



2025 Queensland

Tide Predictions Blue Book Hay Point – Abbot Point

Hay Point
Mackay
Bugatti Reef
Shute Harbour
Bowen
Abbot Point

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) 2024

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 – HAY POINT

LAT 21° 16' S LONG 149° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0518 1.09 1138 6.30 WE 1819 1.49 2359 4.89		16 0011 5.04 0612 1.20 TH 1225 6.27 1900 1.46		1 0027 5.50 0633 0.93 SA 1241 6.54 1917 1.11		16 0039 5.29 0643 1.65 SU 1245 5.65 1908 1.61		1 0537 0.63 1139 6.80 SA 1812 0.69		16 0550 1.45 1145 5.75 SU 1801 1.30		1 0026 6.43 0649 1.23 TU 1237 5.54 1853 1.08		16 0620 2.03 1202 4.68 WE 1808 1.71	
2 0559 1.12 1217 6.29 TH 1900 1.49		17 0045 4.96 0645 1.44 FR 1258 6.00 1930 1.61		2 0110 5.47 0715 1.22 SU 1320 6.19 1956 1.26		17 0107 5.14 0710 2.01 MO 1312 5.23 1932 1.86		2 0005 6.08 0618 0.82 SU 1217 6.49 1846 0.83		17 0003 5.63 0615 1.70 MO 1207 5.39 1821 1.49		2 0112 6.15 0741 1.69 WE 1327 4.91 1936 1.56		17 0025 5.47 0650 2.30 TH 1230 4.35 1833 1.98	
3 0042 4.89 0641 1.24 FR 1259 6.20 1944 1.52		18 0120 4.85 0717 1.74 SA 1330 5.67 2003 1.78		3 0156 5.37 0801 1.62 MO 1404 5.71 2039 1.48		18 0140 4.93 0743 2.42 TU 1340 4.74 2001 2.17		3 0046 6.02 0700 1.17 MO 1257 5.99 1922 1.10		18 0028 5.48 0640 2.01 TU 1230 4.99 1842 1.76		3 0207 5.78 0846 2.13 TH 1433 4.34 2035 2.07		18 0057 5.23 0730 2.56 FR 1307 4.04 1909 2.29	
4 0130 4.85 0727 1.45 SA 1344 6.02 2030 1.56		19 0157 4.71 0752 2.10 SU 1406 5.28 2039 1.98		4 0251 5.24 0859 2.06 TU 1500 5.17 2134 1.73		19 0223 4.67 0830 2.84 WE 1421 4.23 2045 2.51		4 0131 5.83 0747 1.65 TU 1340 5.37 2002 1.49		19 0055 5.25 0709 2.37 WE 1253 4.55 1904 2.09		4 0321 5.43 1022 2.35 FR 1615 4.05 2211 2.40		19 0145 4.97 0838 2.78 SA 1417 3.78 2011 2.59	
5 0222 4.82 0819 1.72 SU 1435 5.76 2121 1.60		20 0242 4.56 0835 2.49 MO 1448 4.85 2126 2.18		5 0403 5.16 1021 2.41 WE 1618 4.67 2250 1.91		20 0334 4.46 1009 3.14 TH 1552 3.83 2216 2.74		5 0225 5.56 0846 2.15 WE 1437 4.72 2057 1.92		20 0127 4.97 0747 2.74 TH 1324 4.11 1936 2.44		5 0459 5.31 1211 2.14 SA 1812 4.27		20 0310 4.80 1037 2.72 SU 1626 3.80 2204 2.68	
6 0325 4.84 0923 2.01 MO 1536 5.45 2221 1.61		21 0345 4.44 0943 2.85 TU 1550 4.45 2231 2.33		6 0532 5.24 1209 2.42 TH 1757 4.46		21 0530 4.51 1241 2.95 FR 1804 3.84		6 0338 5.30 1017 2.49 TH 1609 4.22 2224 2.25		21 0216 4.67 0901 3.05 FR 1433 3.70 2041 2.79		6 0001 2.30 0630 5.53 SU 1322 1.73 1923 4.76		21 0458 4.96 1206 2.33 MO 1800 4.21 2345 2.38	
7 0440 4.96 1043 2.21 TU 1648 5.16 2329 1.56		22 0511 4.48 1133 2.95 WE 1715 4.21 2346 2.31		7 0018 1.89 0700 5.56 FR 1345 2.06 1931 4.59		22 0004 2.62 0658 4.88 SA 1347 2.51 1924 4.17		7 0516 5.26 1220 2.37 FR 1814 4.22		22 0403 4.51 1152 2.96 SA 1721 3.69 2303 2.83		7 0119 1.92 0731 5.84 MO 1411 1.39 2011 5.18		22 0614 5.37 1302 1.85 TU 1859 4.75	
8 0556 5.24 1212 2.19 WE 1805 4.98		23 0634 4.74 1306 2.72 TH 1838 4.22		8 0138 1.68 0809 5.97 SA 1449 1.63 2038 4.88		23 0113 2.26 0749 5.35 SU 1430 2.08 2010 4.56		8 0014 2.21 0653 5.55 SA 1345 1.89 1941 4.63		23 0602 4.80 1308 2.50 SU 1850 4.12		8 0213 1.58 0817 6.04 TU 1450 1.19 2048 5.46		23 0055 1.93 0709 5.79 WE 1349 1.39 1947 5.27	
9 0037 1.45 0708 5.62 TH 1335 1.96 1919 4.92		24 0050 2.14 0734 5.11 FR 1407 2.37 1942 4.38		9 0241 1.39 0900 6.30 SU 1539 1.33 2127 5.12		24 0203 1.84 0830 5.80 MO 1507 1.71 2049 4.92		9 0137 1.84 0758 5.96 SU 1439 1.46 2033 5.06		24 0034 2.42 0707 5.30 MO 1352 2.01 1939 4.63		9 0255 1.38 0855 6.10 WE 1523 1.11 2122 5.62		24 0151 1.52 0757 6.12 TH 1432 1.01 2031 5.75	
10 0141 1.30 0810 6.01 FR 1445 1.66 2027 4.95		25 0142 1.90 0819 5.49 SA 1452 2.04 2030 4.58		10 0330 1.17 0944 6.49 MO 1620 1.18 2207 5.27		25 0249 1.44 0908 6.20 TU 1544 1.40 2127 5.25		10 0234 1.46 0845 6.25 MO 1521 1.20 2115 5.35		25 0133 1.92 0753 5.81 TU 1432 1.56 2021 5.11		10 0331 1.32 0927 6.06 TH 1552 1.09 2151 5.74		25 0243 1.19 0841 6.31 FR 1514 0.71 2114 6.16	
11 0239 1.15 0903 6.33 SA 1541 1.40 2123 5.02		26 0227 1.64 0858 5.81 SU 1531 1.78 2109 4.77		11 0412 1.04 1020 6.56 TU 1656 1.15 2242 5.35		26 0331 1.09 0945 6.53 WE 1621 1.12 2205 5.55		11 0319 1.21 0925 6.38 TU 1557 1.11 2148 5.50		26 0223 1.46 0834 6.24 WE 1511 1.18 2100 5.53		11 0403 1.32 0957 5.96 FR 1618 1.08 2219 5.83		26 0331 0.96 0924 6.35 SA 1554 0.50 2157 6.51	
12 0330 1.03 0950 6.53 SU 1630 1.24 2212 5.07		27 0308 1.40 0933 6.10 MO 1609 1.57 2147 4.96		12 0448 1.00 1054 6.53 WE 1728 1.18 2314 5.39		27 0414 0.81 1022 6.78 TH 1659 0.88 2245 5.82		12 0356 1.11 0958 6.39 WE 1629 1.10 2219 5.59		27 0309 1.08 0914 6.55 TH 1549 0.86 2140 5.91		12 0433 1.37 1024 5.80 SA 1642 1.09 2245 5.89		27 0418 0.83 1007 6.24 SU 1632 0.42 2239 6.73	
13 0417 0.97 1032 6.62 MO 1713 1.19 2255 5.10		28 0349 1.16 1009 6.35 TU 1646 1.38 2226 5.15		13 0520 1.05 1126 6.43 TH 1756 1.23 2344 5.40		28 0456 0.64 1100 6.89 FR 1735 0.72 2325 6.01		13 0429 1.11 1029 6.33 TH 1656 1.12 2247 5.65		28 0353 0.81 0953 6.72 FR 1627 0.61 2220 6.23		13 0501 1.45 1050 5.59 SU 1703 1.15 2311 5.90		28 0505 0.83 1051 5.97 MO 1712 0.49 2323 6.78	
14 0459 0.96 1112 6.59 TU 1751 1.23 2334 5.09		29 0430 0.96 1045 6.57 WE 1724 1.21 2305 5.33		14 0549 1.17 1155 6.26 FR 1821 1.31		15 0012 5.37 0616 1.37 SA 1221 6.00 1845 1.43		14 0458 1.16 1056 6.21 FR 1719 1.14 2314 5.70		29 0437 0.66 1033 6.72 SA 1704 0.47 2301 6.46		14 0529 1.59 1115 5.32 MO 1725 1.27 2334 5.82		29 0553 0.99 1138 5.57 TU 1752 0.74	
15 0537 1.04 1149 6.47 WE 1827 1.32		30 0511 0.82 1124 6.71 TH 1802 1.09 2345 5.45						15 0525 1.27 1121 6.02 SA 1742 1.19 2339 5.70		30 0520 0.67 1113 6.51 SU 1740 0.50 2343 6.54		15 0554 1.79 1138 5.00 TU 1745 1.46 2359 5.68		30 0009 6.63 0644 1.27 WE 1228 5.09 1834 1.12	
		31 0552 0.80 1201 6.71 FR 1840 1.05						31 0604 0.87 1154 6.11 MO 1816 0.71							

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – HAY POINT

LAT 21° 16' S LONG 149° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone +1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0059 6.32 TH 1324 4.62 1923 1.59		16 0012 5.63 0645 2.14 FR 1225 4.31 1823 1.81		1 0236 5.72 0927 1.79 SU 1522 4.37 2114 2.10		16 0131 5.71 0818 1.86 MO 1407 4.45 2000 1.81		1 0246 5.43 0927 1.72 TU 1530 4.52 2126 2.25		16 0158 5.76 0839 1.43 WE 1442 4.86 2041 1.80		1 0326 4.33 1001 2.12 FR 1644 4.45 2309 2.81		16 0330 4.54 1002 1.72 SA 1645 5.07 2318 2.30	
2 0155 5.93 0845 1.93 FR 1433 4.26 2026 2.04		17 0048 5.47 0730 2.28 SA 1311 4.15 1906 2.02		2 0338 5.44 1030 1.83 MO 1634 4.43 2228 2.27		17 0223 5.60 0913 1.81 TU 1511 4.50 2103 1.98		2 0338 5.06 1020 1.83 WE 1637 4.53 2238 2.50		17 0249 5.42 0930 1.49 TH 1548 4.90 2150 2.08		2 0450 4.00 1120 2.21 SA 1814 4.62		17 0509 4.24 1132 1.77 SU 1817 5.32	
3 0303 5.57 1006 2.06 SA 1600 4.16 2150 2.31		18 0138 5.31 0832 2.36 SU 1417 4.05 2006 2.23		3 0445 5.26 1132 1.77 TU 1746 4.63 2345 2.30		18 0324 5.48 1015 1.69 WE 1624 4.68 2218 2.07		3 0441 4.75 1120 1.86 TH 1750 4.67 2100 1.80		18 0355 5.05 1035 1.52 FR 1705 5.07 2318 2.19		3 0056 2.62 0627 3.96 SU 1232 2.10 1922 4.95		18 0104 2.00 0652 4.33 MO 1259 1.57 1935 5.75	
4 0425 5.39 1130 1.95 SU 1734 4.36 2324 2.29		19 0245 5.22 0949 2.28 MO 1544 4.12 2130 2.32		4 0550 5.17 1228 1.65 WE 1846 4.91 1935 5.20		19 0433 5.37 1119 1.50 TH 1736 5.01 2340 2.03		4 0001 2.54 0550 4.55 FR 1218 1.81 1855 4.93		19 0515 4.77 1148 1.47 SA 1822 5.37		4 0201 2.25 0738 4.14 MO 1330 1.87 2009 5.30		19 0219 1.52 0808 4.66 TU 1410 1.24 2033 6.15	
5 0546 5.43 1236 1.71 MO 1844 4.74		20 0404 5.26 1105 2.02 TU 1708 4.43 2258 2.21		5 0053 2.20 0646 5.12 TH 1315 1.52 1935 5.20		20 0544 5.31 1221 1.28 FR 1842 5.42		5 0115 2.38 0656 4.49 SA 1311 1.70 1947 5.22		20 0050 2.03 0637 4.67 SU 1300 1.34 1933 5.76		5 0245 1.92 0825 4.37 TU 1415 1.61 2047 5.60		20 0314 1.12 0901 4.98 WE 1505 0.95 2119 6.41	
6 0041 2.07 0649 5.56 TU 1327 1.47 1934 5.11		21 0520 5.44 1209 1.64 WE 1815 4.88		6 0147 2.06 0735 5.08 FR 1355 1.40 2017 5.46		21 0057 1.86 0649 5.26 SA 1319 1.07 1942 5.84		6 0214 2.14 0752 4.51 SU 1356 1.57 2031 5.49		21 0210 1.70 0753 4.73 MO 1405 1.16 2034 6.14		6 0323 1.66 0902 4.57 WE 1457 1.37 2122 5.86		21 0358 0.90 0945 5.18 TH 1551 0.77 2200 6.52	
7 0138 1.84 0737 5.65 WE 1407 1.31 2015 5.39		22 0015 1.95 0624 5.65 TH 1303 1.27 1913 5.38		7 0234 1.91 0817 5.03 SA 1431 1.31 2055 5.67		22 0206 1.62 0751 5.21 SU 1415 0.92 2036 6.22		7 0301 1.90 0839 4.56 MO 1437 1.46 2109 5.70		22 0315 1.36 0857 4.86 TU 1504 0.97 2126 6.42		7 0358 1.47 0936 4.76 TH 1534 1.14 2155 6.08		22 0436 0.81 1022 5.30 FR 1630 0.71 2236 6.51	
8 0223 1.70 0816 5.64 TH 1442 1.21 2050 5.60		23 0120 1.66 0719 5.79 FR 1353 0.95 2003 5.86		8 0316 1.79 0857 4.95 SU 1505 1.26 2129 5.82		23 0309 1.37 0849 5.16 MO 1506 0.81 2128 6.50		8 0342 1.73 0918 4.60 TU 1515 1.36 2144 5.85		23 0407 1.10 0950 4.99 WE 1556 0.83 2212 6.59		8 0431 1.30 1010 4.94 FR 1613 0.94 2229 6.28		23 0510 0.81 1057 5.35 SA 1706 0.75 2309 6.40	
9 0302 1.62 0852 5.58 FR 1512 1.16 2122 5.76		24 0219 1.39 0810 5.82 SA 1440 0.72 2051 6.27		9 0355 1.70 0933 4.85 MO 1537 1.26 2200 5.90		24 0405 1.17 0945 5.12 TU 1557 0.75 2216 6.68		9 0418 1.62 0954 4.64 WE 1551 1.27 2216 5.96		24 0453 0.95 1035 5.09 TH 1642 0.75 2254 6.64		9 0505 1.13 1046 5.11 SA 1651 0.79 2303 6.42		24 0541 0.86 1129 5.37 SU 1738 0.89 2340 6.20	
10 0338 1.58 0925 5.46 SA 1540 1.12 2152 5.89		25 0314 1.18 0900 5.76 SU 1524 0.59 2137 6.58		10 0430 1.68 1007 4.75 TU 1607 1.28 2231 5.93		25 0458 1.05 1038 5.09 WE 1645 0.75 2303 6.73		10 0453 1.55 1029 4.69 TH 1627 1.18 2249 6.06		25 0533 0.91 1116 5.14 FR 1723 0.76 2333 6.58		10 0541 0.99 1124 5.26 SU 1730 0.74 2339 6.46		25 0608 0.95 1200 5.33 MO 1809 1.12	
11 0412 1.57 0955 5.30 SU 1606 1.14 2221 5.95		26 0406 1.05 0949 5.62 MO 1608 0.55 2224 6.77		11 0504 1.69 1039 4.66 WE 1638 1.32 2301 5.92		26 0545 1.02 1128 5.03 TH 1732 0.83 2349 6.65		11 0527 1.48 1104 4.77 FR 1703 1.10 2323 6.16		26 0611 0.95 1156 5.14 SA 1801 0.87		11 0615 0.91 1202 5.35 MO 1810 0.83		26 0009 5.90 0633 1.09 TU 1230 5.24 1837 1.44	
12 0444 1.61 1024 5.11 MO 1631 1.20 2247 5.95		27 0458 1.00 1039 5.41 TU 1653 0.62 2311 6.81		12 0537 1.73 1112 4.59 TH 1710 1.35 2332 5.90		27 0631 1.08 1215 4.95 FR 1817 0.99		12 0602 1.41 1141 4.84 SA 1742 1.06 2359 6.20		27 0010 6.40 0645 1.06 SU 1232 5.08 1837 1.10		12 0015 6.33 0650 0.92 TU 1243 5.35 1850 1.06		27 0036 5.50 0658 1.30 WE 1300 5.08 1906 1.81	
13 0513 1.70 1052 4.89 TU 1656 1.31 2314 5.88		28 0549 1.06 1131 5.16 WE 1738 0.82 2359 6.67		13 0611 1.78 1147 4.54 FR 1745 1.41		28 0033 6.44 0715 1.22 SA 1301 4.84 1900 1.24		13 0638 1.36 1220 4.88 SU 1821 1.12		28 0045 6.12 0717 1.21 MO 1309 4.98 1911 1.42		13 0052 6.03 0725 1.04 WE 1326 5.28 1932 1.41		28 0102 5.04 0721 1.58 TH 1332 4.85 1939 2.23	
14 0542 1.83 1119 4.68 WE 1722 1.45 2341 5.77		29 0641 1.22 1224 4.89 TH 1825 1.11		14 0007 5.86 0648 1.82 SA 1228 4.50 1824 1.50		29 0116 6.15 0757 1.39 SU 1346 4.72 1945 1.55		14 0035 6.16 0715 1.35 MO 1302 4.89 1902 1.27		29 0118 5.74 0749 1.40 TU 1346 4.83 1946 1.81		14 0131 5.60 0803 1.24 TH 1415 5.17 2024 1.81		29 0130 4.52 0749 1.92 FR 1415 4.57 2026 2.65	
15 0612 1.98 1149 4.49 TH 1750 1.62		30 0048 6.40 0733 1.43 FR 1319 4.64 1915 1.46		15 0046 5.80 0730 1.85 SU 1314 4.46 1908 1.64		30 0200 5.81 0840 1.57 MO 1435 4.60 2030 1.90		15 0115 6.01 0755 1.38 TU 1348 4.87 1947 1.51		30 0152 5.30 0823 1.63 WE 1429 4.66 2028 2.23		15 0220 5.07 0852 1.49 FR 1520 5.06 2136 2.18		30 0211 4.00 0831 2.30 SA 1525 4.33 2207 2.94	
		31 0140 6.06 0829 1.64 SA 1417 4.45 2011 1.81								31 0231 4.81 0903 1.89 TH 1524 4.50 2127 2.62				31 0342 3.58 1000 2.58 SU 1723 4.34	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – HAY POINT

LAT 21° 16' S LONG 149° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone +1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0043 2.72 MO 0610 3.61 1156 2.48 1850 4.70		16 0111 1.73 0707 4.41 TU 1302 1.63 1928 5.80		1 0100 2.30 0645 3.92 WE 1224 2.29 1854 5.05		16 0143 1.14 0745 5.08 TH 1345 1.31 1952 5.98		1 0126 1.37 0726 5.02 SA 1327 1.54 1931 5.78		16 0222 1.02 0833 5.62 SU 1447 1.46 2035 5.48		1 0125 1.08 0738 5.63 MO 1352 1.53 1943 5.56		16 0219 1.31 0845 5.72 TU 1510 1.76 2050 4.91	
2 0142 2.29 0722 3.97 TU 1304 2.11 1940 5.14		17 0210 1.25 0805 4.89 WE 1405 1.21 2019 6.15		2 0138 1.85 0726 4.41 TH 1317 1.80 1936 5.52		17 0226 0.90 0826 5.41 FR 1432 1.10 2032 6.04		2 0207 0.98 0808 5.51 SU 1417 1.21 2015 5.97		17 0256 0.98 0908 5.78 MO 1526 1.44 2111 5.34		2 0212 0.81 0827 6.09 TU 1447 1.28 2034 5.55		17 0256 1.26 0922 5.88 WE 1549 1.67 2130 4.84	
3 0219 1.89 0802 4.36 WE 1351 1.71 2017 5.55		18 0256 0.92 0850 5.24 TH 1454 0.92 2101 6.32		3 0214 1.43 0803 4.87 FR 1402 1.36 2014 5.91		18 0302 0.81 0902 5.60 SA 1513 1.05 2108 5.97		3 0247 0.68 0850 5.93 MO 1505 0.97 2058 6.03		18 0326 0.98 0940 5.90 TU 1601 1.45 2145 5.17		3 0258 0.63 0914 6.45 WE 1542 1.09 2125 5.48		18 0330 1.25 0955 5.96 TH 1626 1.63 2204 4.77	
4 0253 1.55 0836 4.70 TH 1433 1.33 2052 5.91		19 0335 0.77 0928 5.43 FR 1535 0.80 2138 6.33		4 0249 1.07 0840 5.28 SA 1445 1.02 2051 6.19		19 0333 0.80 0934 5.71 SU 1547 1.08 2140 5.82		4 0327 0.47 0931 6.29 TU 1553 0.83 2142 5.95		19 0354 1.01 1011 5.94 WE 1635 1.50 2216 4.97		4 0344 0.54 1000 6.71 TH 1634 0.98 2216 5.35		19 0400 1.27 1026 5.97 FR 1700 1.66 2236 4.69	
5 0327 1.26 0910 5.00 FR 1513 1.02 2126 6.20		20 0409 0.75 1000 5.53 SA 1611 0.81 2210 6.23		5 0325 0.77 0917 5.64 SU 1529 0.78 2129 6.34		20 0401 0.82 1004 5.78 MO 1620 1.17 2210 5.62		5 0406 0.36 1015 6.54 WE 1641 0.79 2227 5.74		20 0420 1.10 1039 5.91 TH 1707 1.60 2245 4.76		5 0430 0.55 1048 6.82 FR 1727 0.97 2309 5.19		20 0430 1.31 1055 5.95 SA 1730 1.71 2306 4.63	
6 0400 1.01 0945 5.28 SA 1552 0.77 2200 6.42		21 0438 0.78 1030 5.59 SU 1643 0.90 2240 6.07		6 0401 0.54 0956 5.96 MO 1612 0.64 2208 6.35		21 0427 0.86 1032 5.82 TU 1651 1.28 2238 5.38		6 0446 0.40 1059 6.64 TH 1730 0.88 2314 5.42		21 0445 1.23 1106 5.82 FR 1737 1.74 2314 4.56		6 0517 0.66 1137 6.77 SA 1819 1.05		21 0500 1.34 1124 5.92 SU 1801 1.77 2337 4.60	
7 0435 0.79 1022 5.53 SU 1632 0.62 2237 6.52		22 0504 0.82 1100 5.61 MO 1713 1.05 2308 5.84		7 0438 0.39 1036 6.19 TU 1655 0.63 2247 6.18		22 0450 0.95 1059 5.79 WE 1720 1.45 2304 5.09		7 0529 0.58 1145 6.56 FR 1822 1.09		22 0512 1.39 1132 5.68 SA 1806 1.91 2342 4.38		7 0002 5.00 0606 0.88 SU 1227 6.58 1913 1.20		22 0532 1.39 1155 5.88 MO 1834 1.82	
8 0511 0.62 1100 5.73 MO 1714 0.59 2314 6.46		23 0528 0.90 1127 5.59 TU 1742 1.27 2334 5.52		8 0514 0.38 1117 6.30 WE 1740 0.77 2329 5.83		23 0513 1.11 1125 5.69 TH 1747 1.67 2330 4.76		8 0005 5.02 0613 0.90 SA 1236 6.31 1918 1.37		23 0539 1.56 1201 5.53 SU 1839 2.07		8 0057 4.80 0657 1.17 MO 1318 6.29 2005 1.39		23 0012 4.57 0608 1.48 TU 1229 5.81 1910 1.87	
9 0545 0.56 1140 5.84 TU 1755 0.73 2351 6.20		24 0550 1.05 1153 5.49 WE 1808 1.54 2358 5.13		9 0550 0.54 1200 6.24 TH 1826 1.06		24 0534 1.32 1149 5.51 FR 1815 1.92 2354 4.44		9 0102 4.61 0703 1.32 SU 1332 5.97 2022 1.64		24 0015 4.21 0611 1.75 MO 1236 5.36 1919 2.22		9 0153 4.63 0750 1.51 TU 1412 5.96 2100 1.55		24 0051 4.52 0646 1.62 WE 1306 5.71 1950 1.92	
10 0620 0.65 1220 5.82 WE 1836 1.02		25 0610 1.28 1219 5.32 TH 1835 1.87		10 0013 5.34 0629 0.86 FR 1246 6.02 1917 1.46		25 0557 1.59 1215 5.28 SA 1844 2.19		10 0209 4.30 0804 1.73 MO 1438 5.65 2136 1.77		25 0057 4.06 0650 1.96 TU 1320 5.19 2013 2.32		10 0253 4.52 0849 1.84 WE 1511 5.63 2159 1.65		25 0136 4.48 0730 1.82 TH 1350 5.56 2036 1.93	
11 0030 5.76 0654 0.88 TH 1303 5.67 1921 1.43		26 0021 4.70 0630 1.57 FR 1246 5.06 1904 2.23		11 0102 4.77 0712 1.30 SA 1342 5.68 2022 1.85		26 0022 4.12 0623 1.88 SU 1247 5.01 1924 2.46		11 0329 4.18 0922 2.01 TU 1554 5.45 2255 1.72		26 0154 3.95 0742 2.17 WE 1418 5.07 2120 2.30		11 0401 4.52 0958 2.11 TH 1615 5.37 2300 1.67		26 0230 4.46 0823 2.05 FR 1443 5.39 2132 1.89	
12 0112 5.19 0732 1.22 FR 1354 5.43 2017 1.89		27 0045 4.26 0654 1.92 SA 1319 4.75 1945 2.60		12 0207 4.24 0810 1.77 SU 1453 5.36 2150 2.05		27 0059 3.82 0658 2.19 MO 1334 4.74 2031 2.66		12 0459 4.33 1050 2.05 WE 1714 5.44		27 0311 3.96 0855 2.34 TH 1530 5.04 2233 2.11		12 0515 4.65 1115 2.23 FR 1722 5.19		27 0339 4.53 0932 2.26 SA 1547 5.21 2237 1.78	
13 0205 4.57 0823 1.64 SA 1503 5.18 2140 2.23		28 0118 3.82 0726 2.31 SU 1412 4.43 2105 2.89		13 0342 3.96 0939 2.10 MO 1625 5.25 2332 1.90		28 0206 3.58 0755 2.50 TU 1455 4.56 2227 2.62		13 0003 1.51 0614 4.68 TH 1210 1.89 1820 5.54		28 0436 4.19 1021 2.33 FR 1646 5.15 2338 1.79		13 0000 1.60 0623 4.91 SA 1230 2.20 1824 5.08		28 0457 4.77 1058 2.31 SU 1702 5.09 2345 1.59	
14 0330 4.07 0945 1.98 SU 1637 5.11 2336 2.18		29 0231 3.43 0830 2.67 MO 1606 4.28		14 0534 4.13 1125 2.03 TU 1757 5.45		29 0412 3.59 0941 2.62 WE 1640 4.69 2350 2.27		14 0059 1.28 0710 5.07 FR 1313 1.68 1913 5.60		29 0548 4.61 1143 2.13 SA 1753 5.33		14 0053 1.50 0718 5.21 SU 1333 2.06 1919 5.01		29 0609 5.16 1222 2.16 MO 1815 5.04	
15 0530 4.00 1133 1.98 MO 1816 5.37		30 0000 2.74 0530 3.48 TU 1057 2.70 1757 4.57		15 0049 1.51 0652 4.61 WE 1246 1.67 1902 5.76		30 0544 3.98 1125 2.37 TH 1753 5.06		15 0144 1.11 0755 5.39 SA 1403 1.53 1957 5.57		30 0034 1.42 0646 5.12 SU 1252 1.83 1850 5.49		15 0139 1.40 0805 5.49 MO 1425 1.90 2007 4.96		30 0047 1.36 0714 5.63 TU 1336 1.87 1922 5.06	
				31 0042 1.82 0640 4.49 FR 1232 1.95 1845 5.46										31 0146 1.14 0812 6.09 WE 1443 1.55 2024 5.10	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

