 0.65 MO 1218 1.72 1842 0.55	26	0645 0.70 1149 1.74 TU 1812 0.58	11	0112 2.25 0834 0.70 TH 1346 1.55 1934 0.76	26	0055 2.41 0810 0.59 FR 1323 1.71 1933 0.55	11	0115 2.14 0825 0.64 SA 1404 1.63 1946 0.76	26	0123 2.31 0830 0.48 SU 1405 1.84 2015 0.57	11	0158 1.85 0847 0.62 TU 1506 1.75 2102 0.85	26	0251 1.75 0941 0.53 WE 1603 1.97 2248 0.81
12	0058 2.37 0811 0.74 TU 1311 1.59 1920 0.68	27	0022 2.37 0730 0.73 WE 1236 1.68 1852 0.62	12	0158 2.13 0920 0.72 FR 1454 1.54 2020 0.85	27	0150 2.34 0903 0.59 SA 1426 1.71 2033 0.62	12	0200 2.02 0906 0.66 SU 1505 1.64 2039 0.84	27	0218 2.15 0926 0.51 MO 1514 1.86 2125 0.71	12	0250 1.73 0935 0.65 WE 1611 1.79 2218 0.90	27	0404 1.59 1048 0.58 TH 1717 2.03
13	0147 2.23 0911 0.80 WE 1415 1.51 2002 0.81	28	0110 2.33 0826 0.74 TH 1333 1.63 1945 0.67	13	0251 2.03 1018 0.73 SA 1606 1.58 2124 0.93	28	0247 2.26 1001 0.56 SU 1543 1.77 2142 0.70	13	0247 1.91 0954 0.67 MO 1610 1.69 2145 0.91	28	0320 1.98 1025 0.52 TU 1630 1.92 2251 0.79	13	0355 1.63 1035 0.65 TH 1718 1.89 2346 0.89	28	0018 0.77 0525 1.52 FR 1157 0.57 1821 2.11
14	0243 2.12 1015 0.81 TH 1536 1.50 2103 0.91	29	0210 2.28 0930 0.71 FR 1448 1.63 2048 0.72	14	0348 1.96 1105 0.69 SU 1711 1.68 2230 0.96	29	0354 2.17 1101 0.52 MO 1657 1.89 2304 0.74	14	0343 1.83 1045 0.65 TU 1712 1.78 2257 0.93	29	0426 1.84 1125 0.51 WE 1739 2.04	14	0506 1.58 1140 0.62 FR 1817 2.01	29	0130 0.68 0638 1.54 SA 1303 0.53 1917 2.19
15	0348 2.03 1119 0.77 FR 1657 1.56 2216 0.97	30	0318 2.26 1034 0.66 SA 1608 1.70 2206 0.73	15	0443 1.91 1155 0.64 MO 1803 1.81 2346 0.94	30	0458 2.08 1201 0.46 TU 1802 2.06	15	0447 1.76 1139 0.61 WE 1807 1.91	30	0021 0.78 0540 1.74 TH 1225 0.48 1843 2.18	15	0105 0.81 0618 1.60 SA 1247 0.56 1911 2.14	30	0226 0.58 0736 1.61 SU 1400 0.49 2005 2.23
		31	0427 2.25 1139 0.56 SU 1721 1.85 2330 0.70					31	0140 0.71 0648 1.69 FR 1330 0.44 1937 2.30			31	0314 0.49 0824 1.70 MO 1449 0.45 2045 2.25		

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2020		OCTOBER 2020		NOVEMBER 2020		DECEMBER 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0355 0.44	16	0327 0.34	01	0355 0.37	16	0339 0.18	01	0416 0.37	16	0433 0.18	01	0412 0.42	16	0449 0.28
	0907 1.78		0845 1.94		0925 1.95		0910 2.22		1005 2.19		1021 2.54		1013 2.32		1051 2.59
TU	1532 0.44	WE	1510 0.26	TH	1545 0.48	FR	1542 0.23	SU	1640 0.55	MO	1717 0.37	TU	1707 0.62	WE	1802 0.45
	2121 2.26		2104 2.46		2123 2.12		2121 2.36	☉	2158 1.91		2227 1.92		2210 1.74		2301 1.73
02	0430 0.41	17	0409 0.25	02	0427 0.37	17	0419 0.16	02	0445 0.38	17	0508 0.23	02	0447 0.44	17	0532 0.34
	0947 1.85		0930 2.06		0958 2.02		0955 2.34		1038 2.22		1107 2.54		1049 2.33		1132 2.52
WE	1606 0.43	TH	1558 0.18	FR	1620 0.48	SA	1633 0.22	MO	1715 0.56	TU	1809 0.43	WE	1750 0.63	TH	1848 0.50
☉	2156 2.24	●	2147 2.48	☉	2156 2.09	●	2205 2.27		2232 1.84		2314 1.79		2250 1.69		2349 1.66
03	0502 0.39	18	0450 0.20	03	0454 0.36	18	0458 0.15	03	0512 0.43	18	0548 0.29	03	0518 0.47	18	0604 0.44
	1023 1.90		1012 2.15		1030 2.07		1040 2.40		1109 2.23		1152 2.48		1123 2.33		1214 2.42
TH	1640 0.43	FR	1645 0.16	SA	1652 0.48	SU	1725 0.28	TU	1754 0.60	WE	1901 0.50	TH	1830 0.65	FR	1933 0.55
	2227 2.21		2228 2.44		2227 2.04		2248 2.13		2306 1.76				2332 1.65		
04	0532 0.39	19	0531 0.18	04	0520 0.39	19	0537 0.19	04	0541 0.46	19	0602 1.66	04	0553 0.50	19	0607 1.61
	1057 1.93		1057 2.21		1103 2.09		1122 2.41		1144 2.22		0630 0.41		1202 2.31		0642 0.54
FR	1712 0.45	SA	1733 0.20	SU	1730 0.51	MO	1811 0.37	WE	1836 0.64	TH	1238 2.38	FR	1911 0.66	SA	1257 2.29
	2300 2.17		2309 2.33		2300 1.97		2330 1.96		2344 1.68		1954 0.58		2016 0.60		2016 0.60
05	0557 0.41	20	0606 0.22	05	0545 0.41	20	0613 0.27	05	0608 0.52	20	0653 1.54	05	0615 1.62	20	0626 1.58
	1130 1.94		1141 2.22		1135 2.09		1210 2.37		1221 2.18		0703 0.53		0633 0.54		0721 0.66
SA	1745 0.47	SU	1815 0.30	MO	1802 0.55	TU	1905 0.48	TH	1915 0.69	FR	1327 2.25	SA	1247 2.28	SU	1343 2.16
	2330 2.09		2352 2.17		2332 1.87				2052 0.65		2001 0.67		2103 0.64		2103 0.64
06	0626 0.45	21	0644 0.27	06	0608 0.47	21	0615 1.77	06	0626 1.60	21	0715 1.46	06	0616 1.58	21	0630 1.56
	1205 1.94		1227 2.21		1208 2.08		0651 0.37		0642 0.57		0751 0.66		0716 0.58		0806 0.78
SU	1820 0.54	MO	1905 0.44	TU	1842 0.62	WE	1258 2.29	FR	1304 2.14	SA	1422 2.11	SU	1338 2.23	MO	1430 2.03
					2003 0.61		2003 0.61		2011 0.74		2153 0.68		2056 0.66		2153 0.66
07	0002 2.00	22	0035 1.96	07	0007 1.77	22	0106 1.58	07	0118 1.52	22	0312 1.43	07	0211 1.57	22	0340 1.58
	0648 0.49		0720 0.37		0637 0.52		0733 0.49		0730 0.64		0843 0.79		0815 0.64		0902 0.88
MO	1239 1.92	TU	1318 2.15	WE	1246 2.06	TH	1355 2.17	SA	1400 2.09	SU	1525 2.00	MO	1439 2.19	TU	1525 1.93
	1855 0.61		2003 0.60		1922 0.70		2112 0.70		2115 0.75	☉	2255 0.66		2156 0.62	☉	2245 0.66
08	0038 1.88	23	0124 1.75	08	0046 1.65	23	0208 1.44	08	0230 1.48	23	0435 1.49	08	0330 1.61	23	0450 1.65
	0718 0.54		0803 0.47		0710 0.58		0824 0.63		0834 0.68		0956 0.87		0925 0.67		1015 0.95
TU	1320 1.90	WE	1421 2.07	TH	1330 2.00	FR	1502 2.06	SU	1508 2.07	MO	1630 1.93	TU	1547 2.17	WE	1620 1.87
	1938 0.71		2116 0.74		2020 0.77	☉	2230 0.73	☉	2230 0.69		2347 0.62	☉	2258 0.55		2334 0.62
09	0115 1.76	24	0225 1.54	09	0138 1.54	24	0336 1.38	09	0355 1.51	24	0534 1.60	09	0444 1.73	24	0546 1.77
	0751 0.59		0857 0.58		0754 0.65		0930 0.74		0953 0.69		1110 0.89		1041 0.67		1124 0.95
WE	1408 1.87	TH	1534 2.01	FR	1430 1.96	SA	1612 1.99	MO	1622 2.10	TU	1722 1.91	WE	1651 2.16	TH	1717 1.83
	2034 0.80	☉	2248 0.78		2130 0.81		2342 0.67		2338 0.59				2358 0.46		
10	0206 1.62	25	0351 1.42	10	0248 1.46	25	0505 1.43	10	0512 1.63	25	0634 0.56	10	0550 1.91	25	0619 0.58
	0839 0.64		1010 0.67		0900 0.70		1051 0.79		1110 0.64		0630 1.74		1158 0.64		0633 1.90
TH	1512 1.85	FR	1650 2.00	SA	1542 1.96	SU	1718 1.97	TU	1727 2.17	WE	1223 0.86	TH	1754 2.15	FR	1235 0.91
☉	2148 0.86			☉	2257 0.77				1811 1.90		1811 1.90		1808 1.80		1808 1.80
11	0313 1.51	26	0008 0.72	11	0419 1.46	26	0037 0.60	11	0039 0.46	26	0117 0.50	11	0052 0.37	26	0102 0.54
	0940 0.68		0516 1.42		1023 0.70		0610 1.55		0618 1.82		0714 1.88		0650 2.11		0718 2.04
FR	1626 1.89	SA	1134 0.68	SU	1700 2.03	MO	1202 0.78	WE	1225 0.56	TH	1315 0.81	FR	1311 0.59	SA	1339 0.85
	2316 0.85		1758 2.03		1812 1.97		1812 1.97		1827 2.23		1855 1.90		1852 2.11		1900 1.78
12	0440 1.49	27	0112 0.63	12	0011 0.66	27	0126 0.52	12	0130 0.35	27	0154 0.45	12	0145 0.30	27	0142 0.50
	1057 0.67		0630 1.51		0541 1.57		0701 1.69		0712 2.03		0753 2.01		0744 2.30		0800 2.16
SA	1740 1.99	SU	1238 0.65	MO	1142 0.62	TU	1302 0.73	TH	1332 0.46	FR	1408 0.75	SA	1421 0.54	SU	1437 0.78
			1851 2.07		1804 2.14		1858 1.99		1919 2.27		1938 1.89		1947 2.05		1948 1.76
13	0040 0.74	28	0202 0.53	13	0112 0.52	28	0204 0.45	13	0219 0.26	28	0230 0.42	13	0238 0.25	28	0225 0.48
	0600 1.55		0723 1.63		0644 1.74		0745 1.83		0803 2.21		0830 2.12		0834 2.45		0838 2.26
SU	1211 0.60	MO	1337 0.60	TU	1253 0.50	WE	1354 0.67	FR	1434 0.39	SA	1456 0.69	SU	1524 0.48	MO	1530 0.72
	1838 2.12		1936 2.10		1900 2.27		1938 2.00		2009 2.24		2016 1.87		2036 1.96		2032 1.74
14	0146 0.60	29	0245 0.45	14	0204 0.38	29	0243 0.40	14	0304 0.20	29	0303 0.40	14	0324 0.24	29	0307 0.46
	0704 1.67		0810 1.75		0737 1.91		0822 1.95		0852 2.37		0905 2.21		0920 2.56		0915 2.34
MO	1321 0.49	TU	1425 0.56	WE	1352 0.38	TH	1439 0.62	SA	1532 0.35	SU	1542 0.65	MO	1620 0.44	TU	1614 0.67
	1930 2.26		2015 2.12		1951 2.35		2015 2.01		2058 2.17		2056 1.83		2125 1.88		2115 1.73
15	0238 0.46	30	0321 0.41	15	0253 0.26	30	0314 0.38	15	0349 0.17	30	0341 0.40	15	0406 0.25	30	0348 0.45
	0757 1.81		0849 1.85		0824 2.09		0858 2.04		0938 2.48		0941 2.27		1007 2.60		0953 2.38
TU	1419 0.37	WE	1504 0.51	TH	1450 0.28	FR	1519 0.58	SU	1627 0.34	MO	1630 0.63	TU	1712 0.43	WE	1658 0.62
	2018 2.38		2051 2.12		2037 2.38		2050 1.98	☉	2145 2.06	☉	2135 1.78	☉	2213 1.80		2157 1.73
31	0345 0.35			31	0345 0.35									31	0432 0.43
	0932 2.12				0932 2.12										1030 2.42
	SA 1558 0.55				SA 1558 0.55										TH 1742 0.59
	2125 1.95				2125 1.95										

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 32 rows (WE 01 to FR 31) showing hourly tide heights in centimeters for January 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 29 rows (SA 01 to SA 29) showing hourly tide heights in centimeters for February 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (SU 01-TU 31) showing hourly tide heights in centimeters for March 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2020

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (WE 01-TH 30) showing hourly tide heights in centimeters for April 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (FR 01 to SU 31) showing hourly tide heights in centimeters for May 2020. Includes moon phase symbols (☉, ☽, ☾, ☽, ☉) in the first column.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ☽ First Quarter ☉ Full Moon ☾ Last Quarter Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2020

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (MO 01 to TU 30) showing hourly tide heights in centimeters for June 2020. Includes moon phase symbols (☉, ☽, ☾, ☽, ☉) in the first column.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ☽ First Quarter ☉ Full Moon ☾ Last Quarter Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (WE 01 to FR 31) showing hourly tide heights in centimeters for July 2020. Includes moon phase symbols in the first column.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (SA 01 to MO 31) showing hourly tide heights in centimeters for August 2020. Includes moon phase symbols in the first column.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TU	01	146	115	83	55	44	59	90	129	163	178	169	144	115	87	64	47	46	69	111	158	201	224	220	195
WE	02	163	130	99	67	44	44	68	106	146	177	184	167	138	106	78	55	43	51	84	129	176	212	224	209
TH	03	179	145	113	81	53	39	51	84	125	165	188	185	161	128	95	68	48	44	63	103	149	192	218	217
FR	04	193	160	126	94	65	43	42	66	104	146	181	193	179	150	116	85	59	45	51	80	124	168	203	217
SA	05	203	173	139	107	77	52	41	54	86	127	166	191	191	169	138	105	75	54	48	65	100	143	181	206
SU	06	206	183	151	118	89	63	47	48	72	108	147	180	194	184	158	127	96	70	55	58	82	119	157	187
MO	07	200	189	161	129	100	75	55	49	62	92	129	163	188	191	175	148	118	91	69	61	72	98	132	163
TU	08	184	187	169	140	112	87	67	55	58	78	110	144	173	189	186	167	141	115	91	74	72	85	109	137
WE	09	162	175	171	151	125	100	80	64	59	68	91	121	152	176	187	181	164	140	116	95	82	81	93	113
TH	10	135	154	162	157	139	116	95	78	67	65	76	98	126	153	175	185	181	166	144	122	102	89	86	93
FR	11	108	127	143	151	148	135	116	97	81	71	69	78	97	124	151	174	188	187	173	152	128	108	92	85
SA	12	87	98	115	133	146	148	138	121	101	85	72	67	73	91	118	149	177	195	198	184	159	134	110	90
SU	13	77	75	85	105	128	147	155	147	128	106	86	69	60	64	82	113	150	185	208	211	193	165	135	107
MO	14	82	65	60	73	99	130	155	167	158	135	108	83	62	50	52	73	111	156	197	223	223	200	166	133
TU	15	101	71	50	47	66	100	138	169	181	167	138	106	77	52	38	41	68	114	167	212	237	231	200	162
WE	16	125	90	58	36	37	65	108	152	186	193	172	137	101	68	41	26	33	69	124	180	226	246	231	193
TH	17	152	114	77	44	25	35	73	122	170	202	202	172	132	93	59	32	18	33	78	137	195	237	247	222
FR	18	180	138	100	63	31	20	41	88	141	189	214	204	168	125	86	52	25	17	40	91	151	205	240	239
SA	19	206	161	121	85	49	23	22	55	107	161	205	221	202	161	118	81	48	25	23	54	106	163	210	233
SU	20	221	184	141	104	70	39	22	33	74	127	179	215	221	196	155	115	79	50	31	37	70	119	168	205
MO	21	217	197	160	121	88	59	35	28	50	93	144	190	218	217	189	152	115	83	57	44	53	84	125	165
TU	22	192	194	172	139	106	78	54	38	41	66	108	154	193	214	209	185	152	120	92	70	60	68	92	124
WE	23	155	173	171	152	124	97	74	56	47	54	79	117	157	189	206	203	184	156	129	104	84	74	77	93
TH	24	117	140	153	152	138	117	96	77	64	58	65	86	118	153	182	199	200	186	163	138	115	96	82	78
FR	25	87	105	124	138	142	135	119	101	85	73	67	70	86	114	146	175	195	200	190	169	146	123	100	81
SA	26	72	77	94	114	132	142	139	126	109	93	79	70	69	83	108	140	172	195	203	194	173	148	123	97
SU	27	75	63	68	86	111	135	149	149	136	117	97	81	68	66	78	105	140	175	200	207	194	171	144	116
MO	28	88	64	53	62	86	117	146	162	160	143	120	97	77	63	61	76	108	146	182	206	208	190	163	134
TU	29	104	75	52	46	63	94	130	161	175	168	145	117	92	70	57	58	79	116	157	193	211	205	181	150
WE	30	119	88	60	42	45	71	108	148	178	185	170	141	110	83	62	51	59	88	129	171	203	212	196	166

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TH	01	134	103	73	48	37	52	87	130	170	193	191	167	134	101	74	55	49	67	103	147	186	210	207	182
FR	02	150	116	85	58	39	40	66	108	153	189	202	188	158	122	90	64	49	52	79	121	163	197	209	194
SA	03	164	130	98	69	46	36	51	88	132	175	203	203	179	145	110	79	56	48	61	96	138	177	201	200
SU	04	176	142	110	81	56	40	43	71	113	157	194	209	197	167	132	98	71	53	53	76	114	153	184	197
MO	05	184	153	120	92	67	48	42	59	95	138	178	205	207	185	153	119	90	66	55	64	92	129	162	184
TU	06	185	163	131	101	78	58	47	53	80	119	160	192	208	199	172	140	111	85	67	63	78	107	139	164
WE	07	177	169	142	112	88	69	55	53	68	100	139	174	199	205	189	161	132	106	84	71	73	90	115	141
TH	08	160	165	152	127	101	81	66	58	62	83	115	150	180	198	198	182	156	129	106	88	78	80	95	116
FR	09	137	151	153	141	119	98	81	69	65	71	92	121	152	179	194	194	179	156	132	110	92	82	82	93
SA	10	110	128	142	146	137	121	102	87	75	70	75	92	119	148	174	192	195	184	162	138	115	95	82	77
SU	11	83	99	119	136	145	143	130	112	94	79	71	72	85	110	141	171	194	203	194	171	144	117	94	75
MO	12	66	70	88	112	136	153	156	143	122	100	80	66	63	74	100	136	173	202	214	205	178	146	116	87
TU	13	64	52	57	79	112	144	168	173	157	130	101	76	57	50	61	91	134	178	213	227	213	181	144	109
WE	14	77	50	38	47	77	118	159	186	189	167	133	99	69	46	38	51	87	138	187	224	235	215	177	136
TH	15	99	64	37	26	43	83	132	178	206	203	173	133	94	61	37	28	46	89	145	197	232	236	208	165
FR	16	124	86	52	25	20	47	96	151	199	222	211	173	129	89	56	30	24	47	96	153	204	234	229	193
SA	17	149	108	73	40	17	22	59	115	172	218	234	213	170	125	86	52	27	25	54	106	161	206	227	212
SU	18	173	130	93	60	30	15	32	78	137	193	232	238	209	165	122	85	52	30	32	66	115	165	202	212
MO	19	190	150	111	78	49	25	21	48	99	157	209	239	235	203	160	121	86	55	37	45	78	122	164	192
TU	20	192	166	129	96	68	44	28	34	68	119	173	217	237	227	195	157	121	89	62	48	58	87	124	158
WE	21	176	170	145	114	86	63	45	37	51	87	134	181	217	229	216	188	155	123	94	71	61	69	92	121
TH	22	147	158	151	130	106	84	65	52	51	68	101	142	181	209	217	206	182	154	127	101	80	70	74	91
FR	23	115	135	144	139	125	106	88	73	64	65	80	108	142	175	198	206	199	180	155	130	106	86	74	74
SA	24	86	106	124	136	137	128	113	97	83	75	75	86	108	138	167	189	199	195	178	155	131	107	86	71
SU	25	68	80	99	120	136	143	138	124	107	92	83	79	86	105	132	160	184	196	193	177	153	128	103	80
MO	26	63	61	75	97	123	145	155	150	134	115	97	84	78	83	101	129	160	185	197	192	173	147	120	93
TU	27	69	54	55	74	103	134	160	169	161	140	117	96												

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2020

Table with 23 columns (00-23) and 30 rows (SU 01 to MO 30) showing hourly tide heights in centimeters for November 2020. Includes moon phase symbols (☉, ☽, ☾, ☾, ☽, ☉).

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ☽ First Quarter ☉ Full Moon ☾ Last Quarter Constants: C008006A.95A

DEEP WATER BEND PINE RIVER

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2020

Table with 23 columns (00-23) and 31 rows (TU 01 to TH 31) showing hourly tide heights in centimeters for December 2020. Includes moon phase symbols (☾, ☽).

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ☽ First Quarter ☉ Full Moon ☾ Last Quarter Constants: C008006A.95A

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2020			FEBRUARY 2020			MARCH 2020			APRIL 2020						
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
01	0048 1.41 0634 0.60 WE 1310 1.86 2000 0.59	16	0114 1.61 0710 0.45 TH 1336 2.03 2015 0.41	01	0147 1.55 0735 0.78 SA 1340 1.66 2024 0.58	16	0255 1.82 0916 0.74 SU 1500 1.57 ☉ 2119 0.54	01	0101 1.74 0704 0.77 SU 1253 1.61 1920 0.58	16	0225 1.94 0910 0.77 MO 1436 1.43 ☉ 2030 0.67	01	0220 1.83 0904 0.85 WE 1430 1.35 ☉ 2036 0.71	16	0420 1.89 1125 0.70 TH 1712 1.42 2245 0.82
02	0140 1.40 0724 0.70 TH 1357 1.77 2048 0.59	17	0218 1.62 0812 0.57 FR 1430 1.88 ☉ 2110 0.43	02	0248 1.55 0843 0.87 SU 1436 1.54 ☉ 2119 0.58	17	0410 1.85 1043 0.76 MO 1618 1.46 2224 0.57	02	0153 1.71 0806 0.86 MO 1345 1.48 2012 0.64	17	0340 1.91 1040 0.77 TU 1610 1.36 2150 0.73	02	0340 1.84 1036 0.78 TH 1610 1.36 2206 0.69	17	0518 1.89 1212 0.64 FR 1811 1.54 2348 0.76
03	0245 1.40 0824 0.79 FR 1446 1.68 ☉ 2140 0.56	18	0334 1.67 0926 0.67 SA 1533 1.75 2206 0.43	03	0406 1.61 1012 0.89 MO 1548 1.45 2224 0.56	18	0525 1.91 1205 0.72 TU 1735 1.42 2330 0.55	03	0302 1.71 0930 0.89 TU 1452 1.38 ☉ 2118 0.65	18	0455 1.91 1153 0.71 WE 1735 1.40 2306 0.71	03	0454 1.92 1148 0.67 FR 1730 1.48 2321 0.59	18	0612 1.90 1256 0.57 SA 1858 1.66
04	0403 1.46 0942 0.83 SA 1546 1.60 2239 0.52	19	0445 1.77 1050 0.70 SU 1637 1.63 2302 0.42	04	0512 1.72 1136 0.82 TU 1702 1.43 2325 0.50	19	0626 2.00 1310 0.63 WE 1842 1.47	04	0424 1.76 1103 0.83 WE 1630 1.36 2240 0.61	19	0600 1.95 1251 0.63 TH 1838 1.50	04	0557 2.04 1245 0.54 SA 1833 1.63	19	0043 0.69 0700 1.92 SU 1333 0.51 1937 1.76
05	0510 1.58 1100 0.82 SU 1648 1.56 2330 0.47	20	0551 1.89 1207 0.67 MO 1745 1.55 2358 0.39	05	0612 1.86 1240 0.71 WE 1811 1.45	20	0033 0.50 0720 2.06 TH 1403 0.55 1940 1.53	05	0533 1.88 1215 0.72 TH 1748 1.43 2348 0.52	20	0016 0.65 0653 1.99 FR 1337 0.56 1922 1.60	05	0030 0.47 0653 2.15 SU 1336 0.41 1930 1.78	20	0130 0.63 0739 1.93 MO 1407 0.47 2014 1.86
06	0606 1.72 1210 0.76 MO 1750 1.54	21	0650 2.01 1318 0.60 TU 1848 1.52	06	0022 0.41 0707 2.00 TH 1342 0.59 1908 1.51	21	0126 0.46 0807 2.11 FR 1445 0.50 2022 1.59	06	0630 2.01 1315 0.57 FR 1852 1.54	21	0108 0.59 0739 2.02 SA 1413 0.51 2003 1.69	06	0126 0.37 0744 2.23 MO 1419 0.32 2016 1.94	21	0213 0.59 0816 1.92 TU 1440 0.43 2050 1.93
07	0015 0.38 0656 1.87 TU 1310 0.66 1842 1.54	22	0051 0.36 0742 2.11 WE 1416 0.52 1944 1.53	07	0115 0.32 0757 2.14 FR 1433 0.48 2004 1.58	22	0211 0.42 0848 2.12 SA 1518 0.47 2058 1.64	07	0051 0.40 0724 2.15 SA 1406 0.46 1945 1.66	22	0156 0.53 0815 2.04 SU 1448 0.48 2039 1.76	07	0221 0.30 0832 2.26 TU 1503 0.26 2104 2.07	22	0254 0.56 0848 1.89 WE 1506 0.41 2121 1.99
08	0101 0.31 0742 2.01 WE 1406 0.56 1933 1.54	23	0142 0.32 0827 2.17 TH 1504 0.48 2033 1.54	08	0206 0.24 0846 2.25 SA 1521 0.40 2055 1.65	23	0250 0.39 0924 2.12 SU 1552 0.46 2135 1.69	08	0146 0.29 0815 2.26 SU 1454 0.36 2037 1.79	23	0233 0.49 0852 2.03 MO 1515 0.45 2110 1.82	08	0315 0.26 0918 2.23 WE 1543 0.23 ☉ 2152 2.18	23	0330 0.56 0918 1.86 TH 1533 0.40 ☉ 2153 2.05
09	0147 0.25 0824 2.12 TH 1458 0.48 2026 1.55	24	0222 0.31 0910 2.20 FR 1548 0.46 2115 1.56	09	0254 0.18 0930 2.32 SU 1607 0.34 ☉ 2143 1.71	24	0326 0.38 0953 2.10 MO 1620 0.46 ☉ 2202 1.72	09	0240 0.22 0902 2.33 MO 1537 0.29 2125 1.89	24	0310 0.48 0921 2.01 TU 1544 0.43 ☉ 2141 1.87	09	0408 0.28 1004 2.14 TH 1622 0.24 2238 2.25	24	0406 0.57 0951 1.80 FR 1601 0.40 2224 2.08
10	0230 0.21 0910 2.20 FR 1545 0.42 2113 1.57	25	0303 0.30 0949 2.19 SA 1621 0.46 ☉ 2152 1.58	10	0342 0.15 1012 2.36 MO 1650 0.31 2232 1.77	25	0357 0.39 1021 2.06 TU 1647 0.44 2235 1.76	10	0330 0.18 0948 2.35 TU 1618 0.26 ☉ 2210 1.98	25	0345 0.48 0950 1.98 WE 1609 0.43 2212 1.91	10	0458 0.34 1050 2.00 FR 1658 0.29 2325 2.25	25	0442 0.59 1020 1.73 SA 1630 0.43 2256 2.09
11	0312 0.18 0953 2.26 SA 1632 0.39 ☉ 2158 1.59	26	0339 0.31 1021 2.15 SU 1657 0.47 2226 1.59	11	0430 0.17 1056 2.34 TU 1730 0.30 2315 1.81	26	0430 0.43 1049 2.02 WE 1712 0.45 2306 1.77	11	0417 0.20 1032 2.29 WE 1657 0.25 2256 2.05	26	0419 0.51 1017 1.93 TH 1635 0.42 2243 1.95	11	0552 0.45 1132 1.82 SA 1738 0.38	26	0518 0.64 1053 1.65 SU 1655 0.46 2330 2.06
12	0354 0.17 1036 2.29 SU 1713 0.37 2244 1.60	27	0413 0.34 1054 2.11 MO 1726 0.48 2300 1.60	12	0514 0.22 1140 2.26 WE 1809 0.32	27	0505 0.49 1117 1.95 TH 1740 0.46 2342 1.78	12	0506 0.27 1112 2.18 TH 1735 0.29 2343 2.07	27	0451 0.55 1047 1.87 FR 1701 0.44 2315 1.96	12	0010 2.21 0648 0.57 SU 1222 1.63 1815 0.50	27	0556 0.69 1130 1.57 MO 1730 0.52
13	0440 0.19 1118 2.28 MO 1758 0.37 2332 1.60	28	0446 0.39 1121 2.05 TU 1756 0.49 2336 1.60	13	0002 1.83 0602 0.33 TH 1222 2.13 1851 0.36	28	0540 0.57 1145 1.86 FR 1810 0.49	13	0556 0.38 1156 2.01 FR 1810 0.36	28	0530 0.62 1113 1.76 SA 1730 0.48 2352 1.94	13	0103 2.12 0751 0.68 MO 1315 1.46 1900 0.64	28	0008 2.02 0640 0.74 TU 1212 1.48 1810 0.60
14	0524 0.24 1202 2.24 TU 1842 0.38	29	0522 0.46 1154 1.98 WE 1826 0.50	14	0052 1.83 0657 0.47 FR 1306 1.95 1933 0.41	29	0019 1.76 0621 0.67 SA 1215 1.74 1842 0.53	14	0030 2.06 0648 0.53 SA 1242 1.80 1850 0.45	29	0603 0.69 1145 1.65 SU 1756 0.53	14	0202 2.02 0908 0.75 TU 1424 1.36 2000 0.76	29	0058 1.97 0736 0.77 WE 1306 1.41 1902 0.67
15	0021 1.60 0614 0.34 WE 1248 2.15 1926 0.40	30	0013 1.58 0600 0.55 TH 1226 1.88 1900 0.52	15	0150 1.82 0758 0.62 SA 1358 1.75 2021 0.48			15	0123 2.00 0754 0.67 SU 1334 1.59 1938 0.56	30	0030 1.91 0648 0.77 MO 1225 1.54 1834 0.60	15	0310 1.93 1020 0.74 WE 1556 1.35 ☉ 2116 0.83	30	0157 1.93 0854 0.77 TH 1424 1.38 2019 0.71
		31	0056 1.56 0643 0.67 FR 1300 1.78 1939 0.55					31	0117 1.87 0746 0.83 TU 1315 1.43 1924 0.67						