HAY POINT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2025

LAT 21° 16' S LONG 149° 18' 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	472	412	329	242	160	112	127	207	322	437	543	616	625	570	479	380	283	199	152	163	224	303	388	461	
THU	2	489	459	389	303	215	142	112	149	246	363	475	573	626	612	541	446	347	252	178	149	178	246	326	411	
FRI	3	474	486	443	369	284	199	138	127	181	284	396	503	588	620	587	509	414	316	227	166	154	195	266	347	
SAT	4	427	478	478	430	357	274	198	151	154	217	316	420	517	585	600	556	477	384	290	210	162	163	211	282	
SUN	5	362	436	479	473	426	356	280	212	175	185	245	335	428	512	566	571	525	449	360	272	201	163	170	219	
MON	6	291	370	440	480	477	436	372	301	240	204	210	259	335	417	490	536	541	501	430	346	265	199	163	170	
TUE	7	☾	218	290	370	441	487	494	461	403	336	273	231	222	254	315	388	455	502	515	485	422	344	266	201	161
WED	8		162	207	282	367	446	504	524	500	446	375	305	248	220	232	281	348	416	472	498	479	424	350	272	201
THU	9		154	148	192	273	366	456	529	561	544	487	408	325	252	204	201	242	310	384	451	489	481	432	357	274
FRI	10		197	142	133	179	269	373	476	561	600	581	516	426	331	243	181	168	210	284	365	443	490	487	436	357
SAT	11		269	186	128	119	174	276	389	503	595	633	603	525	425	322	225	156	144	194	274	363	447	497	490	432
SUN	12		347	255	169	112	112	183	296	416	536	626	652	605	514	409	301	200	134	134	197	283	377	462	506	487
MON	13		418	329	234	149	99	117	207	326	451	570	649	653	586	488	381	271	173	121	143	216	305	401	481	510
TUE	14	○	472	394	303	208	129	96	139	244	365	489	600	657	633	551	450	344	237	151	123	169	249	339	431	498
WED	15		502	446	363	272	183	118	110	178	291	410	527	619	646	595	504	404	301	204	140	144	207	290	378	459
THU	16		503	482	413	329	242	164	121	144	232	343	455	557	620	613	543	450	354	258	178	146	179	252	334	415
FRI	17		478	494	451	377	297	219	160	145	195	289	393	491	569	600	565	486	395	305	223	169	168	221	296	373
SAT	18		442	482	473	419	348	274	211	176	188	251	341	431	510	559	560	509	430	346	266	205	178	201	260	331
SUN	19		400	452	471	447	394	331	270	224	210	238	300	375	447	503	528	510	455	385	312	247	206	200	232	288
MON	20		352	409	447	454	429	384	333	285	255	252	280	329	385	438	474	484	462	415	357	297	248	221	232	253
TUE	21		302	357	405	437	443	426	393	353	315	290	286	301	332	371	409	436	444	428	393	348	299	259	236	235
WED	22	☾	259	302	351	398	433	447	441	418	384	346	316	298	297	313	341	374	404	420	415	391	353	309	268	239
THU	23		232	252	293	345	399	444	470	472	451	412	365	320	286	272	281	309	349	389	417	420	401	363	314	264
FRI	24		226	215	237	285	348	415	472	506	508	480	427	365	303	256	237	249	287	341	394	430	436	413	366	306
SAT	25		245	200	192	224	287	366	446	512	546	539	493	423	345	271	219	204	229	284	352	415	453	453	416	355
SUN	26		283	213	169	172	223	305	398	489	557	581	553	486	402	313	233	185	184	229	300	378	445	477	461	405
MON	27		330	249	176	140	162	237	338	442	538	600	603	549	464	370	274	194	157	178	245	327	413	478	495	456
TUE	28		381	295	208	138	117	165	266	381	493	588	634	610	530	432	331	232	158	140	187	271	363	452	509	504
WED	29	●	442	352	258	167	105	105	182	304	428	545	634	655	600	502	395	288	188	127	135	207	301	401	491	532
THU	30		503	422	323	222	131	83	110	214	346	475	593	664	655	576	467	354	242	149	109	145	234	335	440	523
FRI	31		543	492	400	295	191	108	80	135	255	389	518	626	671	633	538	425	309	199	122	109	170	266	370	475

HAY POINT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2025

LAT 21° 16' S LONG 149° 18' 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	542	539	473	378	273	173	105	102	178	301	428	548	635	649	589	490	377	264	167	114	129	205	302	406	
SUN	2	500	546	523	451	358	258	171	124	143	228	342	456	557	615	603	533	435	328	228	153	126	163	243	337	
MON	3	434	510	537	505	435	349	261	190	162	191	270	367	462	538	571	547	478	388	295	212	159	151	195	272	
TUE	4	360	445	506	523	494	433	358	283	227	206	230	292	368	441	495	516	494	437	362	285	220	180	177	215	
WED	5	☾	283	363	437	493	515	498	451	388	324	271	243	248	285	339	395	441	466	459	420	363	301	244	203	192
THU	6		216	273	345	418	481	519	520	488	435	371	309	263	242	253	290	339	390	431	445	428	387	330	270	220
FRI	7		191	199	245	318	399	477	535	556	536	482	408	332	263	217	208	237	292	357	417	454	455	419	358	288
SAT	8		222	177	171	215	297	391	486	562	596	577	513	427	335	248	183	164	200	268	347	424	477	484	442	370
SUN	9		288	210	153	143	196	292	399	508	595	630	597	519	422	320	220	148	137	190	270	360	449	505	502	445
MON	10		362	272	186	126	126	199	308	425	542	628	646	591	500	398	289	186	123	135	206	295	393	483	526	500
TUE	11		427	337	241	154	105	131	226	343	466	582	650	638	561	463	357	246	151	115	159	243	338	438	516	531
WED	12	○	479	394	300	203	125	102	161	272	392	515	617	653	606	514	411	303	198	127	130	201	293	391	484	537
THU	13		517	443	352	256	166	109	123	212	330	449	563	635	629	554	453	349	244	157	124	167	255	350	446	520
FRI	14		537	485	400	307	215	141	118	171	277	392	503	594	625	580	488	386	284	192	136	147	220	314	408	492
SAT	15		535	515	443	355	265	185	140	156	236	342	448	541	595	585	513	418	320	228	161	145	193	280	371	457
SUN	16		516	525	477	400	316	237	180	168	214	302	397	485	548	564	521	441	351	265	194	161	183	250	335	416
MON	17		483	514	495	436	364	292	231	201	217	277	354	429	491	522	507	451	376	302	235	192	191	234	302	375
TUE	18		440	484	490	459	404	345	290	251	243	271	324	381	431	466	472	443	391	333	279	235	217	234	279	336
WED	19		392	440	465	461	433	392	349	311	287	287	309	342	377	406	422	418	395	358	319	283	258	252	268	302
THU	20		344	387	422	442	444	428	403	374	344	323	314	318	330	347	364	378	382	374	355	332	307	286	275	279
FRI	21	☾	298	330	367	403	432	448	449	435	409	375	342	314	298	295	305	326	352	374	384	378	360	332	301	274
SAT	22		262	272	303	347	397	443	477	488	475	440	390	337	289	258	251	268	306	353	393	415	413	387	344	295
SUN	23		250	226	236	278	341	411	476	522	534	509	454	384	311	248	212	213	250	310	375	430	455	443	398	335
MON	24		268	209	184	205	268	355	443	523	573	573	524	447	360	273	203	171	192	255	333	413	474	491	457	388
TUE	25		308	227	163	145	187	279	386	490	578	619	594	518	422	324	227	157	142	191	277	370	460	518	514	453
WED	26		365	272	182	119	117	190	309	429	544	631	651	594	495	387	278	177	117	129	208	310	415	510	555	524
THU	27		438	335	232	137	83	107	212	348	478	598	672	660	575	460	342	226	127	88	134	237	350	465	557	579
FRI	28	●	520	418	306	194	101	64	119	248	389	525	641	689	644	538	415	291	172	88	80	158	275	395	516	593
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

HAY POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

MARCH – 2025

LAT 21° 16' S

LONG 149° 18' 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	586	506	396	278	164	81	70	153	290	428	562	660	674	602	488	363	237	128	71	99	199	319	444	556	
SUN	2	608	574	484	373	255	148	86	103	202	331	460	579	646	627	541	428	308	192	107	85	143	250	367	486	
MON	3	577	600	550	459	352	243	154	117	155	252	365	476	566	599	559	472	369	262	169	115	124	198	300	408	
TUE	4	509	574	576	521	436	341	249	183	166	209	290	380	465	524	533	489	413	326	241	176	148	174	245	335	
WED	5	427	507	552	547	500	429	351	278	228	216	246	303	368	426	464	469	436	379	314	253	208	192	214	269	
THU	6	341	417	481	522	527	497	445	384	322	274	250	256	285	327	370	405	422	413	381	338	291	251	227	230	
FRI	7	☾	263	318	383	447	499	524	518	484	431	368	308	262	239	243	270	313	362	402	421	414	384	338	287	244
SAT	8		221	231	274	342	418	489	540	555	531	474	400	322	250	202	191	221	277	346	411	454	461	429	371	303
SUN	9		238	193	188	233	314	406	498	569	596	566	496	408	313	223	159	150	196	270	356	441	497	500	454	380
MON	10		297	215	157	152	214	311	418	524	604	623	575	490	392	286	186	125	136	203	291	390	483	533	516	450
TUE	11		364	270	181	125	141	225	334	450	562	631	624	554	458	354	244	148	111	153	238	335	440	525	549	504
WED	12		423	329	231	146	111	159	262	377	497	599	639	597	508	407	300	193	120	122	195	290	393	494	555	542
THU	13		471	381	283	187	120	123	204	316	433	547	623	621	548	448	344	237	146	112	159	252	354	458	541	564
FRI	14	☉	514	428	332	234	151	116	161	263	377	491	586	621	576	484	380	274	177	118	132	214	317	422	517	568
SAT	15		548	474	380	283	192	134	141	219	327	435	536	597	586	512	412	308	209	136	123	181	281	385	484	555
SUN	16		565	512	426	332	240	168	146	192	284	385	482	555	572	524	436	339	244	164	130	163	249	350	447	528
MON	17		563	536	464	378	291	213	172	187	255	344	429	503	539	517	448	362	277	200	153	162	228	320	410	491
TUE	18		542	540	489	414	337	265	213	204	245	314	385	449	492	492	446	375	303	238	188	179	220	296	378	451
WED	19		506	525	499	441	376	315	263	237	251	297	352	401	440	454	432	382	324	271	229	209	226	279	347	410
THU	20		463	494	491	458	409	360	316	283	274	293	327	361	390	409	406	381	343	304	271	249	247	271	316	367
FRI	21		412	448	466	461	437	404	370	338	314	305	311	326	342	358	369	369	358	339	317	297	283	280	293	320
SAT	22	☾	353	389	421	443	451	445	427	401	370	338	314	300	296	303	318	339	358	368	366	354	334	311	292	283
SUN	23		291	317	355	399	439	468	480	470	440	395	345	298	264	250	259	289	332	374	404	412	397	363	319	277
MON	24		247	245	274	328	395	458	508	530	516	468	402	330	263	215	201	225	281	348	411	454	461	429	372	305
TUE	25		242	199	196	241	321	412	496	560	581	548	476	388	298	216	164	162	213	295	382	461	507	498	441	361
WED	26		276	198	150	158	229	336	445	544	612	617	557	460	356	254	165	119	142	225	326	428	516	553	519	436
THU	27		338	240	153	109	138	239	366	486	593	652	630	541	427	313	202	114	87	145	254	369	484	571	586	523
FRI	28		420	310	203	113	82	139	265	400	528	635	671	617	506	383	262	147	71	76	169	294	420	543	618	603
SAT	29	☉	517	402	283	168	83	74	159	296	432	563	657	662	580	460	333	207	98	48	91	209	342	476	596	646
SUN	30		603	502	382	257	142	73	89	193	327	458	582	649	623	527	406	280	159	70	55	132	260	393	527	630
MON	31		650	586	481	361	238	134	87	126	232	352	473	575	610	562	464	352	235	131	74	94	190	314	440	561
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

HAY POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

APRIL – 2025

LAT 21° 16' S

LONG 149° 18' 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	635	629	557	456	343	232	148	124	174	267	368	468	540	549	493	405	307	210	134	108	152	248	359	471
WED	2	567	614	594	524	434	336	245	183	172	217	289	367	440	485	482	434	363	286	214	165	161	208	291	383
THU	3	473	545	577	558	501	427	348	275	226	214	241	289	344	395	428	430	399	351	297	246	213	210	244	304
FRI	4	376	447	507	540	534	497	442	378	314	263	237	240	265	303	345	384	404	398	373	336	295	259	241	250
SAT	5	☾	286	341	405	469	515	531	516	475	416	347	283	235	215	224	257	308	364	407	427	419	386	338	287
SUN	6		230	246	296	367	443	510	548	548	510	443	362	281	213	176	182	227	295	370	436	472	468	426	363
MON	7		230	194	204	262	347	439	523	576	578	528	448	355	260	180	140	159	224	308	399	478	517	499	440
TUE	8		277	201	159	179	254	353	456	549	601	587	518	426	326	224	144	120	165	249	344	444	523	544	503
WED	9		340	247	168	138	182	275	381	490	579	610	568	482	383	280	180	117	126	199	295	398	498	557	548
THU	10		397	303	209	142	141	213	316	424	529	597	594	524	428	326	223	138	110	158	253	355	461	546	573
FRI	11		447	355	258	172	132	167	259	365	472	562	595	554	466	365	262	167	112	128	211	316	423	523	579
SAT	12		496	405	308	214	148	144	211	310	414	513	574	567	497	401	299	200	126	112	172	275	384	490	569
SUN	13	☾	540	454	359	261	180	145	178	262	360	457	535	558	515	431	335	236	152	115	147	237	345	451	543
MON	14		567	497	407	312	223	167	168	228	314	402	485	530	514	448	363	273	187	133	139	209	311	412	507
TUE	15		576	525	445	358	271	202	180	212	281	358	432	489	496	452	380	302	226	164	148	194	283	379	467
WED	16		567	539	472	395	317	247	206	214	263	327	388	443	468	445	389	322	258	201	171	192	261	349	430
THU	17		543	539	491	424	356	292	244	230	256	304	353	398	431	430	394	340	286	239	205	203	245	317	392
FRI	18		505	523	501	452	394	338	290	260	260	286	323	357	388	404	393	360	319	279	246	229	241	284	344
SAT	19		453	488	496	475	436	390	345	306	282	279	293	315	340	364	377	373	355	327	298	273	259	266	296
SUN	20		386	431	465	480	473	448	411	369	327	294	275	273	285	308	337	364	379	377	361	335	304	279	268
MON	21	☾	307	352	403	451	484	496	482	446	395	338	287	249	233	243	276	323	372	408	422	408	373	326	280
TUE	22		239	263	316	386	455	508	535	525	478	409	332	261	206	185	203	256	328	399	454	475	453	400	332
WED	23		212	194	222	293	385	473	544	579	559	493	402	309	222	158	140	178	258	352	441	508	526	486	410
THU	24		240	174	153	194	288	398	500	581	612	573	484	377	272	176	111	108	175	281	391	494	564	566	503
FRI	25		306	210	137	122	184	299	419	528	612	626	563	455	338	227	128	73	97	195	319	440	553	614	592
SAT	26		396	284	180	107	106	190	316	438	553	627	618	532	414	294	179	84	51	108	231	365	496	609	650
SUN	27		500	381	261	152	87	106	205	332	454	567	623	589	490	370	250	136	56	52	140	277	414	550	652
MON	28	☾	598	487	364	240	133	84	121	225	344	463	564	596	544	443	329	212	107	51	79	188	324	461	591
TUE	29		661	580	468	347	225	131	99	148	245	351	460	541	552	492	398	293	187	102	74	127	240	367	495
WED	30		662	635	551	446	333	224	146	130	180	262	353	444	502	500	443	361	271	184	123	119	182	286	398
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

HAY POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

MAY – 2025

LAT 21° 16' S

LONG 149° 18' 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	598	632	598	520	427	329	237	175	166	207	272	346	415	458	453	406	341	270	204	163	169	228	315	409
FRI	2	499	568	592	562	497	420	337	260	206	194	222	270	326	382	420	423	392	344	290	239	207	210	253	320
SAT	3	396	471	531	557	538	490	427	355	283	228	206	218	253	301	354	399	415	402	370	326	279	242	232	254
SUN	4	●	302	367	437	500	536	533	499	443	372	297	234	199	199	229	279	342	398	431	433	408	364	310	261
MON	5		235	272	335	411	483	531	542	514	455	378	295	223	179	174	209	273	347	417	463	473	444	390	325
TUE	6		217	209	245	317	402	482	540	555	522	452	366	277	199	153	156	207	286	371	451	502	506	464	397
WED	7		247	195	188	236	319	410	495	553	560	510	428	337	245	167	131	155	228	318	412	494	537	522	463
THU	8		302	223	174	181	246	337	431	515	562	547	479	388	294	203	137	125	177	268	366	463	538	559	519
FRI	9		359	271	195	162	192	273	366	459	533	557	516	433	338	244	160	117	138	219	320	423	517	572	563
SAT	10		415	324	234	171	162	217	305	399	487	541	535	471	381	285	193	127	117	174	273	379	484	564	588
SUN	11		470	378	283	200	158	178	250	339	430	504	530	496	419	328	234	152	114	142	227	334	441	538	591
MON	12		519	431	336	242	177	163	208	285	372	455	506	501	446	365	276	188	129	128	190	291	396	499	575
TUE	13	○	553	476	386	292	211	171	187	246	321	401	468	489	457	392	313	230	158	131	168	254	355	455	542
WED	14		571	509	427	340	254	195	185	222	285	354	424	465	457	408	340	268	196	150	158	223	318	413	501
THU	15		574	533	461	380	300	231	199	212	260	318	380	433	448	419	363	299	235	181	163	200	280	372	456
FRI	16		562	547	491	418	344	275	226	215	242	289	341	393	427	424	386	331	274	220	185	190	243	324	406
SAT	17		532	546	517	458	390	324	267	233	233	261	304	349	392	414	404	367	318	268	224	202	219	273	346
SUN	18		481	523	528	498	444	381	320	270	240	239	263	300	342	382	403	398	369	326	281	241	223	236	281
MON	19		411	471	511	520	496	448	389	327	273	238	229	246	281	327	373	405	411	391	353	306	262	235	236
TUE	20	●	325	392	457	506	526	511	466	403	333	269	221	202	215	256	313	374	421	442	430	390	335	279	237
WED	21		242	296	370	447	509	542	535	486	413	330	252	192	165	180	234	310	388	453	487	476	427	359	288
THU	22		197	209	267	353	443	517	561	555	498	410	315	226	157	127	152	225	321	416	496	537	520	458	374
FRI	23		213	169	179	245	344	442	526	576	563	493	394	290	194	121	96	138	235	347	455	546	585	555	476
SAT	24		280	194	143	156	233	341	443	533	581	557	474	366	259	160	88	77	143	260	384	502	597	625	577
SUN	25		374	266	172	121	142	230	339	444	537	576	537	445	336	227	128	65	74	164	295	425	551	641	652
MON	26		480	364	249	151	105	137	231	338	445	534	560	510	414	307	198	104	56	88	196	332	466	593	670
TUE	27	●	581	470	350	231	136	100	142	235	338	444	524	536	479	386	282	177	92	63	116	234	367	501	620
WED	28		652	565	454	335	218	132	107	156	242	339	439	506	508	449	361	264	167	97	87	154	271	397	524
THU	29		667	627	538	433	321	213	138	125	175	253	342	430	484	478	421	342	255	171	117	123	196	304	418
FRI	30		616	639	592	508	412	310	215	153	149	196	265	343	417	461	451	400	331	256	187	148	163	233	328
SAT	31		523	591	603	556	481	395	305	222	170	171	213	273	341	406	443	434	390	332	268	211	181	198	259
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

HAY POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JUNE – 2025

LAT 21° 16' S

LONG 149° 18' 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	425	506	562	568	526	460	384	302	228	183	185	221	276	339	399	434	430	395	345	289	239	211	222	270
MON	2	338	413	485	535	541	507	448	376	299	229	188	188	221	274	338	399	437	440	413	367	313	263	231	232
TUE	3	268	327	398	467	515	525	497	440	368	291	223	183	181	215	274	344	409	452	462	438	390	333	279	240
WED	4	231	258	314	386	454	503	517	490	430	353	276	209	169	171	213	283	360	430	478	490	461	406	343	282
THU	5	235	220	246	306	380	449	499	511	479	411	332	253	187	153	166	223	304	388	463	511	515	475	411	340
FRI	6	272	220	207	240	307	383	453	500	504	460	385	302	223	162	140	172	247	338	428	504	544	532	477	402
SAT	7	323	249	200	196	241	315	393	463	500	490	433	352	268	190	139	138	193	283	381	475	544	567	535	465
SUN	8	381	295	220	181	193	251	329	409	473	495	467	400	317	231	159	127	152	229	329	430	522	575	574	521
MON	9	440	349	260	193	171	202	269	349	427	477	480	436	363	278	195	137	130	183	276	379	481	560	590	563
TUE	10	493	405	310	225	175	174	221	293	374	444	474	456	400	323	239	164	129	152	228	329	432	526	585	586
WED	11	535	454	363	270	199	169	191	250	323	400	455	463	425	360	283	203	144	136	187	280	382	481	561	592
THU	12	565	496	410	319	236	183	177	217	281	355	423	458	444	392	322	245	174	136	157	231	331	431	522	581
FRI	13	584	534	455	367	281	211	178	193	245	311	382	439	453	422	361	289	215	157	143	187	275	376	471	550
SAT	14	586	565	500	416	331	252	197	182	213	271	337	403	445	443	401	336	264	197	154	160	221	314	411	499
SUN	15	563	579	541	469	385	303	232	191	191	230	289	354	414	445	433	386	321	253	193	164	184	251	343	434
MON	16	514	564	565	518	444	362	284	220	187	196	239	298	363	419	444	429	382	320	255	202	181	205	271	357
TUE	17	442	515	556	550	502	429	347	270	210	181	193	238	299	366	423	449	437	394	334	270	219	198	217	276
WED	18	356	437	506	544	539	493	420	338	260	199	170	181	227	295	368	430	465	461	421	360	295	239	209	218
THU	19	266	340	420	489	531	533	490	417	332	251	187	152	161	212	289	373	445	492	497	459	395	322	257	213
FRI	20	206	243	314	395	468	518	529	490	415	327	242	171	131	139	198	287	383	468	528	539	500	429	346	268
SAT	21	208	186	214	284	368	447	507	525	487	411	320	230	155	111	122	191	294	401	499	569	581	536	455	360
SUN	22	270	196	162	185	257	345	430	499	520	482	404	310	217	137	93	112	194	310	426	534	608	616	561	468
MON	23	364	262	178	138	162	238	329	420	494	515	474	393	296	201	120	81	111	207	332	455	570	642	639	571
TUE	24	468	357	248	158	118	147	228	322	419	493	510	464	379	282	184	105	75	119	228	357	486	602	664	647
WED	25	565	457	342	229	139	105	145	229	325	424	495	504	450	364	266	169	95	77	138	255	384	514	625	673
THU	26	637	547	438	322	209	125	104	155	240	336	433	496	493	433	347	251	158	93	91	167	285	411	538	636
FRI	27	663	611	517	411	298	190	119	117	176	259	353	443	493	477	412	328	237	152	102	119	205	319	439	553
SAT	28	632	636	572	480	378	272	176	124	141	205	285	373	451	484	455	390	311	227	155	124	159	247	354	461
SUN	29	558	612	597	527	438	343	247	168	139	171	236	312	391	454	470	434	371	298	226	170	157	203	287	381
MON	30	474	550	581	551	482	398	311	228	169	160	199	263	335	404	452	456	419	362	297	236	196	196	242	316
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

HAY POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JULY – 2025

LAT 21° 16' S

LONG 149° 18' 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	396	473	528	542	507	442	365	287	218	176	179	219	281	348	409	447	448	416	365	308	258	228	231	269	
WED	2	328	395	456	498	503	471	413	343	273	216	185	191	230	289	354	412	447	450	426	381	330	285	256	252	
THU	3	☾	277	323	379	432	467	473	447	396	331	267	216	188	194	233	293	359	418	456	466	447	404	353	305	269
FRI	4	254	268	305	357	408	444	455	434	387	324	262	211	183	190	232	298	370	434	478	492	473	425	368	311	
SAT	5	264	240	247	284	338	393	435	449	430	381	317	252	197	171	184	236	311	390	462	510	521	493	435	367	
SUN	6	298	242	215	225	269	331	392	437	451	427	372	302	232	177	157	183	249	335	422	498	543	544	500	429	
MON	7	349	271	213	190	212	267	337	404	447	453	419	355	279	206	155	150	193	275	370	462	536	569	551	490	
TUE	8	407	318	237	185	175	213	280	356	423	458	449	400	328	248	176	138	152	217	312	412	506	570	583	541	
WED	9	463	373	281	204	164	175	230	305	383	444	463	436	372	294	212	147	128	167	253	357	460	548	594	580	
THU	10	515	427	333	242	176	155	189	257	337	415	463	462	413	339	256	176	124	128	193	297	406	508	585	605	
FRI	11	☉	563	481	387	291	205	154	157	212	289	372	445	477	453	387	304	219	144	110	140	230	344	454	553	610
SAT	12	602	536	442	345	249	173	141	169	239	322	407	470	481	436	359	272	186	122	110	166	272	388	498	586	
SUN	13	620	584	501	403	303	211	149	140	190	268	353	436	484	475	416	335	246	165	116	126	203	316	429	533	
MON	14	603	610	553	462	362	263	181	138	152	215	295	382	457	489	463	398	315	230	158	127	158	245	354	460	
TUE	15	551	599	582	513	420	321	229	161	138	171	240	321	405	469	486	451	385	306	227	168	152	194	281	381	
WED	16	475	549	576	545	472	381	288	206	153	146	188	259	341	420	473	483	449	386	311	240	191	183	224	300	
THU	17	388	469	526	541	507	438	352	267	197	155	155	198	269	350	425	476	489	461	404	334	269	222	208	236	
FRI	18	☾	297	371	440	489	505	480	419	342	265	200	159	156	194	265	347	424	482	506	489	439	372	305	250	221
SAT	19	228	271	333	396	448	476	465	417	349	275	209	161	148	180	250	337	422	494	534	528	483	414	337	268	
SUN	20	218	204	230	286	352	414	458	463	428	364	289	215	158	134	160	232	328	426	513	568	571	526	448	358	
MON	21	272	203	171	188	245	319	394	454	472	444	379	297	215	147	116	141	221	328	438	539	603	608	554	464	
TUE	22	363	264	181	138	154	220	303	391	461	486	456	384	295	206	131	97	128	222	339	459	569	635	630	562	
WED	23	462	353	246	154	110	138	215	306	402	477	498	457	376	282	188	112	83	129	237	361	489	601	657	633	
THU	24	550	443	331	218	127	96	143	228	325	425	496	503	446	359	262	166	93	79	147	265	393	523	628	664	
FRI	25	☉	616	521	412	297	184	105	99	165	255	356	454	511	495	425	335	236	142	82	93	182	305	432	557	644
SAT	26	649	579	479	370	255	151	97	122	200	293	394	481	514	475	396	305	209	125	87	128	231	351	473	583	
SUN	27	639	612	527	426	319	211	128	108	160	245	337	431	497	501	445	364	275	188	124	116	181	287	399	507	
MON	28	590	609	556	466	368	267	176	124	139	207	292	380	458	497	476	412	334	252	181	143	164	241	339	437	
TUE	29	522	571	559	492	404	312	225	160	141	180	253	334	411	468	482	447	385	314	245	195	182	220	293	375	
WED	30	453	511	530	498	431	351	272	205	167	173	220	289	361	424	462	461	425	371	311	258	227	229	266	324	
THU	31	386	442	476	477	442	384	318	255	208	189	204	249	308	370	420	448	445	417	375	328	287	265	266	290	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

HAY POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

AUGUST – 2025

LAT 21° 16' S

LONG 149° 18' 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	☾	328	371	409	431	429	402	360	309	260	225	212	224	260	311	364	410	438	444	428	397	357	319	293	281
SAT	2		287	308	337	369	393	399	387	358	318	276	241	222	226	255	301	355	406	444	461	455	428	384	339	298
SUN	3		270	262	273	302	340	374	394	393	372	333	286	243	214	213	241	292	355	418	467	492	488	453	398	338
MON	4		281	241	226	240	280	331	379	409	412	387	339	281	226	192	192	228	294	371	446	504	529	515	463	392
TUE	5		317	249	203	193	222	279	345	402	434	430	391	328	258	196	163	174	229	313	403	486	544	559	524	453
WED	6		369	283	210	170	176	226	298	373	434	457	436	377	301	223	159	137	168	248	347	446	533	582	573	513
THU	7		427	334	242	172	147	178	248	331	411	466	471	425	348	264	182	125	120	180	282	392	497	579	608	569
FRI	8		486	390	291	199	139	138	196	281	371	452	493	472	402	313	223	141	96	118	207	326	443	550	619	617
SAT	9	☾	549	450	347	243	155	114	144	225	319	415	491	509	461	374	279	184	106	80	132	247	374	494	597	642
SUN	10		607	516	408	299	193	116	103	163	258	358	458	520	513	443	348	247	151	85	84	165	292	420	540	627
MON	11		640	576	472	360	247	148	93	113	195	295	400	494	535	502	422	323	221	131	84	112	212	338	460	570
TUE	12		630	610	527	420	307	199	118	93	141	234	334	438	516	532	483	399	303	205	130	107	157	262	377	488
WED	13		575	603	558	469	364	258	165	110	116	181	274	372	465	522	518	462	381	291	206	150	147	206	302	401
THU	14		492	551	553	498	412	317	225	153	124	149	219	307	397	475	515	503	450	377	296	226	185	190	243	319
FRI	15		399	467	504	496	446	372	291	217	165	149	177	241	321	402	468	503	497	455	393	324	263	225	221	253
SAT	16	☾	308	368	419	450	450	416	359	295	235	190	172	189	240	311	386	452	496	506	480	430	368	305	256	231
SUN	17		237	269	315	363	403	423	413	376	324	267	216	183	181	217	281	359	436	499	531	523	481	415	340	271
MON	18		220	200	215	258	316	376	420	433	412	362	296	230	177	157	181	247	337	431	515	566	570	526	448	358
TUE	19		269	195	155	164	217	291	370	436	466	448	390	311	229	160	125	146	224	329	439	540	605	608	550	459
WED	20		356	252	162	114	133	203	291	386	465	497	469	396	305	213	133	96	128	224	342	463	574	636	623	547
THU	21		445	335	222	127	90	131	216	314	418	497	516	467	381	283	185	105	78	135	247	372	500	608	652	611
FRI	22		520	412	297	182	98	89	156	250	355	459	524	514	445	352	251	152	82	83	167	289	416	543	634	643
SAT	23	☾	575	474	363	247	140	83	112	198	298	405	500	535	494	411	315	213	122	76	112	218	341	467	582	639
SUN	24		609	521	415	303	191	106	91	155	251	354	457	527	526	461	371	275	178	105	95	165	278	397	513	600
MON	25		615	553	454	348	239	144	96	125	212	311	411	498	533	499	420	331	238	155	113	141	231	339	447	547
TUE	26		589	563	481	382	280	185	120	117	180	273	368	458	516	516	459	379	294	213	156	148	203	294	389	478
WED	27		539	545	492	406	315	226	156	130	164	241	330	414	482	508	481	418	345	271	210	182	202	265	343	417
THU	28		478	504	480	418	342	266	199	161	168	221	295	370	437	479	480	443	387	327	270	231	225	256	309	365
FRI	29		415	448	448	414	360	301	246	204	193	217	268	328	386	433	456	448	417	375	330	290	268	269	292	324
SAT	30		357	385	399	392	366	329	291	256	233	232	254	291	334	378	413	431	429	412	386	355	323	302	294	298
SUN	31	☾	309	325	342	354	357	348	330	309	284	265	258	265	286	318	356	392	420	433	432	416	387	351	318	292
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

HAY POINT PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) SEPTEMBER – 2025																	LAT 21° 16' S		LONG 149° 18' 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	276	273	284	306	332	352	361	357	339	310	280	256	248	260	291	337	387	432	461	469	453	413	362	309	
TUE	2	264	235	230	251	291	337	375	395	392	364	319	270	229	212	226	270	335	404	466	506	511	480	420	349	
WED	3	279	221	191	198	241	303	366	416	435	418	368	303	237	186	171	200	269	356	442	514	553	542	486	406	
THU	4	319	236	174	155	186	255	334	410	461	466	423	351	270	193	141	139	194	290	394	492	567	590	551	469	
FRI	5	374	276	187	133	136	198	286	377	459	499	479	409	320	229	147	103	124	212	329	443	547	613	608	537	
SAT	6	436	331	226	138	101	138	227	327	428	507	526	474	383	284	186	106	78	130	246	374	495	598	641	601	
SUN	7	504	392	281	172	93	86	158	265	374	481	547	537	459	355	249	148	75	71	156	289	420	544	634	645	
MON	8	☉	573	460	342	225	119	63	93	192	307	424	530	573	533	439	330	219	118	62	88	196	330	459	578	643
TUE	9		619	525	408	288	170	81	59	123	236	354	474	565	579	517	418	307	196	106	73	125	241	366	488	588
WED	10		619	566	465	351	235	130	69	84	171	285	400	512	577	565	492	395	289	187	116	108	175	282	391	496
THU	11		566	566	499	403	298	195	115	88	131	225	330	437	529	567	539	467	378	282	196	147	157	221	309	398
FRI	12		477	518	499	435	351	263	182	131	129	181	268	361	452	521	543	513	451	374	294	226	191	200	249	313
SAT	13		379	434	457	440	390	325	258	200	167	172	216	286	364	439	495	518	501	455	394	327	268	230	224	248
SUN	14	☾	289	336	377	404	403	377	335	286	239	207	199	223	273	337	406	466	504	508	482	434	372	308	254	223
MON	15		220	241	279	327	371	397	397	374	333	282	235	204	202	234	293	368	445	507	536	527	483	413	333	257
TUE	16		200	174	186	232	296	365	418	441	426	378	311	242	186	163	185	252	344	441	525	574	572	519	434	338
WED	17		242	163	125	145	208	293	383	457	489	467	402	318	230	156	121	149	234	343	456	556	611	598	528	430
THU	18		321	212	124	92	132	216	315	419	500	523	481	399	303	204	122	92	141	245	364	486	589	631	595	507
FRI	19		400	286	173	92	85	152	249	357	465	535	532	467	374	271	170	95	88	165	280	403	527	615	626	562
SAT	20		461	352	236	131	76	107	197	301	413	512	553	516	433	335	231	136	83	112	211	330	453	565	622	594
SUN	21		506	400	289	178	95	84	153	256	364	473	548	549	483	391	291	190	111	94	159	269	386	502	588	602
MON	22	☀	539	439	332	222	127	83	119	214	321	430	524	561	524	441	346	247	157	107	130	219	328	437	535	583
TUE	23		554	469	367	262	163	99	102	177	282	388	488	551	548	484	395	301	210	142	130	186	280	379	474	541
WED	24		545	486	395	298	202	128	106	153	248	350	447	524	549	512	436	350	264	190	155	177	248	333	416	486
THU	25		513	482	410	326	241	166	128	149	223	317	406	485	529	518	463	389	314	243	195	191	234	300	368	429
FRI	26		467	460	411	342	273	208	164	163	212	291	370	441	492	505	474	417	354	294	244	223	239	282	332	379
SAT	27		415	424	399	351	297	248	207	192	216	272	337	397	446	473	467	434	388	341	298	267	260	278	308	337
SUN	28		364	380	376	352	317	283	253	233	235	263	307	352	394	427	442	436	414	384	352	321	297	289	293	303
MON	29		316	332	342	342	333	317	300	282	269	269	283	308	337	370	400	420	428	423	407	381	349	318	294	279
TUE	30	☾	274	280	297	318	336	346	346	336	316	293	276	270	278	302	340	382	421	448	457	445	413	367	317	273
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
HAY POINT PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) OCTOBER – 2025																	LAT 21° 16' S		LONG 149° 18' 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	242	230	243	276	319	359	386	391	374	338	294	255	231	234	266	322	387	447	490	504	483	432	364	294	
THU	2	232	193	188	220	279	345	403	438	435	398	338	272	214	182	191	244	327	414	491	542	547	504	428	340	
FRI	3	253	181	145	159	220	303	388	458	487	464	400	319	236	166	136	165	247	352	455	542	589	571	499	402	
SAT	4	301	203	129	108	154	244	344	441	513	524	472	384	288	195	122	104	160	270	390	501	590	618	569	471	
SUN	5	361	251	149	84	91	172	283	394	500	561	544	464	360	255	155	87	90	175	304	428	544	623	622	543	
MON	6	428	311	196	97	54	97	207	330	451	557	595	548	448	335	223	121	66	95	204	337	462	576	634	600	
TUE	7	☉	499	379	258	143	57	46	126	254	382	509	602	612	540	430	312	196	99	63	117	236	364	487	588	616
WED	8		555	447	328	208	101	41	66	172	303	433	556	626	607	522	411	293	179	96	82	152	266	381	495	573
THU	9		571	498	393	281	170	82	55	111	226	351	475	582	624	585	497	392	280	177	113	119	190	288	387	482
FRI	10		532	512	438	345	247	154	94	96	168	276	388	498	580	600	554	473	378	280	194	148	161	221	297	378
SAT	11		448	477	452	390	315	236	167	131	149	217	309	403	493	554	565	526	458	379	297	226	188	193	234	289
SUN	12		349	400	424	409	367	312	253	203	178	192	243	314	391	465	519	536	512	463	399	328	262	217	206	224
MON	13		261	307	355	389	394	375	339	294	248	217	212	239	290	355	425	488	522	519	487	432	363	289	228	195
TUE	14	☾	193	219	266	325	379	409	411	387	342	287	236	206	209	247	312	393	472	527	544	522	466	386	298	218
WED	15		165	152	180	241	318	394	446	461	436	378	306	233	181	168	204	281	378	474	547	576	551	482	388	287
THU	16		193	129	11																					

HAY POINT		LAT 21° 16' S																	LONG 149° 18' E							
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE -1000																								
NOVEMBER - 2025		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	187	142	146	198	281	369	449	497	493	443	366	284	208	160	163	222	318	420	509	569	571	513	420	319	
SUN	2	220	138	99	125	207	312	416	506	550	526	452	357	260	174	124	140	221	335	444	540	595	576	494	386	
MON	3	276	172	91	70	126	236	356	471	565	592	543	447	339	234	141	97	132	233	354	466	563	602	559	459	
TUE	4	343	230	126	55	61	150	279	407	530	616	619	545	436	320	207	115	83	137	250	369	483	573	590	525	
WED	5	○	417	301	187	87	37	74	189	326	459	584	651	628	537	421	300	184	99	84	152	264	378	490	565	561
THU	6		484	376	263	152	65	42	107	235	371	505	620	664	620	522	405	284	171	98	99	172	274	381	483	540
FRI	7		519	441	341	235	134	67	70	153	279	408	535	631	653	598	501	390	275	173	114	124	192	280	376	463
SAT	8		502	475	404	316	222	137	92	113	200	314	430	542	618	625	568	480	380	277	188	140	152	208	281	362
SUN	9		432	461	437	378	305	228	161	132	159	237	334	434	528	588	591	541	466	380	290	211	167	173	215	273
MON	10		340	400	429	415	371	314	251	197	173	194	254	333	418	499	554	561	524	464	390	308	232	185	180	209
TUE	11		257	317	376	413	413	385	340	286	235	203	209	251	314	390	468	527	545	523	473	404	322	243	188	172
WED	12	●	191	236	299	368	417	433	417	378	322	263	218	206	230	286	362	445	512	543	533	486	413	325	239	176
THU	13		152	169	222	296	376	438	467	457	413	348	277	218	189	204	261	344	435	511	551	543	490	408	313	222
FRI	14		153	129	155	223	310	400	473	506	490	434	358	276	205	169	185	251	343	438	518	558	541	476	384	286
SAT	15		193	128	114	159	244	342	439	514	538	506	436	351	261	186	153	181	260	356	452	529	557	522	443	347
SUN	16		248	159	106	115	186	284	388	487	551	555	502	420	328	236	166	148	195	282	379	472	536	542	486	397
MON	17		299	203	126	98	139	230	337	444	536	578	554	481	391	295	206	150	155	221	312	406	490	533	512	440
TUE	18		346	249	160	104	109	181	287	397	502	574	586	534	449	353	256	178	145	176	252	343	433	500	515	471
WED	19		389	295	201	127	102	143	238	348	457	550	593	572	500	408	310	220	161	155	206	286	373	453	495	483
THU	20	●	422	338	247	163	114	124	196	301	409	510	578	587	539	456	363	269	194	161	181	243	320	401	461	475
FRI	21		440	372	290	206	140	125	170	260	364	464	546	581	559	493	407	318	235	184	178	217	281	352	420	454
SAT	22		442	392	323	248	177	139	158	228	324	419	505	560	563	516	442	361	281	217	191	207	255	315	378	426
SUN	23		435	404	348	283	218	167	159	204	286	376	460	526	553	530	471	399	325	258	215	209	238	286	339	391
MON	24		420	411	370	315	258	205	175	191	251	332	412	481	528	532	496	436	369	304	251	224	229	261	304	351
TUE	25		391	406	389	348	299	249	209	197	224	285	359	428	485	517	511	472	415	355	298	253	233	240	269	307
WED	26		350	384	395	379	344	301	258	225	219	246	301	365	427	479	505	499	464	412	354	298	254	231	236	261
THU	27		298	342	379	396	388	360	320	278	245	234	252	297	355	416	469	500	500	471	420	359	298	246	216	214
FRI	28	●	239	283	336	384	414	416	392	350	302	259	235	240	276	334	401	463	504	514	487	431	361	289	226	187
SAT	29		181	212	270	339	403	448	460	434	384	322	264	223	215	247	311	389	462	515	533	503	436	354	270	197
SUN	30		150	146	191	268	356	437	496	510	476	411	334	259	202	184	217	292	382	465	528	548	509	430	336	244
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
HAY POINT		LAT 21° 16' S																	LONG 149° 18' E							
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE -1000																								
DECEMBER - 2025		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	163	113	119	183	282	385	481	549	558	510	427	335	246	176	154	194	280	378	469	538	553	503	412	311	
TUE	2	213	128	82	105	192	309	425	533	601	597	530	432	328	227	150	129	179	275	376	473	543	548	486	388	
WED	3	283	182	97	63	106	216	345	470	584	643	621	537	427	314	206	127	113	172	272	375	476	541	534	463	
THU	4	362	256	154	75	57	122	247	382	514	626	671	630	533	417	298	186	111	106	173	272	376	476	532	515	
FRI	5	○	439	339	234	133	65	66	149	281	416	550	653	680	624	521	403	283	173	105	109	179	274	376	472	518
SAT	6		493	417	321	199	124	69	87	182	311	443	572	660	671	605	503	389	272	168	109	121	190	278	377	463
SUN	7		500	470	397	308	212	128	88	120	217	337	461	577	650	646	577	481	375	265	170	122	141	205	286	376
MON	8		452	480	448	382	301	216	145	118	157	248	356	468	569	625	612	546	459	362	261	176	139	162	220	294
TUE	9		374	441	463	433	374	304	230	170	152	192	272	367	464	550	594	577	517	439	350	259	184	155	178	231
WED	10		299	372	433	452	427	378	316	252	200	185	219	285	367	452	526	562	547	495	423	340	255	189	165	186
THU	11		236	301	372	430	451	435	394	338	279	229	211	233	286	357	434	502	535	525	479	410	330	250	189	167
FRI	12	●	186	236	304	377	436	464	456	418	364	304	252	225	234	277	343	417	481	516	510	467	398	318	241	182
SAT	13		160	181	237	312	389	453	488	483	444	386	321	262	225	225	264	330	403	467	504	500	454	382	302	225
SUN	14		168	150	179	245	329	412	482	518	510	463	397	324	257	213	211	253	323	397	463	499	490	437	361	279
MON	15		203	150	143	186	266	358	448	519	549	528	468	391	310	238	195	199	250	325	402	466	495	476	414	334
TUE	16		250	176	134	144	207	300	399	492	556	571	530	456	371	283	211	177	195	258	336	415	473	490	457	386
WED																										