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2020		JUNE 2020		JULY 2020		AUGUST 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01 FR ☾	0312 1.92 1016 0.70 1557 1.42 2143 0.69	16 SA ●	0434 1.81 1125 0.64 1734 1.54 2305 0.83	01 MO	0454 1.98 1136 0.41 1752 1.79 2348 0.56	16 TU	0516 1.64 1154 0.50 1825 1.73	01 WE	0522 1.74 1148 0.33 1830 1.97	16 TH	0519 1.44 1142 0.45 1830 1.80	01 SA	0154 0.50 0718 1.45 1315 0.34 2007 2.13	16 SU	0126 0.58 0648 1.36 1251 0.34 1936 2.00
02 SA	0422 1.97 1117 0.58 1712 1.55 2300 0.61	17 SU	0522 1.80 1208 0.58 1821 1.66	02 TU	0550 1.96 1226 0.33 1847 1.96	17 WE	0025 0.78 0606 1.62 1234 0.45 1911 1.85	02 TH	0047 0.58 0622 1.66 1242 0.29 1924 2.11	17 FR	0055 0.72 0616 1.42 1233 0.40 1920 1.92	02 SU	0248 0.43 0815 1.47 1405 0.31 2053 2.17	17 MO	0216 0.46 0746 1.44 1345 0.25 2024 2.11
03 SU	0526 2.04 1212 0.47 1813 1.72	18 MO	0006 0.78 0610 1.79 1247 0.51 1905 1.78	03 WE	0054 0.51 0643 1.92 1310 0.28 1940 2.11	18 TH	0121 0.70 0656 1.60 1313 0.39 1952 1.97	03 FR	0155 0.51 0720 1.61 1330 0.28 2016 2.20	18 SA	0151 0.62 0712 1.43 1319 0.33 2006 2.02	03 MO	0333 0.40 0903 1.50 1452 0.30 2135 2.16	18 TU	0302 0.37 0839 1.52 1435 0.18 2109 2.19
04 MO	0006 0.52 0621 2.09 1300 0.36 1907 1.89	19 TU	0100 0.72 0654 1.79 1322 0.46 1944 1.89	04 TH	0157 0.47 0738 1.86 1355 0.25 2030 2.23	19 FR	0211 0.63 0741 1.58 1353 0.35 2033 2.06	04 SA	0254 0.46 0816 1.57 1416 0.27 2106 2.26	19 SU	0238 0.53 0803 1.46 1406 0.28 2050 2.11	04 TU	0412 0.40 0945 1.53 1536 0.30 2211 2.12	19 WE	0349 0.30 0924 1.60 1526 0.14 2153 2.24
05 TU	0109 0.44 0712 2.12 1347 0.28 1956 2.06	20 WE	0148 0.66 0737 1.77 1356 0.41 2021 1.98	05 FR	0257 0.43 0830 1.78 1440 0.24 2118 2.31	20 SA	0258 0.57 0826 1.55 1433 0.32 2110 2.12	05 SU	0347 0.43 0911 1.54 1501 0.28 2151 2.26	20 MO	0326 0.46 0853 1.49 1451 0.24 2135 2.17	05 WE	0448 0.41 1020 1.54 1610 0.33 2245 2.08	20 TH	0430 0.25 1010 1.67 1610 0.13 2236 2.24
06 WE	0206 0.38 0803 2.09 1430 0.24 2045 2.20	21 TH	0233 0.61 0813 1.74 1430 0.38 2058 2.06	06 SA	0353 0.42 0923 1.70 1520 0.27 2204 2.34	21 SU	0344 0.53 0908 1.54 1507 0.31 2150 2.16	06 MO	0436 0.42 0958 1.53 1545 0.31 2234 2.23	21 TU	0410 0.41 0941 1.52 1537 0.20 2215 2.21	06 TH	0518 0.42 1057 1.56 1645 0.38 2315 2.01	21 FR	0510 0.22 1057 1.74 1657 0.15 2316 2.19
07 TH	0303 0.36 0851 2.02 1509 0.23 2134 2.29	22 FR	0316 0.58 0852 1.71 1501 0.36 2132 2.11	07 SU	0447 0.44 1014 1.62 1601 0.32 2250 2.31	22 MO	0426 0.51 0951 1.52 1548 0.31 2230 2.16	07 TU	0515 0.44 1042 1.51 1626 0.35 2311 2.16	22 WE	0454 0.38 1026 1.55 1620 0.21 2255 2.22	07 FR	0548 0.43 1133 1.57 1722 0.44 2345 1.92	22 SA	0549 0.22 1143 1.78 1745 0.23 2357 2.08
08 FR	0358 0.37 0942 1.92 1549 0.25 2220 2.35	23 SA	0356 0.58 0926 1.66 1532 0.37 2205 2.14	08 MO	0536 0.47 1100 1.55 1645 0.38 2335 2.23	23 TU	0506 0.51 1036 1.51 1626 0.32 2310 2.16	08 WE	0556 0.48 1122 1.49 1705 0.41 2350 2.07	23 TH	0533 0.36 1110 1.58 1702 0.23 2337 2.19	08 SA	0618 0.44 1208 1.57 1758 0.52	23 SU	0624 0.23 1230 1.81 1835 0.35
09 SA	0453 0.41 1027 1.79 1630 0.32 2306 2.33	24 SU	0436 0.59 1003 1.61 1603 0.39 2241 2.14	09 TU	0626 0.53 1147 1.48 1725 0.49	24 WE	0548 0.52 1116 1.51 1706 0.35 2351 2.14	09 TH	0633 0.51 1203 1.48 1746 0.49	24 FR	0615 0.34 1157 1.61 1750 0.28	09 SU	0013 1.83 0651 0.45 1247 1.57 1841 0.62	24 MO	0040 1.91 0706 0.27 1324 1.82 1933 0.49
10 SU	0547 0.47 1115 1.66 1706 0.41 2353 2.26	25 MO	0512 0.61 1040 1.56 1636 0.41 2320 2.12	10 WE	0018 2.13 0714 0.59 1234 1.43 1808 0.58	25 TH	0634 0.52 1206 1.50 1756 0.40	10 FR	0023 1.97 0707 0.54 1245 1.48 1830 0.58	25 SA	0017 2.13 0657 0.34 1245 1.63 1842 0.37	10 MO	0046 1.71 0725 0.48 1330 1.56 1925 0.73	25 TU	0130 1.71 0751 0.34 1422 1.81 2042 0.61
11 MO	0644 0.56 1206 1.53 1747 0.52	26 TU	0556 0.63 1119 1.51 1714 0.47 2358 2.09	11 TH	0101 2.01 0800 0.63 1325 1.40 1857 0.68	26 FR	0036 2.11 0719 0.50 1300 1.50 1847 0.47	11 SA	0058 1.87 0745 0.56 1326 1.46 1910 0.69	26 SU	0102 2.02 0740 0.35 1341 1.65 1939 0.48	11 TU	0124 1.58 0802 0.50 1430 1.55 2024 0.82	26 WE	0230 1.51 0842 0.40 1538 1.82 2210 0.67
12 TU	0042 2.16 0742 0.64 1257 1.42 1834 0.65	27 WE	0640 0.66 1210 1.46 1800 0.52	12 FR	0148 1.89 0850 0.65 1419 1.40 1951 0.77	27 SA	0126 2.05 0812 0.49 1402 1.53 1951 0.54	12 SU	0138 1.77 0825 0.56 1420 1.47 2002 0.78	27 MO	0151 1.88 0826 0.35 1446 1.68 2046 0.60	12 WE	0210 1.45 0851 0.53 1536 1.58 2152 0.86	27 TH	0345 1.37 0950 0.45 1650 1.86 2339 0.62
13 WE	0137 2.03 0845 0.70 1403 1.36 1930 0.76	28 TH	0047 2.04 0730 0.66 1306 1.43 1855 0.59	13 SA	0235 1.80 0935 0.64 1530 1.42 2056 0.84	28 SU	0222 1.98 0906 0.46 1510 1.59 2102 0.60	13 MO	0219 1.66 0908 0.56 1530 1.49 2112 0.85	28 TU	0248 1.73 0921 0.37 1555 1.75 2206 0.66	13 TH	0315 1.34 0951 0.53 1646 1.64 2321 0.82	28 FR	0508 1.32 1100 0.46 1800 1.93
14 TH	0234 1.92 0945 0.71 1516 1.36 2042 0.83	29 FR	0142 2.01 0840 0.64 1419 1.44 2004 0.64	14 SU	0334 1.73 1024 0.61 1636 1.50 2212 0.86	29 MO	0322 1.90 1003 0.41 1625 1.69 2218 0.63	14 TU	0316 1.55 1002 0.54 1640 1.57 2236 0.86	29 WE	0355 1.59 1018 0.37 1708 1.85 2330 0.64	14 FR	0436 1.30 1055 0.50 1751 1.75	29 SA	0050 0.53 0620 1.36 1206 0.43 1900 1.99
15 FR	0338 1.85 1040 0.68 1630 1.43 2156 0.86	30 SA	0248 1.99 0943 0.58 1540 1.51 2121 0.65	15 MO	0424 1.68 1106 0.56 1735 1.61 2319 0.83	30 TU	0422 1.82 1054 0.37 1730 1.83 2337 0.62	15 WE	0418 1.49 1051 0.51 1739 1.68 2351 0.81	30 TH	0506 1.49 1121 0.37 1813 1.95	15 SA	0030 0.71 0550 1.31 1155 0.43 1847 1.87	30 SU	0145 0.44 0721 1.42 1305 0.38 1950 2.04
		31 SU	0353 1.99 1042 0.50 1650 1.64 2237 0.63							31 FR	0050 0.58 0617 1.45 1215 0.34 1914 2.06			31 MO	0230 0.38 0808 1.49 1358 0.34 2035 2.06

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2020		OCTOBER 2020		NOVEMBER 2020		DECEMBER 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0310 0.36 0851 1.56 TU 1442 0.33 2113 2.06	16	0238 0.28 0818 1.64 WE 1418 0.18 2043 2.19	01	0307 0.32 0904 1.73 TH 1506 0.39 2113 1.92	16	0244 0.14 0846 1.94 FR 1456 0.18 2058 2.12	01	0324 0.25 0947 1.97 SU 1603 0.47 2145 1.69	16	0330 0.10 1002 2.29 MO 1637 0.28 2210 1.73	01	0321 0.24 1000 2.10 TU 1630 0.49 2155 1.53	16	0345 0.17 1034 2.34 WE 1719 0.36 2243 1.54
02	0344 0.35 0926 1.60 WE 1520 0.33 2145 2.03	17	0317 0.20 0906 1.76 TH 1510 0.13 2127 2.22	02	0338 0.31 0936 1.78 FR 1542 0.40 2144 1.87	17	0325 0.10 0934 2.07 SA 1549 0.18 2145 2.05	02	0351 0.26 1018 1.99 MO 1640 0.49 2212 1.61	17	0409 0.15 1051 2.31 TU 1732 0.33 2258 1.61	02	0352 0.26 1035 2.10 WE 1708 0.51 2233 1.48	17	0430 0.25 1120 2.28 TH 1809 0.41 2330 1.48
03	0412 0.35 1000 1.64 TH 1555 0.35 2215 1.98	18	0358 0.14 0953 1.86 FR 1600 0.11 2209 2.19	03	0401 0.30 1008 1.82 SA 1616 0.43 2211 1.80	18	0403 0.09 1019 2.15 SU 1643 0.21 2230 1.92	03	0417 0.29 1051 2.00 TU 1715 0.54 2245 1.53	18	0451 0.24 1140 2.26 WE 1826 0.40 2351 1.48	03	0426 0.31 1110 2.07 TH 1747 0.54 2308 1.43	18	0512 0.34 1203 2.19 FR 1854 0.47
04	0442 0.36 1032 1.67 FR 1630 0.39 2241 1.92	19	0439 0.12 1039 1.95 SA 1650 0.16 2252 2.10	04	0426 0.30 1040 1.85 SU 1650 0.48 2239 1.73	19	0442 0.13 1107 2.19 MO 1737 0.28 2315 1.76	04	0445 0.34 1124 1.98 WE 1754 0.58 2318 1.45	19	0536 0.34 1230 2.16 TH 1926 0.47	04	0500 0.35 1148 2.03 FR 1826 0.57 2352 1.38	19	0016 1.44 0556 0.44 SA 1251 2.07 1942 0.52
05	0506 0.36 1104 1.70 SA 1701 0.44 2307 1.84	20	0515 0.14 1127 2.00 SU 1740 0.25 2337 1.94	05	0451 0.32 1112 1.86 MO 1726 0.54 2304 1.64	20	0519 0.21 1157 2.17 TU 1833 0.39	05	0521 0.40 1203 1.93 TH 1835 0.63	20	0046 1.37 0621 0.48 FR 1320 2.05 2025 0.54	05	0543 0.41 1233 1.99 SA 1916 0.58	20	0106 1.39 0642 0.56 SU 1337 1.94 2030 0.56
06	0533 0.36 1139 1.71 SU 1737 0.52 2333 1.75	21	0553 0.19 1215 2.01 MO 1835 0.37	06	0519 0.35 1148 1.85 TU 1802 0.60 2337 1.52	21	0006 1.57 0601 0.33 WE 1250 2.10 1938 0.50	06	0000 1.36 0555 0.47 FR 1248 1.88 1925 0.67	21	0146 1.30 0720 0.60 SA 1421 1.93 2130 0.56	06	0042 1.35 0633 0.49 SU 1322 1.94 2010 0.58	21	0205 1.38 0739 0.67 MO 1420 1.82 2119 0.57
07	0600 0.38 1212 1.71 MO 1814 0.61	22	0021 1.73 0633 0.28 TU 1305 1.98 1937 0.51	07	0547 0.41 1223 1.82 WE 1843 0.67	22	0102 1.40 0648 0.46 TH 1347 2.00 2048 0.57	07	0051 1.28 0648 0.55 SA 1346 1.83 2037 0.67	22	0306 1.30 0830 0.70 SU 1517 1.84 2225 0.56	07	0145 1.33 0738 0.55 MO 1421 1.91 2115 0.54	22	0310 1.39 0842 0.77 TU 1511 1.72 2205 0.56
08	0003 1.63 0633 0.42 TU 1254 1.69 1857 0.70	23	0111 1.52 0718 0.39 WE 1405 1.92 2051 0.61	08	0015 1.40 0630 0.49 TH 1310 1.77 1936 0.73	23	0213 1.28 0750 0.59 FR 1454 1.91 2202 0.58	08	0203 1.24 0757 0.60 SU 1451 1.82 2156 0.62	23	0415 1.36 0942 0.75 MO 1614 1.77 2312 0.52	08	0306 1.37 0848 0.60 TU 1522 1.89 2216 0.47	23	0419 1.47 0954 0.83 WE 1605 1.64 2253 0.52
09	0042 1.50 0704 0.48 WE 1343 1.65 1954 0.78	24	0219 1.35 0815 0.51 TH 1517 1.88 2216 0.63	09	0100 1.30 0713 0.56 FR 1410 1.73 2055 0.76	24	0342 1.26 0906 0.67 SA 1602 1.86 2310 0.54	09	0336 1.28 0916 0.61 MO 1602 1.85 2300 0.52	24	0520 1.47 1051 0.74 TU 1708 1.73 2355 0.47	09	0420 1.49 1003 0.59 WE 1622 1.88 2308 0.37	24	0524 1.57 1106 0.83 TH 1700 1.59 2338 0.46
10	0124 1.36 0751 0.54 TH 1446 1.64 2115 0.82	25	0348 1.26 0930 0.58 FR 1630 1.87 2330 0.57	10	0215 1.21 0823 0.61 SA 1524 1.73 2230 0.70	25	0457 1.34 1024 0.67 SU 1706 1.83	10	0455 1.40 1037 0.55 TU 1703 1.91 2353 0.39	25	0610 1.59 1155 0.70 WE 1758 1.72	10	0526 1.65 1118 0.56 TH 1723 1.86	25	0614 1.70 1215 0.78 FR 1753 1.55
11	0230 1.25 0856 0.58 FR 1600 1.67 2252 0.77	26	0513 1.29 1045 0.58 SA 1740 1.89	11	0352 1.22 0945 0.60 SU 1638 1.79 2335 0.59	26	0002 0.49 0557 1.45 MO 1134 0.63 1758 1.83	11	0556 1.57 1145 0.46 WE 1758 1.97	26	0033 0.41 0654 1.72 TH 1250 0.65 1842 1.70	11	0000 0.28 0624 1.85 FR 1226 0.50 1818 1.83	26	0022 0.40 0702 1.83 SA 1312 0.70 1843 1.53
12	0407 1.22 1013 0.56 SA 1710 1.75	27	0034 0.49 0617 1.40 SU 1155 0.53 1833 1.91	12	0518 1.33 1102 0.52 MO 1740 1.89	27	0045 0.43 0645 1.58 TU 1230 0.57 1846 1.83	12	0042 0.28 0648 1.75 TH 1247 0.38 1850 1.99	27	0111 0.34 0736 1.83 FR 1341 0.59 1922 1.68	12	0049 0.21 0716 2.02 SA 1333 0.45 1913 1.79	27	0103 0.34 0745 1.96 SU 1406 0.61 1930 1.53
13	0006 0.66 0535 1.28 SU 1125 0.48 1812 1.86	28	0122 0.41 0708 1.50 MO 1254 0.46 1924 1.95	13	0030 0.45 0615 1.48 TU 1205 0.41 1835 2.00	28	0120 0.37 0726 1.69 WE 1322 0.52 1930 1.83	13	0127 0.19 0739 1.93 FR 1346 0.32 1942 1.98	28	0148 0.29 0812 1.95 SA 1426 0.54 2006 1.66	13	0135 0.16 0808 2.17 SU 1435 0.39 2008 1.72	28	0145 0.28 0824 2.06 MO 1452 0.54 2015 1.53
14	0102 0.52 0634 1.38 MO 1230 0.37 1906 1.99	29	0201 0.36 0754 1.60 TU 1344 0.41 2007 1.95	14	0115 0.32 0709 1.63 WE 1304 0.30 1924 2.08	29	0157 0.32 0804 1.78 TH 1406 0.48 2006 1.82	14	0209 0.13 0827 2.09 SA 1445 0.28 2030 1.93	29	0218 0.25 0850 2.02 SU 1511 0.50 2043 1.63	14	0218 0.14 0857 2.28 MO 1535 0.35 2101 1.66	29	0220 0.25 0902 2.12 TU 1536 0.49 2100 1.52
15	0150 0.40 0730 1.51 TU 1326 0.26 1956 2.11	30	0238 0.33 0830 1.66 WE 1430 0.39 2043 1.94	15	0202 0.22 0758 1.79 TH 1401 0.23 2011 2.13	30	0230 0.29 0841 1.86 FR 1448 0.46 2042 1.79	15	0250 0.09 0914 2.22 SU 1540 0.27 2120 1.84	30	0251 0.24 0924 2.08 MO 1552 0.48 2120 1.58	15	0301 0.14 0947 2.35 TU 1630 0.34 2153 1.60	30	0258 0.23 0942 2.16 WE 1614 0.47 2140 1.51
				31	0257 0.26 0915 1.92 SA 1530 0.46 2112 1.74					31	0335 0.23 1016 2.17 TH 1653 0.47 2210 1.50				

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	137	141	132	114	93	74	62	61	75	99	127	154	176	186	181	164	138	108	83	65	59	65	80	101
TH	02	122	137	139	130	115	97	80	71	72	86	108	132	155	171	177	170	151	126	99	76	62	59	66	83
FR	03	104	124	138	140	134	120	104	89	80	81	92	111	132	151	165	168	160	141	116	91	71	59	57	66
SA	04	84	106	127	141	146	142	129	112	96	86	84	92	108	128	145	157	160	152	133	109	85	66	55	53
SU	05	64	85	110	133	150	158	154	139	120	101	88	82	88	102	121	139	152	156	147	127	103	80	60	48
MO	06	48	62	87	115	142	163	172	166	148	125	102	84	76	80	94	114	134	149	154	144	123	98	72	51
TU	07	39	43	62	92	125	156	179	187	177	154	126	98	76	66	71	87	110	133	150	153	141	118	91	63
WE	08	41	31	40	65	101	138	173	196	200	184	155	122	91	67	56	63	82	109	134	152	153	138	112	81
TH	09	52	31	25	40	72	113	154	189	210	208	186	151	114	81	57	48	58	82	112	139	154	153	134	103
FR	10	70	41	23	23	45	83	128	170	204	220	212	182	143	105	71	48	43	58	86	117	144	157	152	127
SA	11	92	59	32	18	24	53	96	143	186	216	226	210	175	133	94	62	42	41	61	92	124	149	159	148
SU	12	119	82	50	26	17	30	65	111	158	198	224	227	204	164	122	84	54	38	44	67	99	130	154	159
MO	13	143	110	75	44	24	20	40	78	125	170	207	227	222	193	153	111	74	47	37	48	74	106	137	157
TU	14	158	137	105	72	44	26	28	52	91	136	178	210	224	212	181	140	100	66	43	39	54	81	113	142
WE	15	159	156	135	104	73	48	34	39	64	102	144	181	208	215	199	167	128	89	59	42	43	60	87	119
TH	16	146	160	155	136	109	80	57	45	51	75	110	147	179	199	201	184	153	116	81	55	42	46	65	93
FR	17	124	149	161	158	142	117	91	69	57	62	82	112	143	170	186	186	170	140	106	75	53	43	48	68
SA	18	97	127	152	165	166	153	129	104	82	68	69	83	108	135	158	172	173	157	130	99	72	52	43	49
SU	19	70	100	130	156	173	177	165	143	117	93	75	70	80	100	123	145	160	162	148	123	96	70	50	42
MO	20	49	71	101	133	162	183	189	178	155	127	99	77	67	73	90	112	135	151	155	143	120	93	67	47
TU	21	39	48	71	104	139	172	195	201	189	163	131	100	74	61	64	81	105	130	147	152	141	118	90	62
WE	22	42	36	47	73	109	148	183	206	210	194	164	129	95	67	53	57	77	104	130	148	152	139	114	83
TH	23	55	37	33	49	79	119	160	194	215	214	192	158	121	86	59	48	56	79	109	135	151	152	135	106
FR	24	74	47	32	34	54	90	132	172	204	220	212	183	146	109	75	52	46	60	88	118	142	155	151	127
SA	25	95	63	40	30	38	66	106	148	185	211	219	202	168	130	94	65	47	50	70	100	129	150	158	145
SU	26	116	82	54	35	32	48	82	123	163	195	214	211	186	149	112	80	56	47	58	84	114	140	157	156
MO	27	135	103	71	47	34	39	64	101	141	177	202	211	198	167	130	95	67	50	51	70	98	127	150	160
TU	28	150	123	92	64	44	39	52	82	120	157	186	204	201	180	146	111	80	57	49	59	83	111	138	156
WE	29	158	141	113	84	61	47	49	68	101	136	168	190	198	186	160	127	94	68	52	53	69	94	122	145
TH	30	158	153	132	107	82	63	55	63	86	116	147	172	187	186	168	141	110	81	60	52	60	79	104	129
FR	31	149	156	147	128	106	85	70	67	77	99	126	151	170	178	170	150	124	97	73	58	56	67	86	111