AUSTRALIA, EAST COAST – MACKAY OUTER HARBOUR

LAT 21° 06' S LONG 149° 14' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0519 0.88 1141 5.80 WE 1822 1.27		16 0015 4.55 0615 0.98 TH 1228 5.77 1903 1.24		1 0030 4.97 0635 0.74 SA 1244 6.01 1921 0.91		16 0043 4.79 0645 1.44 SU 1249 5.16 1912 1.39		1 0539 0.47 1141 6.26 SA 1814 0.52		16 0552 1.25 1147 5.24 SU 1804 1.11		1 0028 5.90 0652 1.05 TU 1240 5.02 1856 0.88		16 0001 5.20 0624 1.80 WE 1203 4.22 1809 1.47	
2 0000 4.39 0600 0.91 TH 1220 5.79 1903 1.27		17 0049 4.46 0647 1.21 FR 1301 5.51 1935 1.38		2 0113 4.95 0717 1.02 SU 1323 5.68 2000 1.05		17 0111 4.66 0714 1.78 MO 1315 4.76 1936 1.62		2 0008 5.54 0620 0.65 SU 1219 5.96 1849 0.65		17 0006 5.13 0617 1.49 MO 1210 4.90 1824 1.28		2 0115 5.65 0744 1.48 WE 1329 4.43 1938 1.33		17 0028 5.01 0655 2.05 TH 1230 3.92 1835 1.72	
3 0045 4.38 0643 1.02 FR 1302 5.70 1947 1.29		18 0124 4.37 0720 1.50 SA 1334 5.19 2008 1.54		3 0200 4.87 0804 1.40 MO 1408 5.22 2044 1.25		18 0145 4.47 0747 2.16 TU 1344 4.30 2006 1.91		3 0049 5.49 0703 0.99 MO 1259 5.47 1926 0.90		18 0031 5.00 0644 1.79 TU 1232 4.52 1845 1.53		3 0211 5.31 0851 1.89 TH 1437 3.89 2038 1.80		18 0100 4.78 0736 2.29 FR 1308 3.63 1910 2.00	
4 0132 4.36 0729 1.22 SA 1347 5.53 2033 1.32		19 0201 4.24 0755 1.85 SU 1410 4.82 2045 1.72		4 0256 4.76 0902 1.82 TU 1503 4.70 2139 1.47		19 0229 4.24 0835 2.56 WE 1426 3.82 2051 2.22		4 0135 5.33 0750 1.44 TU 1343 4.88 2006 1.26		19 0059 4.79 0714 2.12 WE 1255 4.10 1907 1.83		4 0326 4.99 1029 2.06 FR 1620 3.64 2214 2.11		19 0149 4.54 0845 2.48 SA 1420 3.39 2014 2.28	
5 0226 4.34 0821 1.49 SU 1438 5.27 2126 1.35		20 0247 4.11 0839 2.22 MO 1453 4.42 2131 1.90		5 0410 4.71 1026 2.14 WE 1622 4.24 2255 1.63		20 0342 4.06 1017 2.82 TH 1558 3.45 2220 2.42		5 0230 5.09 0851 1.91 WE 1441 4.27 2100 1.65		20 0130 4.53 0754 2.46 TH 1326 3.69 1939 2.16		5 0503 4.90 1214 1.85 SA 1815 3.87		20 0315 4.40 1043 2.41 SU 1629 3.42 2205 2.36	
6 0330 4.37 0926 1.76 MO 1540 4.98 2226 1.34		21 0351 4.02 0948 2.55 TU 1554 4.04 2237 2.02		6 0538 4.82 1215 2.14 TH 1801 4.04		21 0536 4.12 1245 2.63 FR 1807 3.46		6 0344 4.86 1024 2.21 TH 1615 3.81 2229 1.95		21 0223 4.26 0910 2.74 FR 1438 3.33 2045 2.47		6 0003 2.00 0633 5.11 SU 1324 1.47 1925 4.32		21 0500 4.55 1208 2.04 MO 1801 3.81 2346 2.09	
7 0445 4.51 1046 1.95 TU 1652 4.71 2333 1.29		22 0518 4.08 1139 2.64 WE 1718 3.81 2350 2.00		7 0022 1.60 0704 5.13 FR 1348 1.79 1934 4.16		22 0005 2.30 0700 4.48 SA 1350 2.21 1925 3.76		7 0522 4.85 1225 2.07 FR 1817 3.82		22 0410 4.13 1156 2.63 SA 1723 3.32 2303 2.51		7 0120 1.65 0733 5.39 MO 1413 1.15 2013 4.72		22 0615 4.94 1304 1.58 TU 1900 4.31	
8 0601 4.79 1216 1.93 WE 1809 4.53		23 0640 4.34 1310 2.42 TH 1840 3.81		8 0140 1.40 0812 5.52 SA 1452 1.39 2041 4.42		23 0113 1.96 0751 4.92 SU 1431 1.82 2012 4.12		8 0016 1.91 0657 5.13 SA 1347 1.63 1943 4.21		23 0605 4.41 1309 2.20 SU 1851 3.72		8 0214 1.34 0819 5.56 TU 1452 0.97 2051 4.98		23 0056 1.67 0711 5.33 WE 1351 1.15 1948 4.80	
9 0041 1.17 0712 5.17 TH 1339 1.71 1922 4.46		24 0052 1.85 0738 4.69 FR 1410 2.09 1944 3.95		9 0243 1.14 0903 5.82 SU 1541 1.11 2130 4.64		24 0205 1.57 0832 5.34 MO 1509 1.47 2051 4.45		9 0138 1.57 0800 5.51 SU 1441 1.22 2036 4.60		24 0035 2.13 0709 4.88 MO 1354 1.74 1941 4.19		9 0257 1.17 0857 5.61 WE 1525 0.90 2124 5.14		24 0153 1.29 0758 5.64 TH 1434 0.79 2033 5.25	
10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48		25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13		10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77		25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75		10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87		25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64		10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25		25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	
11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53		26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30		11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85		26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03		11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01		26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03		11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34		26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	
12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58		27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47		12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89		27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28		12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09		27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39		12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39		27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	
13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61		28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64		13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89		28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47		13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15		28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70		13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40		28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	
14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59		29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80		14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11				14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19		29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92		14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33		29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	
15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11		30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92		15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23				15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19		30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00		15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25		30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91	
		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86								31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53					

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – MACKAY OUTER HARBOUR

LAT 21° 06' S LONG 149° 14' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone +1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0101 5.82 TH 0743 1.40 1328 4.14 1925 1.35		16 0014 5.16 0650 1.89 FR 1225 3.86 1824 1.55		1 0240 5.25 0932 1.52 SU 1527 3.93 2116 1.83		16 0133 5.23 0822 1.60 MO 1410 3.98 2001 1.55		1 0249 4.95 0931 1.45 TU 1536 4.07 2129 1.97		16 0200 5.25 0843 1.18 WE 1446 4.37 2044 1.55		1 0330 3.90 1006 1.81 FR 1650 4.03 2315 2.48		16 0334 4.08 1006 1.43 SA 1651 4.63 2325 2.00	
2 0159 5.45 FR 0850 1.68 1438 3.82 2028 1.77		17 0051 5.01 0735 2.02 SA 1313 3.71 1907 1.75		2 0342 4.99 1035 1.55 MO 1639 4.00 2230 1.99		17 0226 5.12 0917 1.54 TU 1515 4.04 2105 1.71		2 0342 4.60 1025 1.54 WE 1643 4.09 2242 2.20		17 0252 4.93 0935 1.23 TH 1553 4.43 2153 1.81		2 0454 3.59 1123 1.89 SA 1819 4.21		17 0514 3.80 1136 1.47 SU 1822 4.89	
3 0307 5.12 SA 1011 1.78 1605 3.74 2153 2.03		18 0142 4.86 0837 2.08 SU 1420 3.62 2008 1.94		3 0449 4.82 1136 1.48 TU 1750 4.20 2348 2.01		18 0327 5.00 1019 1.41 WE 1628 4.23 2220 1.81		3 0445 4.31 1124 1.57 TH 1755 4.24 2355 1.91		18 0358 4.58 1040 1.24 FR 1710 4.61 2323 1.91		3 0100 2.29 0630 3.55 SU 1234 1.79 1924 4.52		18 0109 1.70 0656 3.89 MO 1301 1.28 1938 5.29	
4 0429 4.96 SU 1133 1.67 1737 3.95 2327 2.01		19 0249 4.78 0954 1.99 MO 1547 3.70 2130 2.03		4 0554 4.73 1230 1.37 WE 1849 4.47 2343 1.77		19 0436 4.90 1123 1.23 TH 1741 4.55 2343 1.77		4 0006 2.24 0554 4.12 FR 1221 1.52 1859 4.49		19 0518 4.31 1152 1.19 SA 1827 4.92		4 0205 1.95 0740 3.71 MO 1330 1.58 2012 4.84		19 0222 1.25 0812 4.19 TU 1412 0.99 2035 5.66	
5 0549 5.00 MO 1239 1.44 1846 4.31		20 0408 4.82 1109 1.73 TU 1711 4.00 2259 1.93		5 0056 1.92 0649 4.68 TH 1317 1.25 1938 4.74		20 0546 4.84 1225 1.01 FR 1845 4.95		5 0120 2.09 0659 4.05 SA 1313 1.42 1951 4.78		20 0055 1.75 0640 4.21 SU 1302 1.07 1937 5.30		5 0248 1.64 0827 3.91 TU 1416 1.35 2049 5.13		20 0315 0.88 0904 4.48 WE 1507 0.72 2122 5.90	
6 0043 1.80 0651 5.12 TU 1329 1.22 1936 4.66		21 0523 4.99 1212 1.37 WE 1818 4.43		6 0150 1.79 0737 4.62 FR 1358 1.14 2020 5.00		21 0100 1.60 0652 4.78 SA 1322 0.82 1945 5.36		6 0217 1.86 0754 4.06 SU 1358 1.31 2033 5.03		21 0214 1.43 0756 4.25 MO 1408 0.90 2037 5.65		6 0325 1.40 0904 4.09 WE 1458 1.12 2124 5.37		21 0400 0.68 0947 4.67 TH 1552 0.56 2202 6.00	
7 0140 1.59 0739 5.18 WE 1409 1.07 2017 4.92		22 0016 1.69 0626 5.19 TH 1306 1.02 1915 4.91		7 0237 1.66 0820 4.56 SA 1433 1.07 2057 5.20		22 0209 1.37 0753 4.72 SU 1416 0.67 2039 5.72		7 0304 1.64 0841 4.09 MO 1439 1.20 2112 5.22		22 0317 1.11 0900 4.37 TU 1506 0.73 2129 5.92		7 0400 1.22 0938 4.26 TH 1536 0.91 2158 5.58		22 0438 0.60 1025 4.78 FR 1631 0.50 2238 5.98	
8 0225 1.46 0818 5.17 TH 1444 0.98 2052 5.12		23 0122 1.42 0721 5.31 FR 1356 0.72 2005 5.36		8 0318 1.54 0859 4.47 SU 1506 1.03 2131 5.34		23 0311 1.14 0851 4.66 MO 1508 0.58 2130 6.00		8 0345 1.47 0921 4.12 TU 1516 1.11 2145 5.36		23 0409 0.87 0952 4.49 WE 1557 0.60 2215 6.08		8 0433 1.06 1013 4.42 FR 1614 0.72 2231 5.76		23 0512 0.61 1100 4.84 SA 1707 0.55 2312 5.87	
9 0304 1.39 0854 5.09 FR 1514 0.93 2124 5.28		24 0221 1.17 0812 5.32 SA 1442 0.50 2053 5.76		9 0357 1.47 0935 4.37 MO 1538 1.03 2203 5.42		24 0407 0.95 0947 4.61 TU 1559 0.52 2219 6.17		9 0420 1.37 0957 4.15 WE 1552 1.03 2218 5.47		24 0455 0.73 1038 4.58 TH 1643 0.53 2256 6.12		9 0508 0.91 1048 4.59 SA 1653 0.59 2306 5.89		24 0543 0.66 1131 4.85 SU 1740 0.69 2343 5.67	
10 0340 1.36 0926 4.97 SA 1542 0.91 2154 5.40		25 0316 0.98 0901 5.24 SU 1526 0.38 2140 6.07		10 0432 1.44 1009 4.26 TU 1608 1.05 2233 5.44		25 0500 0.83 1040 4.57 WE 1646 0.53 2306 6.21		10 0455 1.30 1030 4.19 TH 1628 0.95 2251 5.56		25 0535 0.70 1120 4.63 FR 1725 0.54 2335 6.05		10 0543 0.78 1126 4.73 SU 1732 0.54 2342 5.92		25 0611 0.74 1203 4.82 MO 1811 0.91	
11 0413 1.36 0957 4.81 SU 1607 0.93 2223 5.46		26 0408 0.85 0950 5.09 MO 1610 0.35 2226 6.26		11 0506 1.46 1041 4.17 WE 1639 1.08 2303 5.43		26 0548 0.81 1130 4.52 TH 1733 0.61 2351 6.13		11 0530 1.24 1105 4.26 FR 1705 0.87 2325 5.65		26 0614 0.74 1159 4.63 SA 1803 0.66		11 0618 0.70 1205 4.81 MO 1812 0.63		26 0012 5.38 0636 0.88 TU 1233 4.73 1840 1.21	
12 0445 1.39 1026 4.61 MO 1632 0.99 2249 5.46		27 0500 0.80 1041 4.89 TU 1654 0.42 2313 6.29		12 0540 1.49 1114 4.10 TH 1711 1.12 2335 5.41		27 0634 0.86 1218 4.44 FR 1819 0.77		12 0604 1.18 1143 4.33 SA 1743 0.84		27 0013 5.88 0648 0.84 SU 1236 4.57 1839 0.88		12 0017 5.79 0653 0.71 TU 1245 4.82 1852 0.86		27 0039 4.99 0700 1.07 WE 1303 4.59 1910 1.57	
13 0515 1.48 1053 4.41 TU 1657 1.09 2315 5.40		28 0551 0.86 1133 4.65 WE 1740 0.61		13 0614 1.53 1149 4.06 FR 1745 1.17		28 0036 5.93 0718 0.99 SA 1304 4.34 1902 1.01		13 0000 5.68 0641 1.13 SU 1223 4.37 1823 0.90		28 0048 5.60 0721 0.98 MO 1313 4.48 1914 1.19		13 0055 5.50 0729 0.82 WE 1329 4.77 1935 1.19		28 0105 4.55 0725 1.33 TH 1337 4.38 1944 1.97	
14 0545 1.60 1120 4.21 WE 1723 1.22 2343 5.30		29 0001 6.16 0644 1.01 TH 1227 4.39 1827 0.89		14 0010 5.38 0651 1.57 SA 1229 4.02 1825 1.26		29 0119 5.65 0800 1.15 SU 1351 4.23 1946 1.31		14 0038 5.64 0719 1.12 MO 1305 4.38 1904 1.04		29 0122 5.23 0753 1.16 TU 1350 4.35 1949 1.56		14 0134 5.08 0807 1.00 TH 1419 4.67 2028 1.57		29 0134 4.06 0754 1.65 FR 1421 4.13 2032 2.36	
15 0615 1.74 1150 4.02 TH 1751 1.38		30 0051 5.90 0737 1.21 FR 1323 4.16 1917 1.22		15 0049 5.31 0734 1.60 SU 1315 3.99 1909 1.39		30 0203 5.31 0845 1.31 MO 1440 4.13 2033 1.65		15 0117 5.49 0759 1.14 TU 1352 4.37 1949 1.28		30 0156 4.81 0828 1.37 WE 1433 4.20 2031 1.96		15 0223 4.58 0857 1.23 FR 1526 4.59 2140 1.91		30 0215 3.57 0836 1.99 SA 1532 3.92 2218 2.61	
		31 0144 5.57 0832 1.40 SA 1422 3.99 2013 1.55								31 0235 4.35 0909 1.60 TH 1530 4.06 2132 2.32				31 0348 3.19 1003 2.24 SU 1730 3.96	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – MACKAY OUTER HARBOUR