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SA	01	134	151	155	145	129	110	92	80	79	89	108	130	150	163	165	156	137	113	88	69	59	60	72	92
SU	02	116	137	152	155	148	134	117	100	89	87	94	108	126	142	152	153	144	127	105	84	68	59	61	73
MO	03	94	118	140	155	161	157	143	125	108	94	89	91	102	118	132	142	145	138	122	102	82	66	57	58
TU	04	71	94	119	143	162	172	168	153	133	112	95	84	83	92	108	124	137	143	138	122	101	81	63	51
WE	05	52	67	93	122	150	174	186	181	163	138	112	90	74	72	81	99	119	136	145	141	124	101	77	56
TH	06	42	44	63	93	128	161	188	200	193	169	139	108	81	63	60	72	94	119	140	151	145	126	98	70
FR	07	46	33	37	60	96	137	175	203	214	201	171	135	100	70	51	50	66	94	124	147	158	150	126	93
SA	08	61	36	24	32	61	103	149	190	217	224	205	168	128	90	59	41	44	66	99	131	156	165	153	122
SU	09	85	51	27	18	31	66	114	162	204	229	229	203	161	118	79	49	34	43	70	107	141	165	170	152
MO	10	116	77	44	21	16	35	76	127	176	215	235	227	194	149	106	67	39	31	46	79	117	151	173	174
TU	11	149	110	71	39	19	19	45	89	140	186	221	234	218	180	135	92	56	33	33	55	90	128	162	180
WE	12	174	145	107	69	40	23	29	58	103	150	192	220	225	202	163	119	79	47	32	40	66	102	139	170
TH	13	183	172	142	106	72	45	33	43	73	114	156	191	211	208	182	144	103	68	43	36	49	78	114	149
FR	14	175	183	170	143	110	79	56	47	58	85	121	156	183	195	187	161	127	91	61	44	43	60	89	123
SA	15	155	176	182	170	147	117	90	69	62	70	92	121	148	168	175	167	144	114	84	61	49	51	68	97
SU	16	128	156	176	182	174	154	128	103	84	74	77	93	115	136	151	157	151	133	107	83	64	55	57	73
MO	17	99	129	155	175	185	180	164	140	115	94	80	77	87	103	122	137	145	143	129	108	86	68	58	59
TU	18	73	98	126	154	177	190	189	173	150	124	99	79	72	77	92	111	128	140	141	130	111	90	70	57
WE	19	57	70	95	124	155	182	198	197	181	155	125	96	73	63	68	84	106	128	143	146	135	115	90	68
TH	20	53	52	67	93	126	160	189	205	202	182	153	120	88	64	55	62	83	109	133	149	152	138	113	85
FR	21	61	47	48	66	96	133	169	198	211	203	177	143	108	77	55	50	64	90	119	144	158	156	136	106
SA	22	76	53	42	47	70	106	145	180	205	212	196	165	129	94	65	48	52	73	103	133	155	164	154	127
SU	23	94	65	45	39	51	81	121	159	191	210	208	183	147	111	78	54	46	59	87	120	147	165	167	147
MO	24	114	81	55	40	41	62	98	139	175	201	210	196	164	127	92	63	47	50	73	105	136	161	172	163
TU	25	135	101	70	48	39	50	79	118	157	188	205	202	178	143	106	74	51	45	60	89	122	152	172	174
WE	26	154	122	89	62	45	45	64	99	137	171	195	202	187	157	121	86	59							

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SU	01	165	174	166	147	124	102	85	77	83	99	120	140	156	161	153	134	111	88	70	59	61	76	99	125
MO	02	149	166	171	163	147	126	106	92	86	90	102	118	134	145	148	139	123	104	85	71	64	67	81	102
TU	03	127	149	165	171	166	152	132	113	98	90	97	110	124	135	138	133	121	104	87	74	66	68	79	
WE	04	100	125	148	166	175	174	161	140	119	101	88	83	87	99	114	127	135	135	126	109	91	75	64	62
TH	05	72	94	121	148	171	185	186	171	147	122	99	81	72	75	88	107	126	139	143	134	116	94	73	57
FR	06	52	63	87	119	151	180	199	199	181	152	121	93	70	58	62	80	105	130	148	154	144	121	93	66
SA	07	47	40	53	82	120	159	193	213	211	188	153	116	83	57	46	53	77	109	139	161	166	152	122	88
SU	08	57	36	30	46	80	125	170	206	225	219	189	148	108	72	45	36	49	80	118	152	174	177	157	120
MO	09	81	49	27	23	43	84	134	182	218	233	220	184	138	96	59	34	31	52	89	130	165	187	185	158
TU	10	116	75	42	21	21	47	93	145	192	225	234	213	172	125	82	47	27	32	60	102	144	180	198	189
WE	11	156	113	72	40	21	26	56	104	155	198	225	226	198	154	109	68	37	25	39	74	117	159	192	205
TH	12	189	153	111	72	41	27	36	69	115	160	198	217	209	177	135	93	56	33	31	53	90	132	172	200
FR	13	206	186	150	111	75	48	38	51	83	123	161	190	201	187	155	116	79	50	36	43	69	106	146	181
SA	14	203	203	182	149	114	82	59	53	66	93	125	155	175	179	163	135	102	72	51	45	57	84	119	154
SU	15	183	199	197	178	150	119	92	73	67	76	97	122	144	157	158	144	122	95	73	59	57	70	95	126
MO	16	156	180	193	192	178	154	127	103	85	77	81	95	113	130	141	142	134	117	97	79	68	68	78	99
TU	17	126	152	174	188	190	180	159	135	112	92	80	78	88	102	118	130	136	133	120	104	88	76	73	79
WE	18	97	121	146	168	185	191	183	164	140	116	93	76	71	79	94	112	128	138	139	129	112	94	79	71
TH	19	76	91	114	141	167	187	195	187	167	141	113	87	68	63	72	91	113	134	147	149	137	117	95	76
FR	20	66	69	85	111	141	170	192	199	188	165	135	104	76	59	57	71	96	122	145	159	157	140	115	89
SA	21	68	59	64	83	113	147	177	198	201	185	156	124	91	64	51	56	77	107	136	159	169	161	137	108
SU	22	80	60	53	62	88	122	158	187	203	198	175	142	108	76	54	48	62	90	123	152	172	175	159	128
MO	23	96	69	52	51	68	99	136	170	195	203	190	159	123	89	61	46	51	74	108	141	168	182	175	150
TU	24	116	84	60	48	54	79	115	152	183	200	197	174	139	103	71	49	44	60	92	128	160	182	186	169
WE	25	137	103	73	54	49	64	95	133	167	191	198	184	154	117	83	56	43	50	76	112	148	177	191	185
TH	26	159	124	92	66	52	55	79	113	148	177	192	188	164	130	96	66	46	44	63	96	133	166	189	194
FR	27	177	146	112	83	62	55	68	95	129	159	180	186	171	141	108	78	54	44	53	81	117	151	180	195
SA	28	190	166	134	104	79	64	64	82	110	139	163	176	171	149	119	90	65	50	50	69	101	135	165	187
SU	29	194	182	155	125	98	78	69	76	96	120	144	161	165	153	129	102	78	60	53	62	86	117	147	173
MO	30	189	189	173	147	120	97	81	77	86	104	123	141	153	152	137	115	93	74	62	61	74	98	126	153
TU	31	175	186	183	167	144	120	99	86	83	91	104	120	134	143	140	127	110	92	77	68	69	81	103	128

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ● First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	153	172	182	180	167	146	123	103	89	85	88	98	111	125	134	134	126	113	97	83	73	72	80	99
TH	02	123	148	168	181	183	173	153	128	106	90	80	79	87	102	118	130	136	133	122	106	89	75	69	73
FR	03	90	115	143	167	186	192	183	160	133	107	86	71	67	76	94	115	134	146	146	134	114	92	72	60
SA	04	62	79	107	140	171	195	204	193	167	134	103	77	58	54	66	90	118	144	160	161	146	119	90	65
SU	05	49	49	69	102	141	178	206	215	201	169	131	95	65	45	43	61	93	128	158	176	176	155	121	86
MO	06	56	39	40	62	101	146	187	216	222	203	165	122	84	52	33	37	62	101	141	175	193	188	160	120
TU	07	81	49	31	34	60	104	153	195	222	223	197	155	110	70	40	26	37	70	114	158	192	207	196	161
WE	08	117	77	45	27	33	64	110	159	200	222	217	185	140	95	57	30	24	44	84	131	175	207	218	200
TH	09	160	115	75	44	28	37	71	117	163	198	214	202	167	122	80	46	26	29	57	101	148	190	219	223
FR	10	198	158	115	76	46	34	47	80	122	162	191	200	182	146	106	69	41	29	42	75	119	163	201	223
SA	11	221	194	155	115	79	53	45	58	88	124	157	179	180	160	127	93	62	43	40	59	93	134	173	205
SU	12	221	213	187	152	116	85	63	57	70	94	122	148	162	160	141	114	86	63	51	55	76	108	144	177
MO	13	202	212	204	180	149	118	92	73	68	77	96	118	137	146	143	129	108	86	70	64	70	90	117	147
TU	14	174	194	202	195	175	148	122	98	82	75	79	93	111	126	135	134	125	110	93	81	76	81	96	119
WE	15	144	167	185	193	189	172	148	124	102	85	75	77	89	105	120	131	135	130	118	103	90	83	85	96
TH	16	115	138	160	178	188	186	171	148	125	102	82	71	72	84	102	120	135	142	139	127	111	96	85	82
FR	17	91	109	131	155	175	188	185	169	146	121	96	74	64	68	83	105	127	145	154	150	135	115	95	80
SA	18	76	85	104	129	155	178	190	185	166	140	112	85	64	57	66	87	113	139	159	166	158	137	112	89
SU	19	73	70	80	103	132	161	183	192	183	159	130	99	72	54	53	69	96	127	155	173	175	160	134	105
MO	20	81	65	65	80	107	139	169	189	192	176	148	115	84	59	47	54	78	111	144	171	185	180	157	126
TU	21	95	72	59	64	85	116	150	177	191	187	164	132	98	68	48	44	62	93	130	163	186	193	179	149
WE	22	115	85	64	56	68	94	128	161	183	189	176	147	113	80	53	41	49	76	113	150	181	198	195	172
TH	23	138	104	76	58	58	76	107	141	169	185	181	160	127	93	63	43	42	61	96	135	170	196	205	191
FR	24	160	125	93	68	57	64	88	120	151	173	180	167	139	106	75	51	40	50	80	118	156	187	206	204
SA	25	181	147	113	84	64	60	75	102	131	157	172	169	148	118	87	61	45	45	66	101	140	174	199	209
SU	26	196	167	134	102	78	65	68	87	113	139	158	165	154											

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FR	01	●	138	163	182	192	188	171	144	116	93	77	70	72	86	105	124	137	142	136	122	103	85	72	69	79
SA	02		101	130	158	182	196	194	176	146	116	90	70	59	62	78	102	126	145	155	151	135	111	88	69	61
SU	03		69	92	124	157	185	202	201	180	147	113	83	59	47	52	74	104	134	159	172	167	146	116	87	63
MO	04		52	59	84	120	157	190	208	205	180	143	105	72	47	36	47	75	111	148	176	189	181	154	118	84
TU	05		57	44	51	79	118	160	194	211	204	175	134	94	60	36	29	46	81	124	164	195	206	192	159	118
WE	06		81	52	38	47	77	119	162	195	209	198	164	122	81	48	27	27	52	93	140	182	212	219	199	161
TH	07	○	117	79	49	36	46	78	121	163	193	202	186	150	107	68	38	23	31	63	109	157	199	225	227	202
FR	08		160	116	78	48	37	49	81	122	160	186	191	171	134	93	58	33	25	42	79	126	172	211	233	229
SA	09		199	157	115	78	50	41	55	86	123	156	177	176	153	118	82	52	34	34	57	97	142	184	218	233
SU	10		223	191	152	113	79	54	48	63	90	122	149	165	160	137	106	76	52	41	48	75	113	153	190	217
MO	11		226	212	182	146	111	81	61	57	70	94	120	142	153	146	125	99	75	57	52	64	91	125	159	190
TU	12		211	215	200	172	140	110	84	68	65	76	96	118	136	142	135	119	98	79	67	66	79	102	131	160
WE	13		185	200	202	188	163	135	108	86	73	70	79	97	116	131	136	132	119	102	87	77	77	89	108	132
TH	14		157	178	190	191	178	156	130	106	87	74	71	80	97	115	129	136	134	125	110	96	86	84	92	109
FR	15	●	130	152	171	182	184	171	150	125	103	83	71	69	79	97	117	132	142	142	133	118	102	90	86	91
SA	16		106	126	148	167	179	180	166	144	119	96	77	65	66	79	100	122	141	152	153	141	124	105	90	83
SU	17		88	102	123	146	166	179	177	161	137	111	87	67	58	63	81	106	132	153	165	163	148	125	103	86
MO	18		78	83	99	122	147	169	179	174	155	128	100	75	56	51	63	87	117	146	168	178	171	150	123	98
TU	19		79	72	79	98	125	151	172	179	169	146	116	87	61	47	49	68	98	132	163	184	188	175	148	117
WE	20		90	71	66	77	100	129	157	174	176	161	134	102	72	49	41	51	78	113	150	180	197	194	173	142
TH	21		109	81	64	63	79	106	136	161	174	169	149	119	86	58	40	40	60	94	132	169	196	206	195	166
FR	22		132	99	73	59	63	84	113	142	164	171	159	133	102	71	47	36	46	75	113	153	187	208	209	189
SA	23	●	155	120	88	66	58	68	92	121	148	164	163	145	116	85	58	40	39	59	94	134	171	201	214	205
SU	24		177	142	108	79	62	60	76	101	129	151	161	153	129	99	71	49	39	47	76	114	153	186	209	213
MO	25		196	164	129	97	73	61	66	84	109	134	152	155	141	114	86	62	45	43	60	93	132	167	196	211
TU	26		208	185	152	118	89	70	63	72	92	115	136	150	147	129	104	79	58	47	51	74	108	144	176	200
WE	27		209	199	174	142	111	85	69	67	77	95	117	136	146	141	123	99	77	60	52	60	84	116	150	179
TH	28		199	204	192	167	136	106	82	68	68	78	95	116	135	143	138	122	102	81	65	59	67	89	119	151
FR	29		178	197	200	189	164	133	103	80	67	65	75	93	115	134	143	141	128	110	89	72	64	70	89	117
SA	30	●	148	175	194	199	188	163	131	100	76	62	59	69	89	114	136	148	150	140	120	98	78	66	68	84
SU	31		112	143	172	192	199	188	162	127	96	71	54	51	63	88	116	142	159	164	154	132	106	82	66	64

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MO	01		78	104	136	167	190	198	186	156	121	88	61	44	42	58	87	120	151	172	179	167	141	111	82	62
TU	02		56	70	97	131	164	188	196	181	150	113	79	51	35	36	58	92	130	165	189	195	180	150	115	83
WE	03		59	51	63	91	127	161	186	191	174	141	104	69	42	28	35	62	101	144	181	206	210	190	156	117
TH	04		82	56	47	58	87	124	158	181	184	165	131	93	59	34	25	37	70	114	159	197	220	220	196	157
FR	05		116	80	53	43	55	85	122	154	175	175	154	119	82	50	29	25	44	82	128	173	210	230	225	196
SA	06	○	155	114	77	51	42	56	85	120	151	168	166	142	107	73	44	28	31	55	96	142	185	219	234	223
SU	07		190	149	110	75	50	44	59	88	120	147	161	156	130	97	66	42	32	41	70	111	154	193	222	231
MO	08		214	180	142	104	72	51	49	66	93	121	145	155	145	120	90	63	44	39	54	85	124	163	197	219
TU	09		221	201	168	132	99	71	55	56	73	98	123	143	148	136	112	85	63	50	51	69	100	135	168	196
WE	10		212	208	186	155	123	93	70	59	63	80	103	126	141	142	129	108	85	67	58	63	83	111	142	170
TH	11		192	201	193	171	143	113	88	69	63	69	86	108	128	139	138	126	108	89	74	68	75	94	118	145
FR	12		169	185	189	180	158	131	105	83	69	65	73	90	112	130	139	137	127	111	94	81	77	84	100	122
SA	13	●	145	165	178	179	169	147	121	97	78	66	65	75	94	115	133	141	141	133	117	101	88	84	89	103
SU	14		122	143	161	171	172	160	138	112	89	72	62	63	76	97	120	138	148	149	140	124	107	93	86	89
MO	15		102	120	140	157	167	166	152	129	104	81	64	56	61	78	102	126	146	159	160	149	130	110	93	84
TU	16		86	98	116	136	154	164	161	145	121	95	72	56	50	59	81	108	136	159	172	171	156	134	110	90
WE	17		79	80	93	113	135	153	162	156	138	113	86	62	47	46	60	87	118	149	174	185	180	160	133	105
TH	18		83	71	73	88	111	135	153	160	151	130	103	75	52	39	44	65	97	132	165	190	197	185	160	128
FR	19		98	74	63	68	86	111	136	154	157	144	121	92	63	42	35	46	74	111	149	182	203	204	185	154
SA	20		119	88	65	57	66	88	115	140	154	153	136	109	79	52	35	34	53	87	127	166	197	212	205	179
SU	21	●	144	109	78	58	54	67	92	120	143	154	148	126	96	67	43	31	38	64	103	144	181	208	216	201
MO	22		169	132	97	69	53	54	72	99	126	146	152	141	115	84	56	37	31	45	78	119	160	194	214	214
TU	23		192	157	120	87	62	51	58	79	106	131	148	150	133	104	74	49	34	35	56	93	134	172	202	216
WE	24		209	181	145	109	78	57	52	63	85	112	136	150	146	125	97	69	46	35	42	68	106	145	181	206
TH	25		214	200	170	134	99	71	54	53	67															

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	63	78	104	133	158	173	171	150	119	87	59	39	33	46	74	110	146	177	195	195	176	146	113	83
TH	02	63	58	70	95	124	150	165	163	143	113	81	53	34	30	46	78	117	157	190	209	207	185	151	115
FR	03	82	59	51	62	87	118	145	160	157	137	107	75	47	30	30	49	84	127	168	202	219	214	188	151
SA	04	113	78	54	46	58	84	115	142	156	152	131	100	68	42	28	32	55	94	138	179	211	226	216	185
SU	05	146	107	73	49	43	58	86	116	141	154	148	124	92	61	38	28	37	65	106	149	188	217	226	210
MO	06	176	137	99	67	46	44	62	91	120	143	153	142	116	84	56	36	31	45	78	119	160	196	219	221
TU	07	198	162	125	90	61	45	50	71	99	126	146	150	135	106	77	52	37	38	58	93	132	170	200	216
WE	08	209	182	147	112	80	56	48	58	81	108	133	148	146	127	99	72	51	41	48	73	108	144	177	200
TH	09	207	193	164	130	98	71	54	53	68	91	117	139	148	141	119	93	70	54	49	62	89	122	154	180
FR	10	196	194	176	147	115	86	64	54	60	77	101	125	143	147	135	115	92	72	60	60	77	103	132	159
SA	11	180	187	179	158	130	101	75	59	56	65	84	108	131	145	144	132	114	94	77	69	73	89	113	138
SU	12	160	174	176	164	143	116	89	68	57	58	70	90	114	135	146	144	134	117	99	84	78	83	97	117
MO	13	138	156	165	163	151	130	104	80	63	56	60	74	95	119	138	148	148	139	123	106	92	85	88	99
TU	14	116	134	148	155	153	140	119	95	74	60	54	59	76	100	123	143	154	156	147	131	113	97	88	87
WE	15	96	111	127	140	148	146	133	112	89	69	55	51	58	78	104	129	151	165	167	156	138	117	98	85
TH	16	81	88	103	119	134	143	141	128	107	84	64	49	46	57	80	109	137	162	178	178	164	142	116	93
FR	17	77	72	79	95	114	132	142	139	124	103	78	56	42	41	56	84	116	149	176	191	188	169	142	112
SA	18	85	67	62	71	91	113	133	143	139	122	97	71	48	34	37	57	90	126	162	190	202	194	169	137
SU	19	103	75	56	54	67	90	116	137	146	139	118	90	61	39	28	35	61	99	139	176	203	211	196	165
MO	20	128	93	64	48	49	67	94	121	142	149	138	112	80	52	31	24	37	69	111	153	190	213	215	193
TU	21	156	117	82	55	41	48	70	100	128	147	151	134	104	71	43	25	22	42	79	124	168	202	220	214
WE	22	184	145	105	71	46	38	50	77	108	136	153	152	130	96	64	37	22	25	51	92	138	180	211	222
TH	23	207	173	132	93	60	39	38	55	84	116	144	158	151	125	91	59	34	23	32	63	106	150	189	214
FR	24	217	196	159	118	80	50	35	40	62	92	125	151	161	149	121	89	58	36	28	43	75	117	159	193
SA	25	212	207	182	144	104	68	43	34	45	69	101	133	157	162	148	122	91	62	42	38	54	86	125	162
SU	26	191	202	193	166	129	91	59	39	36	50	76	109	140	161	164	151	126	97	70	52	49	65	93	128
MO	27	159	182	188	177	151	116	80	53	37	38	54	83	116	145	164	168	157	135	107	81	64	60	71	94
TU	28	123	150	168	173	162	138	105	74	50	38	40	58	87	120	149	169	175	167	146	119	94	74	66	71
WE	29	89	113	136	153	159	151	129	99	72	50	38	41	60	90	122	152	174	185	179	159	132	104	81	66
TH	30	66	80	100	123	141	149	144	124	98	71	50	38	40	60	90	124	156	182	195	190	170	141	110	82
FR	31	63	58	68	89	113	133	144	141	123	98	71	48	35	39	59	90	126	162	191	205	200	177	145	110

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ◐ First Quarter ○ Full Moon ◑ Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SA	01	78	57	50	60	82	109	132	144	141	124	97	69	46	34	38	59	93	133	171	200	213	205	178	143
SU	02	106	72	49	43	56	82	111	134	146	142	122	93	64	41	31	38	63	100	141	179	208	217	203	171
MO	03	134	96	64	43	42	60	88	117	140	150	142	116	85	57	37	30	42	71	111	152	188	212	214	193
TU	04	158	120	84	55	40	46	69	99	126	147	152	137	108	76	50	34	32	50	85	126	164	196	212	205
WE	05	177	140	104	71	47	41	55	81	111	137	153	150	128	97	68	45	33	39	64	102	141	176	201	207
TH	06	190	157	121	87	59	43	47	67	96	124	147	156	145	118	88	62	43	38	52	82	120	156	185	200
FR	07	195	171	137	102	71	49	43	56	80	109	136	154	155	137	109	82	59	45	47	68	101	135	166	187
SA	08	192	178	149	116	84	58	45	48	67	93	122	146	157	151	130	104	79	60	52	61	85	116	146	170
SU	09	183	178	158	129	98	70	51	45	56	78	105	132	152	157	145	125	101	80	66	63	76	99	126	150
MO	10	167	171	160	138	111	84	61	49	50	65	88	114	138	154	142	124	103	85	74	75	88	108	129	150
TU	11	147	157	156	143	122	98	74	57	50	56	72	95	120	142	154	154	143	127	108	92	83	84	93	108
WE	12	125	139	145	142	129	111	90	70	57	53	60	77	100	124	144	156	157	148	132	114	99	89	86	91
TH	13	103	116	128	134	132	122	105	86	69	57	53	60	78	102	126	147	161	164	156	140	120	102	88	82
FR	14	83	93	106	119	128	129	120	104	86	68	55	50	57	76	102	129	153	170	175	166	147	124	101	83
SA	15	72	72	82	98	115	127	131	123	106	85	65	49	43	51	73	103	134	162	182	187	175	151	123	96
SU	16	73	59	60	74	94	116	132	136	127	107	83	59	40	34	45	71	106	142	174	196	198	181	151	118
MO	17	86	61	47	51	69	96	121	139	144	131	107	77	50	31	26	41	72	112	153	188	209	207	183	147
TU	18	109	75	48	37	46	70	101	130	148	151	134	103	69	41	22	20	39	77	122	167	202	219	210	179
WE	19	138	98	63	37	30	45	76	110	140	158	156	133	97	62	33	16	17	43	86	135	180	213	224	207
TH	20	170	126	85	50	28	28	49	84	121	151	167	159	130	92	56	28	13	20	52	98	148	191	219	222
FR	21	197	155	111	70	38	22	30	58	95	133	162	174	160	127	88	53	26	15	28	64	111	159	197	218
SA	22	212	181	138	95	56	29	22	37	69	108	145	172	177	159	125	88	54	30	24	41	78	122	164	196
SU	23	208	194	160	120	79	45	25	27	48	82	120	156	178	178	157	125	90	59	39	37	56	89	128	163
MO	24	186	190	172	140	102	66	39	27	35	60	94	131	162	180	178	158	129	97	69	52	51	67	95	126
TU	25	153	169	169	151	123	90	60	40	34	45	70	103	137	165	180	178	161	135	106	81	65	62	73	94
WE	26	118	139	150	150	136	112	84	60	44	41	52	76	107	139	164	179	181	168	144	118	94	75</		

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TU	01	114	80	50	36	43	67	98	127	149	156	143	115	84	57	38	34	49	80	119	158	189	205	199	171
WE	02	135	99	65	41	36	52	81	113	141	158	157	136	105	74	49	34	37	59	95	135	170	196	202	185
TH	03	152	115	80	51	36	42	66	98	129	154	164	154	126	93	65	43	35	46	75	114	151	181	197	192
FR	04	166	130	94	62	41	37	53	83	116	145	164	165	145	114	83	58	41	41	61	95	132	165	187	191
SA	05	174	143	107	74	48	36	44	68	101	133	158	170	161	135	104	76	54	44	53	79	113	146	172	184
SU	06	177	152	119	86	57	39	38	56	85	117	147	167	170	153	126	97	72	55	53	68	96	127	154	172
MO	07	173	157	129	99	70	47	38	47	71	101	131	157	171	165	145	119	93	72	61	65	83	108	134	154
TU	08	163	156	136	109	83	60	45	44	60	85	114	141	162	169	159	139	116	93	76	70	77	93	114	133
WE	09	146	149	138	118	95	74	56	48	54	71	95	122	146	162	165	155	137	116	96	82	78	84	96	112
TH	10	126	135	134	124	107	89	71	58	54	61	78	100	125	147	161	164	156	140	120	101	88	82	84	92
FR	11	104	116	124	124	117	105	89	74	62	58	63	78	100	125	146	161	167	161	146	125	106	90	80	77
SA	12	82	93	106	117	122	119	109	93	77	64	56	59	73	96	122	146	165	175	170	154	131	108	87	72
SU	13	66	70	84	101	116	126	127	116	99	79	61	49	50	65	91	121	150	174	186	181	161	134	105	80
MO	14	60	52	59	77	101	122	136	137	124	102	76	53	39	39	57	87	123	158	187	199	191	165	132	98
TU	15	68	46	40	52	77	107	133	149	149	131	102	71	44	28	29	51	87	129	170	200	211	197	165	126
WE	16	88	54	33	30	49	82	117	146	163	159	134	98	63	35	19	23	49	91	139	183	212	218	197	158
TH	17	114	74	40	21	26	53	91	130	161	176	166	134	94	57	28	13	20	52	100	150	193	219	218	189
FR	18	145	100	59	27	14	28	62	104	145	176	186	170	133	91	53	24	11	24	61	110	160	200	219	209
SA	19	174	128	83	44	18	14	36	75	119	160	189	193	171	131	90	52	25	16	33	72	119	165	199	210
SU	20	192	154	110	67	33	15	21	49	91	134	174	197	196	169	131	91	55	30	26	46	82	125	163	189
MO	21	192	170	133	92	55	28	19	33	66	106	147	182	200	194	167	131	94	61	41	39	58	90	125	155
TU	22	172	169	147	114	80	50	31	30	49	81	119	156	185	198	189	165	133	100	71	54	52	67	92	119
WE	23	141	152	147	129	103	75	52	40	43	62	91	125	158	182	192	185	165	137	107	82	66	61	70	87
TH	24	108	125	134	132	119	99	77	60	51	54	70	96	125	154	176	187	184	167	142	116	92	73	63	66
FR	25	79	96	112	123	126	119	103	85	69	59	59	71	93	120	147	170	185	185	171	148	122	96	73	59
SA	26	59	69	87	105	121	129	126	112	94	75	61	58	67	87	114	142	168	185	188	174	151	123	94	67
SU	27	51	50	63	84	107	128	139	136	120	99	76	59	53	61	81	110	141	170	189	190	175	149	118	86
MO	28	57	42	44	62	88	116	139	150	144	124	98	72	53	46	56	79	111	145	175	193	191	171	141	107
TU	29	73	46	36	45	69	100	130	152	160	148	122	92	65	46	42	55	82	118	154	182	195	187	161	127
WE	30	91	58	37	34	52	82	116	145	164	164	145	114	83	56	41	41	60	93	130	164	188	193	176	144

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TH	01	108	74	45	32	40	66	100	134	161	173	164	137	104	74	50	39	46	72	109	145	175	191	185	160
FR	02	124	88	56	35	32	51	84	120	152	174	176	158	126	93	65	45	41	57	88	125	158	181	186	170
SA	03	138	101	67	41	30	40	68	105	140	168	182	174	148	114	83	58	44	48	72	105	140	167	180	174
SU	04	149	114	80	50	32	33	55	89	125	158	180	184	166	136	103	75	54	48	60	88	120	149	169	172
MO	05	155	125	92	62	39	32	45	74	109	144	172	186	180	155	125	94	69	55	56	74	102	130	153	164
TU	06	156	133	103	74	50	36	39	61	94	127	158	179	185	171	144	115	88	68	60	67	87	111	134	149
WE	07	151	137	112	87	64	46	41	53	79	110	140	165	181	179	161	136	109	86	70	67	77	94	114	131
TH	08	140	137	120	99	78	61	50	50	66	91	119	146	167	177	172	155	132	107	87	75	74	82	95	110
FR	09	124	130	124	111	94	78	64	56	59	74	97	122	146	165	173	169	154	132	109	90	79	76	80	89
SA	10	103	115	121	119	110	97	83	70	62	63	75	95	119	143	162	172	171	158	136	113	93	79	71	71
SU	11	80	94	109	119	122	117	106	90	75	63	60	69	88	114	140	162	176	178	165	141	116	92	73	61
MO	12	60	70	88	107	124	132	130	116	97	76	59	52	58	79	108	139	166	185	188	173	145	115	87	63
TU	13	47	47	62	86	113	135	147	143	126	100	73	51	41	48	71	105	142	175	196	198	178	145	110	77
WE	14	49	33	38	59	91	124	150	163	156	132	100	67	42	30	39	66	106	148	185	206	204	178	140	100
TH	15	63	34	22	32	62	101	139	168	179	167	135	97	61	34	23	33	65	110	156	194	212	204	172	129
FR	16	86	48	21	15	34	71	116	157	186	193	174	137	94	57	29	18	32	68	116	163	198	212	197	159
SA	17	114	70	34	12	14	42	86	133	175	202	204	178	136	93	55	26	18	35	73	121	166	197	204	183
SU	18	142	97	55	23	9	20	56	103	150	191	214	209	179	136	93	55	28	22	42	80	124	164	189	189
MO	19	163	123	81	44	19	14	34	73	119	165	202	219	209	176	135	94	57	33	30	50	85	123	157	175
TU	20	169	143	106	70	40	22	26	51	90	133	174	206	217	204	172	134	96	63	42	41	59	88	119	145
WE	21	157	149	125	95	65	43	33	42	68	103	142	177	203	210	196	168	134	100	70	53	51	64	87	112
TH	22	132	140	133	114	91	68	51	46	57	80	111	144	174	195	200	188	164	134	104	78	61	57	66	83
FR	23	104	120	128	125	112	94	76	63	59	67	86	112	141	167	185	191	182	161	134	108	83	65	58	64
SA	24	78	97	113	124	126	118	103	86	73	67	71	86	108	134	159	178	186	179	159	135	108	83	64	54
SU	25	59	75	94	113	128	134	127	112	94	78	68	69	81	103	128	153	174	183	177	157	132	105	78	57
MO	26	49	56	74	97	121	139	145	138	120	98	78	65	64	76	98	125	153	175	183	174	153	126	96	68
TU	27	47	43	55	79	107	134	153	157	145	122	96	73	59	59	73	98	128	157	178	183	170	145	114	83</

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SU	01	○	111	76	45	27	29	52	89	128	165	190	196	181	150	114	82	57	47	55	79	111	142	163	168	153
MO	02		124	90	58	34	26	40	72	111	149	181	198	194	170	137	102	73	53	50	65	92	122	147	161	155
TU	03		133	102	71	45	30	34	58	94	132	167	192	200	186	157	123	92	66	54	58	77	103	129	148	153
WE	04		139	113	84	58	39	34	48	78	114	149	178	196	194	174	143	112	84	64	58	67	87	110	131	144
TH	05		141	123	97	73	53	41	43	64	96	129	160	183	193	185	162	133	104	80	65	64	75	92	112	129
FR	06		136	129	110	89	69	53	47	55	78	107	137	164	183	188	177	154	127	100	79	68	69	78	93	110
SA	07		124	128	121	105	88	72	59	55	64	85	111	139	163	179	183	172	151	125	99	79	69	68	75	88
SU	08	●	105	119	124	120	109	94	79	66	60	67	84	109	136	160	177	182	173	153	125	99	79	66	62	67
MO	09		82	100	117	126	127	119	104	87	71	61	64	78	103	131	158	177	185	178	156	126	98	75	58	52
TU	10		58	75	98	120	135	140	133	115	93	72	58	56	70	96	127	157	181	191	183	157	125	94	66	46
WE	11		39	50	73	102	130	150	157	148	125	97	70	52	47	62	90	125	160	186	197	185	156	120	85	54
TH	12		33	29	45	75	111	145	169	175	161	132	98	67	45	39	54	86	125	163	191	199	184	150	110	73
FR	13		41	21	22	46	84	126	163	188	192	171	136	97	63	39	33	49	83	126	165	192	197	177	140	98
SA	14		59	28	13	21	53	97	143	183	206	205	178	138	96	60	35	29	47	83	127	165	190	190	166	126
SU	15	●	83	45	18	9	26	65	114	162	201	221	214	182	138	95	58	32	28	47	84	126	163	183	179	151
MO	16		110	69	35	13	13	38	81	131	178	214	229	216	181	137	94	57	33	30	50	86	125	157	173	165
TU	17		135	96	59	30	15	23	53	98	145	189	221	231	213	176	134	93	58	36	35	56	88	122	150	161
WE	18		149	120	86	54	31	24	37	70	112	156	194	221	225	205	170	131	93	60	42	43	61	89	119	141
TH	19		148	135	110	81	55	38	36	53	85	123	160	194	214	214	194	162	126	92	64	49	50	66	90	115
FR	20		133	137	126	105	82	61	49	51	68	95	128	160	188	204	201	183	154	122	92	68	55	56	69	90
SA	21		112	127	130	122	106	87	71	61	63	77	101	129	157	180	192	190	173	146	118	91	70	58	58	71
SU	22	●	91	110	124	130	126	113	96	80	71	71	82	102	127	151	172	183	180	164	139	113	88	68	57	58
MO	23		72	92	112	127	136	133	121	105	88	77	75	83	101	123	147	166	177	173	156	132	106	82	62	52
TU	24		56	73	95	118	136	146	144	130	111	92	78	74	81	98	121	144	164	173	168	149	124	97	73	53
WE	25		47	55	76	102	128	149	159	154	137	114	92	76	70	78	96	120	145	164	172	163	141	114	86	60
TH	26		43	42	57	83	114	143	165	172	162	140	113	88	70	65	75	95	122	147	166	169	157	132	101	72
FR	27		47	34	40	62	95	130	161	180	182	166	138	107	80	63	60	73	97	126	152	167	165	148	119	87
SA	28		56	35	29	43	73	111	149	179	194	188	165	132	99	72	56	57	74	101	131	155	166	159	136	104
SU	29		71	42	26	30	53	90	131	168	195	202	188	158	122	88	63	50	56	78	108	137	158	162	148	121
MO	30	○	87	55	31	24	37	69	110	151	186	206	204	181	147	110	78	55	48	60	86	116	142	157	154	134

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TU	01		104	70	42	25	28	52	90	131	170	199	210	199	169	133	98	68	51	51	68	95	123	145	153	142
WE	02		117	86	56	34	26	39	71	111	150	184	206	208	188	155	119	86	62	51	57	78	104	129	145	146
TH	03		129	101	72	47	32	33	55	90	129	165	193	207	200	174	141	107	78	59	54	66	87	111	132	143
FR	04		137	116	89	63	44	35	44	71	106	143	174	197	203	190	162	129	97	72	58	59	72	92	114	132
SA	05		138	128	107	83	61	46	42	56	84	117	151	179	196	197	180	152	120	91	69	59	62	75	94	115
SU	06		131	134	123	104	83	64	51	50	65	91	123	154	179	193	191	174	146	115	86	66	58	62	75	94
MO	07		115	130	133	124	109	89	71	58	56	69	94	124	154	178	190	188	170	142	110	82	63	54	57	71
TU	08	●	92	114	131	137	133	119	99	79	64	60	69	92	121	151	175	188	186	168	138	105	77	57	47	50
WE	09		67	91	117	137	148	146	132	110	87	68	59	66	87	116	147	172	187	185	165	133	99	70	48	37
TH	10		43	64	93	123	149	164	163	147	121	93	70	57	60	80	110	142	169	185	183	160	127	92	61	38
FR	11		28	38	64	99	135	165	183	181	160	130	97	69	52	53	72	103	137	166	182	178	154	119	83	51
SA	12		28	21	36	68	109	150	184	201	196	171	136	99	67	48	47	65	97	132	162	178	172	146	110	73
SU	13		41	20	18	39	77	123	167	201	217	208	178	138	98	64	43	41	60	93	129	158	172	164	136	99
MO	14		62	32	15	19	46	89	138	183	216	228	214	180	137	96	61	39	37	57	91	127	155	166	156	126
TU	15	●	88	53	26	14	25	57	103	152	196	226	234	214	176	133	92	58	37	37	59	92	126	151	160	146
WE	16		115	79	46	24	18	35	71	118	164	204	230	232	207	169	127	88	55	37	41	64	95	126	148	153
TH	17		136	105	72	44	27	27	49	86	130	172	207	227	223	196	158	119	83	54	41	48	71	100	128	146
FR	18		146	127	98	69	46	34	39	64	100	140	176	206	219	209	181	146	110	78	54	47	57	79	105	129
SA	19		143	139	120	94	70	52	44	54	78	111	146	177	200	207	194	166	134	101	74	56	53	64	86	110
SU	20		131	139	134	117	95	75	60	57	68	90	119	149	175	191	193	178	152	122	93	70	58	58	70	91
MO	21		114	131	138	133	119	100	83	70	68	79	99	124	149	170	181	179	164	139	111	86	67	58	60	74
TU	22	●	95	117	133	139	136	125	108	91	80	78	86	103	125	146	163	172	168	152	127	101	79	63	56	61
WE	23		77	99	121	137	146	144	133	116	99	87	83	89	104	123	142	157	164	159	142	118	93	72	57	52
TH	24		60	79	103	127	146	156	155	142	124	104	89	83	87	100	118	137	152	159	152	134	110	85	64	49
FR	25		47	59	82	110	137	159	170	166	150	128	105	87	78	81	95	114	134	150	155	147	128	102	76	54
SA	26		41	43	60	88	120	151	175	183	176	155	127													

AUSTRALIA, EAST COAST – MOOLOOLABA

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E

2020

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 0522 0.56 1207 1.61 WE 1853 0.56		16 0002 1.40 0555 0.43 TH 1226 1.80 1904 0.40		1 0042 1.33 0626 0.74 SA 1240 1.43 1921 0.57		16 0200 1.56 0816 0.73 SU 1349 1.36 2013 0.50		1 0554 0.73 1151 1.38 SU 1815 0.57		16 0132 1.66 0817 0.74 MO 1328 1.22 1930 0.59		1 0123 1.57 0808 0.81 WE 1323 1.15 1929 0.66		16 0333 1.63 1028 0.67 TH 1609 1.21 2150 0.72		
2 0036 1.19 0614 0.66 TH 1251 1.52 1944 0.57		17 0111 1.41 0702 0.56 FR 1320 1.65 2001 0.41		2 0150 1.33 0735 0.83 SU 1330 1.33 2015 0.57		17 0324 1.59 0951 0.76 MO 1509 1.25 2125 0.53		2 0052 1.46 0655 0.82 MO 1237 1.27 1906 0.61		17 0256 1.64 0948 0.75 TU 1503 1.16 2054 0.65		2 0248 1.60 0945 0.76 TH 1513 1.16 2058 0.65		17 0432 1.64 1115 0.61 FR 1706 1.31 2256 0.67		
3 0146 1.20 0718 0.74 FR 1343 1.44 2038 0.55		18 0229 1.45 0823 0.66 SA 1421 1.51 2058 0.41		3 0309 1.39 0905 0.86 MO 1438 1.26 2114 0.55		18 0437 1.67 1111 0.71 TU 1630 1.22 2238 0.51		3 0207 1.46 0825 0.86 TU 1347 1.19 2013 0.63		18 0412 1.66 1101 0.69 WE 1628 1.19 2221 0.63		3 0401 1.69 1052 0.64 FR 1630 1.27 2219 0.56		18 0520 1.66 1153 0.54 SA 1750 1.42 2346 0.61		
4 0304 1.26 0836 0.79 SA 1441 1.38 2130 0.51		19 0345 1.54 0950 0.70 SU 1528 1.41 2158 0.39		4 0417 1.49 1036 0.82 TU 1554 1.23 2214 0.50		19 0535 1.74 1209 0.63 WE 1735 1.26 2339 0.46		4 0330 1.52 1011 0.82 WE 1526 1.17 2131 0.59		19 0511 1.70 1151 0.62 TH 1729 1.27 2324 0.57		4 0500 1.81 1141 0.51 SA 1729 1.42 2324 0.43		19 0600 1.68 1225 0.48 SU 1827 1.52		
5 0409 1.37 0957 0.79 SU 1541 1.34 2218 0.46		20 0452 1.66 1108 0.67 MO 1635 1.34 2256 0.36		5 0512 1.62 1143 0.73 WE 1702 1.25 2311 0.42		20 0624 1.81 1254 0.56 TH 1826 1.32		5 0437 1.64 1121 0.71 TH 1645 1.23 2244 0.50		20 0559 1.74 1229 0.55 FR 1814 1.37		5 0551 1.93 1225 0.37 SU 1819 1.58		20 0026 0.55 0636 1.69 MO 1254 0.42 1901 1.61		
6 0501 1.49 1106 0.75 MO 1637 1.32 2302 0.39		21 0548 1.77 1212 0.60 TU 1736 1.32 2348 0.32		6 0600 1.77 1233 0.61 TH 1759 1.31		21 0026 0.40 0704 1.86 FR 1331 0.50 1908 1.39		6 0532 1.79 1212 0.58 FR 1745 1.34 2344 0.38		21 0012 0.50 0638 1.78 SA 1302 0.49 1852 1.46		6 0019 0.31 0638 2.02 MO 1305 0.25 1906 1.73		21 0102 0.51 0708 1.69 TU 1323 0.38 1933 1.69		
7 0545 1.62 1202 0.67 TU 1729 1.32 2343 0.32		22 0636 1.86 1304 0.54 WE 1831 1.33		7 0003 0.31 0645 1.91 FR 1318 0.49 1850 1.38		22 0107 0.35 0741 1.88 SA 1404 0.46 1945 1.45		7 0621 1.93 1254 0.44 SA 1836 1.46		22 0050 0.45 0713 1.80 SU 1332 0.44 1926 1.54		7 0109 0.21 0723 2.05 TU 1344 0.16 1951 1.87		22 0137 0.49 0739 1.67 WE 1350 0.35 2006 1.76		
8 0626 1.75 1250 0.59 WE 1817 1.33		23 0036 0.28 0720 1.92 TH 1348 0.48 1917 1.35		8 0051 0.21 0730 2.03 SA 1359 0.39 1937 1.46		23 0143 0.32 0814 1.89 SU 1434 0.43 2019 1.50		8 0037 0.25 0706 2.05 SU 1335 0.32 1923 1.59		23 0125 0.41 0744 1.80 MO 1401 0.41 1958 1.60		8 0157 0.18 0807 2.01 WE 1424 0.12 2037 1.96		23 0210 0.48 0809 1.62 TH 1417 0.33 2038 1.80		
9 0024 0.24 0707 1.87 TH 1333 0.50 1903 1.36		24 0117 0.25 0759 1.95 FR 1427 0.45 1958 1.37		9 0138 0.13 0814 2.12 SU 1441 0.31 2024 1.54		24 0216 0.31 0845 1.87 MO 1504 0.42 2052 1.53		9 0125 0.15 0751 2.13 MO 1415 0.23 2009 1.70		24 0158 0.39 0814 1.79 TU 1428 0.38 2029 1.65		9 0246 0.20 0851 1.91 TH 1503 0.13 2124 2.00		24 0246 0.50 0839 1.56 FR 1444 0.34 2111 1.83		
10 0106 0.18 0749 1.98 FR 1417 0.43 1949 1.38		25 0156 0.25 0836 1.95 SA 1503 0.43 2037 1.39		10 0224 0.08 0858 2.16 MO 1524 0.26 2110 1.59		25 0248 0.33 0915 1.84 TU 1533 0.41 2125 1.55		10 0211 0.10 0834 2.14 TU 1455 0.17 2055 1.79		25 0229 0.40 0843 1.75 WE 1455 0.37 2102 1.69		10 0336 0.28 0934 1.76 FR 1542 0.19 2211 1.99		25 0321 0.53 0909 1.49 SA 1513 0.36 2145 1.83		
11 0149 0.13 0832 2.05 SA 1500 0.37 2035 1.41		26 0231 0.26 0912 1.92 SU 1537 0.44 2113 1.40		11 0310 0.09 0942 2.14 TU 1606 0.24 2158 1.62		26 0321 0.38 0945 1.78 WE 1602 0.42 2159 1.55		11 0258 0.11 0917 2.08 WE 1536 0.17 2142 1.83		26 0302 0.43 0912 1.69 TH 1522 0.38 2134 1.70		11 0430 0.40 1018 1.58 SA 1621 0.29 2301 1.93		26 0359 0.57 0942 1.41 SU 1543 0.41 2223 1.81		
12 0233 0.11 0916 2.09 SU 1545 0.34 2122 1.42		27 0305 0.30 0945 1.88 MO 1610 0.45 2149 1.40		12 0358 0.16 1026 2.05 WE 1650 0.26 2248 1.62		27 0354 0.45 1014 1.70 TH 1632 0.45 2235 1.54		12 0347 0.20 1000 1.95 TH 1616 0.21 2230 1.83		27 0336 0.49 0940 1.61 FR 1550 0.40 2208 1.70		12 0531 0.54 1106 1.40 SU 1703 0.41 2357 1.83		27 0442 0.63 1018 1.33 MO 1618 0.47 2305 1.76		
13 0319 0.13 1001 2.08 MO 1632 0.33 2211 1.42		28 0339 0.36 1017 1.81 TU 1643 0.47 2225 1.39		13 0448 0.29 1110 1.90 TH 1734 0.31 2341 1.60		28 0429 0.53 1044 1.61 FR 1703 0.48 2313 1.52		13 0437 0.34 1044 1.77 FR 1657 0.29 2321 1.79		28 0411 0.56 1009 1.51 SA 1618 0.44 2244 1.68		13 0646 0.65 1200 1.25 MO 1751 0.54		28 0532 0.68 1101 1.25 TU 1659 0.54 2355 1.72		
14 0407 0.20 1047 2.03 TU 1720 0.35 2304 1.41		29 0414 0.43 1049 1.74 WE 1717 0.50 2305 1.37		14 0543 0.45 1156 1.72 FR 1821 0.38		29 0508 0.63 1115 1.50 SA 1736 0.52 2358 1.49		14 0534 0.50 1129 1.57 SA 1739 0.39		29 0451 0.64 1041 1.41 SU 1650 0.49 2326 1.64		14 0103 1.73 0808 0.71 TU 1314 1.15 1854 0.66		29 0636 0.72 1158 1.18 WE 1753 0.61		
15 0458 0.30 1135 1.93 WE 1811 0.37		30 0452 0.53 1123 1.64 TH 1753 0.52 2348 1.34		15 0043 1.57 0650 0.61 SA 1247 1.53 1913 0.45				15 0019 1.73 0646 0.65 SU 1219 1.37 1828 0.50		30 0537 0.72 1117 1.31 MO 1728 0.56		15 0221 1.66 0925 0.71 WE 1451 1.14 2021 0.72		30 0059 1.68 0758 0.72 TH 1322 1.16 1907 0.66		
		31 0534 0.64 1158 1.54 FR 1834 0.55								31 0016 1.60 0638 0.79 TU 1207 1.21 1818 0.62						

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

2020

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	0144 0.33	16	0111 0.24	1	0142 0.25	16	0117 0.04	1	0158 0.19	16	0205 -0.02	1	0155 0.20	16	0227 0.08
	0726 1.38		0657 1.46		0740 1.51		0723 1.73		0822 1.71		0841 2.04		0836 1.83		0917 2.08
TU	1325 0.22	WE	1259 0.09	TH	1341 0.28	FR	1330 0.08	SU	1432 0.39	MO	1503 0.24	TU	1458 0.46	WE	1552 0.34
	1955 1.84		1924 1.99		1955 1.68		1937 1.89	○	2021 1.43		2044 1.49		2031 1.29		2119 1.32
2	0216 0.31	17	0149 0.13	2	0208 0.23	17	0155 -0.02	2	0225 0.20	17	0246 0.03	2	0227 0.22	17	0310 0.16
	0802 1.43		0742 1.58		0813 1.56		0809 1.85		0855 1.73		0929 2.03		0912 1.84		1004 2.02
WE	1401 0.22	TH	1344 0.03	FR	1414 0.30	SA	1419 0.09	MO	1508 0.42	TU	1559 0.30	WE	1537 0.48	TH	1643 0.39
○	2027 1.81	●	2006 2.01	○	2024 1.63	●	2020 1.80		2052 1.36		2132 1.36		2107 1.25		2206 1.26
3	0246 0.30	18	0227 0.06	3	0235 0.22	18	0234 -0.03	3	0253 0.23	18	0327 0.13	3	0300 0.26	18	0354 0.26
	0836 1.46		0827 1.67		0845 1.59		0856 1.91		0930 1.73		1019 1.97		0951 1.82		1050 1.92
TH	1434 0.25	FR	1431 0.03	SA	1448 0.33	SU	1509 0.15	TU	1545 0.47	WE	1658 0.39	TH	1618 0.50	FR	1734 0.45
	2057 1.76		2048 1.97		2052 1.56		2105 1.67		2124 1.28		2222 1.23		2146 1.20		2256 1.21
4	0314 0.30	19	0306 0.04	4	0302 0.23	19	0313 0.02	4	0322 0.28	19	0411 0.25	4	0338 0.31	19	0440 0.38
	0910 1.47		0914 1.74		0919 1.61		0945 1.92		1007 1.70		1112 1.87		1032 1.79		1136 1.80
FR	1507 0.30	SA	1519 0.09	SU	1522 0.39	MO	1602 0.25	WE	1626 0.52	TH	1804 0.46	FR	1705 0.53	SA	1825 0.50
	2126 1.69		2130 1.85		2121 1.47		2150 1.49		2158 1.19		2317 1.13		2230 1.16		2348 1.17
5	0343 0.31	20	0346 0.06	5	0329 0.26	20	0354 0.11	5	0356 0.34	20	0501 0.39	5	0421 0.38	20	0529 0.50
	0945 1.48		1002 1.76		0953 1.60		1035 1.88		1047 1.66		1209 1.75		1118 1.75		1224 1.68
SA	1540 0.37	SU	1609 0.21	MO	1558 0.46	TU	1703 0.38	TH	1713 0.58	FR	1911 0.52	SA	1758 0.55	SU	1916 0.54
	2155 1.60		2213 1.68		2150 1.37		2237 1.31		2238 1.12				2323 1.13		
6	0413 0.33	21	0427 0.13	6	0358 0.31	21	0437 0.23	6	0435 0.42	21	0024 1.07	6	0512 0.45	21	0050 1.16
	1021 1.47		1053 1.73		1030 1.58		1131 1.79		1135 1.61		0601 0.51		1209 1.71		0626 0.62
SU	1616 0.46	MO	1706 0.36	TU	1637 0.54	WE	1817 0.49	FR	1812 0.62	SA	1312 1.64	SU	1859 0.54	MO	1313 1.56
	2225 1.49		2258 1.48		2221 1.26		2333 1.15		2330 1.05		2016 0.54				2007 0.55
7	0444 0.37	22	0510 0.23	7	0429 0.37	22	0526 0.37	7	0525 0.50	22	0148 1.06	7	0031 1.12	22	0206 1.18
	1101 1.45		1151 1.68		1111 1.53		1237 1.69		1233 1.56		0715 0.61		0615 0.52		0734 0.71
MO	1656 0.56	TU	1814 0.51	WE	1722 0.62	TH	1940 0.55	SA	1930 0.63	SU	1417 1.55	MO	1308 1.67	TU	1406 1.47
	2256 1.37		2349 1.28		2256 1.16					●	2116 0.53		2003 0.50	●	2058 0.53
8	0517 0.42	23	0559 0.34	8	0506 0.44	23	0047 1.04	8	0047 1.01	23	0308 1.13	8	0155 1.16	23	0319 1.25
	1144 1.41		1300 1.61		1200 1.48		0631 0.49		0635 0.56		0837 0.66		0730 0.57		0851 0.76
TU	1742 0.66	WE	1947 0.60	TH	1822 0.69	FR	1354 1.61	SU	1344 1.56	MO	1517 1.50	TU	1411 1.65	WE	1502 1.40
	2332 1.25				2344 1.06	●	2100 0.56	●	2049 0.58		2206 0.49	●	2102 0.43		2147 0.49
9	0556 0.47	24	0057 1.11	9	0555 0.52	24	0228 1.02	9	0230 1.06	24	0411 1.23	9	0312 1.28	24	0420 1.36
	1238 1.38		0702 0.44		1304 1.45		0758 0.57		0800 0.57		0950 0.66		0851 0.57		1007 0.77
WE	1844 0.75	TH	1424 1.58	FR	1956 0.71	SA	1509 1.57	MO	1454 1.59	TU	1609 1.48	WE	1512 1.64	TH	1558 1.36
		●	2121 0.61				2207 0.52		2150 0.48		2248 0.43		2156 0.34		2232 0.44
10	0017 1.13	25	0237 1.04	10	0100 0.99	25	0350 1.09	10	0345 1.18	25	0501 1.35	10	0416 1.44	25	0510 1.47
	0646 0.52		0825 0.50		0705 0.56		0926 0.58		0921 0.52		1051 0.63		1006 0.54		1113 0.73
TH	1350 1.37	FR	1543 1.59	SA	1425 1.46	SU	1611 1.56	TU	1554 1.66	WE	1655 1.46	TH	1609 1.63	FR	1650 1.33
●	2024 0.78		2237 0.55	●	2133 0.66		2257 0.46		2240 0.36		2324 0.36		2245 0.24		2313 0.39
11	0129 1.04	26	0405 1.08	11	0257 1.01	26	0447 1.20	11	0442 1.35	26	0542 1.47	11	0512 1.62	26	0552 1.59
	0754 0.54		0951 0.49		0833 0.55		1033 0.54		1030 0.43		1141 0.59		1114 0.48		1206 0.67
FR	1513 1.42	SA	1647 1.63	SU	1538 1.54	MO	1701 1.57	WE	1648 1.72	TH	1735 1.45	FR	1704 1.60	SA	1736 1.31
	2209 0.73		2330 0.47		2235 0.55		2335 0.39		2324 0.23		2357 0.30		2331 0.15		2351 0.34
12	0316 1.03	27	0507 1.17	12	0413 1.11	27	0532 1.32	12	0532 1.53	27	0619 1.57	12	0603 1.80	27	0630 1.69
	0910 0.52		1058 0.44		0952 0.48		1125 0.48		1130 0.34		1224 0.55		1215 0.41		1252 0.61
SA	1619 1.52	SU	1737 1.67	MO	1636 1.65	TU	1741 1.58	TH	1736 1.76	FR	1812 1.43	SA	1758 1.56	SU	1819 1.30
	2311 0.62				2321 0.41										
13	0432 1.10	28	0010 0.40	13	0506 1.26	28	0007 0.33	13	0005 0.11	28	0027 0.26	13	0016 0.08	28	0026 0.29
	1021 0.44		0553 1.27		1057 0.36		0609 1.43		0619 1.71		0654 1.67		0652 1.95		0706 1.78
SU	1713 1.65	MO	1149 0.37	TU	1725 1.77	WE	1208 0.44	FR	1225 0.26	SA	1305 0.51	SU	1312 0.35	MO	1332 0.56
	2355 0.49		1818 1.70				1817 1.58		1824 1.75		1847 1.41		1850 1.51		1859 1.30
14	0526 1.20	29	0043 0.34	14	0001 0.27	29	0037 0.27	14	0045 0.02	29	0056 0.22	14	0059 0.04	29	0100 0.26
	1120 0.32		0632 1.37		0553 1.42		0644 1.52		0706 1.87		0728 1.74		0741 2.05		0742 1.85
MO	1759 1.79	TU	1231 0.32	WE	1151 0.24	TH	1246 0.40	SA	1318 0.21	SU	1343 0.48	MO	1407 0.32	TU	1410 0.51
			1853 1.71		1811 1.86		1850 1.57		1910 1.70		1922 1.38		1940 1.45		1938 1.30
15	0034 0.36	30	0113 0.29	15	0039 0.14	30	0104 0.23	15	0124 -0.03	30	0125 0.20	15	0143 0.05	30	0135 0.23
	0613 1.33		0707 1.45		0638 1.59		0717 1.60		0753 1.98		0801 1.80		0829 2.09		0820 1.90
TU	1212 0.20	WE	1307 0.29	TH	1241 0.14	FR	1322 0.39	SU	1410 0.20	MO	1420 0.46	TU	1500 0.32	WE	1448 0.48
	1843 1.91		1925 1.71		1854 1.90		1921 1.54	●	1957 1.61	○	1956 1.34	●	2030 1.38	○	2017 1.30
				31	0131 0.20									31	0211 0.22
					0749 1.67										0857 1.93
					SA 1357 0.38										TH 1526 0.46
					1951 1.49										2055 1.30