LAT 21° 06' S LONG 149° 14' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone +1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0047 2.38 0613 3.22 MO 1157 2.15 1853 4.29		16 0114 1.44 0710 3.97 TU 1303 1.35 1930 5.34		1 0101 1.99 0645 3.51 WE 1224 1.99 1855 4.62		16 0145 0.89 0746 4.61 TH 1346 1.08 1954 5.49		1 0128 1.12 0728 4.55 SA 1329 1.30 1933 5.30		16 0225 0.78 0836 5.14 SU 1449 1.24 2038 4.99		1 0128 0.83 0741 5.15 MO 1355 1.31 1945 5.07		16 0222 1.06 0848 5.26 TU 1513 1.52 2053 4.44	
2 0145 1.98 0723 3.55 TU 1304 1.82 1941 4.70		17 0212 0.99 0808 4.42 WE 1407 0.96 2021 5.66		2 0140 1.57 0728 3.97 TH 1317 1.53 1938 5.05		17 0227 0.67 0829 4.92 FR 1434 0.89 2035 5.54		2 0209 0.75 0811 5.01 SU 1419 0.99 2016 5.47		17 0258 0.75 0911 5.30 MO 1528 1.22 2113 4.85		2 0215 0.58 0830 5.59 TU 1450 1.07 2036 5.04		17 0258 1.02 0925 5.41 WE 1552 1.44 2131 4.37	
3 0221 1.61 0803 3.90 WE 1352 1.44 2019 5.08		18 0258 0.69 0853 4.74 TH 1456 0.70 2103 5.80		3 0215 1.18 0804 4.40 FR 1403 1.13 2015 5.42		18 0303 0.59 0904 5.10 SA 1514 0.84 2110 5.46		3 0249 0.46 0852 5.42 MO 1507 0.78 2100 5.50		18 0328 0.75 0943 5.41 TU 1603 1.23 2146 4.68		3 0300 0.41 0916 5.94 WE 1545 0.89 2127 4.96		18 0331 1.02 0958 5.48 TH 1629 1.41 2207 4.28	
4 0255 1.29 0838 4.22 TH 1434 1.09 2054 5.42		19 0336 0.56 0930 4.92 FR 1537 0.60 2140 5.80		4 0251 0.84 0842 4.78 SA 1446 0.81 2053 5.68		19 0335 0.58 0936 5.21 SU 1549 0.88 2142 5.31		4 0329 0.27 0934 5.77 TU 1555 0.64 2144 5.41		19 0356 0.79 1013 5.45 WE 1638 1.28 2218 4.48		4 0345 0.33 1003 6.19 TH 1637 0.79 2218 4.83		19 0402 1.05 1029 5.49 FR 1702 1.43 2238 4.20	
5 0329 1.02 0912 4.50 FR 1514 0.79 2128 5.69		20 0410 0.55 1002 5.01 SA 1613 0.62 2212 5.71		5 0327 0.56 0919 5.12 SU 1530 0.58 2130 5.81		20 0403 0.61 1006 5.28 MO 1622 0.96 2212 5.11		5 0408 0.17 1016 6.01 WE 1643 0.61 2229 5.20		20 0422 0.88 1042 5.42 TH 1710 1.38 2247 4.27		5 0431 0.34 1050 6.30 FR 1730 0.77 2311 4.67		20 0431 1.08 1057 5.47 SA 1733 1.48 2308 4.14	
6 0402 0.79 0947 4.76 SA 1554 0.57 2203 5.89		21 0440 0.58 1033 5.07 SU 1645 0.70 2242 5.55		6 0403 0.34 0958 5.42 MO 1614 0.46 2209 5.80		21 0429 0.66 1034 5.32 TU 1653 1.08 2240 4.87		6 0448 0.20 1101 6.11 TH 1732 0.70 2315 4.89		21 0446 1.01 1108 5.33 FR 1740 1.51 2315 4.07		6 0519 0.46 1140 6.26 SA 1822 0.85		21 0501 1.12 1126 5.43 SU 1805 1.54 2339 4.11	
7 0437 0.58 1024 5.00 SU 1634 0.43 2239 5.98		22 0506 0.62 1102 5.10 MO 1715 0.85 2310 5.32		7 0440 0.20 1038 5.65 TU 1657 0.46 2249 5.63		22 0452 0.74 1101 5.29 WE 1722 1.24 2306 4.59		7 0530 0.38 1148 6.04 FR 1825 0.90		22 0513 1.15 1135 5.21 SA 1810 1.67 2344 3.90		7 0005 4.49 0608 0.66 SU 1230 6.08 1915 0.99		22 0533 1.16 1158 5.39 MO 1838 1.59	
8 0513 0.43 1102 5.19 MO 1715 0.41 2315 5.91		23 0530 0.70 1130 5.08 TU 1744 1.06 2336 5.01		8 0515 0.20 1119 5.76 WE 1742 0.60 2330 5.29		23 0515 0.90 1128 5.19 TH 1750 1.44 2331 4.27		8 0007 4.50 0615 0.69 SA 1239 5.81 1922 1.16		23 0540 1.31 1204 5.06 SU 1844 1.82		8 0100 4.30 0659 0.95 MO 1321 5.80 2009 1.16		23 0014 4.08 0609 1.25 TU 1231 5.33 1914 1.63	
9 0547 0.37 1142 5.30 TU 1757 0.55 2353 5.65		24 0552 0.84 1157 4.99 WE 1811 1.32		9 0553 0.35 1202 5.71 TH 1829 0.87		24 0535 1.10 1152 5.03 FR 1818 1.68 2356 3.96		9 0105 4.12 0705 1.08 SU 1336 5.49 2027 1.39		24 0016 3.75 0612 1.49 MO 1240 4.90 1925 1.95		9 0157 4.15 0752 1.27 TU 1416 5.48 2105 1.31		24 0053 4.04 0647 1.38 WE 1310 5.23 1955 1.66	
10 0622 0.45 1223 5.29 WE 1839 0.83		25 0000 4.63 0613 1.05 TH 1223 4.83 1839 1.63		10 0015 4.81 0630 0.65 FR 1249 5.51 1921 1.24		25 0558 1.34 1219 4.82 SA 1849 1.93		10 0214 3.83 0806 1.47 MO 1442 5.19 2142 1.50		25 0059 3.61 0651 1.69 TU 1324 4.75 2019 2.04		10 0259 4.06 0852 1.59 WE 1515 5.17 2204 1.39		25 0139 4.00 0731 1.58 TH 1354 5.09 2042 1.67	
11 0031 5.22 0657 0.67 TH 1307 5.16 1925 1.22		26 0024 4.22 0633 1.33 FR 1250 4.59 1910 1.97		11 0104 4.27 0715 1.07 SA 1345 5.20 2027 1.60		26 0023 3.67 0624 1.61 SU 1252 4.57 1931 2.17		11 0334 3.74 0925 1.73 TU 1559 5.01 2259 1.44		26 0158 3.52 0744 1.89 WE 1423 4.63 2126 2.01		11 0407 4.08 1000 1.84 TH 1619 4.92 2306 1.39		26 0234 4.00 0826 1.79 FR 1446 4.93 2137 1.62	
12 0114 4.68 0736 0.99 FR 1359 4.94 2022 1.64		27 0048 3.80 0657 1.65 SA 1324 4.31 1951 2.31		12 0211 3.78 0813 1.51 SU 1458 4.92 2157 1.77		27 0100 3.39 0659 1.91 MO 1339 4.32 2040 2.36		12 0502 3.90 1053 1.77 WE 1717 5.01		27 0315 3.54 0856 2.04 TH 1535 4.61 2238 1.82		12 0520 4.22 1119 1.96 FR 1726 4.75		27 0344 4.08 0935 1.98 SA 1551 4.76 2242 1.50	
13 0208 4.10 0827 1.37 SA 1508 4.73 2146 1.95		28 0120 3.39 0730 2.01 SU 1419 4.02 2115 2.56		13 0347 3.53 0942 1.81 MO 1630 4.83 2336 1.61		28 0210 3.17 0757 2.19 TU 1501 4.16 2234 2.29		13 0007 1.24 0616 4.25 TH 1212 1.62 1823 5.09		28 0440 3.76 1023 2.04 FR 1649 4.72 2342 1.50		13 0004 1.32 0627 4.48 SA 1233 1.93 1828 4.64		28 0501 4.32 1100 2.04 SU 1706 4.64 2348 1.31	
14 0334 3.63 0948 1.69 SU 1643 4.68 2343 1.87		29 0240 3.04 0834 2.34 MO 1611 3.90		14 0537 3.72 1127 1.74 TU 1800 5.01		29 0416 3.21 0942 2.30 WE 1643 4.29 2354 1.96		14 0101 1.02 0712 4.62 FR 1315 1.43 1915 5.13		29 0551 4.17 1145 1.86 SA 1755 4.88		14 0057 1.22 0722 4.77 SU 1336 1.80 1921 4.56		29 0614 4.71 1226 1.90 MO 1818 4.59	
15 0535 3.59 1136 1.68 MO 1819 4.94		30 0004 2.40 0532 3.10 TU 1057 2.36 1759 4.17		15 0051 1.24 0654 4.17 WE 1247 1.40 1905 5.30		30 0545 3.57 1125 2.07 TH 1755 4.63		15 0146 0.86 0757 4.92 SA 1406 1.30 1959 5.10		30 0037 1.15 0649 4.66 SU 1254 1.59 1852 5.01		15 0142 1.13 0808 5.04 MO 1428 1.65 2009 4.50		30 0051 1.10 0717 5.17 TU 1340 1.63 1925 4.59	
				31 0045 1.53 0642 4.06 FR 1233 1.68 1847 5.00										31 0149 0.89 0815 5.61 WE 1445 1.32 2027 4.62	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	424	369	292	210	135	91	103	177	285	393	494	565	576	527	442	349	258	178	131	139	194	267	344	412	
THU	2	439	413	348	268	186	119	91	124	213	323	429	523	575	565	500	411	318	229	158	127	151	214	288	365	
FRI	3	424	436	399	331	251	173	116	105	154	249	355	456	537	570	542	470	381	289	205	146	130	167	232	306	
SAT	4	379	428	430	388	320	243	173	128	130	187	279	377	469	535	551	513	440	353	265	188	140	137	180	245	
SUN	5	319	388	429	427	385	321	250	187	152	159	214	297	386	465	517	524	484	413	330	247	179	139	142	186	
MON	6	253	326	392	432	432	396	337	271	214	180	183	228	298	375	444	489	495	460	395	316	239	175	138	141	
TUE	7	☾	184	252	327	395	440	450	422	368	305	246	206	196	223	280	348	411	456	470	444	386	313	239	175	135
WED	8	133	174	244	324	399	457	479	460	409	343	277	223	194	203	247	310	374	426	452	437	387	318	243	175	
THU	9	128	120	160	235	324	410	482	516	502	449	375	297	227	181	174	211	274	343	406	443	438	393	322	244	
FRI	10	170	117	106	148	232	331	429	513	553	538	477	392	303	220	159	143	180	249	325	397	442	441	396	321	
SAT	11	238	159	104	93	144	240	348	456	546	584	560	486	392	295	203	135	120	165	240	322	401	448	444	391	
SUN	12	311	224	143	89	87	153	259	374	488	576	603	562	477	377	275	179	113	111	168	247	334	414	456	441	
MON	13	378	293	204	125	77	92	175	288	407	521	598	605	544	452	350	247	153	100	118	186	268	356	432	460	
TUE	14	☉	428	355	268	180	107	75	112	210	325	443	550	607	588	511	416	316	215	131	102	142	216	299	384	447
WED	15	455	404	326	240	157	96	87	149	255	368	479	568	597	552	467	372	275	183	120	120	177	254	335	410	
THU	16	453	436	374	295	213	141	100	119	199	304	410	507	569	567	503	416	325	235	158	124	151	218	294	369	
FRI	17	428	446	409	341	265	193	138	123	166	254	352	445	519	551	522	449	364	279	201	148	143	189	258	330	
SAT	18	393	432	427	380	314	246	187	153	162	219	303	388	462	511	514	469	397	318	243	183	155	172	225	290	
SUN	19	354	404	424	406	358	299	242	200	185	209	265	335	403	456	482	468	419	354	285	223	182	173	200	251	
MON	20	310	364	401	411	390	350	302	257	228	224	248	293	345	395	430	442	423	380	326	269	222	194	193	219	
TUE	21	264	315	362	393	402	388	359	321	286	262	256	269	297	333	368	395	404	390	358	316	270	230	206	204	
WED	22	☾	225	264	311	356	391	407	403	383	350	315	286	268	265	279	305	336	365	380	376	354	319	277	237	209
THU	23	200	218	256	306	358	402	428	432	414	377	333	290	257	242	249	275	312	350	376	380	362	327	280	233	
FRI	24	196	185	205	250	310	373	429	463	467	441	392	333	275	229	209	219	254	304	354	387	394	373	329	273	
SAT	25	215	173	164	193	252	327	403	467	501	496	453	389	316	245	194	179	201	251	314	372	408	408	375	318	
SUN	26	251	186	144	145	192	269	357	443	510	535	510	448	370	286	209	161	158	199	265	337	399	429	416	365	
MON	27	294	219	150	116	135	205	300	399	490	551	557	507	427	339	249	173	135	153	214	290	369	429	446	412	
TUE	28	343	262	180	115	95	138	232	340	447	539	585	564	490	398	302	209	138	118	161	238	322	405	458	455	
WED	29	☀	399	315	226	142	84	83	154	268	385	496	582	605	556	464	363	262	168	108	113	178	266	357	440	480
THU	30	455	380	287	192	109	64	88	183	308	429	541	611	606	534	431	324	220	131	90	121	203	296	392	470	
FRI	31	491	446	360	262	165	89	61	111	222	348	469	573	618	586	498	392	282	179	105	89	143	232	328	425	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	488	488	429	340	242	149	86	81	151	265	385	498	581	598	545	452	346	240	149	95	106	175	265	361
SUN	2	449	493	475	410	323	230	150	105	120	198	305	411	506	562	555	492	400	300	206	134	105	136	209	297
MON	3	386	459	486	460	397	316	234	169	140	165	238	328	417	489	521	502	439	356	268	190	138	127	165	236
TUE	4	318	398	456	476	452	397	326	257	204	182	202	258	328	397	448	470	452	400	330	258	196	155	149	183
WED	5	☾	246	321	392	446	470	458	415	357	296	246	217	220	252	301	353	397	422	417	383	330	271	216	176
THU	6		184	236	305	375	435	474	479	451	401	340	282	237	214	222	255	301	349	388	404	389	351	298	240
FRI	7		163	168	211	280	358	433	490	513	496	446	376	304	238	192	180	206	257	317	374	410	413	380	323
SAT	8		194	150	143	183	260	350	441	516	551	535	475	394	307	224	159	139	171	234	308	380	431	439	401
SUN	9		256	183	128	117	166	256	359	463	547	582	554	481	389	292	198	127	114	161	236	320	403	456	456
MON	10		326	240	160	103	102	169	272	384	495	578	597	549	463	365	263	165	103	112	177	260	351	434	477
TUE	11		387	301	212	131	84	106	194	306	422	533	599	591	520	427	326	223	132	95	133	212	299	392	466
WED	12	☉	436	356	266	177	104	80	134	238	353	469	566	602	561	475	378	276	177	108	108	172	258	348	435
THU	13		471	403	317	226	143	89	100	182	293	406	513	584	581	513	418	320	221	138	103	141	223	311	399
FRI	14		487	442	363	275	189	121	97	145	243	351	456	542	575	536	451	355	259	172	117	124	190	277	364
SAT	15		484	469	404	321	237	163	120	132	205	305	404	491	544	538	474	384	292	206	142	124	166	245	330
SUN	16		465	476	435	364	286	212	159	145	187	267	356	438	498	515	479	405	322	240	174	140	157	218	296
MON	17		434	465	450	398	332	265	208	179	191	245	316	386	444	474	463	413	344	274	211	170	166	203	
TUE	18		394	436	445	419	370	315	264	227	217	241	288	341	388	421	428	404	357	303	251	209	191	204	
WED	19		350	395	421	420	396	359	319	283	260	258	276	306	338	365	381	379	358	325	288	254	229	222	
THU	20		305	346	380	401	405	392	369	342	314	292	283	285	295	311	327	340	345	338	321	299	275	254	
FRI	21	☾	263	293	329	364	392	410	411	399	375	342	310	283	266	263	272	291	316	337	346	341	324	298	
SAT	22		230	239	268	310	358	403	436	448	436	403	356	306	260	230	222	237	273	315	353	374	372	348	
SUN	23		219	197	206	245	305	371	434	479	492	468	416	351	282	222	187	186	220	275	336	387	411	400	
MON	24		237	182	157	176	236	318	402	478	527	529	483	410	329	247	179	148	165	223	297	370	427	444	
TUE	25		275	199	139	121	160	246	347	445	530	571	550	478	388	295	204	136	120	164	244	330	413	468	
WED	26		327	240	156	98	95	162	273	388	496	580	601	551	457	354	252	157	97	106	180	275	371	460	
THU	27		397	299	202	115	64	85	183	310	433	547	619	611	532	424	313	203	110	69	111	207	312	418	
FRI	28	☉	474	378	272	168	82	47	97	216	349	477	587	635	596	498	381	264	153	72	61	133	241	353	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	534	462	358	247	142	64	53	128	256	386	511	605	621	557	450	331	214	111	55	78	171	282	397	503	
SUN	2	553	525	442	338	228	129	70	84	174	295	415	526	591	577	498	392	279	171	90	66	118	218	326	436	
MON	3	523	548	504	419	320	219	136	99	132	222	327	429	514	547	513	433	336	236	149	96	102	168	264	364	
TUE	4	459	522	527	479	401	312	226	164	145	182	257	340	419	475	485	447	377	295	216	154	126	147	212	296	
WED	5	383	458	503	502	461	395	322	254	205	191	217	269	328	382	418	425	397	345	284	226	183	165	184	234	
THU	6	302	374	436	477	485	459	412	353	295	248	223	226	252	290	329	363	380	374	346	305	261	222	198	199	
FRI	7	☾	229	280	342	404	455	482	479	448	398	338	280	234	210	212	237	277	322	361	381	375	348	304	256	214
SAT	8		192	200	240	305	378	447	497	513	492	438	367	293	224	176	163	191	244	307	369	411	419	390	335	271
SUN	9		210	166	160	202	279	367	455	524	551	525	458	375	285	199	136	125	168	237	317	397	450	456	413	343
MON	10		265	189	133	128	184	276	378	479	556	576	533	452	359	259	164	104	112	175	257	349	436	484	471	409
TUE	11		327	240	157	104	117	195	298	408	514	581	577	512	422	323	220	128	91	128	208	298	395	475	500	460
WED	12		383	294	204	125	91	134	231	340	452	549	589	552	469	373	272	172	101	101	168	257	352	446	504	495
THU	13		430	343	252	164	101	101	176	282	392	499	572	573	506	412	313	213	127	92	134	222	316	412	491	514
FRI	14	○	470	389	298	207	130	97	137	232	339	445	535	570	531	445	347	247	156	100	111	186	282	379	467	517
SAT	15		501	433	345	253	169	115	119	191	291	393	487	545	538	470	376	279	186	118	102	156	248	345	437	504
SUN	16		516	469	389	301	215	148	126	166	252	346	435	505	523	480	399	308	218	144	111	139	218	312	402	478
MON	17		513	490	425	344	263	192	151	163	225	307	386	455	490	471	409	329	249	177	133	139	198	284	368	443
TUE	18		492	494	448	379	308	240	191	180	216	280	346	405	445	447	406	341	274	212	165	155	191	262	338	406
WED	19		459	479	457	405	344	287	238	213	223	264	315	361	397	410	391	346	292	243	203	183	198	246	309	368
THU	20		418	449	449	421	376	329	288	257	246	261	292	323	350	367	366	344	310	273	242	221	217	239	281	328
FRI	21		371	406	425	422	401	371	339	308	284	274	278	291	305	320	330	332	323	305	285	266	251	248	259	284
SAT	22	☾	316	350	382	404	413	409	392	368	337	307	283	268	263	269	284	303	321	331	330	318	299	277	258	250
SUN	23		258	283	319	361	400	429	441	432	403	361	313	268	235	220	228	256	296	336	364	372	358	325	285	245
MON	24		217	215	242	294	357	418	466	488	475	430	367	299	235	189	174	197	248	311	370	411	417	388	334	272
TUE	25		213	172	170	211	287	373	452	514	535	506	438	354	269	192	141	138	185	261	342	416	460	453	400	324
WED	26		245	172	127	134	200	301	404	497	563	570	514	423	325	228	143	98	118	195	290	385	468	503	473	395
THU	27		302	211	131	88	115	209	329	442	544	601	583	500	391	283	179	95	68	120	222	330	437	520	536	479
FRI	28		381	277	176	94	63	116	233	361	481	582	619	570	466	349	234	127	54	57	142	260	378	492	564	553
SAT	29	●	473	364	252	146	67	56	135	263	391	513	602	610	535	421	301	183	81	31	70	180	304	429	542	592
SUN	30		555	460	346	230	123	57	71	167	292	414	529	594	572	484	369	251	138	54	37	108	228	352	477	575
MON	31		597	540	441	328	214	117	71	105	203	315	426	522	557	514	424	318	209	112	57	73	162	278	396	509
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	582	579	514	418	313	210	131	106	150	236	329	421	488	498	449	367	275	185	114	88	127	217	321	425
WED	2	516	563	548	484	399	308	223	163	150	189	256	327	394	437	436	393	327	255	188	143	136	179	256	343
THU	3	429	497	530	515	463	394	320	252	203	189	211	255	305	352	383	387	361	316	265	218	187	182	213	269
FRI	4	337	405	462	496	493	460	408	348	288	237	209	210	232	267	306	342	363	359	336	302	263	229	212	219
SAT	5	☾	252	305	366	427	473	490	477	439	383	318	255	208	186	193	225	272	324	367	386	379	349	304	256
SUN	6	200	216	262	330	403	467	505	507	471	408	331	253	187	150	155	197	260	331	393	429	425	386	327	262
MON	7	203	168	176	231	311	399	479	530	534	488	411	323	233	156	117	133	194	273	358	433	471	456	400	327
TUE	8	248	176	136	153	224	317	415	503	553	542	478	390	295	200	123	98	139	217	307	400	475	497	460	389
WED	9	306	220	146	117	156	244	344	445	530	561	524	443	349	251	158	97	103	171	262	357	451	508	502	442
THU	10	359	271	185	122	119	185	282	384	482	547	546	482	391	294	198	118	89	133	222	318	417	497	524	485
FRI	11	408	320	230	151	112	143	229	328	428	512	545	509	426	330	234	146	92	105	183	281	381	474	529	520
SAT	12	455	368	277	190	128	123	184	278	374	466	524	519	455	364	268	176	107	92	147	243	345	444	519	538
SUN	13	○	495	415	325	235	159	125	155	233	323	413	486	508	470	392	301	210	131	95	124	208	308	407	494
MON	14	521	455	371	282	200	146	146	201	280	362	438	480	467	407	327	244	164	113	117	181	276	371	460	521
TUE	15	529	482	407	326	246	181	157	186	250	321	389	441	449	409	342	270	199	142	126	168	251	340	423	491
WED	16	520	495	434	361	288	223	184	188	233	292	348	398	421	402	350	288	229	176	147	165	229	312	389	454
THU	17	496	494	452	389	325	266	220	205	226	270	316	357	387	387	355	306	255	211	178	176	214	281	352	413
FRI	18	459	478	460	416	361	309	264	234	232	254	287	319	347	362	353	324	285	248	217	201	211	251	307	363
SAT	19	411	445	454	436	400	357	315	278	254	248	260	280	303	325	338	335	319	293	266	242	228	235	262	303
SUN	20	348	390	424	439	434	411	377	337	297	264	245	241	252	273	301	326	340	340	325	299	271	247	237	245
MON	21	☾	273	316	365	411	443	455	443	409	361	307	257	220	204	213	243	288	333	367	381	368	335	291	249
TUE	22	210	232	282	348	414	465	492	483	439	374	301	233	180	158	175	225	292	358	410	431	411	361	297	235
WED	23	185	167	194	260	347	431	499	533	516	453	368	278	196	134	115	150	226	314	397	461	479	443	372	289
THU	24	211	150	129	167	256	360	456	533	564	529	445	343	243	152	90	85	147	247	350	447	514	518	460	369
FRI	25	273	184	116	101	158	266	379	482	561	577	519	417	306	200	107	53	74	166	283	396	502	562	544	463
SAT	26	358	253	156	88	86	164	282	397	504	575	568	489	377	263	154	66	32	84	200	326	449	556	598	555
SUN	27	458	345	233	132	70	86	179	297	411	516	569	539	448	334	220	114	38	33	115	243	373	501	598	616
MON	28	●	552	447	330	215	116	67	100	197	307	417	511	543	496	402	294	184	87	33	58	160	288	416	540
TUE	29	611	536	430	316	203	114	81	125	216	313	413	489	500	447	358	260	161	83	55	103	209	329	449	556
WED	30	610	588	510	410	304	203	128	110	155	231	314	397	451	451	400	323	239	159	102	96	154	252	358	463
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	548	582	553	481	393	301	215	155	143	179	239	306	369	410	407	366	305	238	177	139	144	198	280	369
FRI	2	454	520	545	519	459	387	309	236	183	169	192	236	288	338	375	380	353	308	258	211	181	183	222	285
SAT	3	357	428	486	512	497	453	393	325	257	203	179	188	220	264	313	356	374	363	333	292	249	214	203	223
SUN	4	268	329	396	456	492	491	460	407	341	269	207	172	170	197	244	302	356	389	393	370	328	278	232	204
MON	5	206	240	300	372	440	487	499	474	419	345	267	197	152	147	179	238	308	374	420	430	404	353	292	233
TUE	6	190	182	216	283	363	439	494	511	481	415	333	248	174	128	129	177	251	331	407	457	462	423	360	289
WED	7	220	170	162	206	284	370	450	506	515	470	392	305	217	144	107	128	196	282	369	448	490	478	423	349
THU	8	271	198	151	156	216	302	390	469	514	502	439	353	263	178	115	101	149	234	327	418	489	512	476	406
FRI	9	325	243	172	139	166	241	329	416	485	509	473	395	305	216	138	95	114	188	284	381	470	523	517	459
SAT	10	378	292	209	149	140	190	272	359	440	491	487	430	344	254	168	106	94	147	240	340	438	514	539	505
SUN	11	430	343	254	177	137	154	220	303	387	456	481	450	380	293	205	129	93	118	197	297	398	489	541	534
MON	12	476	394	304	217	155	141	182	253	333	410	457	453	403	328	245	163	107	105	164	257	357	453	525	545
TUE	13	508	436	352	264	188	149	162	217	286	360	421	440	412	351	278	201	135	109	142	223	318	411	494	538
WED	14	525	468	390	309	229	173	161	195	253	316	379	418	411	366	303	236	169	126	134	194	284	372	455	515
THU	15	527	490	422	347	272	208	175	186	229	284	339	387	402	376	324	265	205	155	138	172	247	333	412	480
FRI	16	515	502	451	382	313	249	202	189	212	256	304	351	382	380	345	295	241	192	159	164	212	288	365	434
SAT	17	485	500	475	420	357	294	240	207	204	230	269	310	349	370	361	329	283	236	195	175	190	240	309	377
SUN	18	437	477	484	457	407	348	291	243	213	210	231	265	304	340	360	357	331	291	248	212	194	206	248	307
MON	19	370	428	467	477	456	411	355	297	246	210	199	214	247	289	332	362	369	352	316	272	232	207	206	236
TUE	20	289	353	414	461	482	470	428	368	303	241	194	173	184	222	276	333	378	399	389	351	300	248	208	193
WED	21	211	262	332	405	464	496	491	447	378	299	225	166	138	151	201	273	346	408	441	433	388	323	257	201
THU	22	171	181	235	316	400	471	514	510	457	375	284	200	133	102	124	193	284	373	449	489	476	417	338	257
FRI	23	187	146	153	215	307	400	479	526	517	452	358	259	169	98	72	111	202	308	410	496	536	510	436	343
SAT	24	250	170	121	131	203	304	400	485	531	510	433	331	229	136	67	54	115	226	343	454	546	575	533	443
SUN	25	340	238	150	100	118	200	302	400	487	524	490	404	300	197	105	45	51	135	259	382	501	589	602	542
MON	26	441	331	223	131	85	114	201	301	400	483	508	463	374	272	170	82	36	64	166	294	421	542	617	612
TUE	27	538	432	318	208	117	80	118	204	300	397	472	485	434	346	248	150	71	42	91	201	328	454	568	627
WED	28	605	522	416	305	196	113	87	131	211	300	391	454	458	404	322	231	141	76	65	127	237	356	476	575
THU	29	616	581	497	397	292	192	119	103	148	220	301	381	433	430	378	304	223	146	95	99	167	268	377	483
FRI	30	565	589	548	469	378	283	194	132	125	167	230	302	370	412	406	359	295	225	162	125	137	202	292	387
SAT	31	476	541	555	513	443	362	278	199	147	145	182	238	300	360	396	390	351	296	237	185	156	170	226	303
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	384	460	514	522	485	424	352	275	203	159	157	189	240	298	354	389	388	356	309	258	211	184	193	237
MON	2	301	372	440	488	497	467	412	344	271	203	162	158	188	238	297	355	393	398	374	331	281	234	204	203
TUE	3	235	291	358	423	469	481	457	404	335	262	196	156	151	183	238	304	366	408	419	398	354	301	249	212
WED	4	202	226	279	346	411	457	473	449	393	321	247	182	143	142	181	247	320	386	433	446	421	370	311	253
THU	5	208	193	215	271	341	406	453	467	438	375	299	224	161	127	137	190	267	347	418	465	472	436	375	308
FRI	6	244	195	180	209	271	343	409	454	459	419	349	270	195	136	115	143	213	299	384	457	497	488	438	367
SAT	7	293	223	175	169	210	279	352	417	453	445	393	317	237	163	115	112	163	247	340	429	496	520	492	426
SUN	8	347	266	195	157	167	220	292	366	425	447	423	361	282	202	134	103	125	197	291	387	474	526	528	479
MON	9	403	317	233	169	147	174	237	311	382	429	433	393	325	246	168	113	107	155	241	339	435	511	541	517
TUE	10	452	369	281	201	152	149	192	259	333	397	425	410	358	287	209	139	106	126	197	291	389	479	535	538
WED	11	491	415	329	244	175	146	165	218	286	356	406	414	381	320	249	175	120	112	160	246	342	436	512	543
THU	12	519	455	374	289	211	160	152	188	248	314	377	409	397	350	284	213	148	113	131	200	294	388	475	532
FRI	13	536	491	416	334	254	187	155	167	214	275	339	391	405	377	321	254	186	132	119	159	242	336	426	501
SAT	14	537	519	458	380	300	226	173	157	184	237	298	358	397	397	358	298	232	169	130	135	191	278	369	453
SUN	15	514	530	497	430	351	274	208	167	164	199	253	313	368	397	388	345	285	221	166	139	156	219	305	390
MON	16	466	515	518	476	407	330	256	196	162	167	207	261	321	373	397	385	343	285	224	175	155	176	238	318
TUE	17	399	468	507	504	461	392	316	243	186	155	164	204	261	324	377	403	394	355	298	239	192	171	188	243
WED	18	317	394	459	496	494	452	385	307	233	174	143	151	193	257	325	384	418	417	382	325	263	212	183	189
THU	19	233	302	377	442	483	487	449	381	301	224	161	126	131	178	251	330	399	445	452	418	358	290	229	187
FRI	20	179	212	277	353	422	470	482	447	378	295	214	146	106	111	165	250	340	421	480	493	458	392	314	240
SAT	21	183	160	184	249	328	402	459	477	444	373	287	202	129	86	94	159	256	357	450	519	534	494	417	328
SUN	22	243	172	138	157	224	306	385	450	471	438	365	276	188	113	70	85	162	271	381	485	558	568	518	430
MON	23	331	236	156	115	135	205	290	375	444	465	429	353	262	172	96	58	84	175	292	409	520	590	591	528
TUE	24	430	325	222	137	96	122	196	283	372	442	460	419	340	248	156	82	52	93	194	316	439	551	613	599
WED	25	523	420	311	205	119	84	119	197	285	376	443	454	406	325	233	142	73	55	110	220	342	467	573	621
THU	26	590	505	402	293	186	104	82	128	206	295	384	444	444	390	309	219	132	72	68	138	249	369	489	583
FRI	27	612	565	477	377	270	169	98	93	147	224	310	393	441	430	370	291	206	128	80	94	174	282	395	503
SAT	28	579	587	529	442	346	246	155	102	115	174	248	328	401	434	411	350	275	198	132	101	131	214	314	416
SUN	29	507	561	549	486	403	313	223	147	115	142	202	273	345	404	423	392	333	265	198	147	133	173	251	341
MON	30	428	499	531	506	443	365	283	204	146	133	167	226	293	357	403	411	379	325	265	209	171	169	210	278
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	355	426	479	495	465	406	333	259	193	151	150	186	243	306	363	401	404	377	330	277	231	201	202	235
WED	2	290	353	411	451	459	431	378	311	245	189	157	160	195	251	312	367	402	408	387	346	298	256	227	222
THU	3	☾	243	285	338	388	422	430	407	360	299	238	188	159	163	198	254	317	374	412	424	408	369	321	275
FRI	4		224	235	269	317	366	401	412	394	350	291	232	182	154	159	198	259	328	390	434	449	432	389	334
SAT	5		235	211	216	249	300	352	391	405	389	343	283	221	169	143	154	202	272	348	417	464	477	452	398
SUN	6		268	215	187	195	235	292	350	392	406	385	334	268	202	150	131	154	214	295	379	452	496	499	459
MON	7		317	243	187	164	182	233	298	360	400	407	376	317	246	177	130	123	163	239	329	417	489	521	506
TUE	8		372	288	212	160	149	183	245	315	376	409	403	359	291	216	149	113	125	186	275	370	459	521	535
WED	9		424	340	253	180	140	148	198	268	340	395	414	390	332	259	183	123	104	139	219	317	415	499	544
THU	10		473	390	302	217	153	131	160	224	297	368	413	413	370	300	223	149	101	103	164	261	363	460	534
FRI	11	☉	518	440	352	263	182	131	132	182	253	330	396	426	405	345	267	188	119	87	114	198	304	408	502
SAT	12		554	492	405	313	224	151	118	143	207	283	361	419	431	391	319	238	159	99	87	138	237	346	450
SUN	13		568	537	460	367	274	188	127	116	161	233	311	387	433	427	373	297	215	140	94	102	173	278	384
MON	14		550	559	508	423	329	237	159	115	126	183	258	337	407	438	417	357	280	200	134	105	131	212	314
TUE	15		500	547	534	470	383	291	205	139	114	142	206	281	358	418	436	407	346	272	199	144	128	166	246
WED	16		428	498	525	499	432	347	259	182	130	120	157	222	298	372	424	436	407	349	279	213	167	157	193
THU	17		346	422	476	492	463	400	320	239	172	130	126	164	231	307	378	428	443	419	367	302	241	196	182
FRI	18	☾	261	330	394	441	457	436	381	309	236	173	133	127	161	226	304	378	434	460	447	401	339	275	223
SAT	19		198	236	294	353	402	429	421	378	314	244	181	135	120	148	213	295	377	446	487	485	444	379	307
SUN	20		192	176	198	249	311	369	411	418	387	328	256	187	131	107	129	197	288	381	465	520	526	485	411
MON	21		245	179	145	158	210	279	350	406	425	400	340	263	186	122	90	112	187	288	393	490	554	561	512
TUE	22		331	238	158	113	126	187	264	345	412	437	411	344	260	176	107	74	101	187	299	413	519	584	582
WED	23		424	322	220	132	87	111	182	267	356	426	448	412	337	248	160	89	60	102	202	321	442	549	606
THU	24		508	407	300	194	105	74	115	195	285	377	444	453	403	320	228	139	71	56	118	229	351	474	576
FRI	25	☉	569	480	377	268	162	84	76	136	220	313	404	459	447	383	297	205	118	61	69	151	267	388	507
SAT	26		598	535	440	337	229	130	76	97	169	255	348	430	463	429	356	270	181	103	66	102	198	311	426
SUN	27		585	564	486	390	289	188	108	85	132	210	296	382	445	452	402	327	243	163	102	93	152	250	356
MON	28		537	558	512	428	335	240	155	102	113	174	253	335	407	446	430	373	299	223	158	121	138	208	299
TUE	29		472	519	511	451	369	282	201	138	117	150	216	292	364	418	434	405	348	282	218	171	157	189	256
WED	30		406	461	481	454	394	319	244	181	142	144	186	249	317	377	414	416	386	336	280	231	201	200	233
THU	31		344	396	429	432	401	349	287	227	182	161	173	213	268	326	374	403	403	379	341	297	259	236	235
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	☾	290	329	365	387	387	364	325	277	231	196	181	191	223	271	322	367	396	403	390	362	324	288	261	249		
SAT	2		253	271	298	328	351	359	348	322	284	243	210	190	193	220	263	315	365	402	420	416	390	350	306	267		
SUN	3		239	229	238	265	301	334	353	353	333	296	252	211	183	181	207	255	316	376	424	449	447	414	363	305		
MON	4		251	211	195	208	244	293	337	365	369	346	301	246	195	163	162	196	258	331	402	458	484	471	424	357		
TUE	5		286	221	176	165	191	244	304	357	388	385	349	291	225	167	136	146	197	275	361	440	497	512	480	414		
WED	6		335	254	184	144	148	194	261	331	386	409	391	336	266	192	134	112	140	214	307	401	484	532	527	471		
THU	7		390	302	216	148	122	150	215	291	365	416	422	381	310	231	154	101	96	150	246	350	449	529	558	524		
FRI	8		446	355	262	175	116	113	167	245	328	402	441	424	360	277	192	116	74	93	176	287	398	500	567	568		
SAT	9	☾	505	412	314	217	133	92	118	193	280	368	438	458	415	334	244	156	84	59	106	213	332	446	544	589		
SUN	10		559	474	372	269	170	96	81	135	223	316	407	466	462	399	309	215	126	65	63	137	256	376	489	573		
MON	11		588	530	433	326	221	128	74	89	164	257	353	441	481	454	379	287	192	109	64	88	181	299	413	517		
TUE	12		575	560	484	383	277	176	98	72	115	199	293	388	463	480	437	359	269	179	109	86	131	228	335	438		
WED	13		521	550	511	428	330	231	144	89	91	151	237	327	415	470	469	419	344	260	181	128	124	177	265	357		
THU	14		442	498	503	454	375	285	199	131	100	121	185	267	351	425	465	457	410	342	267	201	162	164	211	281		
FRI	15		355	418	454	449	405	336	260	190	140	123	146	205	280	357	420	455	453	416	359	294	236	199	193	220		
SAT	16	☾	270	325	373	403	405	375	324	263	206	163	143	157	204	271	342	406	450	463	441	395	336	277	229	203		
SUN	17		205	233	276	321	359	379	371	338	290	235	186	153	150	183	244	318	392	453	486	481	443	380	310	243		
MON	18		193	171	183	223	277	333	375	389	371	324	262	199	149	128	150	211	297	387	468	519	526	485	411	326		
TUE	19		242	170	128	135	183	253	327	389	419	404	350	275	199	134	100	118	190	290	395	492	555	561	508	421		
WED	20		324	226	139	91	106	171	253	341	415	448	424	356	270	183	110	72	101	190	302	418	524	585	575	505		
THU	21		408	303	197	106	68	104	184	275	371	446	466	422	342	249	158	83	56	107	213	331	453	556	599	564		
FRI	22		478	376	268	160	78	66	127	216	312	410	472	466	402	314	219	128	62	60	138	252	373	494	581	592		
SAT	23	☾	530	434	329	220	119	63	87	167	260	359	448	483	448	371	279	184	100	56	88	186	302	421	529	586		
SUN	24		561	479	378	273	168	86	69	127	217	312	408	475	477	418	333	242	153	85	73	137	243	354	464	547		
MON	25		564	508	415	315	123	123	75	100	180	272	364	446	482	453	380	296	209	133	92	116	199	300	401	490		
TUE	26		536	515	440	347	252	163	100	93	150	236	325	408	464	467	417	343	263	188	134	125	174	258	347	429		
WED	27		487	496	449	369	283	200	135	107	135	207	289	368	432	459	437	380	312	243	186	158	174	232	303	372		
THU	28		429	455	436	380	309	237	174	137	141	188	256	327	390	430	435	403	352	296	243	206	198	224	272	324		
FRI	29		370	401	403	374	324	270	217	178	165	185	231	287	342	388	411	407	380	342	300	262	239	238	257	286		
SAT	30		316	342	356	352	328	295	259	225	203	201	220	253	294	336	370	389	390	376	352	323	292	271	261	263		
SUN	31	☾	272	286	303	315	319	311	295	274	251	232	224	230	250	280	316	352	380	394	394	380	353	318	285	253		
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	242	239	248	269	294	313	322	318	302	274	246	223	215	226	256	299	348	391	420	429	414	376	327	277	
TUE	2	233	205	199	218	256	298	334	353	350	324	282	236	198	182	195	237	298	364	423	461	468	439	383	316	
WED	3	248	193	163	168	208	266	325	371	390	374	329	268	206	159	144	171	235	317	399	468	506	497	445	369	
THU	4	287	208	149	129	157	221	295	365	413	419	380	313	237	165	117	114	165	255	353	446	518	541	506	430	
FRI	5	340	248	163	109	111	168	250	334	410	449	432	367	283	198	122	81	99	181	291	399	498	561	559	493	
SAT	6	398	299	200	116	79	112	194	288	381	455	474	429	343	249	159	84	57	105	213	334	448	546	589	554	
SUN	7	463	357	251	149	74	64	130	230	331	430	486	415	317	217	124	56	51	129	253	376	493	579	592		
MON	8	○	527	421	309	199	99	45	70	162	269	378	476	519	484	397	294	190	98	44	66	166	292	413	525	588
TUE	9		567	481	371	257	148	63	39	97	203	312	423	509	526	471	377	274	171	87	55	102	209	326	439	533
WED	10		564	518	424	316	207	110	50	61	142	248	355	459	523	515	449	358	259	164	97	88	148	247	349	445
THU	11		512	514	454	364	266	170	95	67	104	191	290	390	476	515	492	427	343	254	175	127	133	191	272	354
FRI	12		428	466	451	393	315	233	158	108	103	151	231	318	404	470	494	470	413	342	267	203	167	173	216	275
SAT	13		336	386	409	395	351	291	228	173	141	143	183	248	322	393	448	472	459	418	361	298	242	204	195	215
SUN	14	●	252	295	333	359	361	338	299	253	209	178	169	190	236	298	363	421	460	467	444	399	340	279	226	194
MON	15		188	207	242	286	328	355	357	336	297	249	204	174	171	200	257	329	402	462	492	486	444	378	302	229
TUE	16		172	145	155	197	258	323	374	397	384	340	277	212	158	135	156	219	306	399	479	528	527	478	398	306
WED	17		215	138	100	116	176	255	339	409	442	423	363	283	201	131	97	122	201	305	412	507	561	552	487	393
THU	18		290	187	102	69	105	183	276	373	450	474	436	359	268	177	100	71	114	212	325	440	538	580	549	466
FRI	19		364	257	150	71	62	124	215	316	417	483	483	423	335	239	145	75	67	137	246	362	478	562	576	517
SAT	20		422	318	209	110	56	83	167	264	368	461	501	470	392	299	202	114	64	89	181	293	408	514	569	546
SUN	21		464	364	258	155	75	62	126	222	323	425	496	500	440	352	258	165	91	73	133	236	345	453	536	551
MON	22	●	494	400	298	196	107	62	95	183	283	384	472	510	478	401	310	218	135	87	107	189	291	392	484	530
TUE	23		506	428	332	233	141	79	80	149	247	345	438	499	499	441	358	270	186	122	108	158	246	338	426	489
WED	24		495	442	357	266	177	107	85	127	214	309	400	473	499	467	397	317	237	168	133	151	216	295	372	436
THU	25		463	437	371	291	212	143	106	123	191	278	362	436	479	473	423	354	284	218	172	166	203	265	327	384
FRI	26		419	414	370	307	242	182	140	137	181	254	328	395	444	459	433	381	323	267	220	197	209	248	294	336
SAT	27		370	379	358	314	265	218	180	165	186	237	297	354	401	428	425	396	354	311	270	239	231	245	271	298
SUN	28		323	338	335	314	283	251	223	203	204	229	269	312	352	385	401	397	378	351	321	290	267	257	259	267
MON	29		279	292	302	304	296	282	266	249	236	235	248	271	299	330	360	381	390	386	371	347	316	285	261	246
TUE	30	●	240	245	260	280	298	309	309	299	281	259	242	236	244	268	303	344	381	408	417	407	377	332	285	242
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	211	199	210	241	281	319	345	351	335	301	260	223	201	203	234	287	348	405	447	461	442	394	330	263	
THU	2	203	165	159	189	243	305	360	393	391	357	301	240	185	155	164	213	291	373	446	496	502	462	390	308	
FRI	3	225	155	119	132	189	267	345	411	439	419	359	283	206	141	113	138	215	315	411	494	540	525	458	366	
SAT	4	270	178	106	85	126	211	304	395	462	475	428	345	254	168	100	82	133	237	349	454	539	567	523	432	
SUN	5	327	223	126	64	68	143	247	351	450	508	495	421	323	223	131	68	69	148	268	386	494	570	571	498	
MON	6	390	278	171	77	34	73	176	291	404	503	542	501	407	300	195	101	48	73	175	300	417	524	579	550	
TUE	7	○	456	342	228	120	39	26	100	219	339	458	547	559	494	390	279	171	82	46	95	206	324	438	534	561
WED	8		507	406	293	181	81	23	45	143	266	387	503	572	557	478	373	263	157	79	64	127	233	340	445	518
THU	9		519	452	354	248	145	63	36	87	194	311	427	529	571	538	456	356	252	157	96	97	163	253	344	431
FRI	10		479	462	395	308	217	131	74	74	139	241	345	449	528	550	510	434	346	254	174	128	136	191	261	334
SAT	11		398	426	406	350	280	206	142	108	122	185	271	361	446	505	519	484	422	347	270	203	164	166	202	252
SUN	12		307	354	377	366	328	277	222	176	152	163	210	276	350	420	473	491	472	426	366	299	237	191	177	192
MON	13		225	268	311	344	352	336	302	260	218	188	182	206	254	317	384	444	478	478	449	398	331	261	201	166
TUE	14	●	163	186	229	284	336	366	370	347	305	254	206	177	179	215	276	353	428	482	501	482	428	353	269	191
WED	15		139	124	150	206	279	350	401	417	394	340	272	205	155	141	175	248	339	430	500	530	508	443	354	257
THU	16		167	105	91	132	207	296	383	445	460	423	354	270	188	126	109	154	242	345	446	523	549	512	432	333
FRI	17		229	135	74	78	141	231	331	426	485	483	427	344	252	163	100	96	160	260	368	471	541	547	488	396
SAT	18		293	189	100	59	92	176	275	380	470	510	482	408	317	222	136	86	107	191	295	402	497	545	521	442
SUN	19		344	241	143	72	65	131	228	332	435	507	515	460	374	281	188	112	89	140	235	337	438	513	527	474
MON	20		383	283	184	100	61	96	186	290	394	486	528	501	426	335	241	155	101	111	184	280	377	465	510	489
TUE	21	●	415	320	223	133	74	76	147	249	354	453	520	526	470	385	293	203	132	108	149	231	321	409	473	484
WED	22		435	352	260	170	98	75	119	211	314	413	496	529	501	429	342	254	174	128	135	194	273	354	425	458
THU	23		437	373	292	208	132	91	108	181	278	373	460	513	511	458	382	300	221	162	145	177	240	308	375	420
FRI	24		422	379	313	241	170	119	114	165	250	338	419	483	503	472	410	338	266	203	170	178	221	276	331	379
SAT	25		396	374	324	265	206	155	134	161	228	307	381	444	479	472	427	367	305	247	205	193	215	255	297	338
SUN	26		364	360	329	283	237	194	165	169	212	278	343	400	443	456	435	391	340	291	248	221	221	241	270	300
MON	27		327	339	328	300	266	232	203	190	207	249	303	353	397	426	430	410	375	336	296	261	240	236	247	265
TUE	28		286	307	317	312	296	273	249	227	219	230	261	299	340	379	406	416	407	384	351	313	276	247	231	230
WED	29		241	263	289	310	320	317	301	278	253	234	231	245	275	315	360	399	423	428	410	375	329	279	234	205
THU	30	●	196	209	242	284	323	350	356	340	307	267	231	209	211	240	291	352	409	449	463	443	396	332	264	204
FRI	31		163	155	181	234	297	356	397	404	376	326	266	211	174	172	210	279	360	432	485	499	466	399	317	234
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	161	117	119	168	245	328	403	449	448	401	330	252	182	136	138	193	283	379	463	520	523	470	383	286
SUN	2	193	114	76	99	175	274	371	457	500	480	411	321	231	150	103	116	192	298	401	491	544	528	452	350
MON	3	246	148	70	48	100	203	315	424	513	542	497	408	305	206	121	78	108	203	316	421	512	550	511	418
TUE	4	308	201	103	36	39	121	243	363	480	563	569	501	397	287	182	97	65	113	219	330	435	520	538	479
WED	5	○	377	267	160	67	18	51	158	288	413	531	598	579	495	384	270	163	82	65	127	232	337	440	511
THU	6		439	337	231	128	46	22	82	202	330	456	566	611	573	480	370	257	152	81	78	146	240	338	432
FRI	7		470	398	304	205	111	47	48	125	244	365	485	578	602	553	462	357	250	154	96	102	164	245	332
SAT	8		450	428	362	280	192	114	71	89	170	277	387	493	566	577	526	443	349	253	168	120	127	178	245
SUN	9		383	412	392	338	270	198	137	108	132	204	296	391	480	539	545	500	430	349	265	189	144	146	184
MON	10		298	353	382	371	332	278	221	171	147	165	221	296	377	453	507	517	484	428	358	281	208	160	152
TUE	11		222	276	332	368	371	346	304	254	207	176	180	218	279	350	424	481	501	483	436	371	293	217	162
WED	12	●	161	202	260	324	373	390	377	340	289	234	191	177	200	252	324	402	467	499	491	447	378	295	212
THU	13		124	140	188	258	333	394	423	415	374	314	247	191	163	176	229	308	393	465	505	499	450	373	283
FRI	14		128	102	126	189	272	357	427	461	447	395	324	247	180	145	158	220	306	395	472	511	497	436	350
SAT	15		167	103	88	130	210	302	394	466	492	463	397	317	234	163	130	155	228	318	408	481	509	479	404
SUN	16		219	135	83	89	154	248	346	440	503	509	460	383	297	211	144	125	167	249	339	426	487	495	444
MON	17		267	176	103	75	111	197	298	399	487	529	509	441	356	266	183	129	131	191	276	364	443	483	466
TUE	18		311	219	135	82	85	152	251	355	454	524	538	492	411	321	231	156	123	150	221	305	388	451	466
WED	19		351	262	174	104	80	117	205	309	412	500	543	526	460	373	282	197	140	132	178	252	333	406	446
THU	20	●	381	302	216	138	92	101	167	265	367	462	528	539	496	419	331	243	172	139	156	212	284	357	413
FRI	21		395	332	256	178	117	102	143	227	324	419	497	533	514	453	373	289	212	162	154	189	247	313	374
SAT	22		396	350	287	217	151	116	133	198	287	376	458	511	516	475	406	330	255	194	167	180	224	278	335
SUN	23		388	361	310	250	189	142	134	175	252	336	415	479	506	487	433	365	296	233	191	183	208	252	300
MON	24		373	366	330	280	226	177	150	164	219	295	370	436	481	488	456	399	337	277	226	198	201	229	268
TUE	25		347	361	347	310	265	219	182	170	195	251	320	385	440	472	468	433	381	324	270	227	205	210	235
WED	26		310	341	352	339	307	267	227	197	191	215	266	326	385	434	461	457	425	377	323	270	227	203	204
THU	27		261	302	336	353	348	322	286	247	216	204	221	262	317	375	426	456	459	432	384	327	269	219	187
FRI	28	●	205	246	296	341	370	375	353	315	270	230	206	210	243	298	362	420	460	471	447	395	328	260	199
SAT	29		152	180	234	299	359	403	416	394	347	290	235	196	187	216	277	350	419	470	488	461	399	321	242
SUN	30		124	118	159	232	314	391	448	465	434	373	301	231	178	159	189	259	343	421	481	501	466	392	304
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MACKAY OUTER HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2025

LAT 21° 06' S
LONG 149° 14' 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	138	89	92	152	245	342	434	500	511	467	390	303	220	155	131	167	247	339	423	489	505	459	375	278
TUE	2	186	105	60	78	161	271	380	483	550	549	488	395	297	203	130	108	152	241	336	426	492	499	442	350
WED	3	251	155	76	41	80	183	305	423	532	591	574	496	392	285	184	109	92	146	239	335	427	489	485	420
THU	4	325	224	128	54	35	96	213	341	466	573	619	584	493	383	271	166	93	85	146	238	333	426	480	466
FRI	5	○	397	302	203	109	45	43	121	244	373	500	600	629	579	482	371	257	154	87	87	151	239	333	421
SAT	6		445	375	285	189	101	49	64	152	274	399	521	608	621	562	465	358	247	149	90	98	161	243	332
SUN	7		448	424	356	273	183	106	67	95	185	299	416	527	598	598	535	445	344	241	150	101	116	174	249
MON	8		402	430	404	343	267	188	122	95	130	215	317	423	519	575	566	506	424	332	238	156	117	135	188
TUE	9		329	392	415	390	336	270	202	147	128	163	238	328	420	502	546	533	478	405	321	235	162	131	149
WED	10		260	328	385	406	386	341	283	224	175	159	188	251	328	409	479	516	504	457	389	311	230	165	139
THU	11		201	262	328	384	407	395	357	304	249	203	184	202	252	319	392	456	490	483	441	377	301	224	163
FRI	12	●	154	201	264	333	391	420	415	381	330	274	224	197	204	244	306	375	436	471	469	429	364	288	213
SAT	13		132	149	201	272	346	408	444	442	406	352	291	235	198	196	232	293	362	423	460	458	416	348	271
SUN	14		142	122	148	210	290	369	437	474	468	425	362	294	230	188	184	222	287	357	418	453	447	399	327
MON	15		176	125	115	155	230	318	403	472	503	486	430	358	282	213	171	172	219	288	360	421	449	433	376
TUE	16		220	150	110	117	175	263	357	445	508	525	489	420	339	257	188	153	169	225	299	372	426	443	414
WED	17		268	189	126	102	132	208	305	403	488	536	531	476	396	308	225	163	144	176	242	317	387	430	431
THU	18		315	234	158	109	108	162	252	353	450	522	548	518	448	361	271	193	147	148	195	266	341	401	428
FRI	19		355	279	198	132	105	131	205	303	403	491	543	541	489	408	320	234	169	143	166	224	296	366	411
SAT	20	●	381	317	240	165	116	114	167	256	355	450	522	546	517	448	365	278	203	156	153	194	258	327	387
SUN	21		398	347	278	203	139	112	138	212	308	404	489	538	535	483	405	322	242	180	154	173	226	291	356
MON	22		408	374	313	242	173	125	121	172	260	356	445	515	539	511	444	364	285	214	168	162	198	256	319
TUE	23		407	396	348	283	215	155	125	144	213	305	395	475	525	527	481	408	330	255	195	164	176	222	279
WED	24		388	404	380	326	263	200	152	139	175	252	340	423	490	522	506	450	376	301	233	183	167	190	239
THU	25		352	392	398	368	315	255	199	163	162	206	282	363	437	492	509	482	424	352	280	218	176	168	197
FRI	26		304	359	394	397	367	318	262	212	183	186	228	296	369	436	481	492	463	406	335	266	206	169	164
SAT	27		246	306	362	400	407	383	337	284	236	204	202	234	292	359	421	463	476	452	396	326	257	198	159
SUN	28	●	181	238	305	368	414	432	416	371	316	262	221	204	222	271	335	396	443	464	447	395	325	253	190
MON	29		133	163	228	305	379	439	470	458	412	349	284	228	194	197	239	303	368	424	456	447	397	325	250
TUE	30		127	110	145	220	310	397	473	515	504	452	377	297	225	174	165	204	272	345	411	454	450	400	325
WED	31		167	107	90	131	219	322	423	512	559	544	481	392	299	213	149	134	175	249	330	406	456	453	401
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