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY - 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	120	112	98	80	65	56	58	70	88	111	134	153	161	157	143	122	98	75	61	56	62	75	91	107	
THU	2	117	118	112	99	85	72	66	68	79	95	115	134	148	152	146	132	112	90	71	59	57	63	76	93	
FRI	3	●	108	118	120	115	105	92	81	75	76	84	98	115	131	142	144	138	124	105	84	66	56	55	63	77
SAT	4	○	94	111	122	126	123	114	100	88	81	80	86	97	112	127	136	137	131	117	98	78	61	52	52	61
SUN	5		77	97	117	131	137	133	122	107	92	82	79	83	94	108	122	132	133	127	112	92	71	54	46	48
MON	6		60	80	104	127	143	149	144	129	110	92	80	75	78	89	105	120	130	131	123	106	84	62	45	39
TUE	7		45	62	86	115	142	159	162	152	133	110	88	73	67	72	86	103	120	131	130	119	100	75	51	36
WED	8		32	43	66	97	130	159	174	173	157	133	105	80	63	59	67	84	104	123	133	130	115	92	64	40
THU	9		26	27	45	74	110	147	176	187	180	159	129	96	69	53	52	64	85	108	128	136	129	110	83	53
FRI	10		28	18	26	50	85	125	165	191	197	184	157	122	86	57	43	47	64	88	114	133	138	127	104	74
SAT	11	○	42	20	14	28	58	97	141	180	202	203	184	152	113	75	47	37	46	66	93	120	138	139	124	98
SUN	12		65	34	15	14	33	67	109	154	190	208	203	179	144	103	65	40	34	47	70	99	126	141	138	120
MON	13		92	59	30	15	19	42	77	120	164	196	208	198	171	134	92	57	36	35	50	75	104	130	142	137
TUE	14		117	89	57	31	20	28	52	87	129	169	196	202	189	160	123	83	52	36	38	54	80	108	132	141
WED	15		134	116	89	60	38	30	39	62	96	134	168	189	191	176	148	112	76	49	37	42	58	84	111	132
THU	16		140	134	117	93	68	49	43	51	71	101	134	163	178	177	162	135	102	70	48	40	45	62	86	112
FRI	17	●	132	140	137	124	103	80	63	56	61	77	102	129	153	164	162	148	123	94	66	47	41	47	64	87
SAT	18		113	133	144	144	133	115	94	76	67	68	79	99	121	141	151	149	136	115	88	63	47	41	47	64
SUN	19		87	114	137	151	154	146	128	106	86	73	70	77	92	112	129	140	139	128	109	84	61	45	39	46
MON	20		63	88	117	143	161	166	158	139	115	91	74	67	71	85	103	121	132	133	124	105	80	57	41	36
TUE	21		43	63	91	123	153	172	177	167	146	118	91	71	61	65	79	98	117	130	131	121	101	76	52	36
WED	22		32	42	66	97	133	164	183	185	172	147	116	86	63	54	60	76	97	118	131	131	118	96	69	45
THU	23		31	29	44	72	107	145	176	191	188	171	142	108	76	54	49	58	78	102	123	134	131	115	90	61
FRI	24		38	26	30	50	82	120	158	185	195	186	164	131	95	65	47	47	62	84	109	130	137	129	109	81
SAT	25	●	52	32	25	35	61	95	134	169	191	193	179	152	116	81	54	44	51	69	94	119	136	138	124	100
SUN	26		71	45	28	28	46	75	111	148	178	192	186	166	135	100	68	47	45	58	79	105	128	140	135	117
MON	27		90	62	40	30	37	59	90	126	159	182	187	174	150	118	84	58	46	51	67	91	116	134	139	129
TUE	28		107	81	56	39	37	50	75	106	139	166	181	177	159	132	100	71	52	48	58	78	101	124	137	136
WED	29		121	99	75	54	44	48	65	90	119	148	168	173	163	142	115	86	62	50	53	67	87	110	128	137
THU	30		131	115	94	73	58	53	62	79	103	128	151	163	161	148	126	100	75	58	53	59	74	95	115	130
FRI	31		134	127	112	94	77	66	65	74	91	111	132	148	154	148	133	112	89	69	57	56	65	80	100	118
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY - 2020

		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	130	132	125	113	98	84	75	76	84	97	114	130	141	143	135	121	102	82	66	57	59	68	84	102	
SUN	2	●	119	131	133	129	119	105	92	84	83	89	99	112	124	132	125	113	96	78	64	58	60	69	85	
MON	3		103	121	134	139	136	127	113	99	90	86	88	95	106	117	124	125	119	108	92	76	62	55	58	68
TUE	4		84	105	126	141	149	147	136	120	103	90	83	82	88	99	111	120	123	118	107	90	72	57	50	53
WED	5		64	84	109	134	154	162	159	144	124	103	85	75	73	80	93	108	120	125	121	108	88	67	50	42
THU	6		46	61	86	117	147	169	177	169	150	125	98	76	63	62	73	90	110	125	131	125	108	85	59	39
FRI	7		32	38	60	92	128	163	185	190	178	153	121	88	63	50	53	69	92	116	133	138	128	107	78	49
SAT	8		27	21	34	62	100	142	179	201	201	182	151	112	75	49	39	48	69	97	125	143	145	131	104	70
SUN	9	○	38	17	14	33	68	111	157	194	212	206	181	144	100	62	36	32	47	73	105	135	152	150	131	99
MON	10		62	29	10	13	38	76	123	170	204	216	204	174	132	87	49	27	30	50	80	115	145	159	153	129
TUE	11		94	56	25	10	18	47	87	134	179	208	213	195	161	118	74	39	24	33	56	88	124	152	162	152
WED	12		126	91	54	27	16	29	58	97	142	181	203	201	180	145	103	62	34	27	39	64	97	132	156	162
THU	13		150	124	91	59	36	29	43	69	105	144	176	190	184	161	128	89	55	35	33	47	73	105	136	156
FRI	14		160	148	125	96	68	49	46	57	79	110	141	164	172	163	142	112	80	53	39	41	55	80	109	137
SAT	15		154	157	148	130	105	82	65	61	68	85	109	132	149	153	144	126	101	75	54	45	48	62	84	110
SUN	16	●	135	151	156	151	137	117	96	80	73	75	86	103	120	133	136	130	116	96	74	58	50	53	65	84
MON	17		108	132	150	159	158	147	128	108	90	79	76	82	94	108	120	125	122	112	95	77	61	53	54	64
TUE	18		82	106	131	152	164	166	156	137	115	94	78	71	74	85	100	113	121	121	113	97	79	62	52	51
WED	19		61	80	105	133	158	172	173	162	141	115	91	72	63	67	80	97	113	124	125	116	99	78	59	48
THU	20		46	58	80	109	140	167	180	178	164	139	109	82	62	56	63	79	100	120	131	130	118	98	73	53
FRI	21		41	42	58	84	117	151	176	186	179	160	130	98	69	52	52	64	85	109	130	139	134	117	92	65
SAT	22		45	35	42	63	94	130	163	184	187	175	149	116	83	56	46	52	71	96	122	140	144	133	111	82
SUN	23		55	37	33	47	73	108	144	174	188	184	164	134	99	67	46	45	59	82	110	135	149	146	128	101
MON	24	●	70	45	32	37	58	88	124	159	182	187	174	148	115	80	53	42	49	69	96	125	146	153	142	119
TUE	25		89	60	39	34	47	72	104	140	169	183	179	159	129	95	64	45	43	58	82	111	137	153	151	134
WED	26		108	78	53	39	42	61	88	120	152	173	178	165	140	109	77	52	42	50	70	96	125	147	155	146

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH - 2020

		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	149	142	128	110	92	78	73	79	91	106	122	135	138	132	118	100	82	65	57	60	71	88	108	128	
MON	2	142	146	140	129	113	97	86	82	86	94	106	118	126	127	120	109	95	79	66	61	64	75	91	110	
TUE	3	●	128	141	146	143	134	120	104	92	87	87	92	100	110	117	119	115	106	94	80	69	63	65	74	89
WED	4		108	127	143	151	151	143	127	110	96	86	82	84	92	102	111	116	116	109	97	83	69	60	60	68
THU	5		84	106	129	149	162	163	153	135	114	94	79	72	73	83	97	111	121	123	116	102	84	65	53	51
FRI	6		59	79	106	135	161	177	177	163	140	112	86	67	58	62	77	96	116	130	133	125	106	81	57	42
SAT	7		38	50	76	109	145	176	192	189	170	141	106	74	52	44	54	75	101	127	144	145	132	107	76	47
SUN	8		28	26	44	77	116	159	192	205	197	172	135	94	58	36	34	51	78	111	141	158	156	136	105	68
MON	9		35	17	19	44	82	127	172	204	213	198	166	124	79	42	24	29	53	86	124	156	170	163	138	101
TUE	10	○	60	27	10	19	48	90	138	183	210	212	191	154	108	63	29	18	31	60	98	139	169	179	166	136
WED	11		96	55	24	11	25	57	99	146	187	207	202	176	136	90	49	22	19	38	70	111	151	178	182	166
THU	12		134	94	55	27	21	37	68	108	150	183	195	184	156	117	75	40	22	27	49	83	123	159	181	181
FRI	13		162	132	95	60	38	35	50	78	113	148	171	176	162	135	100	65	38	29	38	61	94	131	162	178
SAT	14		176	159	132	99	70	53	51	63	85	113	139	155	154	140	117	88	61	42	40	51	73	102	134	160
SUN	15		172	170	156	134	107	83	68	65	72	88	108	127	137	135	123	105	83	63	51	51	62	80	106	132
MON	16	●	154	165	165	156	139	116	95	81	75	76	86	100	114	121	121	114	101	85	69	61	60	68	83	104
TUE	17		127	147	159	163	158	144	125	104	88	78	75	80	91	103	112	116	113	104	90	77	67	65	69	81
WED	18		99	121	142	158	165	162	149	130	107	88	74	69	74	85	98	111	118	110	97	82	70	64	65	65
THU	19		76	95	119	143	161	170	166	152	129	104	82	67	62	69	83	101	117	126	126	117	101	82	67	58
FRI	20		59	72	94	121	148	167	174	167	149	123	95	71	57	57	68	87	109	128	137	134	120	99	77	60
SAT	21		51	55	73	98	129	157	175	177	165	141	111	82	58	49	56	73	97	123	141	146	137	118	93	68
SUN	22		50	45	56	78	108	141	167	179	175	156	128	95	66	47	46	60	84	112	138	153	151	136	111	82
MON	23		57	43	44	62	89	122	154	175	180	167	142	109	77	51	41	49	70	99	129	152	160	151	129	100
TUE	24	●	70	48	39	49	73	103	137	165	178	173	153	123	89	59	40	41	58	84	116	146	163	163	146	119
WED	25		88	60	43	43	60	86	118	150	170	174	161	135	103	70	46	37	48	71	101	134	159	169	160	138
THU	26		108	77	53	43	52	73	101	131	157	169	163	143	115	83	55	39	41	60	87	119	149	167	169	153
FRI	27		127	97	70	52	50	64	86	113	140	157	160	147	124	95	67	46	40	52	74	103	134	159	170	164
SAT	28		144	118	90	67	56	61	77	98	122	142	151	146	129	106	80	57	45	48	65	88	117	145	163	167
SUN	29		156	135	111	86	69	64	72	87	105	125	138	140	131	113	92	70	54	50	59	77	100	127	150	163
MON	30		162	149	130	108	87	74	73	81	93	108	123	130	128	117	102	84	67	57	58	69	86	108	131	150
TUE	31		159	157	145	128	109	91	81	79	85	94	106	117	121	118	109	97	83	70	63	65	75	90	110	131

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL - 2020

		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	●	148	156	155	147	132	113	96	85	82	83	90	99	109	114	114	108	99	87	75	67	68	75	88	107
THU	2		128	146	157	159	153	138	119	100	86	78	76	81	92	103	112	116	114	106	93	79	69	65	69	81
FRI	3		101	125	146	163	169	163	147	124	100	81	68	65	71	85	101	116	126	126	117	100	81	65	56	58
SAT	4		72	96	124	152	173	181	174	153	125	95	70	54	51	63	82	106	127	140	140	127	105	79	57	44
SUN	5		46	63	93	127	161	186	193	181	155	120	84	55	39	40	58	85	116	143	157	154	136	107	74	46
MON	6		32	35	59	94	134	173	197	200	183	151	110	69	38	25	34	60	93	131	161	173	165	141	105	67
TUE	7		36	22	30	59	98	142	182	203	200	177	139	94	52	24	17	35	67	107	148	178	186	173	142	102
WED	8	○	60	29	18	32	63	104	149	186	201	192	164	122	77	37	15	17	42	78	122	165	191	194	175	141
THU	9		98	57	28	21	38	70	110	153	183	191	176	145	104	61	27	13	24	53	93	138	177	199	196	174
FRI	10		139	96	58	33	30	48	77	114	150	173	174	156	125	87	50	25	20	37	67	107	149	183	199	193
SAT	11		170	136	97	63	43	43	58	83	115	143	158	154	136	108	75	46	30	33	51	81	118	155	183	193
SUN	12		185	164	134	100	71	56	55	66	87	111	132	140	135	119	96	70	50	41	48	65	92	124	155	176
MON	13		183	176	159	133	105	81	68	65	72	87	105	120	125	120	108	91	72	58	54	61	76	98	124	150
TUE	14		167	173	169	155	134	110	89	76	71	74	84	98	110	115	113	106	93	80	69	66	70	81	99	121
WED	15	●	142	158	165	164	153	136	114	94	79	71	72	80	92	104	112	114	110	100	89	78	73	74	81	96
THU	16		115	135	152	162	162	153	136	114	93	77	68	68	76	90	104	116	121	118	109	96	83	75	72	78
FRI	17		92	111	132	151	162	163	153	134	110	87	70	61	64	76	93	111	125	131	127	116	99	83	71	67
SAT	18		73	89	111	134	155	165	163	150	127	101	77	59	54	62	79	101	123	138	142	134	118	97	78	64
SUN	19		61	71	90	115	141	161	168	161	143	116	87	63	49	51	65	87	114	138	151	150	137	115	90	69
MON	20		57	58	73	96	124	150	167	168	155	131	101	71	50	43	52	73	101	131	153	161	154	134	108	81
TUE	21		60	51	59	78	105	135	159	169	163	143	114	82	55	39	42	60	87	119	149	167	168	153	127	97
WED	22		70	52	50	64	88	117	145	163	166	152	127	95	64	42	35	48	72	104	138	165	176	168	147	117
THU	23	●	86	61	49	54	73	99	128	152	162	156	136	108	76	49	34	39	59	88	123	156	177	179	164	137
FRI	24		106	75	55	50	62	83	109	136	153	155	142	118	89	60	39	35	48	74	106	142	170	182	177	156
SAT	25		127	95	68	54	56	71	93	118	139	149	144	126	101	73	49	37	42	62	90	123	156	178	182	170
SUN	26		146	116	87	65	57	64	80	101	123	138	140	130	110	86	62	45	41	54	77	105	137	165	179	177
MON	27		161	137	1																					

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY - 2020

		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	●	143	160	168	166	153	132	108	87	72	66	68	79	93	108	118	121	117	106	91	76	67	66	74	92
SAT	2		116	141	161	173	172	158	135	108	83	64	56	59	72	91	111	127	134	131	117	98	78	63	58	65
SUN	3		84	111	140	165	180	179	163	136	104	73	52	43	49	68	93	120	142	151	146	128	103	76	56	48
MON	4		56	78	109	142	172	187	183	163	131	94	60	38	31	43	69	101	135	160	168	160	137	105	72	48
TUE	5		39	49	75	109	146	177	190	182	157	121	80	45	24	23	43	75	114	153	179	184	171	142	104	67
WED	6		41	32	45	75	111	150	179	188	175	146	106	64	31	14	22	49	86	130	171	195	196	177	143	102
THU	7	○	63	36	30	47	77	114	151	176	179	162	130	90	50	21	22	27	59	100	147	186	205	202	178	142
FRI	8		99	60	35	33	51	80	116	149	168	166	146	113	75	39	17	38	72	115	160	195	210	201	176	176
SAT	9		138	97	60	39	40	56	83	116	143	156	150	129	98	64	35	21	28	51	86	128	169	198	207	195
SUN	10		170	134	95	63	46	48	62	86	113	135	143	134	114	87	59	37	31	42	65	98	137	172	194	198
MON	11		186	162	129	95	68	55	56	68	88	110	126	130	121	104	82	59	45	44	56	78	108	140	169	186
TUE	12		187	175	154	125	96	74	63	62	72	88	105	118	120	113	99	82	66	56	58	69	87	112	139	162
WED	13		175	175	165	147	122	97	78	67	66	74	87	102	113	115	111	101	87	74	67	68	77	92	113	136
THU	14		155	165	166	158	141	119	96	79	69	67	74	86	100	111	116	114	106	95	83	76	75	81	93	111
FRI	15	●	131	148	158	160	152	137	115	93	76	66	65	73	86	102	115	122	122	115	103	90	80	77	80	91
SAT	16		108	128	145	156	157	149	132	110	87	70	60	61	72	88	107	123	132	123	109	93	81	75	78	78
SUN	17		89	107	127	145	156	156	145	125	101	77	60	53	58	74	95	117	135	144	141	129	110	91	77	70
MON	18		74	88	108	130	148	157	154	138	115	89	65	50	48	59	80	106	131	149	155	148	130	108	86	71
TUE	19		65	73	90	112	135	152	157	148	128	102	74	52	42	46	64	91	121	148	163	164	150	128	101	78
WED	20		63	62	74	94	118	141	154	153	139	115	86	59	41	37	50	75	106	139	164	174	168	148	121	92
THU	21		69	58	61	77	100	125	145	153	146	126	99	69	45	33	39	60	90	125	158	178	181	167	142	111
FRI	22		82	61	55	64	83	107	131	146	148	135	111	82	54	35	32	46	73	107	144	173	187	182	162	133
SAT	23	●	100	72	55	55	69	89	114	135	144	139	121	96	67	43	31	37	58	89	125	160	184	191	178	153
SUN	24		122	90	65	54	59	74	96	119	135	139	129	108	82	56	37	33	46	72	104	141	172	190	189	171
MON	25		144	112	81	61	56	64	80	101	122	133	132	118	97	72	50	37	40	58	85	118	152	179	190	183
TUE	26		163	135	104	77	61	59	69	84	104	121	129	124	109	89	67	49	42	49	69	96	127	159	180	186
WED	27		176	156	128	98	75	62	62	71	87	105	119	124	118	104	86	66	52	49	58	77	103	133	160	178
THU	28		181	171	150	123	96	74	63	63	71	86	104	117	121	116	105	88	71	58	56	64	82	106	134	159
FRI	29		175	177	167	148	121	94	73	62	61	69	84	101	115	122	120	110	95	78	65	61	67	82	105	132
SAT	30	●	156	172	175	166	146	120	92	70	57	55	64	81	100	117	128	129	120	105	86	71	63	66	79	101
SUN	31		128	153	170	175	166	145	117	87	63	49	47	58	79	102	124	139	142	134	116	94	74	62	61	73

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE - 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1		96	124	150	170	175	165	142	111	79	53	39	39	54	79	108	136	154	158	148	127	100	74	58	55
TUE	2		67	91	120	149	169	173	161	136	102	68	41	28	33	53	84	119	152	172	175	161	135	103	73	53
WED	3		49	62	87	117	148	167	170	155	126	90	55	30	20	31	57	93	133	169	188	188	170	140	103	70
THU	4		48	44	58	84	116	146	163	163	145	114	77	43	21	16	33	65	105	148	184	201	197	175	141	101
FRI	5		66	44	41	57	83	115	143	158	153	132	101	65	34	16	18	41	76	119	163	196	209	200	175	138
SAT	6	○	98	62	42	42	58	84	115	140	150	142	120	89	55	29	17	25	51	88	132	173	202	210	197	170
SUN	7		133	93	60	43	45	61	87	114	135	142	131	109	80	50	28	23	36	64	101	142	179	203	205	190
MON	8		162	125	88	59	46	50	66	90	114	131	133	121	100	73	48	33	33	49	76	112	149	181	197	195
TUE	9		178	151	116	83	60	51	56	72	93	113	126	126	114	94	71	51	41	46	63	88	120	152	177	188
WED	10		183	166	139	109	80	62	56	62	77	95	113	122	120	109	91	72	57	52	58	74	98	125	152	171
THU	11		177	170	153	129	102	78	64	60	67	81	97	113	120	117	107	93	77	66	63	69	83	104	127	149
FRI	12		163	166	158	142	120	96	75	64	62	69	83	99	113	119	118	110	98	84	74	72	77	89	107	127
SAT	13	●	145	156	157	149	133	112	90	72	62	62	70	84	101	115	123	123	116	105	92	81	78	81	91	107
SUN	14		125	141	150	151	142	126	105	83	66	58	59	70	86	105	120	130	131	124	112	97	86	80	81	90
MON	15		105	122	138	146	146	137	119	97	75	59	53	57	70	90	112	130	141	141	133	117	100	86	78	79
TUE	16		88	103	121	136	144	142	130	110	87	65	51	47	55	73	97	123	143	153	151	138	119	99	83	74
WED	17		75	86	102	121	136	143	138	123	100	75	54	43	43	57	80	109	137	157	165	158	141	117	94	76
THU	18		68	71	84	103	123	137	140	132	113	88	63	43	36	43	63	92	124	154	172	174	161	139	111	86
FRI	19		68	62	69	85	106	126	138	137	124	102	75	50	34	33	47	73	106	142	170	183	179	160	132	102
SAT	20		75	59	58	69	88	110	129	137	132	115	90	62	39	28	34	55	86	123	159	183	190	179	155	124
SUN	21	●	91	65	53	56	71	92	116	132	136	126	105	78	51	31	26	39	66	101	139	173	193	193	176	147
MON	22		113	80	57	50	58	75	98	120	133	133	119	96	68	42	27	29	48	78	114	153	184	197	191	169
TUE	23		138	103	71	52	49	60	79	103	123	133	129	112	88	60	38	28	35	58	89	127	164	190	197	186
WED	24		162	129	93	65	49	50	63	83	106	125	132	124	106	82	56	38	32	43	67	99	136	170	191	194
THU	25		179	153	120	86	61	49	52	65	86	109	125	130	122	104	81	57	42	39	52	75	107	141	171	188
FRI	26		187	171	145	112	81	58	49	53	67	88	110	126	129	122	105	83	62	49	47	59	81	111	143	169
SAT	27		182	180	163	137	105	76	55	47	52	67	89													

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2020

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	75	96	121	142	153	150	134	108	77	49	32	29	41	66	98	132	161	176	175	159	133	102	76	59	
THU	2	57	69	90	115	137	148	144	127	100	69	42	26	25	42	70	106	144	175	189	186	167	137	103	73	
FRI	3	54	51	63	85	111	133	144	138	119	92	60	34	21	24	45	77	117	157	187	199	192	169	136	99	
SAT	4	67	47	46	61	84	110	132	140	133	112	84	53	29	18	26	51	87	128	168	196	204	192	166	130	
SUN	5	○	92	60	43	45	61	86	112	132	138	127	105	75	46	25	19	32	61	98	140	178	201	203	187	158
MON	6	●	120	83	53	41	47	65	90	115	132	134	121	97	68	41	25	25	42	72	110	150	183	200	196	177
TUE	7	●	146	109	74	49	43	52	72	96	119	132	130	114	90	62	40	29	34	55	85	122	158	185	194	185
WED	8	●	163	131	96	66	48	48	59	79	103	122	131	125	107	84	59	42	36	47	68	98	132	162	181	183
THU	9	●	170	147	116	85	61	50	53	67	87	108	124	128	119	102	80	60	47	47	60	82	109	138	162	174
FRI	10	●	170	155	131	103	76	58	53	59	74	93	112	125	125	115	99	80	64	56	59	73	93	117	141	159
SAT	11	●	164	157	140	117	92	70	57	56	64	79	98	115	124	123	114	100	84	71	66	70	83	101	121	140
SUN	12	●	152	153	144	128	106	84	65	56	57	67	83	101	117	125	125	117	105	91	80	75	79	89	104	120
MON	13	●	135	144	142	134	118	97	77	61	55	57	68	85	103	120	129	130	124	112	98	87	81	83	90	102
TUE	14	●	117	129	136	134	126	110	90	71	57	52	56	68	87	107	125	136	138	132	120	104	91	83	82	87
WED	15	●	98	111	123	130	129	120	104	84	65	52	48	54	69	91	114	134	146	149	141	125	107	91	81	77
THU	16	●	82	93	107	120	127	125	115	98	77	58	46	44	53	72	97	124	147	159	159	147	128	106	86	74
FRI	17	●	70	76	89	105	119	126	123	111	91	69	49	39	40	54	78	107	138	161	172	167	150	126	100	78
SAT	18	●	64	62	72	88	107	122	127	122	106	83	59	39	31	37	57	86	120	154	176	182	172	149	120	90
SUN	19	●	67	55	57	70	90	111	126	129	120	100	74	48	30	25	37	63	97	135	169	189	189	172	144	110
MON	20	●	78	55	46	54	72	95	118	131	131	117	93	65	37	21	22	40	72	110	151	184	198	192	169	136
TUE	21	●	99	66	45	41	54	75	101	125	136	132	113	86	55	29	16	22	47	82	124	165	194	203	191	163
WED	22	●	126	86	54	37	40	56	81	109	131	139	131	109	79	48	24	16	27	56	93	136	175	200	202	184
THU	23	●	153	114	75	46	33	41	60	87	115	135	140	129	105	75	45	24	20	36	66	104	145	181	199	195
FRI	24	●	174	141	102	65	40	33	43	64	92	120	138	141	127	103	74	47	30	29	47	76	112	150	180	192
SAT	25	●	184	161	128	90	58	37	35	47	69	97	124	140	140	127	105	78	54	40	41	57	84	117	150	173
SUN	26	●	180	169	147	115	81	52	37	37	50	73	101	126	141	142	131	111	86	65	52	53	66	88	116	143
MON	27	●	161	165	154	133	104	74	49	37	39	53	76	103	127	142	146	138	120	98	77	64	62	71	88	111
TUE	28	●	133	148	150	141	122	96	69	47	38	40	54	77	104	129	147	153	148	133	111	89	74	67	70	83
WED	29	●	102	121	135	138	131	114	90	65	46	37	39	54	77	105	133	154	163	160	145	122	98	78	67	66
THU	30	●	75	92	111	125	131	125	110	87	63	43	34	37	52	77	108	139	163	174	171	155	130	101	77	61
FRI	31	●	58	67	84	104	121	128	123	108	85	59	39	30	34	51	79	113	147	174	185	179	160	131	99	71