AUSTRALIA, EAST COAST – BUGATTI REEF

LAT 20° 05' S LONG 150° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0358 0.48 1101 3.10 WE 1720 0.95 2300 1.98		16 0449 0.64 1146 3.08 TH 1806 0.97 2355 2.07		1 0511 0.54 1158 3.24 SA 1816 0.77		16 0534 1.03 1200 2.65 SU 1817 0.99		1 0416 0.44 1054 3.36 SA 1659 0.57 2316 2.76		16 0443 0.97 1058 2.65 SU 1658 0.83 2327 2.56		1 0544 0.90 1151 2.52 TU 1745 0.59		16 0534 1.26 1107 1.99 WE 1656 0.84	
2 0437 0.51 1139 3.12 TH 1803 0.94 2343 1.97		17 0526 0.80 1219 2.91 FR 1847 1.02		2 0019 2.36 0558 0.73 SU 1239 3.04 1902 0.79		17 0032 2.25 0607 1.23 MO 1220 2.42 1845 1.05		2 0500 0.59 1132 3.16 SU 1738 0.59		17 0513 1.11 1116 2.45 MO 1718 0.88 2355 2.50		2 0040 2.99 0650 1.12 WE 1241 2.17 1833 0.78		17 0003 2.58 0616 1.35 TH 1134 1.83 1724 0.93	
3 0520 0.58 1221 3.08 FR 1854 0.94		18 0036 2.02 0604 0.99 SA 1252 2.72 1931 1.06		3 0116 2.35 0654 0.99 MO 1327 2.76 1956 0.82		18 0115 2.17 0648 1.44 TU 1242 2.18 1920 1.13		3 0002 2.76 0549 0.81 MO 1212 2.86 1821 0.67		18 0544 1.26 1133 2.24 TU 1739 0.94		3 0145 2.85 0831 1.27 TH 1351 1.87 1937 1.00		18 0046 2.48 0718 1.44 FR 1213 1.68 1802 1.05	
4 0035 1.97 0609 0.72 SA 1309 2.99 1951 0.91		19 0125 1.96 0645 1.21 SU 2020 2.50 2020 1.10		4 0229 2.35 0808 1.25 TU 1427 2.43 2059 0.86		19 0220 2.11 0800 1.63 WE 1313 1.93 2012 1.20		4 0057 2.71 0647 1.08 TU 1259 2.50 1909 0.80		19 0028 2.41 0623 1.41 WE 1153 2.02 1803 1.03		4 0312 2.74 1052 1.23 FR 1552 1.73 2116 1.15		19 0151 2.39 0935 1.44 SA 1337 1.55 1911 1.18	
5 0139 1.97 0706 0.92 SU 1403 2.84 2051 0.86		20 0234 1.94 0742 1.44 MO 1407 2.27 2115 1.11		5 0359 2.44 0957 1.41 WE 1549 2.15 2211 0.87		20 0404 2.11 1125 1.66 TH 1442 1.71 2138 1.24		5 0205 2.64 0810 1.32 WE 1401 2.13 2012 0.94		20 0114 2.30 0724 1.56 TH 1217 1.81 1838 1.14		5 0448 2.75 1213 1.06 SA 1744 1.86 2303 1.13		20 0321 2.39 1114 1.31 SU 1557 1.59 2108 1.22	
6 0300 2.05 0822 1.13 MO 1505 2.65 2151 0.79		21 0406 1.98 0918 1.61 TU 1503 2.06 2216 1.09		6 0530 2.63 1155 1.34 TH 1726 2.01 2323 0.82		21 0548 2.25 1308 1.46 FR 1717 1.66 2312 1.17		6 0336 2.62 1029 1.39 TH 1543 1.87 2140 1.04		21 0234 2.22 1101 1.59 FR 1327 1.61 1954 1.26		6 0603 2.86 1302 0.90 SU 1848 2.08		21 0442 2.52 1153 1.13 MO 1723 1.80 2242 1.12	
7 0426 2.23 0956 1.27 TU 1616 2.47 2249 0.69		22 0540 2.13 1136 1.60 WE 1625 1.90 2316 1.04		7 0641 2.87 1317 1.16 FR 1846 2.01		22 0645 2.45 1339 1.27 SA 1838 1.77		7 0513 2.72 1227 1.22 FR 1741 1.86 2315 1.02		22 0425 2.26 1238 1.40 SA 1641 1.59 2206 1.26		7 0016 1.02 0659 2.97 MO 1335 0.79 1933 2.30		22 0543 2.71 1224 0.93 TU 1819 2.06 2348 0.97	
8 0544 2.49 1131 1.27 WE 1730 2.31 2343 0.59		23 0642 2.32 1304 1.45 TH 1755 1.83		8 0027 0.74 0737 3.08 SA 1409 1.00 1944 2.09		23 0015 1.02 0723 2.67 SU 1401 1.11 1923 1.93		8 0629 2.90 1326 1.02 SA 1855 2.01		23 0546 2.44 1259 1.22 SU 1807 1.77 2332 1.11		8 0106 0.91 0742 3.03 TU 1402 0.72 2011 2.47		23 0633 2.90 1255 0.73 WE 1907 2.35	
9 0648 2.79 1249 1.17 TH 1839 2.21		24 0007 0.95 0724 2.51 FR 1351 1.28 1857 1.84		9 0120 0.64 0823 3.23 SU 1448 0.90 2032 2.19		24 0100 0.84 0758 2.89 MO 1422 0.97 2000 2.11		9 0026 0.91 0724 3.06 SU 1403 0.89 1946 2.19		24 0637 2.67 1317 1.04 MO 1854 2.00		9 0147 0.84 0818 3.03 WE 1427 0.68 2045 2.61		24 0042 0.81 0718 3.04 TH 1328 0.54 1952 2.64	
10 0034 0.51 0742 3.04 FR 1350 1.05 1939 2.16		25 0048 0.85 0758 2.69 SA 1424 1.14 1942 1.90		10 0206 0.57 0904 3.31 MO 1521 0.86 2112 2.27		25 0139 0.66 0832 3.11 TU 1446 0.85 2036 2.29		10 0119 0.78 0808 3.18 MO 1433 0.81 2026 2.35		25 0027 0.91 0718 2.92 TU 1339 0.87 1935 2.25		10 0223 0.83 0850 2.96 TH 1452 0.67 2117 2.69		25 0130 0.70 0801 3.09 FR 1403 0.39 2036 2.91	
11 0121 0.45 0830 3.23 SA 1441 0.95 2030 2.14		26 0124 0.74 0829 2.85 SU 1452 1.03 2020 1.98		11 0246 0.54 0940 3.32 TU 1552 0.84 2149 2.33		26 0217 0.51 0905 3.29 WE 1514 0.74 2114 2.46		11 0201 0.70 0846 3.22 TU 1459 0.77 2102 2.47		26 0111 0.71 0756 3.14 WE 1408 0.70 2014 2.49		11 0257 0.86 0919 2.85 FR 1515 0.67 2146 2.74		26 0218 0.64 0843 3.05 SA 1440 0.29 2119 3.13	
12 0207 0.41 0914 3.33 SU 1526 0.90 2116 2.13		27 0159 0.63 0900 3.01 MO 1518 0.95 2055 2.08		12 0324 0.55 1014 3.28 WE 1622 0.85 2223 2.37		27 0255 0.41 0940 3.41 TH 1547 0.65 2153 2.60		12 0238 0.66 0919 3.20 WE 1524 0.76 2134 2.54		27 0154 0.56 0834 3.29 TH 1439 0.56 2055 2.72		12 0328 0.92 0944 2.69 SA 1538 0.68 2214 2.77		27 0306 0.64 0925 2.92 SU 1517 0.25 2203 3.27	
13 0250 0.42 0954 3.36 MO 1608 0.88 2158 2.14		28 0234 0.52 0932 3.16 TU 1546 0.88 2131 2.17		13 0359 0.61 1045 3.18 TH 1652 0.87 2255 2.37		28 0335 0.39 1016 3.44 FR 1622 0.59 2233 2.70		13 0312 0.69 0949 3.13 TH 1550 0.77 2205 2.59		28 0236 0.48 0912 3.34 FR 1513 0.45 2136 2.90		13 0359 1.00 1006 2.51 SU 1557 0.71 2239 2.76		28 0355 0.70 1007 2.71 MO 1556 0.28 2248 3.32	
14 0331 0.45 1033 3.31 TU 1647 0.90 2237 2.13		29 0311 0.44 1006 3.28 WE 1618 0.82 2209 2.26		14 0431 0.71 1113 3.04 FR 1721 0.90 2327 2.35		15 0503 0.86 1138 2.86 SA 1749 0.94 2358 2.31		14 0343 0.75 1016 3.00 FR 1615 0.78 2234 2.60		29 0319 0.48 0950 3.29 SA 1548 0.39 2218 3.04		14 0430 1.08 1025 2.32 MO 1616 0.74 2304 2.73		29 0447 0.81 1051 2.45 TU 1636 0.39 2335 3.28	
15 0411 0.53 1110 3.22 WE 1727 0.93 2316 2.11		30 0349 0.40 1041 3.35 TH 1654 0.79 2249 2.32						15 0413 0.85 1039 2.84 SA 1637 0.80 2301 2.59		30 0404 0.56 1028 3.12 SU 1625 0.39 2301 3.11		15 0501 1.17 1044 2.15 TU 1635 0.78 2331 2.67		30 0545 0.94 1138 2.18 WE 1720 0.55	
		31 0429 0.43 1118 3.34 FR 1733 0.77 2331 2.35								31 0451 0.70 1108 2.85 MO 1704 0.46 2348 3.09					

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BUGATTI REEF

LAT 20° 05' S LONG 150° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0026 3.15 0657 1.07 TH 1232 1.93 1809 0.76		16 0617 1.23 1135 1.71 FR 1711 0.82		1 0208 2.84 0933 0.98 SU 1456 1.76 2007 1.11		16 0104 2.80 0754 1.02 MO 1321 1.74 1847 0.86		1 0215 2.60 0917 0.92 TU 1522 1.87 2030 1.27		16 0123 2.78 0801 0.76 WE 1409 2.00 1935 0.98		1 0239 1.92 0943 0.96 FR 1708 2.04 2319 1.47		16 0255 1.99 0918 0.71 SA 1638 2.41 2303 1.21	
2 0128 2.97 0850 1.12 FR 1347 1.75 1914 0.99		17 0033 2.64 0718 1.26 SA 1223 1.64 1757 0.91		2 0315 2.70 1033 0.93 MO 1628 1.86 2134 1.24		17 0157 2.75 0854 0.94 TU 1438 1.79 1956 1.00		2 0309 2.39 1012 0.89 WE 1648 1.97 2202 1.41		17 0216 2.58 0857 0.71 TH 1530 2.11 2059 1.16		2 0404 1.72 1051 0.94 SA 1824 2.20		17 0434 1.80 1036 0.70 SU 1800 2.62	
3 0244 2.81 1026 1.07 SA 1539 1.72 2047 1.16		18 0128 2.59 0842 1.24 SU 1336 1.60 1859 1.02		3 0423 2.59 1124 0.85 TU 1743 2.05 2300 1.29		18 0257 2.69 0950 0.82 WE 1601 1.95 2119 1.11		3 0411 2.20 1105 0.84 TH 1803 2.15 2340 1.41		18 0320 2.35 0957 0.64 FR 1654 2.30 2239 1.23		3 0056 1.31 0549 1.64 SU 1153 0.87 1912 2.37		18 0039 1.04 0607 1.79 MO 1149 0.62 1904 2.85	
4 0409 2.74 1133 0.96 SU 1717 1.88 2229 1.20		19 0236 2.59 0954 1.14 MO 1514 1.66 2026 1.10		4 0524 2.51 1206 0.76 WE 1840 2.26		19 0401 2.61 1042 0.67 TH 1717 2.20 2244 1.15		4 0518 2.05 1152 0.78 FR 1858 2.34		19 0437 2.14 1057 0.57 SA 1809 2.56		4 0146 1.13 0658 1.66 MO 1241 0.78 1950 2.53		19 0138 0.87 0714 1.89 TU 1250 0.51 1954 3.04	
5 0522 2.75 1219 0.84 MO 1823 2.10 2346 1.14		20 0346 2.64 1047 0.98 TU 1639 1.85 2154 1.11		5 0011 1.27 0617 2.43 TH 1241 0.68 1926 2.45		20 0506 2.51 1132 0.52 FR 1822 2.50		5 0055 1.32 0622 1.94 SA 1233 0.72 1941 2.51		20 0010 1.15 0557 2.01 SU 1156 0.48 1911 2.83		5 0221 0.99 0742 1.72 TU 1320 0.67 2022 2.67		20 0220 0.74 0806 2.01 WE 1340 0.41 2039 3.15	
6 0619 2.78 1254 0.74 TU 1911 2.32		21 0449 2.72 1131 0.79 WE 1746 2.12 2311 1.05		6 0107 1.21 0703 2.33 FR 1313 0.62 2004 2.61		21 0002 1.10 0609 2.40 SA 1219 0.39 1919 2.81		6 0149 1.19 0716 1.87 SU 1310 0.67 2017 2.64		21 0121 1.01 0706 1.98 MO 1251 0.40 2003 3.06		6 0250 0.89 0815 1.81 WE 1353 0.57 2051 2.80		21 0255 0.67 0849 2.14 TH 1424 0.36 2118 3.19	
7 0042 1.08 0704 2.77 WE 1324 0.67 1950 2.50		22 0547 2.77 1212 0.59 TH 1842 2.43		7 0154 1.16 0743 2.21 SA 1342 0.59 2039 2.73		22 0109 1.01 0711 2.30 SU 1304 0.29 2010 3.07		7 0234 1.08 0758 1.83 MO 1342 0.62 2048 2.74		22 0216 0.87 0804 1.99 TU 1342 0.33 2050 3.21		7 0314 0.82 0847 1.90 TH 1425 0.47 2120 2.92		22 0328 0.64 0928 2.23 FR 1504 0.36 2154 3.15	
8 0127 1.03 0743 2.72 TH 1351 0.62 2025 2.65		23 0016 0.96 0640 2.78 FR 1251 0.41 1933 2.75		8 0236 1.11 0819 2.09 SU 1408 0.59 2109 2.80		23 0208 0.91 0806 2.21 MO 1350 0.24 2058 3.25		8 0311 0.99 0834 1.81 TU 1413 0.58 2118 2.81		23 0304 0.78 0854 2.03 WE 1429 0.30 2133 3.29		8 0338 0.76 0919 2.00 FR 1458 0.39 2150 3.03		23 0359 0.63 1005 2.29 SA 1541 0.42 2227 3.06	
9 0207 1.02 0817 2.61 FR 1417 0.59 2058 2.75		24 0114 0.88 0730 2.73 SA 1330 0.28 2020 3.03		9 0316 1.07 0851 1.98 MO 1434 0.59 2138 2.84		24 0301 0.84 0858 2.14 TU 1435 0.24 2143 3.35		9 0344 0.94 0907 1.81 WE 1443 0.54 2147 2.88		24 0347 0.74 0939 2.08 TH 1513 0.30 2214 3.28		9 0403 0.71 0952 2.10 SA 1532 0.34 2222 3.10		24 0431 0.64 1041 2.31 SU 1617 0.53 2257 2.90	
10 0243 1.03 0847 2.47 SA 1441 0.60 2128 2.81		25 0208 0.82 0820 2.62 SU 1410 0.21 2107 3.24		10 0352 1.05 0921 1.89 TU 1458 0.60 2206 2.86		25 0352 0.81 0945 2.08 WE 1521 0.27 2228 3.37		10 0412 0.91 0938 1.84 TH 1514 0.50 2216 2.94		25 0428 0.73 1021 2.11 FR 1555 0.35 2252 3.22		10 0433 0.66 1029 2.17 SU 1609 0.35 2255 3.11		25 0501 0.66 1115 2.30 MO 1651 0.68 2324 2.70	
11 0319 1.05 0914 2.30 SU 1502 0.62 2155 2.84		26 0300 0.79 0907 2.47 MO 1451 0.20 2152 3.37		11 0425 1.04 0950 1.82 WE 1526 0.61 2234 2.86		26 0444 0.80 1032 2.03 TH 1606 0.35 2311 3.30		11 0439 0.90 1010 1.87 FR 1547 0.47 2247 2.99		26 0507 0.74 1101 2.12 SA 1636 0.46 2329 3.09		11 0507 0.62 1108 2.23 MO 1648 0.42 2331 3.04		26 0531 0.70 1150 2.25 TU 1727 0.86 2349 2.47	
12 0353 1.08 0939 2.14 MO 1523 0.64 2222 2.84		27 0352 0.80 0953 2.31 TU 1533 0.25 2237 3.40		12 0457 1.05 1021 1.79 TH 1556 0.61 2304 2.86		27 0535 0.83 1117 1.99 FR 1651 0.47 2355 3.18		12 0508 0.88 1045 1.91 SA 1623 0.47 2320 3.01		27 0546 0.77 1141 2.10 SU 1715 0.61		12 0544 0.59 1151 2.26 TU 1731 0.56		27 0600 0.75 1226 2.19 WE 1803 1.06	
13 0426 1.11 1003 2.01 TU 1544 0.67 2247 2.81		28 0447 0.84 1040 2.15 WE 1617 0.36 2324 3.33		13 0531 1.06 1055 1.77 FR 1630 0.63 2339 2.85		28 0629 0.86 1205 1.94 SA 1737 0.63		13 0543 0.85 1124 1.94 SU 1701 0.51 2357 3.00		28 0004 2.91 0626 0.80 MO 1224 2.05 1755 0.81		13 0009 2.87 0625 0.59 WE 1242 2.26 1821 0.78		28 0012 2.21 0629 0.83 TH 1309 2.10 1850 1.26	
14 0458 1.15 1029 1.89 WE 1608 0.71 2316 2.76		29 0546 0.90 1129 1.99 TH 1703 0.51		14 0609 1.06 1134 1.75 SA 1709 0.67		29 0039 3.01 0725 0.90 SU 1259 1.88 1826 0.83		14 0623 0.83 1208 1.95 MO 1743 0.61		29 0038 2.69 0706 0.85 TU 1311 2.00 1838 1.04		14 0052 2.61 0712 0.62 TH 1344 2.26 1926 1.02		29 0033 1.95 0703 0.92 FR 1411 2.02 2010 1.43	
15 0534 1.19 1058 1.80 TH 1637 0.76 2351 2.71		30 0013 3.20 0657 0.96 FR 1223 1.86 1754 0.70		15 0018 2.83 0657 1.05 SU 1221 1.74 1753 0.74		30 0125 2.81 0820 0.92 MO 1403 1.85 1921 1.06		15 0037 2.92 0709 0.80 TU 1302 1.96 1833 0.77		30 0111 2.44 0751 0.89 WE 1413 1.95 1932 1.27		15 0143 2.30 0808 0.67 FR 1506 2.29 2101 1.21		30 0104 1.70 0753 1.02 SA 1548 2.00 2323 1.42	
		31 0107 3.02 0822 0.99 SA 1330 1.77 1853 0.91								31 0148 2.17 0841 0.94 TH 1533 1.95 2100 1.45				31 0240 1.48 0924 1.09 SU 1731 2.09	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BUGATTI REEF

LAT 20° 05' S LONG 150° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0054 1.23 MO 1105 1.03 1832 2.26		16 0050 0.84 TU 1150 0.74 1850 2.86		1 0045 1.01 WE 1120 0.99 1819 2.44		16 0106 0.59 TH 1237 0.75 1912 2.89		1 0033 0.62 SA 1217 0.79 1848 2.78		16 0129 0.47 SU 1349 0.94 1956 2.50		1 0023 0.41 MO 1247 0.91 1859 2.57		16 0128 0.57 TU 1427 1.08 2010 2.08	
2 0126 1.05 TU 1209 0.89 1912 2.45		17 0132 0.69 WE 1248 0.61 1938 2.99		2 0104 0.85 TH 1211 0.81 1857 2.64		17 0135 0.51 FR 1322 0.69 1951 2.88		2 0103 0.43 SU 1305 0.67 1931 2.83		17 0156 0.45 MO 1428 0.94 2030 2.35		2 0102 0.26 TU 1342 0.82 1950 2.49		17 0157 0.56 WE 1506 1.03 2046 1.98	
3 0151 0.90 WE 1252 0.73 1944 2.64		18 0204 0.60 TH 1335 0.51 2019 3.05		3 0123 0.70 FR 1252 0.64 1932 2.83		18 0202 0.47 SA 1401 0.68 2027 2.81		3 0136 0.27 MO 1352 0.60 2013 2.80		18 0222 0.46 TU 1506 0.96 2101 2.18		3 0143 0.16 WE 1434 0.76 2039 2.39		18 0225 0.57 TH 1543 1.01 2117 1.90	
4 0211 0.79 TH 1327 0.57 2015 2.82		19 0232 0.55 FR 1415 0.48 2055 3.04		4 0147 0.54 SA 1332 0.50 2008 2.96		19 0228 0.45 SU 1437 0.72 2058 2.67		4 0211 0.15 TU 1440 0.58 2056 2.69		19 0247 0.49 WE 1542 0.99 2128 2.02		4 0224 0.13 TH 1526 0.74 2127 2.27		19 0252 0.59 FR 1617 1.01 2145 1.84	
5 0232 0.68 FR 1401 0.43 2046 2.98		20 0300 0.53 SA 1451 0.50 2127 2.95		5 0215 0.40 SU 1412 0.42 2044 3.02		20 0253 0.45 MO 1512 0.79 2126 2.49		5 0248 0.10 WE 1528 0.60 ○ 2140 2.52		20 0309 0.53 TH 1617 1.02 ● 2154 1.88		5 0308 0.15 FR 1618 0.76 ○ 2215 2.14		20 0319 0.61 SA 1649 1.03 ● 2212 1.81	
6 0255 0.59 SA 1436 0.34 2118 3.09		21 0326 0.52 SU 1526 0.58 2157 2.81		6 0246 0.29 MO 1453 0.40 2122 2.97		21 0317 0.47 TU 1546 0.87 ● 2152 2.29		6 0327 0.12 TH 1620 0.68 2224 2.30		21 0332 0.58 FR 1652 1.06 2219 1.77		6 0353 0.23 SA 1715 0.81 2304 2.03		21 0347 0.62 SU 1717 1.06 2241 1.80	
7 0324 0.50 SU 1512 0.31 2152 3.12		22 0353 0.54 MO 1559 0.69 ● 2223 2.62		7 0319 0.21 TU 1538 0.45 ○ 2201 2.83		22 0339 0.51 WE 1620 0.95 2213 2.09		7 0408 0.20 FR 1716 0.79 2312 2.07		22 0356 0.63 SA 1727 1.12 2247 1.68		7 0439 0.37 SU 1820 0.88 2356 1.92		22 0417 0.65 MO 1750 1.08 2315 1.80	
8 0355 0.42 MO 1552 0.34 ○ 2227 3.06		23 0418 0.56 TU 1632 0.82 2246 2.40		8 0355 0.20 WE 1625 0.55 2241 2.60		23 0359 0.56 TH 1654 1.04 2234 1.91		8 0452 0.35 SA 1824 0.91		23 0423 0.69 SU 1809 1.17 2320 1.61		8 0530 0.55 MO 1941 0.92		23 0451 0.68 TU 1828 1.09 2354 1.79	
9 0430 0.38 TU 1635 0.45 2304 2.89		24 0441 0.61 WE 1706 0.96 2306 2.18		9 0433 0.25 TH 1717 0.71 2324 2.31		24 0420 0.63 FR 1730 1.13 2256 1.75		9 0005 1.85 SU 1258 2.95 2011 0.97		24 0456 0.76 MO 1905 1.21		9 0057 1.83 TU 1337 2.93 2058 0.93		24 0529 0.76 WE 1916 1.08	
10 0506 0.38 WE 1722 0.62 2343 2.63		25 0503 0.67 TH 1741 1.10 2324 1.96		10 0514 0.36 FR 1819 0.90		25 0442 0.71 SA 1814 1.22 2322 1.61		10 0113 1.68 MO 1410 2.80 2152 0.93		25 0002 1.56 TU 1304 2.50 2024 1.20		10 0215 1.80 WE 1443 2.76 2201 0.89		25 0045 1.78 TH 1321 2.73 2010 1.02	
11 0546 0.44 TH 1817 0.84		26 0524 0.75 FR 1825 1.25 2343 1.75		11 0012 2.00 SA 1311 2.75 1950 1.05		26 0508 0.81 SU 1926 1.30		11 0253 1.63 TU 1531 2.72 2259 0.83		26 0105 1.52 WE 1404 2.48 2132 1.12		11 0348 1.87 TH 1550 2.62 2256 0.82		26 0152 1.81 FR 1415 2.65 2108 0.93	
12 0027 2.30 FR 1326 2.52 1930 1.07		27 0548 0.86 SA 1940 1.37		12 0118 1.71 SU 1432 2.64 2211 1.02		27 0001 1.48 MO 1336 2.24 2159 1.27		12 0437 1.76 WE 1646 2.71 ● 2350 0.71		27 0238 1.56 TH 1511 2.50 2222 0.98		12 0512 2.04 FR 1656 2.51 ● 2341 0.74		27 0316 1.91 SA 1517 2.55 2204 0.80	
13 0123 1.96 SA 1448 2.47 2135 1.17		28 0010 1.54 SU 1621 0.99 2313 1.34		13 0305 1.57 MO 1606 2.63 2336 0.87		28 0122 1.37 TU 1501 2.23 2308 1.15		13 0550 1.99 TH 1748 2.71		28 0407 1.72 FR 1614 2.55 ● 2304 0.79		13 0617 2.26 SA 1754 2.40		28 0438 2.12 SU 1624 2.44 ● 2256 0.65	
14 0253 1.69 SU 1849 0.82 ● 2343 1.04		29 0137 1.36 MO 1614 2.09		14 0501 1.67 TU 1725 2.72 ●		29 0343 1.42 WE 1618 2.33 2341 1.00		14 0028 0.61 FR 1216 0.99 1837 2.69		29 0517 1.97 SA 1712 2.60 2343 0.60		14 0021 0.66 SU 1253 1.22 1846 2.30		29 0549 2.41 MO 1733 2.34 2347 0.51	
15 0454 1.64 MO 1748 2.68		30 0021 1.17 TU 0958 1.13 ● 1731 2.24		15 0028 0.72 WE 1140 0.85 1825 2.83		30 0506 1.62 TH 1716 2.49 ●		15 0101 0.52 SA 1306 0.95 1919 2.62		30 0614 2.28 SU 1806 2.61		15 0055 0.60 MO 1344 1.14 1930 2.19		30 0650 2.73 TU 1839 2.26	
				31 0007 0.82 FR 1124 0.93 1804 2.65										31 0036 0.39 WE 1342 0.97 1939 2.22	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – SHUTE HARBOUR