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2020

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	53	50	61	80	103	121	129	123	106	81	55	34	25	31	52	84	121	158	183	192	182	159	126	91	
SUN	2	62	45	45	60	82	106	125	131	123	103	76	48	29	22	32	57	92	132	168	191	194	180	152	116	
MON	3	80	51	39	45	63	88	113	131	133	121	98	68	41	24	21	37	67	104	144	177	194	191	171	140	
TUE	4	○	102	67	43	37	49	70	97	122	135	133	116	90	60	35	22	26	48	80	118	156	183	192	181	157
WED	5	●	123	86	55	38	41	57	81	108	129	138	129	109	81	53	32	25	36	61	95	132	164	184	184	167
THU	6	●	139	105	71	46	39	48	67	92	117	135	137	123	100	73	48	33	34	50	77	110	143	168	178	170
FRI	7	●	149	120	87	59	43	43	56	78	103	125	136	132	116	93	68	48	40	46	66	92	122	149	166	167
SAT	8	●	154	130	102	73	51	43	50	66	88	111	129	135	127	110	88	67	53	50	61	80	104	129	149	158
SUN	9	●	153	136	113	87	63	48	47	57	74	96	117	131	132	123	107	88	71	61	62	74	91	111	131	144
MON	10	●	146	137	120	99	76	58	49	51	63	80	101	120	130	130	122	108	92	78	71	73	82	96	112	127
TUE	11	●	135	133	123	108	89	70	56	51	55	67	84	104	121	131	131	125	113	99	86	80	80	86	96	108
WED	12	●	119	124	122	113	100	84	67	55	52	57	69	86	106	123	133	136	131	120	106	93	85	82	84	91
THU	13	●	101	110	115	114	108	97	81	65	54	51	56	68	87	108	127	140	144	140	127	111	96	84	78	78
FRI	14	●	84	94	104	111	112	107	95	79	63	51	47	53	67	88	112	135	150	155	149	133	113	94	78	69
SAT	15	●	69	76	89	103	112	115	109	95	76	57	44	41	48	66	91	120	147	164	167	157	136	111	86	68
SUN	16	●	58	60	72	89	106	118	120	112	94	71	49	34	32	43	67	98	132	162	178	178	161	135	104	74
MON	17	●	54	46	53	71	92	114	127	127	113	91	63	38	23	24	41	71	108	148	178	192	185	162	129	92
TUE	18	●	60	40	37	51	73	100	124	136	132	113	85	53	26	13	18	43	79	122	164	193	201	187	157	118
WED	19	●	77	45	28	32	52	80	111	136	144	135	111	78	43	17	6	18	49	90	136	178	202	203	182	147
THU	20	●	104	62	31	21	32	57	89	122	145	150	136	108	72	36	12	6	24	59	101	148	186	204	198	172
FRI	21	●	133	88	48	22	19	36	64	99	132	153	153	135	105	68	34	13	13	35	69	112	155	187	198	185
SAT	22	●	156	116	73	38	19	22	43	73	108	140	156	153	134	103	68	38	22	25	47	80	119	156	180	183
SUN	23	●	167	137	99	61	32	21	29	50	81	115	144	157	152	133	105	74	48	35	40	59	87	120	149	165
MON	24	●	164	146	119	86	54	32	27	37	58	88	119	144	155	151	135	111	84	62	51	54	67	89	115	136
TUE	25	●	147	143	128	105	77	52	36	34	44	64	91	120	142	153	152	140	120	97	76	65	63	71	86	105
WED	26	●	121	129	126	115	97	74	54	41	40	48	66	91	118	140	153	155	148	131	109	89	74	67	69	79
THU	27	●	93	107	116	116																				

MOOLOOLABA
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 SEPTEMBER – 2020

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	62	39	34	46	68	96	121	136	135	120	94	64	39	24	26	45	75	112	149	175	184	173	149	115	
WED	2	○	78	47	31	36	54	80	110	133	143	135	113	84	54	32	22	32	57	90	127	160	179	178	160	130
THU	3		94	60	36	30	43	66	95	124	142	144	130	104	73	46	28	27	44	72	106	141	167	176	166	142
FRI	4		109	74	45	30	35	54	80	110	135	147	141	121	94	64	41	30	37	59	88	121	150	167	166	148
SAT	5		121	88	57	36	32	44	67	95	123	143	147	135	112	85	59	41	38	52	75	102	131	152	160	150
SUN	6		128	100	70	46	34	38	56	80	108	132	146	143	127	104	79	58	47	50	66	88	112	135	148	146
MON	7		131	109	83	58	41	38	48	67	92	117	137	145	138	121	100	78	62	56	63	78	97	116	132	137
TUE	8		130	114	93	71	52	42	45	58	77	100	123	138	141	133	118	99	81	69	67	73	85	100	114	123
WED	9		123	114	100	83	65	52	47	53	66	84	105	124	136	138	131	118	102	87	77	75	79	87	97	107
THU	10	●	113	111	104	92	79	65	55	52	58	70	87	106	123	135	137	133	122	108	93	83	79	79	83	91
FRI	11		99	104	104	99	91	79	67	57	54	59	69	85	105	123	136	142	140	129	114	98	84	76	73	75
SAT	12		82	92	99	103	102	95	83	69	57	52	55	65	82	104	126	143	152	150	137	119	98	80	68	62
SUN	13		65	75	89	101	109	109	101	86	68	53	45	46	58	79	106	133	155	165	161	144	120	94	70	55
MON	14		49	56	72	91	109	119	119	107	87	63	43	33	35	52	79	112	145	170	179	170	147	116	83	55
TUE	15		39	38	52	74	100	122	133	128	111	84	55	31	20	26	49	84	123	161	186	190	175	145	106	68
WED	16		38	24	30	52	81	113	138	146	136	112	79	45	19	9	21	52	92	136	176	197	195	172	135	91
THU	17	●	50	21	14	29	57	93	129	153	157	141	111	72	35	10	4	23	58	102	149	186	201	192	162	120
FRI	18		73	33	9	10	33	67	107	144	165	164	143	108	67	29	6	6	30	67	112	157	189	196	180	145
SAT	19		101	56	20	4	14	42	79	121	156	173	167	142	105	64	29	10	15	40	76	119	159	182	182	161
SUN	20		125	82	42	14	7	23	53	91	132	164	176	166	140	105	66	35	21	28	51	84	121	152	168	162
MON	21		139	105	68	34	15	16	35	65	102	139	165	173	162	139	107	73	47	36	42	61	87	117	140	148
TUE	22		139	118	90	59	34	23	28	47	74	108	140	162	168	159	139	112	83	61	51	54	66	86	107	123
WED	23		127	120	103	81	58	40	34	40	56	80	109	137	155	161	156	141	119	94	74	63	61	67	80	95
THU	24	●	107	111	107	96	80	63	49	44	48	60	81	106	130	148	157	156	145	126	104	84	69	62	63	72
FRI	25		84	96	103	103	97	85	71	57	51	51	60	77	100	124	144	156	159	150	133	110	87	68	57	56
SAT	26		64	77	91	103	108	104	93	78	62	52	49	56	72	95	121	144	159	163	154	135	109	83	61	49
SUN	27		49	59	76	95	110	117	113	100	81	62	49	44	50	68	94	123	149	165	166	154	132	102	73	50
MON	28		40	45	60	82	105	122	127	120	102	79	57	42	38	48	69	98	130	157	169	166	149	121	89	59
TUE	29		38	34	46	67	94	120	135	135	122	99	72	49	34	34	50	76	108	141	164	171	161	138	106	71
WED	30		43	29	34	53	80	110	134	145	139	119	92	63	40	29	36	58	88	122	152	169	168	150	121	86
		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 – 2020

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	○	53	30	26	41	66	97	127	147	150	137	111	81	52	33	29	44	70	102	136	160	168	157	133	99
FRI	2		65	37	23	30	52	82	115	143	156	150	130	101	69	44	30	35	56	84	117	146	162	160	141	112
SAT	3		78	46	26	24	41	67	100	132	154	159	146	120	90	60	39	34	46	69	98	128	150	156	145	121
SUN	4		90	58	34	23	32	55	84	117	145	160	156	137	110	80	54	40	42	59	82	109	133	146	144	126
MON	5		100	71	45	28	29	45	70	101	131	153	160	150	128	101	73	53	46	53	71	92	116	132	137	127
TUE	6		107	83	58	38	31	39	59	85	114	140	155	155	141	120	94	71	56	55	64	80	98	116	125	124
WED	7		111	92	71	51	39	39	52	72	96	123	144	153	149	134	114	92	73	63	64	72	85	99	111	115
THU	8		110	97	82	65	51	44	49	63	81	103	126	142	148	143	130	112	93	77	69	70	76	85	96	104
FRI	9		105	100	91	79	66	55	52	57	68	85	105	125	139	145	141	130	114	97	82	74	71	74	80	89
SAT	10	●	96	99	97	91	82	70	61	56	59	69	83	103	122	138	145	145	135	120	101	84	73	67	66	72
SUN	11		82	92	98	101	98	89	76	64	57	56	63	78	99	121	140	152	153	143	125	103	82	66	56	56
MON	12		64	78	93	105	111	109	98	81	64	51	48	54	71	96	123	147	162	164	152	129	101	73	53	42
TUE	13		44	58	79	100	119	126	121	105	82	59	42	36	44	66	96	129	159	175	174	156	127	92	59	36
WED	14		27	36	57	85	114	136	142	133	110	80	51	30	24	36	64	100	139	171	186	179	155	119	78	42
THU	15		19	16	33	62	98	133	155	158	142	112	76	41	19	15	33	67	107	149	181	190	177	146	104	60
FRI	16		24	5	11	37	73	114	152	172	169	147	112	70	34	12	12	35	72	115	157	184	187	167	131	86
SAT	17	●	42	9	-2	13	46	87	132	169	185	176	149	110	66	30	10	15	41	78	120	159	179	175	150	112
SUN	18		67	27	1	0	22	58	102	148	181	191	178	148	108	65	31	15	23	48	83	122	154	167	157	130
MON	19		93	52	19	2	9	35	72	116	158	186	191	176	146	107	67	37	25	34	55	86	119	142	149	136
TUE	20		111	78	44	19	11	23	49	85	125	162	184	186	170	143	108	73	47	38	44	61	86	111	128	130
WED	21		117	96	69	43	26	24	38	61	93	129	159	177	177	164	141	110	80	58	49	52	64	82	101	113
THU	22		114	104	88	68	49	38	39	50	70	97	126	152	166	168	158	139	114	88	68	57	56	63	77	91
FRI	23	●	101	103	98	88	73	59	50	50	58	73	96	121	143	157	160	155	139	117	93	73	60	56	60	71
SAT	24		84	95	101	101	94	82	70	60	57	61	72	91	114	135	150	157	153	139	118	94	73	58	52	55
SUN	25		67	82	96	106	109	104	92	77	65	58	59	69	87	109	131	148	156	152	138	115	90	67	51	46
MON	26		52	67	86	105	117	120	113	99	80	65	55	55	65	84	108	132	151	157	151	133	108	80	56	42
TUE	27		40	52	72	96	118	130	131	120	101	79	60	50	51	64	86	113	138	155	157	146	124	95	66	43
W																										

MOOLOOLABA
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 NOVEMBER – 2020

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	○	52	28	19	29	54	87	123	154	170	167	148	120	88	59	42	41	56	78	105	129	142	140	122	96
MON	2		65	37	21	23	42	71	106	141	165	173	163	139	109	78	53	43	48	65	88	112	130	136	126	105
TUE	3		78	50	30	23	34	58	88	123	153	171	171	154	129	99	70	51	47	57	74	95	115	127	125	111
WED	4		89	65	42	29	31	48	74	104	135	160	170	164	145	119	91	67	53	54	65	80	99	114	119	113
THU	5		97	78	57	40	35	43	62	86	115	142	161	165	155	136	112	86	67	58	61	70	84	99	110	111
FRI	6		103	89	72	55	44	43	54	72	95	121	144	158	159	149	131	108	85	69	62	64	72	84	96	104
SAT	7		104	97	86	72	59	51	52	61	78	98	122	143	155	155	146	129	108	87	71	64	64	69	80	92
SUN	8	●	99	101	97	89	78	65	57	57	64	78	98	120	141	153	155	148	131	109	88	70	60	58	63	75
MON	9		88	99	105	105	98	86	72	61	57	61	74	94	118	140	155	159	152	135	111	85	64	52	48	55
TUE	10		70	88	104	116	118	111	96	77	61	52	54	67	89	116	141	160	166	158	137	108	78	54	39	36
WED	11		47	68	93	116	132	134	124	104	79	57	45	45	59	85	116	145	167	172	160	135	101	66	39	24
THU	12		26	44	72	104	134	151	152	137	110	79	52	36	36	53	83	117	151	172	174	158	128	89	51	23
FRI	13		11	20	46	81	120	154	170	167	146	113	77	45	28	29	51	83	120	154	173	171	150	115	73	34
SAT	14		8	3	20	54	95	139	173	187	178	152	114	73	40	22	27	51	84	122	155	170	163	137	99	57
SUN	15	●	20	-1	2	27	66	111	157	189	198	184	154	113	71	37	21	28	53	86	123	151	161	149	121	83
MON	16		43	11	-2	8	39	80	127	171	198	203	185	153	111	69	37	24	33	56	87	120	143	148	133	105
TUE	17		69	34	9	4	20	52	93	139	178	201	201	181	149	108	69	40	30	39	59	88	115	133	134	118
WED	18		92	60	32	15	16	34	65	104	145	179	196	193	174	143	106	71	46	39	45	63	87	109	122	120
THU	19		106	84	58	36	25	30	48	76	111	146	174	187	182	165	137	104	74	53	46	51	66	85	103	113
FRI	20		110	99	81	61	45	39	44	60	84	113	143	166	175	171	156	131	103	76	59	52	55	67	83	98
SAT	21		106	105	97	84	69	56	51	56	68	88	113	137	156	164	161	148	126	101	78	61	54	56	66	81
SUN	22	○	95	104	106	102	91	78	67	61	63	72	89	110	131	148	155	153	141	121	98	76	60	53	55	65
MON	23		81	96	108	113	110	101	88	75	67	66	73	87	107	127	142	150	148	136	116	92	70	55	49	53
TUE	24		66	84	102	117	123	120	110	94	79	69	66	72	86	105	125	141	148	144	130	108	83	61	47	43
WED	25		51	68	91	113	129	135	130	116	97	79	66	63	70	86	106	127	142	146	139	122	97	71	49	38
THU	26		39	53	76	103	128	143	146	136	117	95	75	62	59	69	87	109	130	143	144	132	110	83	56	37
FRI	27		31	39	60	88	119	144	157	154	138	115	89	68	56	57	70	91	114	134	143	139	122	96	67	42
SAT	28		27	28	45	72	105	138	160	167	157	135	108	80	60	51	57	74	96	120	137	141	131	109	80	51
SUN	29		30	22	32	56	88	125	156	172	172	155	129	98	70	52	49	59	79	103	125	137	135	119	93	64
MON	30	○	37	22	23	42	71	107	144	170	180	171	149	119	87	61	47	50	64	85	109	128	134	125	105	78
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MOOLOOLABA
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 DECEMBER – 2020

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		50	28	20	31	56	88	126	159	179	181	166	139	107	76	54	46	54	70	92	114	127	128	114	92
WED	2		65	39	24	25	43	71	105	141	170	183	178	157	129	96	68	51	49	59	77	98	117	125	119	103
THU	3		80	55	34	26	34	56	85	120	153	175	182	171	148	118	87	63	51	53	65	83	103	117	120	111
FRI	4		93	71	49	34	32	45	69	98	130	159	176	177	163	139	110	81	61	53	57	69	87	104	115	115
SAT	5		104	87	68	49	39	41	56	78	106	137	162	174	171	156	132	103	77	60	55	59	71	88	103	112
SUN	6		111	101	86	69	53	46	49	63	85	112	139	161	170	166	150	127	99	75	59	54	59	70	87	102
MON	7		111	111	104	91	74	60	53	55	67	87	113	139	159	167	163	147	123	96	72	56	50	55	67	85
TUE	8	●	102	113	116	112	100	83	68	58	58	68	87	111	137	156	165	161	145	120	92	66	49	43	48	63
WED	9		84	105	121	128	125	112	94	74	61	57	65	83	108	133	154	164	160	142	116	85	58	40	34	42
THU	10		61	86	112	134	144	141	126	103	79	61	54	59	77	103	130	152	163	157	138	109	76	47	28	25
FRI	11		37	61	92	125	151	162	157	139	111	82	59	48	52	71	98	127	150	160	153	132	100	65	35	17
SAT	12		17	35	66	103	141	169	180	172	149	116	82	55	42	46	66	94	124	148	156	147	123	89	53	23
SUN	13		9	14	38	74	117	158	186	195	182	155	118	80	50	36	42	62	91	122	145	151	139	112	77	41
MON	14		14	4	16	45	85	131	173	199	204	187	156	116	76	46	32	40	61	90	120	141	144	129	101	67
TUE	15	●	33	10	5	22	55	98	144	184	207	206	187	154	112	72	42	32	41	62	91	119	136	136	119	91
WED	16		58	28	11	12	33	67	109	154	190	207	203	181	147	106	68	42	35	44	66	93	118	131	128	110
THU	17		84	53	28	16	23	45	79	119	159	190	202	194	171	138	99	65	43	40	50	71	95	117	126	120
FRI	18		103	78	52	33	26	36	58	90	126	161	185	192	181	159	127	92	63	47	46	57	76	98	115	121
SAT	19		114	98	77	55	41	39	50	70	99	131	159	177	179	167	145	116	86	62	51	52	63	80	99	114
SUN	20		117	111	97	79	62	52	52	62	81	105	132	155	167	165	154	133	107	81	62	54	56	67	83	101
MON	21		113	116	111	100	85	71	63	63	72	88	109	131	149	156	153	141	122	98	76	60	55	58	69	85
TUE	22	○	102	114	118	115	106	93	81	72	72	79	92	110	128	142	147	144	132	113	91	71	57	53	58	70
WED	23		87	105	118	125	133	115	102	88	79	76	81	92	108	124	136	141	137	124	105	83	64	52	49	56
THU	24		71	91	111	127	135	133	123	109	93	81	77	80	90	105	120	132	136	131	117	97	75	56	46	45
FRI	25		56	74	98	122	139	147	143	130	112	93	80	73	76	87	103	119	130	133	126	110	88	65	47	39
SAT	26		43	58	82	110	136	153	158	150	133	111	89	74	68	72	85	102	119	129	131	121	102	78	54	38
SUN	27		34	43	64	93	125	152	167	167	153	131	105	82	66	62	69	84	104	121	130	128	114			

AUSTRALIA, EAST COAST – NOOSA HEAD

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E

2020

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 0515 0.72		16 0002 1.52		1 0033 1.47		16 0200 1.67		1 0546 0.92		16 0119 1.77		1 0109 1.73		16 0319 1.75	
1202 1.74		0600 0.58		0617 0.93		0813 0.86		1136 1.55		0803 0.87		0749 1.00		1009 0.81	
WE 1848 0.71		TH 1223 1.90		SA 1226 1.58		SU 1349 1.49		SU 1805 0.77		MO 1317 1.37		WE 1309 1.31		TH 1555 1.37	
		1905 0.53		1906 0.76		☾ 2017 0.64		☾ 1928 0.73		1918 0.88		☾ 1918 0.88		2143 0.86	
2 0031 1.34		17 0111 1.52		2 0139 1.48		17 0325 1.71		2 0039 1.61		17 0250 1.75		2 0239 1.75		17 0421 1.77	
0606 0.83		0707 0.70		0721 1.02		0950 0.89		0645 1.01		0938 0.88		0932 0.94		1100 0.75	
TH 1245 1.65		FR 1318 1.76		SU 1312 1.50		MO 1519 1.39		MO 1219 1.45		TU 1503 1.31		TH 1517 1.34		FR 1654 1.47	
1937 0.73		☾ 2001 0.54		☾ 1957 0.78		2133 0.67		1853 0.82		2055 0.79		2051 0.86		2249 0.81	
3 0137 1.35		18 0233 1.57		3 0300 1.55		18 0439 1.80		3 0157 1.62		18 0406 1.78		3 0350 1.84		18 0512 1.80	
0706 0.92		0827 0.79		0846 1.05		1114 0.84		0809 1.05		1052 0.83		1040 0.83		1141 0.69	
FR 1333 1.58		SA 1424 1.63		MO 1427 1.43		TU 1636 1.38		TU 1330 1.36		WE 1625 1.35		FR 1623 1.44		SA 1741 1.58	
☾ 2026 0.73		2101 0.54		2100 0.77		2247 0.65		☾ 2000 0.84		2222 0.78		2216 0.76		2340 0.75	
4 0253 1.41		19 0349 1.67		4 0406 1.67		19 0539 1.88		4 0323 1.70		19 0509 1.83		4 0447 1.95		19 0555 1.83	
0821 0.98		0952 0.83		1020 1.02		1212 0.77		0956 1.01		1145 0.76		1131 0.69		1217 0.62	
SA 1430 1.53		SU 1535 1.54		TU 1555 1.41		WE 1741 1.42		WE 1533 1.35		TH 1727 1.44		SA 1717 1.58		SU 1821 1.69	
2116 0.71		2203 0.53		2206 0.72		2345 0.60		2123 0.81		2324 0.72		2320 0.62			
5 0355 1.52		20 0455 1.79		5 0501 1.80		20 0628 1.96		5 0426 1.82		20 0559 1.89		5 0537 2.06		20 0024 0.70	
0939 0.99		1113 0.80		1133 0.93		1254 0.69		1111 0.90		1224 0.69		1214 0.54		0633 1.85	
SU 1532 1.51		MO 1642 1.49		WE 1701 1.44		TH 1831 1.48		TH 1643 1.41		FR 1814 1.53		SU 1807 1.73		MO 1250 0.56	
2206 0.67		2301 0.51		2308 0.64				2241 0.72					1858 1.78		
6 0447 1.65		21 0552 1.90		6 0551 1.94		21 0031 0.54		6 0520 1.95		21 0012 0.65		6 0014 0.48		21 0102 0.66	
1051 0.95		1217 0.74		1228 0.81		0709 2.01		1204 0.76		0639 1.93		0626 2.14		0709 1.86	
MO 1630 1.50		TU 1741 1.47		TH 1756 1.48		FR 1331 0.63		FR 1739 1.51		SA 1259 0.63		MO 1256 0.40		TU 1321 0.53	
2254 0.61		2353 0.47				1912 1.55		2342 0.59		1852 1.63		1856 1.89		1932 1.86	
7 0534 1.79		22 0640 2.00		7 0001 0.54		22 0111 0.49		7 0610 2.08		22 0052 0.59		7 0104 0.37		22 0137 0.64	
1153 0.88		1306 0.67		0638 2.08		0745 2.05		1248 0.62		0715 1.96		0713 2.17		0739 1.83	
TU 1724 1.50		WE 1833 1.49		FR 1313 0.68		SA 1404 0.58		SA 1830 1.62		SU 1330 0.57		TU 1337 0.29		WE 1349 0.51	
2339 0.55				1847 1.55		1949 1.61				1927 1.71		1944 2.02		2003 1.91	
8 0617 1.92		23 0039 0.43		8 0050 0.42		23 0147 0.46		8 0034 0.45		23 0127 0.55		8 0154 0.31		23 0209 0.65	
1244 0.80		0723 2.06		0724 2.19		0818 2.05		0658 2.19		0747 1.97		0800 2.14		0806 1.79	
WE 1813 1.51		TH 1349 0.61		SA 1357 0.56		SU 1436 0.55		SU 1330 0.48		MO 1401 0.53		WE 1418 0.23		TH 1414 0.51	
		1920 1.51		1937 1.62		2022 1.65		1919 1.74		1959 1.76		☾ 2032 2.11		☾ 2032 1.96	
9 0021 0.48		24 0120 0.40		9 0137 0.32		24 0219 0.46		9 0123 0.32		24 0200 0.54		9 0243 0.32		24 0240 0.66	
0659 2.04		0802 2.10		0810 2.27		0848 2.02		0745 2.26		0816 1.95		0846 2.04		0832 1.74	
TH 1330 0.71		FR 1427 0.57		SU 1440 0.46		MO 1505 0.54		MO 1412 0.36		TU 1427 0.52		TH 1459 0.24		FR 1439 0.52	
1900 1.53		2001 1.53		☾ 2026 1.69		☾ 2053 1.67		2008 1.86		☾ 2029 1.81		2119 2.15		2101 1.99	
10 0103 0.40		25 0158 0.40		10 0225 0.25		25 0249 0.49		10 0211 0.25		25 0229 0.56		10 0334 0.39		25 0312 0.69	
0742 2.14		0839 2.09		0856 2.30		0916 1.98		0831 2.27		0842 1.90		0930 1.89		0900 1.68	
FR 1413 0.62		SA 1504 0.56		MO 1524 0.39		TU 1532 0.55		TU 1453 0.29		WE 1453 0.52		FR 1539 0.31		SA 1505 0.54	
1947 1.55		☾ 2039 1.54		2114 1.74		2124 1.69		☾ 2055 1.94		2058 1.84		2205 2.12		2133 2.00	
11 0147 0.34		26 0232 0.42		11 0313 0.25		26 0319 0.53		11 0300 0.25		26 0259 0.59		11 0425 0.52		26 0347 0.72	
0826 2.21		0912 2.06		0942 2.26		0943 1.92		0916 2.20		0907 1.85		1013 1.72		0931 1.61	
SA 1458 0.54		SU 1537 0.57		TU 1608 0.36		WE 1559 0.56		WE 1536 0.28		TH 1517 0.53		SA 1617 0.42		SU 1533 0.59	
☾ 2036 1.57		2114 1.54		2202 1.76		2156 1.69		2143 1.97		2128 1.86		2251 2.05		2209 1.98	
12 0232 0.30		27 0305 0.46		12 0402 0.32		27 0350 0.60		12 0348 0.33		27 0331 0.64		12 0521 0.65		27 0428 0.78	
0912 2.24		0945 2.00		1026 2.16		1009 1.85		0959 2.06		0931 1.78		1056 1.55		1006 1.52	
SU 1543 0.49		MO 1609 0.58		WE 1652 0.38		TH 1627 0.59		TH 1616 0.33		FR 1543 0.56		SU 1656 0.54		MO 1607 0.66	
2125 1.57		2148 1.54		2250 1.74		2230 1.69		2228 1.95		2159 1.86		2339 1.95		2250 1.94	
13 0320 0.31		28 0337 0.51		13 0451 0.44		28 0424 0.70		13 0438 0.47		28 0404 0.71		13 0626 0.76		28 0516 0.84	
0959 2.22		1016 1.94		1109 2.00		1036 1.76		1040 1.88		0959 1.70		1145 1.41		1049 1.43	
MO 1632 0.47		TU 1639 0.61		TH 1736 0.44		FR 1656 0.64		FR 1656 0.41		SA 1611 0.61		MO 1741 0.67		TU 1647 0.74	
2215 1.56		2224 1.53		2340 1.71		2306 1.66		2315 1.90		2234 1.84				2340 1.87	
14 0409 0.37		29 0411 0.59		14 0546 0.59		29 0502 0.81		14 0532 0.63		29 0442 0.80		14 0040 1.85		29 0616 0.89	
1047 2.15		1047 1.86		1152 1.82		1104 1.66		1122 1.69		1029 1.59		0745 0.83		1144 1.35	
TU 1721 0.48		WE 1713 0.64		FR 1822 0.51		SA 1728 0.70		SA 1737 0.52		SU 1641 0.68		TU 1252 1.32		WE 1741 0.81	
2306 1.54		2302 1.51		2347 1.64						2313 1.81		1843 0.79			
15 0501 0.46		30 0448 0.70		15 0039 1.68				15 0008 1.83		30 0527 0.89		15 0202 1.78		30 0044 1.83	
1134 2.03		1118 1.77		0650 0.74				0637 0.77		1103 1.49		0903 0.84		0737 0.90	
WE 1812 0.50		TH 1748 0.68		SA 1241 1.64				SU 1209 1.51		MO 1717 0.76		WE 1436 1.30		TH 1313 1.32	
		2344 1.48		1914 0.58				1824 0.63				☾ 2016 0.86		1857 0.86	
		31 0529 0.81						31 0000 1.76							
		1150 1.68						0625 0.97							
		FR 1824 0.72						TU 1150 1.39							
								1807 0.83							

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

2020

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 0142 0.45		16 0102 0.40		1 0139 0.37		16 0106 0.18		1 0154 0.36		16 0157 0.11		1 0149 0.42		16 0223 0.24	
0728 1.53		0647 1.62		0739 1.66		0712 1.89		0817 1.85		0832 2.18		0827 1.97		0910 2.20	
TU 1327 0.36		WE 1252 0.28		TH 1342 0.43		FR 1322 0.24		SU 1426 0.59		MO 1457 0.37		TU 1448 0.66		WE 1547 0.46	
1956 1.99		1912 2.13		1954 1.83		1925 2.02		○ 2012 1.59		2038 1.63		2021 1.47		2117 1.47	
2 0215 0.42		17 0141 0.28		2 0207 0.36		17 0147 0.10		2 0217 0.38		17 0239 0.17		2 0217 0.43		17 0308 0.31	
0804 1.57		0735 1.73		0812 1.70		0801 2.00		0846 1.87		0921 2.16		0901 1.99		0957 2.13	
WE 1402 0.37		TH 1340 0.20		FR 1413 0.46		SA 1413 0.23		MO 1458 0.61		TU 1552 0.43		WE 1524 0.66		TH 1638 0.50	
○ 2029 1.95		● 1957 2.15		○ 2021 1.77		● 2012 1.93		2038 1.53		2127 1.49		2056 1.43		2204 1.41	
3 0246 0.41		18 0222 0.19		3 0232 0.37		18 0227 0.09		3 0242 0.41		18 0322 0.28		3 0250 0.45		18 0352 0.41	
0838 1.60		0823 1.82		0841 1.73		0850 2.06		0917 1.88		1011 2.09		0938 1.98		1044 2.02	
TH 1434 0.40		FR 1429 0.18		SA 1443 0.51		SU 1505 0.29		TU 1531 0.65		WE 1651 0.51		TH 1604 0.68		FR 1729 0.55	
2058 1.88		2042 2.09		2045 1.70		2059 1.79		2107 1.46		2217 1.37		2136 1.38		2251 1.36	
4 0314 0.42		19 0303 0.16		4 0256 0.39		19 0309 0.15		4 0309 0.46		19 0406 0.40		4 0327 0.50		19 0438 0.52	
0909 1.61		0912 1.88		0911 1.74		0938 2.05		0952 1.87		1101 1.98		1021 1.94		1130 1.91	
FR 1505 0.46		SA 1519 0.24		SU 1514 0.56		MO 1559 0.39		WE 1611 0.69		TH 1755 0.58		FR 1651 0.70		SA 1821 0.60	
2124 1.81		2126 1.97		2109 1.62		2145 1.61		2142 1.38		2310 1.27		2221 1.33		2343 1.32	
5 0340 0.45		20 0345 0.19		5 0321 0.43		20 0350 0.25		5 0343 0.53		20 0456 0.53		5 0409 0.57		20 0529 0.64	
0942 1.61		1000 1.88		0943 1.75		1028 1.99		1032 1.82		1157 1.86		1108 1.89		1217 1.80	
SA 1536 0.54		SU 1610 0.36		MO 1547 0.63		TU 1658 0.51		TH 1656 0.75		FR 1901 0.63		SA 1745 0.72		SU 1911 0.63	
2150 1.72		2210 1.78		2135 1.54		2232 1.43		2223 1.30				2315 1.28			
6 0407 0.48		21 0426 0.27		6 0347 0.48		21 0432 0.38		6 0421 0.61		21 0013 1.22		6 0501 0.64		21 0043 1.31	
1016 1.61		1049 1.85		1018 1.73		1121 1.90		1120 1.77		0558 0.65		1200 1.84		0629 0.75	
SU 1611 0.63		MO 1706 0.51		TU 1626 0.71		WE 1807 0.62		FR 1753 0.80		SA 1301 1.75		SU 1847 0.72		MO 1309 1.69	
2216 1.63		2254 1.58		2205 1.44		2324 1.28		2315 1.22		2004 0.64				2002 0.65	
7 0437 0.53		22 0509 0.37		7 0418 0.55		22 0521 0.52		7 0512 0.70		22 0139 1.22		7 0024 1.26		22 0158 1.33	
1054 1.59		1143 1.79		1057 1.70		1224 1.79		1219 1.72		0719 0.74		0606 0.71		0738 0.84	
MO 1650 0.73		TU 1812 0.65		WE 1712 0.79		TH 1930 0.68		SA 1912 0.81		SU 1408 1.68		MO 1259 1.80		TU 1403 1.60	
2246 1.52		2343 1.39		2241 1.33						● 2102 0.64		1954 0.68		● 2052 0.66	
8 0510 0.59		23 0558 0.49		8 0455 0.64		23 0035 1.18		8 0038 1.17		23 0258 1.28		8 0149 1.31		23 0309 1.39	
1136 1.56		1252 1.72		1146 1.65		0627 0.64		0623 0.76		0838 0.78		0727 0.75		0850 0.91	
TU 1737 0.84		WE 1941 0.73		TH 1809 0.86		FR 1344 1.72		SU 1333 1.71		MO 1508 1.64		TU 1403 1.78		WE 1458 1.54	
2319 1.41				2327 1.23		● 2049 0.68		● 2037 0.75		2152 0.61		● 2055 0.60		2140 0.65	
9 0548 0.66		24 0051 1.25		9 0544 0.72		24 0224 1.17		9 0227 1.22		24 0359 1.37		9 0307 1.43		24 0410 1.49	
1229 1.54		0703 0.59		1251 1.61		0800 0.71		0753 0.76		0944 0.79		0849 0.74		0958 0.93	
WE 1837 0.93		TH 1421 1.70		FR 1937 0.89		SA 1500 1.69		MO 1444 1.74		TU 1559 1.61		WE 1506 1.77		TH 1551 1.51	
		● 2115 0.73				2153 0.64		2138 0.65		2237 0.57		2148 0.50		2226 0.62	
10 0002 1.30		25 0242 1.19		10 0047 1.16		25 0341 1.25		10 0336 1.35		25 0449 1.48		10 0409 1.59		25 0501 1.61	
0636 0.72		0829 0.64		0654 0.77		0922 0.71		0917 0.70		1042 0.78		1002 0.70		1103 0.92	
TH 1343 1.54		FR 1538 1.73		SA 1416 1.63		SU 1601 1.69		TU 1543 1.81		WE 1645 1.61		TH 1603 1.76		FR 1642 1.50	
● 2006 0.96		2229 0.67		● 2118 0.83		2243 0.58		2228 0.52		2315 0.51		2237 0.40		2309 0.58	
11 0116 1.22		26 0404 1.24		11 0258 1.19		26 0439 1.35		11 0430 1.51		26 0533 1.61		11 0503 1.77		26 0546 1.74	
0740 0.75		0952 0.63		0824 0.76		1027 0.67		1023 0.60		1134 0.75		1108 0.64		1200 0.87	
FR 1504 1.60		SA 1642 1.77		SU 1525 1.71		MO 1651 1.71		WE 1634 1.86		TH 1727 1.61		FR 1657 1.73		SA 1732 1.49	
2150 0.91		2322 0.59		2219 0.72		2323 0.52		2311 0.39		2351 0.46		2323 0.31		2349 0.54	
12 0319 1.22		27 0505 1.33		12 0403 1.29		27 0524 1.46		12 0518 1.69		27 0613 1.73		12 0555 1.94		27 0626 1.85	
0859 0.73		1057 0.57		0945 0.68		1118 0.62		1121 0.51		1220 0.71		1209 0.57		1247 0.82	
SA 1605 1.71		SU 1733 1.82		MO 1620 1.82		TU 1734 1.73		TH 1722 1.89		FR 1807 1.61		SA 1750 1.70		SU 1817 1.49	
2254 0.80				2306 0.58		2358 0.46		2353 0.26							
13 0424 1.29		28 0002 0.52		13 0453 1.43		28 0602 1.58		13 0606 1.86		28 0025 0.42		13 0008 0.24		28 0026 0.51	
1013 0.65		0551 1.43		1048 0.55		1202 0.58		1215 0.42		0650 1.82		0644 2.08		0704 1.93	
SU 1656 1.83		MO 1146 0.51		TU 1708 1.92		WE 1812 1.74		FR 1810 1.89		SA 1302 0.69		SU 1306 0.51		MO 1329 0.77	
2341 0.68		1815 1.85		2347 0.44						1845 1.58		1843 1.65		1858 1.48	
14 0515 1.38		29 0036 0.46		14 0539 1.59		29 0031 0.40		14 0033 0.16		29 0055 0.41		14 0053 0.20		29 0059 0.48	
1113 0.53		0629 1.52		1141 0.42		0639 1.68		0654 2.02		0725 1.90		0733 2.18		0739 2.00	
MO 1743 1.96		TU 1228 0.46		WE 1754 2.00		TH 1243 0.55		SA 1309 0.37		SU 1339 0.68		MO 1401 0.47		TU 1406 0.72	
		1851 1.87				1847 1.73		1859 1.84		1918 1.55		1935 1.60		1937 1.47	
15 0022 0.54		30 0109 0.40		15 0026 0.30		30 0102 0.36		15 0114 0.11		30 0123 0.41		15 0138 0.19		30 0132 0.46	
0601 1.50		0705 1.60		0624 1.74		0714 1.76		0742 2.13		0756 1.94		0822 2.22		0814 2.05	
TU 1204 0.40		WE 1306 0.43		TH 1232 0.31		FR 1321 0.54		SU 1403 0.35		MO 1414 0.67		TU 1454 0.45		WE 1441 0.68	
1828 2.06		1924 1.86		1840 2.04		1918 1.70		● 1948 1.75		○ 1949 1.51		● 2027 1.54		○ 2014 1.47	
				31 0130 0.35										31 0207 0.43	
				0747 1.81										0851 2.08	
				SA 1354 0.56										TH 1519 0.64	
				1947 1.65										2053 1.47	

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 153° 06' E
JANUARY – 2020 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	135	126	111	94	79	72	74	86	105	128	151	167	174	168	154	132	107	86	74	71	77	91	108	124	
THU	2	133	133	126	113	99	87	83	86	96	113	133	151	162	165	158	143	122	101	84	74	73	81	95	111	
FRI	3	●	125	134	135	129	118	106	96	92	95	104	118	135	149	157	150	135	115	96	81	74	74	83	97	
SAT	4	○	114	129	138	141	136	126	114	104	99	99	107	119	134	146	152	145	129	110	91	77	71	73	83	
SUN	5		100	119	136	148	152	147	135	121	108	101	99	105	117	131	143	150	150	141	125	105	86	72	67	70
MON	6		83	104	127	148	162	165	158	143	125	109	98	95	101	113	128	141	149	139	121	99	79	65	61	
TUE	7		68	85	111	139	163	177	178	167	147	125	105	92	88	94	109	125	140	149	136	116	92	70	57	
WED	8		55	67	91	122	154	179	191	188	172	147	120	97	83	80	89	106	126	142	151	147	132	109	82	60
THU	9		49	51	69	99	136	170	195	204	195	173	142	111	86	72	73	86	107	128	146	153	146	127	99	71
FRI	10		49	40	48	73	110	151	187	209	213	198	170	134	99	74	62	67	85	108	133	150	155	144	120	89
SAT	11	○	59	39	34	49	80	121	164	200	219	218	197	163	123	87	63	54	64	85	112	138	154	155	141	114
SUN	12		80	50	33	32	52	88	131	175	209	223	217	192	154	112	77	54	50	63	86	115	141	156	154	137
MON	13		108	74	46	32	36	59	95	139	181	211	222	211	183	143	102	69	50	49	64	89	119	144	156	151
TUE	14		132	103	72	48	37	43	67	103	145	183	208	214	200	170	131	93	64	49	52	68	94	122	144	154
WED	15		148	129	102	74	54	46	54	77	110	148	181	200	202	186	156	120	86	62	51	55	72	98	124	145
THU	16		152	146	130	105	81	64	58	65	85	115	147	174	189	187	171	143	110	81	61	53	58	76	100	126
FRI	17	●	145	152	149	135	114	93	77	70	75	91	115	142	165	175	173	159	133	104	78	61	54	60	77	101
SAT	18		126	146	156	156	145	127	106	90	80	81	92	112	134	153	162	161	149	127	100	77	61	54	60	76
SUN	19		100	127	149	163	166	158	141	119	100	87	83	90	105	124	142	152	153	142	123	98	76	60	53	59
MON	20		75	101	131	156	173	179	171	152	128	105	88	81	84	97	116	134	146	148	139	120	96	73	57	51
TUE	21		57	76	105	138	166	185	190	181	159	131	105	85	75	78	92	112	132	145	147	137	117	92	68	52
WED	22		47	56	80	113	149	179	196	199	186	159	127	98	77	68	73	90	113	134	147	147	136	113	85	61
THU	23		46	44	59	88	125	162	191	205	203	184	153	118	88	67	62	72	93	118	139	150	148	132	106	77
FRI	24		54	41	44	66	99	138	175	200	210	201	176	141	105	76	59	60	76	100	126	146	153	146	125	96
SAT	25	●	68	47	40	50	77	113	152	185	205	208	193	163	126	91	66	56	64	83	110	135	151	153	140	116
SUN	26		85	59	44	44	61	92	129	165	193	205	200	179	145	109	78	60	58	71	94	121	143	154	150	131
MON	27		104	75	54	46	53	75	108	144	175	196	200	187	161	126	93	69	58	64	82	107	132	149	154	143
TUE	28		121	94	69	54	52	66	92	124	157	181	193	189	170	142	109	81	64	61	73	93	118	140	152	150
WED	29		135	112	88	68	59	64	82	108	138	164	182	186	175	153	125	96	74	64	68	82	104	127	144	151
THU	30		145	128	107	87	73	70	78	97	121	147	167	177	174	160	137	111	87	72	68	76	92	112	132	145
FRI	31		148	140	125	107	91	82	83	93	110	130	150	164	167	160	145	124	101	83	73	74	84	100	118	135

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 153° 06' E
FEBRUARY – 2020 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	145	146	139	126	111	99	93	95	104	118	135	149	157	157	148	134	115	96	82	76	79	90	105	122	
SUN	2	●	138	147	148	142	132	119	108	102	103	110	121	134	144	149	148	140	127	110	93	82	78	82	92	107
MON	3		125	141	151	155	151	141	127	115	107	106	109	118	128	138	143	142	136	124	108	92	81	77	80	91
TUE	4		108	128	147	160	167	163	151	135	119	108	102	103	110	121	132	139	141	136	124	107	90	77	72	76
WED	5		88	108	133	156	174	180	175	160	140	119	103	94	93	102	115	128	139	144	139	125	106	86	71	64
THU	6		68	85	111	141	169	189	194	185	165	139	113	93	82	83	94	111	129	143	148	142	125	102	78	60
FRI	7		54	61	83	116	152	184	204	206	193	166	134	102	80	69	73	90	112	134	151	155	145	124	95	67
SAT	8		48	43	55	85	124	165	200	217	216	196	162	123	88	64	56	66	88	116	142	159	161	147	120	86
SUN	9	○	55	36	33	52	89	133	178	213	227	220	194	154	110	73	50	47	63	90	122	152	168	166	147	115
MON	10		77	45	27	29	54	95	143	189	220	230	218	185	141	96	60	40	43	63	95	130	160	173	168	145
TUE	11		109	71	41	26	32	61	103	151	194	221	225	208	172	126	83	51	37	44	68	102	138	165	176	167
WED	12		141	105	69	42	32	42	71	112	156	193	214	212	191	154	111	73	47	39	51	77	111	144	168	174
THU	13		163	137	103	72	50	44	56	83	119	158	187	200	194	171	136	98	66	47	45	60	86	118	149	168
FRI	14		171	159	136	106	80	63	59	70	93	124	154	176	182	173	152	121	89	64	52	53	69	94	123	150
SAT	15		165	167	158	139	115	93	78	74	82	99	123	146	161	164	155	137	111	86	67	58	61	75	98	124
SUN	16	●	148	163	167	162	147	127	107	92	86	88	99	116	134	146	149	143	129	109	88	72	64	66	78	97
MON	17		122	145	162	171	170	158	140	120	103	92	89	95	107	122	134	139	137	127	111	92	77	68	68	77
TUE	18		95	119	144	165	177	179	169	150	127	107	92	84	87	98	114	128	137	137	130	114	95	79	68	66
WED	19		74	93	119	148	171	186	188	177	155	128	104	86	77	81	93	111	129	140	142	134	116	95	76	64
THU	20		61	71	94	124	156	181	194	194	178	152	122	95	76	69	77	94	116	136	147	147	136	114	90	69
FRI	21		56	56	72	100	134	167	191	201	195	174	142	109	82	65	65	79	101	126	146	155	151	134	108	81
SAT	22		60	50	56	78	111	147	180	200	204	191	162	127	94	69	58	66	86	112	139	156	161	150	127	97
SUN	23		70	52	47	61	90	126	162	190	204	200	179	146	109	78	59	57	72	97	126	151	164	162	144	116
MON	24	●	85	61	47	51	73	105	142	175	197	202	189	161	125	91	65	54	62	84	112	141	161	167	157	133
TUE	25		102	74	55	49	62	89	123	158	185	197	193	172	140	105	75	57	57	73	98	128	154	168	166	148
WED	26		121	91	67	54	58	77	107	140	170	188	191	178	152	119	87	65	56	65	86	114	143	163	169	160

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 153° 06' E
MARCH – 2020 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	163	156	141	123	106	95	92	99	112	128	143	153	154	146	132	115	96	82	77	81	94	111	130	148	
MON	2	159	161	154	142	127	112	103	101	106	116	127	138	144	143	136	125	110	96	85	82	87	99	114	132	
TUE	3	●	149	159	162	159	148	134	120	110	105	107	113	122	130	136	136	132	123	111	98	88	84	88	98	112
WED	4		131	149	162	169	168	158	142	126	112	104	101	104	113	122	130	134	134	127	115	101	89	82	83	91
THU	5		107	129	151	170	181	180	168	150	129	109	96	90	93	104	117	129	139	141	133	119	102	85	74	73
FRI	6		82	102	130	158	181	195	192	177	153	125	100	83	76	82	98	116	135	148	150	141	122	98	76	62
SAT	7		60	72	99	133	168	196	208	203	182	151	116	86	67	62	74	96	122	146	160	161	147	122	91	64
SUN	8		47	46	65	99	141	181	210	219	209	182	143	102	69	50	50	69	99	132	160	174	171	151	118	81
MON	9		51	34	37	62	103	150	193	220	226	210	175	130	86	52	37	44	70	106	144	174	185	178	152	113
TUE	10	○	72	41	26	34	65	109	158	201	224	224	202	162	114	70	39	29	44	75	116	156	185	194	181	150
WED	11		108	67	37	25	38	72	116	164	202	219	214	186	144	97	57	32	30	51	85	128	167	191	196	179
THU	12		146	104	67	41	34	49	82	123	165	195	206	195	165	124	83	50	33	38	62	98	139	173	193	192
FRI	13		173	141	104	71	51	48	64	92	128	162	183	187	172	143	107	74	49	41	52	76	110	147	176	190
SAT	14		186	167	139	107	80	65	64	77	101	129	154	167	165	150	126	96	71	55	53	65	89	119	150	174
SUN	15		183	179	164	140	114	92	79	78	87	104	124	142	151	147	135	116	93	74	64	65	76	97	122	149
MON	16	●	168	176	175	164	145	123	104	91	87	91	102	117	130	136	135	128	114	97	82	74	74	83	98	120
TUE	17		143	162	172	175	168	153	133	113	98	90	89	96	108	120	128	131	128	118	104	91	82	79	83	96
WED	18		115	137	157	172	178	174	160	139	117	99	87	83	89	101	115	128	134	134	126	112	97	85	78	80
THU	19		91	111	135	158	176	183	179	163	140	115	94	80	77	85	100	118	134	143	142	133	116	97	82	73
FRI	20		74	88	110	138	164	183	189	182	161	134	106	83	71	72	85	105	127	145	153	150	136	114	92	74
SAT	21		65	70	89	116	147	174	190	192	179	153	122	93	71	63	71	90	116	141	158	162	154	133	107	83
SUN	22		65	59	70	95	126	159	184	196	191	171	139	106	77	59	59	76	101	131	156	169	168	152	126	97
MON	23		72	57	58	76	106	141	172	192	196	184	156	121	88	63	53	63	86	117	147	169	176	168	145	114
TUE	24	●	85	63	54	64	89	122	156	182	194	190	168	136	101	71	54	55	73	102	135	163	179	178	161	133
WED	25		101	74	58	58	76	105	138	168	187	190	176	148	113	82	59	52	64	89	121	153	176	184	174	150
THU	26		119	89	68	59	69	92	122	153	176	185	178	156	125	93	67	54	58	78	108	140	169	184	183	166
FRI	27		138	107	81	66	66	82	108	136	162	176	177	162	136	106	78	60	57	70	95	126	156	179	186	178
SAT	28		156	127	99	79	71	78	96	120	145	163	170	163	143	118	92	71	61	67	85	111	140	166	182	183
SUN	29		170	147	120	97	83	80	90	108	128	147	158	158	146	127	105	85	71	69	80	100	124	150	171	180
MON	30		176	162	141	118	100	90	90	100	114	130	143	149	144	133	117	99	84	77	79	92	111	132	154	170
TUE	31		176	171	158	140	121	105	97	98	105	115	127	136	139	134	125	113	99	88	83	87	98	114	134	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

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 153° 06' E
APRIL – 2020 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	●	167	173	170	160	144	126	111	102	100	103	110	120	128	131	130	125	115	104	94	88	90	98	112	130
THU	2		150	165	174	175	166	150	132	115	102	95	95	101	112	122	129	133	132	123	110	98	89	86	91	104
FRI	3		124	146	166	180	184	176	158	136	113	95	85	83	92	106	121	135	143	142	132	116	98	84	77	79
SAT	4		94	118	146	172	190	195	184	163	134	106	83	70	70	84	105	127	147	157	155	141	119	94	74	63
SUN	5		66	85	115	150	182	202	205	190	162	127	93	67	54	59	80	109	139	163	173	167	148	118	86	61
MON	6		49	54	79	116	157	193	212	211	191	156	113	75	49	40	52	82	118	155	181	189	179	152	114	77
TUE	7		49	37	47	78	120	165	201	217	211	184	143	97	58	34	31	52	88	131	172	197	202	186	152	109
WED	8	○	69	40	31	46	81	125	171	203	214	203	171	126	80	44	24	30	58	99	146	186	208	209	188	150
THU	9		105	65	38	33	52	87	130	171	198	204	187	153	109	66	36	24	37	70	113	159	196	214	210	185
FRI	10		145	102	66	43	42	61	93	132	167	187	187	167	133	93	58	36	33	51	85	127	169	200	212	203
SAT	11		177	141	102	71	53	55	72	100	132	158	171	166	146	116	83	56	43	47	68	100	138	174	198	205
SUN	12		194	170	137	104	78	66	68	82	104	129	148	155	147	129	104	79	61	55	63	83	111	144	173	192
MON	13		194	184	163	136	108	87	77	78	88	105	124	137	141	133	120	101	82	70	68	76	93	117	144	168
TUE	14		182	184	177	160	137	113	95	85	83	90	103	117	128	131	128	119	105	91	81	79	85	98	117	140
WED	15	●	160	173	178	174	160	140	118	100	88	84	88	98	112	123	129	130	124	113	100	91	86	88	97	114
THU	16		133	153	168	175	173	162	142	120	101	87	81	84	95	110	124	134	137	133	122	108	96	88	86	94
FRI	17		109	129	150	167	176	174	162	141	118	97	81	75	81	95	113	131	143	147	142	129	112	96	85	82
SAT	18		89	107	129	152	171	179	176	160	136	110	87	72	70	80	99	122	143	155	157	149	131	110	91	78
SUN	19		76	87	108	134	159	177	183	175	154	126	98	75	63	66	84	108	135	157	168	166	151	128	104	83
MON	20		71	73	89	114	143	169	183	184	170	143	112	83	63	57	68	92	122	152	172	178	170	149	121	95
TUE	21		74	66	74	95	124	154	176	185	180	158	127	95	69	54	57	77	107	140	168	184	184	168	141	111
WED	22		85	68	66	81	106	137	164	180	182	168	141	108	78	57	51	64	92	126	159	183	191	184	160	130
THU	23	●	99	76	65	71	92	120	149	171	179	173	151	120	89	64	51	57	79	111	146	177	193	194	177	148
FRI	24		116	88	70	67	81	105	132	158	172	173	158	131	100	73	55	53	69	97	132	166	190	199	191	167
SAT	25		135	104	80	69	74	92	116	142	162	168	161	141	113	84	63	54	62	85	116	150	180	198	199	183
SUN	26	</																								

NOOSA HEAD

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 26° 23' S

LONG 153° 06' E

MAY – 2020

		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	●	163	177	182	177	162	141	118	100	88	84	88	99	114	126	135	138	133	121	106	93	86	86	94	112
SAT	2		136	160	177	186	183	167	143	117	95	79	73	78	93	112	131	145	151	145	131	112	93	80	77	84
SUN	3		104	132	160	182	193	188	170	142	111	84	66	60	69	90	116	142	160	166	159	140	114	89	72	65
MON	4		74	98	130	163	188	199	191	169	135	99	69	51	48	64	92	127	158	179	183	171	146	113	83	61
TUE	5		55	67	95	131	168	194	201	190	163	124	84	53	36	40	64	100	141	177	197	198	181	149	110	75
WED	6		52	47	62	94	134	172	196	200	184	151	109	68	38	26	37	69	112	158	194	212	210	187	149	106
THU	7	○	69	46	43	62	96	136	172	192	193	173	136	93	55	29	24	42	80	126	173	207	222	215	187	146
FRI	8		102	66	44	44	65	98	136	168	184	180	157	121	80	46	27	29	53	93	140	184	214	225	213	183
SAT	9		141	99	66	48	51	71	101	135	161	172	164	140	107	72	45	33	41	69	107	151	190	215	220	205
SUN	10		174	136	97	69	55	59	77	104	132	152	159	148	126	96	68	49	45	57	84	120	159	191	209	209
MON	11		193	165	130	97	74	64	68	84	106	129	144	146	134	115	91	70	57	59	73	97	129	161	187	200
TUE	12		197	181	156	125	98	79	72	75	88	107	126	137	136	127	112	92	76	68	72	84	106	133	159	180
WED	13		189	185	172	150	123	99	83	77	79	91	107	123	132	132	126	114	98	85	79	82	91	109	132	154
THU	14		172	179	177	165	145	122	100	86	78	80	91	106	121	131	134	130	120	106	94	88	88	95	110	129
FRI	15	●	149	165	173	172	161	143	120	100	85	77	80	91	107	122	134	139	137	128	114	102	93	90	95	108
SAT	16		126	145	161	170	169	158	139	116	96	81	74	78	92	110	128	142	149	146	135	120	105	94	89	93
SUN	17		107	125	145	162	170	168	155	134	109	88	74	69	77	95	117	138	154	160	155	141	122	104	91	85
MON	18		91	107	127	149	165	172	167	150	125	99	78	65	65	78	101	128	152	168	171	162	143	120	100	85
TUE	19		81	90	109	132	154	169	173	163	142	114	87	67	58	64	84	113	143	168	181	180	165	141	115	93
WED	20		80	79	91	113	138	160	171	170	155	130	100	75	58	55	69	96	129	161	183	191	184	163	135	107
THU	21		86	75	79	96	120	145	164	170	163	143	114	85	63	53	59	80	113	148	178	195	196	181	155	124
FRI	22		97	78	73	83	104	129	151	165	165	152	127	97	71	55	53	68	97	132	167	193	203	196	174	143
SAT	23	●	112	86	73	75	90	112	137	156	163	157	138	110	82	60	51	58	82	115	152	184	204	206	191	163
SUN	24		130	100	78	71	79	97	120	142	156	158	146	123	96	70	54	53	69	97	132	167	195	208	204	183
MON	25		152	119	91	74	72	84	103	125	144	154	151	135	111	86	65	55	60	80	110	144	177	200	207	197
TUE	26		173	142	111	86	74	76	88	106	127	143	148	142	125	103	81	65	60	70	91	120	152	181	199	201
WED	27		188	164	135	106	86	77	80	91	108	126	139	142	135	119	100	81	69	68	79	99	125	155	180	194
THU	28		194	181	158	130	105	86	79	81	91	107	124	135	137	131	119	102	85	76	75	84	102	127	154	176
FRI	29		189	189	177	155	128	104	86	78	79	89	105	121	133	138	135	124	108	92	82	79	85	101	124	150
SAT	30	●	172	185	186	175	153	126	101	83	73	84	101	120	135	144	144	134	117	100	86	79	82	96	119	119
SUN	31		145	169	183	186	175	152	124	96	76	64	65	78	99	123	143	155	157	147	128	106	88	77	77	90
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

NOOSA HEAD

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 26° 23' S

LONG 153° 06' E

JUNE – 2020

		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		113	141	167	183	186	174	149	118	88	65	54	57	74	100	130	156	171	172	160	137	110	87	72	71
TUE	2		84	108	138	166	183	184	170	143	109	77	53	43	50	73	106	142	172	188	188	172	144	111	84	66
WED	3		64	78	105	137	166	182	181	164	134	97	64	41	35	48	78	117	158	189	204	201	180	146	110	78
THU	4		60	58	74	103	136	165	179	176	155	122	84	52	32	31	50	86	130	174	204	217	209	183	146	106
FRI	5	○	73	54	54	73	103	136	163	174	168	145	110	73	43	28	32	58	98	144	187	215	224	212	182	142
SAT	6	○	101	68	51	54	74	103	135	159	167	158	133	99	65	39	29	40	69	110	156	195	219	224	208	176
SUN	7		135	95	65	52	57	77	105	134	154	159	147	122	91	60	40	37	51	82	122	164	199	218	217	198
MON	8		166	126	90	65	55	62	81	107	133	149	150	137	113	85	60	46	48	65	95	133	169	198	211	206
TUE	9		186	154	118	86	67	61	69	87	111	132	144	142	128	107	82	63	55	60	78	106	140	171	193	201
WED	10		192	172	142	110	84	69	66	75	93	114	132	141	136	123	104	84	69	65	72	89	115	144	169	186
THU	11		189	180	160	132	104	83	71	70	80	97	117	132	138	134	122	106	89	77	75	82	97	120	145	165
FRI	12		178	179	169	150	125	100	82	73	74	84	101	118	132	138	135	125	111	96	86	84	89	103	123	143
SAT	13	●	161	170	170	160	142	119	97	82	74	75	86	103	120	134	140	139	130	117	104	94	91	95	107	124
SUN	14		142	156	164	164	154	135	113	93	79	73	76	88	106	125	139	147	146	137	124	110	100	95	97	108
MON	15		124	140	154	161	160	148	129	107	87	74	70	76	91	112	132	149	157	155	145	129	113	101	95	97
TUE	16		107	123	140	154	160	157	143	122	99	80	68	66	76	95	120	144	162	169	165	151	132	113	98	91
WED	17		94	106	123	141	155	160	154	137	114	90	72	62	64	79	103	132	159	176	181	173	154	131	109	93
THU	18		86	91	105	124	143	156	158	149	130	104	80	63	57	65	86	115	147	174	189	190	176	153	126	102
FRI	19		86	82	89	107	127	146	156	155	142	119	93	70	56	56	70	97	131	164	189	199	194	174	146	116
SAT	20		92	79	78	91	110	131	149	156	150	133	107	81	60	51	57	79	112	148	181	202	206	193	167	135
SUN	21	●	104	82	72	77	93	115	136	151	154	144	122	94	68	52	49	62	91	127	165	195	210	208	188	157
MON	22		123	92	73	68	78	97	120	141	152	151	136	111	83	59	47	50	70	102	141	178	204	214	205	181
TUE	23		147	111	83	67	66	80	100	124	143	151	147	129	103	75	54	46	54	78	112	150	185	208	213	199
WED	24		172	136	102	76	64	67	82	103	126	143	149	141	122	97	71	54	50	61	87	120	157	188	206	

NOOSA HEAD

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2020

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	
WED	1	89	111	136	157	167	163	146	119	89	63	47	45	57	83	117	151	177	190	188	171	143	113	88	73	
THU	2	71	83	105	131	152	162	158	140	112	81	55	41	41	57	88	126	164	191	203	198	177	146	111	83	
FRI	3	66	65	78	102	129	150	159	154	134	105	73	48	35	39	61	97	138	177	204	213	204	179	143	106	
SAT	4	76	59	60	76	101	129	150	157	149	128	97	65	42	33	41	68	107	150	188	212	218	204	174	135	
SUN	5	○	97	68	54	58	76	103	131	150	155	144	120	89	59	39	33	47	78	118	161	196	216	216	198	165
MON	6	●	125	88	62	51	59	80	107	133	150	152	138	112	81	54	39	39	57	90	130	169	199	213	208	187
TUE	7	●	152	113	80	58	53	64	86	113	136	149	146	130	104	75	53	43	48	70	103	140	175	199	206	196
WED	8	●	171	137	101	73	58	58	72	94	120	139	147	140	122	97	72	55	50	60	83	115	149	177	194	195
THU	9	●	181	155	122	91	69	60	64	80	103	125	141	144	135	116	93	72	60	61	73	96	125	154	176	187
FRI	10	●	182	166	140	109	83	67	63	71	88	110	129	142	141	131	113	93	77	69	72	86	107	133	156	172
SAT	11	●	177	169	152	127	100	79	68	67	77	94	115	132	141	139	130	114	98	85	80	84	96	115	136	154
SUN	12	●	165	166	157	139	117	94	77	69	71	82	99	118	134	141	140	132	119	105	94	90	94	104	120	137
MON	13	●	151	158	156	147	130	109	89	76	71	74	86	104	122	137	145	145	138	126	113	102	98	100	108	121
TUE	14	●	135	146	151	149	139	123	103	85	74	71	76	89	108	128	143	152	153	146	133	119	107	101	101	108
WED	15	●	119	132	142	147	145	134	118	98	81	71	69	76	92	113	136	154	164	164	155	139	121	107	99	97
THU	16	●	103	115	129	140	145	143	131	113	93	76	66	66	76	96	121	147	167	177	174	162	142	120	103	93
FRI	17	●	91	98	112	127	139	145	142	128	108	87	69	61	63	77	102	132	160	181	189	182	165	140	115	95
SAT	18	●	84	84	94	110	127	141	146	140	124	101	78	61	54	61	81	112	145	176	195	198	186	163	133	105
SUN	19	●	84	74	78	93	112	131	145	147	138	118	92	67	52	48	61	88	124	160	191	206	204	186	157	122
MON	20	●	92	72	66	74	93	116	137	149	148	135	110	81	56	42	44	63	96	136	175	203	215	207	182	147
TUE	21	●	109	79	61	59	73	96	121	143	153	149	130	102	71	47	36	42	67	105	147	187	212	218	204	174
WED	22	●	135	96	67	52	56	74	99	127	148	155	148	125	95	63	41	34	45	74	114	157	194	215	216	197
THU	23	●	163	123	85	58	48	56	76	103	131	151	156	145	121	89	60	41	37	52	82	121	163	196	212	208
FRI	24	●	186	150	110	76	53	47	58	80	108	135	152	155	142	117	87	61	46	45	62	91	128	165	192	203
SAT	25	●	195	171	136	99	69	51	49	62	85	113	138	153	153	140	117	90	68	55	56	72	98	131	163	185
SUN	26	●	190	180	156	123	90	65	51	51	65	89	116	140	154	154	143	122	98	78	67	67	80	102	130	157
MON	27	●	173	176	165	143	113	84	62	51	53	68	91	118	142	156	158	150	132	110	91	78	75	84	101	124
TUE	28	●	147	160	163	154	134	107	81	61	51	54	68	91	119	144	160	167	161	145	124	102	87	80	83	96
WED	29	●	115	135	148	152	146	129	104	79	60	51	53	67	91	120	148	168	177	174	159	135	111	91	79	78
THU	30	●	88	105	125	140	146	142	126	103	78	59	49	51	65	91	123	154	178	189	186	169	142	113	89	74
FRI	31	●	71	80	98	119	136	144	140	125	101	76	55	45	48	65	94	130	164	189	199	194	173	142	110	83

NOOSA HEAD

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2020

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	66	63	75	95	119	138	145	140	123	98	71	50	40	46	67	101	139	175	199	206	197	171	136	100	
SUN	2	72	57	58	74	98	123	142	148	140	120	91	63	44	36	46	74	111	151	186	206	209	193	162	124	
MON	3	88	62	50	57	78	104	130	147	150	138	114	83	56	38	36	52	84	123	163	193	208	205	183	148	
TUE	4	○	109	75	53	48	61	85	113	138	151	149	133	105	74	49	37	40	62	97	136	173	197	205	195	168
WED	5	○	131	93	64	49	52	69	96	124	144	153	145	124	95	66	46	40	50	77	112	149	179	196	196	179
THU	6	○	149	112	79	57	50	59	80	107	133	149	151	138	114	86	62	48	48	65	93	127	159	181	190	182
FRI	7	○	160	129	95	69	54	55	69	92	119	140	151	147	130	106	81	62	55	61	81	108	138	164	179	179
SAT	8	○	165	141	111	83	62	55	62	80	103	127	144	150	141	123	101	81	68	65	76	95	120	145	163	171
SUN	9	○	165	148	124	98	75	61	61	71	89	112	133	146	147	137	121	102	86	77	78	89	107	128	146	158
MON	10	○	159	150	133	111	89	72	64	68	79	98	118	136	145	145	136	122	107	94	88	91	100	114	130	143
TUE	11	○	149	147	137	122	103	85	72	69	74	86	104	123	138	146	146	139	127	114	103	97	99	105	116	127
WED	12	○	137	140	137	129	115	99	83	73	72	78	90	107	126	141	150	152	146	135	121	109	102	101	104	112
THU	13	○	122	130	133	132	125	112	97	83	74	73	79	92	110	130	147	158	161	155	142	126	111	101	97	99
FRI	14	○	106	116	125	130	132	125	112	96	81	71	70	76	91	113	136	157	170	173	164	148	128	108	95	88
SAT	15	○	90	99	112	123	132	134	127	112	94	76	65	63	71	91	117	145	169	184	184	172	150	124	101	84
SUN	16	○	77	81	94	111	126	138	138	129	111	88	68	56	55	67	92	125	158	184	197	193	175	147	116	88
MON	17	○	71	65	74	93	114	133	145	143	130	107	80	57	44	46	64	97	135	172	199	208	199	174	139	102
TUE	18	○	73	56	56	71	95	121	143	152	148	129	100	68	44	33	39	65	104	147	187	211	215	200	167	126
WED	19	○	87	57	44	49	71	100	130	153	160	151	126	92	58	33	25	37	69	112	159	198	218	217	195	156
THU	20	○	112	71	44	35	47	74	107	140	161	165	152	123	85	51	28	23	40	76	121	167	202	218	211	183
FRI	21	○	141	96	58	35	32	50	79	115	147	167	168	150	118	81	49	30	29	49	85	128	171	200	209	197
SAT	22	○	166	124	82	49	32	35	56	87	123	153	169	167	147	116	81	53	38	40	61	94	133	168	191	193
SUN	23	○	177	146	108	72	45	35	42	65	96	129	156	168	164	145	116	86	63	51	55	73	101	133	161	176
MON	24	○	174	157	128	95	66	46	41	51	73	103	133	157	166	162	146	121	96	76	66	68	82	103	128	149
TUE	25	○	158	154	140	116	88	64	50	48	58	78	106	134	155	165	163	151	131	108	89	78	76	84	100	118
W																										

NOOSA HEAD
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2020

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	71	50	46	59	84	113	138	152	151	136	109	78	53	38	39	60	93	131	167	191	199	188	161	123	
WED	2	○	86	57	42	47	68	97	127	149	157	150	129	98	68	46	37	46	72	108	145	176	193	192	173	141
THU	3		103	70	47	42	55	81	112	140	156	158	144	118	86	60	43	42	59	89	124	158	181	188	179	153
FRI	4		118	83	56	43	48	68	97	127	150	160	155	134	106	77	56	46	54	76	107	139	166	180	178	160
SAT	5		130	97	68	49	46	59	84	113	140	157	160	148	124	96	72	56	55	69	93	122	149	167	172	162
SUN	6		139	109	80	58	48	54	73	99	126	149	160	157	140	115	91	72	63	68	84	107	132	152	162	159
MON	7		143	120	93	70	55	54	66	86	111	136	154	159	151	133	112	91	77	73	81	97	116	136	149	152
TUE	8		143	126	105	84	67	59	63	78	98	121	141	154	156	146	131	112	96	86	85	92	105	120	133	140
WED	9		138	129	114	97	81	69	66	73	87	106	126	143	153	153	145	132	116	103	94	93	98	107	117	126
THU	10	●	130	127	120	109	95	82	74	73	80	93	109	128	144	152	154	149	137	123	109	100	96	98	103	111
FRI	11		118	122	121	117	108	97	85	77	76	82	93	109	128	145	156	160	156	144	129	113	100	93	91	95
SAT	12		103	112	118	122	120	112	100	87	77	73	77	88	107	129	149	164	171	166	152	132	112	95	84	80
SUN	13		86	97	110	121	128	127	118	103	86	72	65	68	82	105	132	157	177	183	175	157	132	105	83	70
MON	14		68	78	95	113	129	138	135	122	102	79	62	54	58	76	106	139	170	191	195	182	157	125	93	68
TUE	15		55	57	74	98	122	142	150	143	125	97	69	49	40	48	74	111	150	185	204	203	185	152	112	76
WED	16		50	40	50	74	105	135	156	161	150	124	90	58	35	28	42	75	118	162	197	213	207	181	140	95
THU	17	●	57	33	29	47	79	116	150	170	172	155	122	83	47	25	21	41	80	126	172	205	215	203	170	124
FRI	18		78	41	21	24	50	87	128	163	181	179	156	119	77	42	21	22	46	86	133	177	204	208	190	153
SAT	19		106	62	29	16	27	57	97	140	173	187	181	155	116	75	42	25	30	55	94	137	174	195	193	171
SUN	20		133	89	51	25	20	37	69	109	149	178	188	178	151	114	77	49	36	43	67	100	136	165	178	172
MON	21		148	114	76	46	29	30	50	81	118	154	178	184	173	148	116	84	61	51	57	76	102	131	152	158
TUE	22		149	128	99	70	47	38	43	62	91	124	155	174	178	168	147	120	93	74	65	68	81	101	121	136
WED	23		139	131	115	92	70	54	49	55	71	96	125	151	168	172	166	150	127	104	86	75	74	81	94	110
THU	24	●	122	125	121	110	94	76	63	59	63	75	96	121	145	162	170	168	156	136	113	94	80	74	76	86
FRI	25		99	111	118	119	113	100	85	72	65	65	74	92	115	139	159	171	172	162	143	119	96	78	68	68
SAT	26		78	93	108	119	124	120	109	92	77	66	63	69	87	111	137	160	174	177	167	145	118	92	71	60
SUN	27		62	74	93	112	127	133	129	115	95	76	62	57	65	84	111	141	166	180	181	167	141	110	82	61
MON	28		52	59	76	100	123	139	143	135	116	92	71	55	51	63	86	117	149	174	185	181	161	130	97	68
TUE	29		49	47	61	85	113	138	151	150	137	112	85	62	47	48	66	94	128	160	181	187	176	149	114	80
WED	30		53	41	47	69	99	130	152	160	154	133	104	75	53	43	50	74	107	142	170	185	183	164	131	94
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

NOOSA HEAD
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2020

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	○	62	41	38	54	83	116	145	163	165	152	125	93	66	47	44	59	88	122	154	176	183	172	145	109	
FRI	2		75	48	36	44	68	100	134	159	170	165	143	113	83	59	46	52	73	104	137	163	176	173	154	122	
SAT	3		87	58	40	39	57	86	120	150	169	172	158	132	101	73	55	52	65	90	120	148	166	169	157	131	
SUN	4		99	69	47	39	50	75	106	138	163	174	169	148	119	90	68	57	61	80	105	132	153	162	157	137	
MON	5		109	80	56	44	46	65	93	124	153	171	174	162	137	109	84	68	63	74	93	116	138	151	153	141	
TUE	6		118	92	68	52	48	59	82	109	138	161	173	170	157	132	129	104	83	72	73	85	102	121	137	144	139
WED	7		124	104	83	65	56	58	74	96	121	146	164	170	163	146	125	103	87	79	82	93	107	121	131	133	
THU	8		125	112	96	80	68	64	70	86	105	127	148	162	164	157	143	124	106	92	86	89	96	105	116	122	
FRI	9		122	116	106	94	83	74	72	79	92	109	128	147	158	161	156	144	127	110	97	90	89	93	100	109	
SAT	10	●	114	116	113	108	98	88	80	77	82	92	107	126	144	157	163	161	149	132	114	98	88	84	85	92	
SUN	11		102	111	116	119	115	105	94	83	77	77	85	101	123	144	160	170	169	156	137	115	94	80	72	74	
MON	12		85	99	113	124	129	125	113	97	81	70	68	76	95	121	147	169	181	178	162	138	110	84	66	58	
TUE	13		64	80	101	122	138	143	136	118	96	74	59	55	66	90	122	154	180	192	186	165	133	98	68	49	
WED	14		44	56	81	110	137	155	158	145	121	91	64	46	43	58	89	127	164	192	200	189	161	122	82	50	
THU	15		32	33	54	88	124	156	173	171	153	121	84	53	34	34	54	91	134	174	199	203	185	150	105	63	
FRI	16		31	18	28	58	99	141	174	189	183	158	119	78	44	26	29	55	95	140	179	200	198	175	135	87	
SAT	17	●	45	18	11	29	67	112	157	189	200	190	159	116	73	40	24	31	59	99	143	177	193	186	159	116	
SUN	18		71	33	12	13	38	79	126	170	198	206	191	157	114	73	42	29	38	65	102	141	169	179	168	139	
MON	19		99	59	29	15	23	52	92	137	177	201	204	186	153	113	76	49	39	49	72	103	135	156	161	147	
TUE	20		120	86	54	32	25	38	67	104	144	178	197	196	179	149	114	81	59	51	59	77	102	126	141	141	
WED	21		128	106	79	55	40	40	54	80	112	147	174	189	186	171	146	116	88	69	62	66	79	98	116	127	
THU	22		126	116	99	79	62	52	54	66	87	115	144	167	178	177	166	145	119	95	78	69	69	78	92	107	
FRI	23	●	116	117	112	101	86	72	65	65	73	90	113	137	158	170	172	164	146	123	100	82	71	68	74	87	
SAT	24		101	112	116	116	108	96	83	74	71	75	88	108	130	151	164	169	164	148	125	102	82	68	64	70	
SUN	25		83	99	114	123	124	118	105	90	78	71	73	84	103	126	148	163	169	164	147	123	98	76	61	59	
MON	26		67	84	104	122	133	135	127	111	93	78	68	69	81	101	126	150	166	171	163	143	115	88	66	53	
TUE	27		55	69	9																						

NOOSA HEAD

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 26° 23' S

LONG 153° 06' E

NOVEMBER – 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	○	65	44	36	48	74	109	145	172	184	180	160	131	100	75	60	61	77	101	128	149	159	154	135	107
MON	2		76	52	39	43	64	95	131	163	183	187	174	148	118	89	69	61	70	89	113	135	150	152	140	116
TUE	3		88	62	45	42	56	83	115	149	175	188	184	165	136	106	81	67	66	79	99	120	138	146	141	125
WED	4		100	75	55	46	51	71	100	131	161	181	186	177	154	126	99	79	69	74	87	105	123	135	138	129
THU	5		111	90	70	56	54	64	86	113	141	166	180	181	168	146	120	96	80	75	80	92	107	121	129	128
FRI	6		118	103	86	70	62	64	76	96	120	145	166	176	174	161	141	118	97	84	80	84	93	105	116	121
SAT	7		120	112	100	87	75	70	73	84	101	122	145	162	171	169	158	140	118	99	86	81	83	89	100	110
SUN	8	●	116	117	113	104	93	82	76	77	85	100	120	142	159	169	170	160	142	120	99	84	77	76	83	95
MON	9		107	116	121	121	113	101	88	79	76	81	94	115	139	159	171	174	164	144	120	96	78	67	66	74
TUE	10		90	108	123	133	134	125	109	92	77	70	73	87	110	137	161	177	180	168	145	116	88	66	53	54
WED	11		68	90	115	136	149	149	137	116	92	72	61	63	79	107	138	166	183	185	169	141	107	74	50	39
THU	12		44	65	96	128	155	168	165	148	120	89	65	52	54	74	105	141	171	188	185	166	132	93	57	34
FRI	13		26	39	69	107	146	175	186	179	156	121	85	57	43	48	71	106	144	175	188	182	157	119	76	41
SAT	14		20	19	40	78	123	165	194	202	190	160	119	80	50	37	44	71	107	145	174	184	173	144	103	61
SUN	15	●	28	11	18	47	90	139	182	208	212	195	161	117	76	46	35	45	72	107	144	169	175	161	129	88
MON	16		49	21	11	24	58	103	152	192	215	216	195	158	115	75	47	37	48	74	107	139	159	162	145	114
TUE	17		77	43	22	18	37	72	116	161	197	215	212	189	154	112	75	51	43	54	76	105	132	148	147	130
WED	18		102	70	44	29	31	52	85	125	165	195	208	202	181	147	110	77	57	51	60	79	103	125	136	133
THU	19		118	95	69	49	41	46	66	95	130	164	188	198	191	171	141	108	80	63	58	65	81	101	119	127
FRI	20		123	111	93	73	58	54	60	76	102	132	160	179	186	179	162	135	107	83	68	63	68	82	99	114
SAT	21		122	119	111	97	81	69	65	70	83	104	129	153	170	175	171	155	131	106	85	70	64	69	82	98
SUN	22	●	112	120	121	116	104	90	79	74	76	86	104	126	147	162	168	164	150	128	104	84	69	64	68	81
MON	23		98	114	124	128	124	113	99	87	80	79	87	103	123	143	157	163	159	145	123	100	80	65	61	68
TUE	24		83	102	120	133	137	133	121	106	91	82	79	87	103	122	142	156	161	156	140	116	92	72	59	58
WED	25		68	87	110	131	145	148	142	127	108	92	80	78	87	104	124	144	158	161	152	132	107	82	62	52
THU	26		55	72	96	123	146	159	159	148	129	107	88	77	76	87	106	129	149	160	159	146	122	94	69	52
FRI	27		46	56	80	110	140	162	172	168	151	127	102	83	72	74	89	111	134	153	161	156	137	110	81	57
SAT	28		44	45	63	93	127	158	177	182	172	149	122	95	76	69	75	94	117	140	155	158	148	124	95	67
SUN	29		47	41	51	76	110	146	174	188	187	169	142	113	87	71	68	80	100	124	144	154	152	135	109	80
MON	30	○	55	42	44	63	94	131	164	187	194	185	161	131	101	78	67	71	87	108	131	146	150	142	120	92
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 26° 23' S

LONG 153° 06' E

DECEMBER – 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1		66	47	42	53	80	114	150	180	196	195	178	149	118	90	71	67	76	95	116	136	146	144	130	105
WED	2		78	55	43	47	66	97	132	166	190	199	191	168	137	106	81	68	69	82	101	122	138	143	136	117
THU	3		93	68	50	46	56	80	112	146	176	195	197	183	157	126	97	76	68	73	87	106	124	136	137	127
FRI	4		107	84	64	52	52	67	92	123	155	181	193	191	174	148	118	91	75	70	77	90	108	124	132	130
SAT	5		119	101	81	65	57	61	77	101	130	159	180	189	184	166	140	112	89	75	72	79	91	107	121	128
SUN	6		125	115	100	83	69	64	70	84	106	133	159	177	184	178	160	135	109	88	75	72	78	90	106	119
MON	7		126	125	117	104	88	76	71	75	87	107	133	157	174	180	174	157	132	106	85	72	68	73	87	104
TUE	8	●	119	128	131	126	113	97	83	76	76	86	105	130	154	171	178	172	155	129	101	79	64	60	67	83
WED	9		103	123	137	143	139	125	107	89	77	74	82	100	125	150	169	177	171	152	125	95	70	54	50	60
THU	10		80	106	132	151	159	155	138	116	93	76	70	76	95	120	147	168	176	169	148	118	86	59	43	41
FRI	11		55	81	114	145	168	177	170	150	122	94	73	64	70	89	116	145	166	173	165	142	109	74	47	32
SAT	12		34	54	87	126	162	187	194	184	159	125	93	68	58	63	84	113	143	164	170	159	133	98	62	36
SUN	13		24	31	57	97	141	179	203	208	193	163	125	89	62	51	58	81	111	141	161	165	151	123	87	52
MON	14		27	20	33	65	109	155	194	215	216	197	163	122	84	57	47	56	79	109	139	157	158	142	113	77
TUE	15	●	44	23	21	39	75	121	167	203	221	218	196	159	117	79	53	45	56	79	109	136	152	151	133	104
WED	16		70	41	25	27	50	87	131	174	206	220	213	189	152	110	75	52	47	59	81	109	134	146	143	124
THU	17		96	66	42	32	38	62	98	139	177	204	213	203	178	142	103	72	54	51	64	86	111	132	141	134
FRI	18		117	91	65	47	42	51	74	107	144	177	198	202	190	165	131	97	71	57	57	70	91	113	131	136
SAT	19		128	112	89	68	55	53	64	85	115	147	174	189	189	176	152	121	91	70	60	62	75	95	115	129
SUN	20		132	125	110	91	74	65	65	75	95	121	147	169	179	177	164	140	113	88	71	63	67	80	99	117
MON	21		129	131	125	113	97	83	76	76	84	102	124	145	162	169	166	152	131	106	85	71	65	70	84	101
TUE	22	●	118	130	133	129	119	105	93	86	85	92	106	125	143	156	160	156	143	123	101	82	70	66	72	86
WED	23		104	122	134	139	136	127	114	101	93	91	96	109	124	140	151	154	149	136	116	95	78	67	65	73
THU	24		89	110	129	143	149	146	135	121	107	97	93	98	109	123	138	148	151	145	130	109	88	72	63	64
FRI	25		75	95	118	140	156	161	156	143	125	108	96	92	96	107	122	137	147	149	141	124	102	81	65	58
SAT	26																									