LAT 20° 17' S LONG 148° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0437 0.55 1138 3.83 WE 1811 1.06 2341 2.51		16 0000 2.62 0539 0.68 TH 1221 3.77 1856 1.04		1 0015 2.92 0555 0.58 SA 1238 3.89 1904 0.82		16 0035 2.83 0617 1.15 SU 1240 3.23 1859 1.13		1 0457 0.45 1132 4.01 SA 1748 0.58 2358 3.36		16 0524 1.08 1136 3.22 SU 1741 0.95		1 0026 3.75 0633 1.00 TU 1230 3.01 1830 0.66		16 0006 3.28 0621 1.48 WE 1138 2.46 1729 1.04	
2 0519 0.58 1218 3.82 TH 1854 1.04		17 0038 2.57 0614 0.87 FR 1255 3.56 1932 1.12		2 0104 2.93 0643 0.81 SU 1317 3.64 1948 0.85		17 0111 2.77 0653 1.41 MO 1305 2.94 1929 1.24		2 0544 0.64 1211 3.76 SU 1826 0.63		17 0003 3.12 0555 1.27 MO 1156 2.97 1800 1.03		2 0116 3.65 0741 1.24 WE 1321 2.61 1920 0.90		17 0037 3.19 0706 1.61 TH 1202 2.28 1753 1.16	
3 0030 2.51 0606 0.68 FR 1300 3.75 1942 1.02		18 0117 2.52 0650 1.10 SA 1329 3.33 2012 1.19		3 0157 2.93 0738 1.10 MO 1401 3.31 2039 0.90		18 0153 2.69 0741 1.67 TU 1333 2.64 2007 1.36		3 0044 3.36 0634 0.91 MO 1250 3.40 1905 0.74		18 0032 3.06 0630 1.48 TU 1213 2.71 1816 1.15		3 0219 3.50 0916 1.38 TH 1441 2.30 2030 1.16		18 0116 3.08 0810 1.69 FR 1257 2.11 1835 1.31	
4 0124 2.52 0657 0.84 SA 1346 3.62 2034 0.98		19 0204 2.48 0733 1.36 SU 1405 3.07 2058 1.24		4 0303 2.95 0851 1.39 TU 1500 2.95 2144 0.95		19 0252 2.63 0859 1.89 WE 1419 2.34 2107 1.48		4 0134 3.32 0733 1.21 TU 1334 2.99 1953 0.90		19 0106 2.97 0714 1.68 WE 1229 2.45 1834 1.29		4 0349 3.40 1058 1.29 FR 1643 2.26 2215 1.27		19 0215 2.99 0946 1.67 SA 1436 2.01 2000 1.47	
5 0224 2.55 0755 1.05 SU 1437 3.44 2132 0.91		20 0306 2.46 0831 1.62 MO 1451 2.80 2153 1.27		5 0430 3.05 1037 1.54 WE 1629 2.67 2259 0.94		20 0430 2.65 1126 1.90 TH 1615 2.14 2235 1.50		5 0238 3.25 0857 1.47 WE 1438 2.59 2100 1.08		20 0149 2.86 0824 1.84 TH 1300 2.20 1910 1.45		5 0518 3.46 1220 1.07 SA 1813 2.48 2349 1.18		20 0341 2.99 1115 1.49 SU 1636 2.11 2200 1.47	
6 0337 2.65 0907 1.26 MO 1539 3.24 2232 0.82		21 0429 2.51 1003 1.80 TU 1600 2.56 2254 1.25		6 0557 3.29 1230 1.42 TH 1807 2.57		21 0605 2.84 1308 1.67 FR 1806 2.18 2354 1.38		6 0409 3.25 1056 1.50 TH 1635 2.36 2234 1.16		21 0257 2.77 1037 1.85 FR 1459 2.00 2055 1.60		6 0632 3.60 1319 0.85 SU 1917 2.76		21 0507 3.16 1212 1.23 MO 1753 2.38 2326 1.29	
7 0457 2.86 1038 1.38 TU 1650 3.05 2332 0.71		22 0552 2.69 1200 1.79 WE 1722 2.42 2351 1.19		7 0014 0.87 0710 3.59 FR 1350 1.16 1928 2.63		22 0704 3.11 1350 1.43 SA 1912 2.35		7 0542 3.40 1239 1.26 FR 1821 2.45		22 0447 2.83 1224 1.63 SA 1727 2.08 2257 1.53		7 0059 1.02 0729 3.72 MO 1404 0.71 2006 2.99		22 0610 3.40 1258 0.97 TU 1849 2.69	
8 0612 3.16 1213 1.36 WE 1804 2.90		23 0656 2.94 1322 1.62 TH 1834 2.40		8 0121 0.75 0808 3.85 SA 1446 0.93 2028 2.74		23 0052 1.18 0748 3.39 SU 1425 1.22 1955 2.54		8 0006 1.07 0657 3.64 SA 1345 0.98 1933 2.68		23 0609 3.08 1309 1.37 SU 1839 2.34		8 0151 0.90 0814 3.74 TU 1441 0.67 2045 3.13		23 0027 1.06 0701 3.61 WE 1338 0.74 1939 3.00	
9 0030 0.61 0717 3.49 TH 1337 1.21 1915 2.81		24 0042 1.09 0742 3.19 FR 1412 1.42 1930 2.44		9 0215 0.63 0856 4.01 SU 1531 0.82 2115 2.83		24 0137 0.95 0827 3.64 MO 1458 1.05 2032 2.71		9 0117 0.90 0755 3.84 SU 1433 0.79 2025 2.89		24 0011 1.29 0703 3.38 MO 1345 1.12 1926 2.61		9 0231 0.85 0850 3.69 WE 1512 0.69 2118 3.22		24 0118 0.87 0746 3.74 TH 1415 0.55 2025 3.29	
10 0124 0.52 0814 3.78 FR 1442 1.04 2017 2.76		25 0126 0.97 0820 3.42 SA 1450 1.26 2014 2.51		10 0300 0.56 0938 4.07 MO 1610 0.80 2155 2.87		25 0216 0.74 0903 3.86 TU 1530 0.92 2109 2.88		10 0210 0.76 0841 3.94 MO 1513 0.72 2106 3.02		25 0104 1.02 0747 3.65 TU 1421 0.91 2007 2.87		10 0305 0.88 0921 3.58 TH 1537 0.72 2147 3.27		25 0207 0.74 0829 3.76 FR 1450 0.40 2109 3.56	
11 0215 0.46 0902 3.99 SA 1533 0.91 2110 2.73		26 0203 0.84 0856 3.61 SU 1525 1.14 2050 2.57		11 0338 0.53 1015 4.05 TU 1643 0.83 2230 2.89		26 0253 0.55 0940 4.03 WE 1603 0.80 2147 3.03		11 0251 0.68 0919 3.94 TU 1545 0.74 2141 3.08		26 0148 0.78 0828 3.87 WE 1455 0.74 2047 3.10		11 0337 0.93 0949 3.44 FR 1559 0.74 2215 3.32		26 0256 0.67 0912 3.69 SA 1525 0.28 2153 3.80	
12 0300 0.42 0947 4.10 SU 1619 0.85 2158 2.71		27 0238 0.71 0930 3.77 MO 1559 1.05 2126 2.65		12 0412 0.56 1049 3.97 WE 1712 0.88 2301 2.90		27 0331 0.43 1016 4.13 TH 1637 0.69 2230 3.18		12 0325 0.68 0953 3.87 WE 1613 0.79 2211 3.11		27 0230 0.60 0906 3.99 TH 1528 0.59 2129 3.32		12 0407 1.01 1015 3.27 SA 1619 0.76 2243 3.36		27 0347 0.67 0955 3.53 SU 1602 0.23 2238 3.98	
13 0343 0.42 1029 4.12 MO 1701 0.84 2241 2.69		28 0313 0.58 1006 3.92 TU 1632 0.98 2204 2.74		13 0445 0.63 1120 3.85 TH 1740 0.94 2332 2.89		28 0413 0.38 1054 4.13 FR 1712 0.61 2313 3.29		13 0355 0.72 1021 3.76 TH 1637 0.83 2239 3.13		28 0312 0.51 0945 4.02 FR 1601 0.46 2211 3.52		13 0439 1.10 1038 3.08 SU 1639 0.80 2310 3.37		28 0441 0.73 1041 3.28 MO 1642 0.26 2324 4.06	
14 0424 0.45 1109 4.07 TU 1741 0.89 2321 2.66		29 0348 0.47 1042 4.03 WE 1708 0.91 2245 2.82		14 0515 0.76 1148 3.68 FR 1806 0.99				14 0424 0.80 1048 3.62 FR 1700 0.86 2306 3.15		29 0357 0.50 1024 3.93 SA 1636 0.38 2255 3.68		14 0511 1.22 1100 2.87 MO 1657 0.86 2338 3.34		29 0537 0.84 1129 2.98 TU 1724 0.40	
15 0502 0.54 1146 3.95 WE 1819 0.96		30 0428 0.41 1119 4.08 TH 1745 0.85 2330 2.88		15 0003 2.87 0545 0.93 SA 1215 3.48 1832 1.05				15 0453 0.92 1113 3.44 SA 1720 0.89 2334 3.15		30 0445 0.58 1104 3.72 SU 1712 0.38 2339 3.76		15 0545 1.35 1120 2.66 TU 1713 0.94		30 0011 4.01 0638 0.99 WE 1220 2.67 1810 0.61	
		31 0511 0.45 1159 4.04 FR 1824 0.82								31 0537 0.76 1145 3.40 MO 1750 0.48					

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – SHUTE HARBOUR

LAT 20° 17' S LONG 148° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0102 3.86 0750 1.12 TH 1320 2.39 1903 0.87		16 0022 3.37 0702 1.43 FR 1214 2.22 1748 1.01		1 0247 3.52 0951 0.98 SU 1542 2.36 2103 1.19		16 0138 3.44 0832 1.12 MO 1407 2.33 1936 1.01		1 0251 3.20 0951 0.97 TU 1555 2.46 2119 1.38		16 0200 3.37 0845 0.83 WE 1448 2.62 2022 1.12		1 0333 2.39 1023 1.12 FR 1725 2.62 2347 1.65		16 0337 2.48 1011 0.82 SA 1712 3.08 2345 1.31	
2 0204 3.66 0915 1.16 FR 1448 2.24 2013 1.12		17 0103 3.29 0758 1.45 SA 1311 2.15 1838 1.13		2 0354 3.35 1050 0.93 MO 1652 2.48 2225 1.31		17 0230 3.37 0930 1.02 TU 1516 2.42 2044 1.14		2 0347 2.96 1043 0.96 WE 1705 2.56 2245 1.52		17 0250 3.14 0940 0.78 TH 1602 2.74 2145 1.30		2 0502 2.22 1126 1.10 SA 1838 2.82		17 0523 2.35 1130 0.77 SU 1831 3.36	
3 0323 3.50 1032 1.09 SA 1622 2.30 2148 1.26		18 0155 3.23 0908 1.40 SU 1424 2.14 1949 1.24		3 0457 3.22 1145 0.87 TU 1800 2.66 2339 1.34		18 0330 3.30 1028 0.87 WE 1632 2.60 2205 1.23		3 0449 2.75 1134 0.92 TH 1815 2.74 2322 1.34		18 0356 2.89 1042 0.71 FR 1723 2.97 2322 1.34		3 0115 1.46 0627 2.19 SU 1225 1.03 1930 3.05		18 0117 1.04 0652 2.41 MO 1245 0.64 1937 3.65	
4 0443 3.44 1141 0.96 SU 1740 2.50 2315 1.24		19 0301 3.21 1018 1.26 MO 1551 2.24 2116 1.29		4 0556 3.12 1232 0.79 WE 1858 2.87		19 0434 3.22 1122 0.71 TH 1745 2.87 2327 1.23		4 0012 1.53 0553 2.61 FR 1222 0.88 1913 2.96		19 0515 2.71 1145 0.62 SA 1838 3.28		4 0206 1.26 0728 2.25 MO 1314 0.92 2010 3.25		19 0217 0.77 0759 2.56 TU 1346 0.49 2030 3.86	
5 0552 3.45 1237 0.82 MO 1845 2.75		20 0415 3.27 1117 1.05 TU 1709 2.48 2242 1.24		5 0046 1.33 0648 3.03 TH 1315 0.74 1945 3.08		20 0538 3.13 1214 0.55 FR 1851 3.20		5 0125 1.42 0654 2.52 SA 1306 0.83 1958 3.17		20 0100 1.20 0635 2.62 SU 1245 0.53 1942 3.59		5 0244 1.10 0811 2.33 TU 1354 0.79 2045 3.42		20 0306 0.60 0850 2.69 WE 1436 0.38 2115 3.96	
6 0025 1.16 0649 3.46 TU 1323 0.72 1935 2.98		21 0519 3.38 1208 0.81 WE 1815 2.78 2352 1.13		6 0143 1.28 0732 2.92 FR 1349 0.70 2025 3.25		21 0045 1.16 0639 3.03 SA 1303 0.42 1949 3.53		6 0218 1.29 0745 2.47 SU 1345 0.78 2035 3.34		21 0214 0.98 0746 2.60 MO 1344 0.43 2036 3.85		6 0316 0.99 0845 2.41 WE 1429 0.66 2119 3.56		21 0346 0.55 0933 2.77 TH 1517 0.33 2155 3.96	
7 0121 1.10 0735 3.43 WE 1400 0.68 2016 3.14		22 0615 3.45 1254 0.60 TH 1912 3.11		7 0230 1.23 0812 2.81 SA 1419 0.68 2100 3.39		22 0159 1.04 0740 2.92 SU 1351 0.33 2042 3.82		7 0301 1.17 0827 2.43 MO 1418 0.74 2110 3.46		22 0310 0.79 0846 2.61 TU 1436 0.35 2124 4.01		7 0347 0.91 0918 2.48 TH 1502 0.54 2152 3.68		22 0422 0.56 1012 2.81 FR 1555 0.34 2230 3.89	
8 0206 1.07 0814 3.33 TH 1431 0.66 2052 3.27		23 0055 1.01 0707 3.45 FR 1335 0.43 2004 3.43		8 0311 1.19 0846 2.69 SU 1447 0.68 2131 3.48		23 0300 0.90 0839 2.82 MO 1438 0.27 2130 4.03		8 0338 1.09 0902 2.41 TU 1450 0.69 2142 3.55		23 0358 0.68 0937 2.64 WE 1523 0.29 2208 4.09		8 0418 0.85 0952 2.57 FR 1535 0.43 2226 3.78		23 0454 0.61 1047 2.83 SA 1630 0.42 2304 3.75	
9 0245 1.08 0846 3.20 FR 1458 0.67 2123 3.37		24 0154 0.92 0757 3.37 SA 1415 0.30 2052 3.73		9 0349 1.17 0919 2.57 MO 1513 0.70 2201 3.54		24 0355 0.79 0933 2.73 TU 1526 0.24 2216 4.15		9 0412 1.05 0936 2.40 WE 1520 0.64 2215 3.62		24 0440 0.64 1023 2.67 TH 1607 0.28 2250 4.08		9 0450 0.79 1030 2.66 SA 1612 0.37 2300 3.83		24 0524 0.66 1122 2.83 SU 1705 0.56 2335 3.56	
10 0322 1.11 0915 3.05 SA 1521 0.68 2153 3.44		25 0252 0.84 0845 3.24 SU 1455 0.22 2139 3.98		10 0425 1.16 0950 2.47 TU 1538 0.71 2231 3.56		25 0446 0.73 1026 2.66 WE 1614 0.26 2301 4.18		10 0444 1.03 1009 2.41 TH 1552 0.58 2247 3.67		25 0521 0.65 1106 2.68 FR 1648 0.33 2330 3.98		10 0524 0.72 1110 2.74 SU 1651 0.38 2336 3.80		25 0552 0.72 1156 2.81 MO 1739 0.75	
11 0357 1.15 0943 2.89 SU 1543 0.70 2221 3.49		26 0348 0.80 0937 3.07 MO 1538 0.20 2225 4.14		11 0500 1.17 1021 2.40 WE 1605 0.72 2302 3.57		26 0536 0.72 1117 2.60 TH 1701 0.33 2347 4.10		11 0517 1.00 1045 2.45 FR 1627 0.53 2322 3.72		26 0600 0.69 1147 2.67 SA 1729 0.45		11 0600 0.67 1154 2.80 MO 1732 0.49		26 0003 3.32 0620 0.79 TU 1230 2.77 1814 0.99	
12 0431 1.20 1010 2.72 MO 1603 0.74 2249 3.50		27 0444 0.78 1029 2.88 TU 1623 0.24 2312 4.19		12 0534 1.19 1054 2.35 TH 1635 0.72 2336 3.56		27 0626 0.75 1207 2.55 FR 1747 0.47		12 0552 0.96 1125 2.49 SA 1705 0.52 2359 3.72		27 0007 3.81 0638 0.76 SU 1228 2.63 1806 0.64		12 0013 3.67 0636 0.65 TU 1239 2.83 1817 0.68		27 0030 3.03 0646 0.88 WE 1305 2.71 1852 1.25	
13 0505 1.25 1035 2.56 TU 1624 0.79 2318 3.48		28 0540 0.81 1121 2.69 WE 1710 0.36		13 0611 1.19 1131 2.33 FR 1711 0.74		28 0032 3.93 0716 0.82 SA 1258 2.49 1832 0.66		13 0630 0.93 1209 2.52 SU 1746 0.58		28 0042 3.58 0715 0.84 MO 1308 2.59 1845 0.89		13 0049 3.45 0715 0.67 WE 1328 2.84 1909 0.93		28 0057 2.72 0715 1.00 TH 1346 2.63 1942 1.50	
14 0541 1.32 1101 2.42 WE 1645 0.85 2348 3.43		29 0000 4.12 0639 0.87 TH 1216 2.52 1800 0.55		14 0013 3.54 0652 1.19 SA 1216 2.32 1752 0.80		29 0117 3.71 0807 0.89 SU 1350 2.44 1919 0.89		14 0036 3.67 0711 0.90 MO 1257 2.54 1830 0.71		29 0115 3.30 0751 0.92 TU 1352 2.54 1926 1.16		14 0130 3.15 0800 0.72 TH 1425 2.86 2014 1.20		29 0127 2.40 0752 1.14 FR 1443 2.54 2103 1.69	
15 0618 1.38 1132 2.31 TH 1713 0.92		30 0050 3.95 0743 0.94 FR 1316 2.38 1851 0.77		15 0053 3.50 0739 1.17 SU 1308 2.31 1840 0.89		30 0202 3.46 0859 0.94 MO 1449 2.43 2011 1.14		15 0116 3.55 0755 0.87 TU 1348 2.56 1921 0.90		30 0149 3.00 0831 1.00 WE 1446 2.50 2020 1.44		15 0219 2.80 0856 0.78 FR 1541 2.91 2149 1.38		30 0216 2.10 0849 1.28 SA 1616 2.54 2334 1.66	
		31 0145 3.73 0849 0.98 SA 1429 2.32 1950 1.00								31 0231 2.68 0921 1.07 TH 1600 2.50 2148 1.64				31 0415 1.91 1018 1.34 SU 1753 2.69	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – SHUTE HARBOUR

LAT 20° 17' S LONG 148° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone +1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0102 1.43 MO 0611 1.98 1142 1.24 1854 2.93		16 0113 0.79 0700 2.48 TU 1244 0.71 1924 3.67		1 0058 1.15 0633 2.16 WE 1159 1.15 1849 3.14		16 0135 0.47 0737 2.88 TH 1324 0.68 1947 3.64		1 0115 0.64 0719 2.82 SA 1259 0.86 1921 3.46		16 0212 0.47 0835 3.28 SU 1432 0.97 2030 3.09		1 0110 0.44 0741 3.30 MO 1331 1.00 1929 3.19		16 0207 0.63 0849 3.47 TU 1505 1.16 2040 2.66	
2 0142 1.20 0709 2.16 TU 1241 1.05 1936 3.18		17 0204 0.56 0756 2.72 WE 1342 0.54 2015 3.81		2 0130 0.93 0714 2.43 TH 1248 0.91 1930 3.38		17 0215 0.41 0821 3.05 FR 1410 0.65 2028 3.58		2 0151 0.46 0803 3.11 SU 1346 0.74 2002 3.49		17 0241 0.49 0910 3.38 MO 1512 1.00 2102 2.92		2 0149 0.31 0829 3.62 TU 1430 0.90 2018 3.09		17 0237 0.64 0922 3.55 WE 1545 1.13 2114 2.56	
3 0214 1.01 0747 2.35 WE 1325 0.83 2013 3.40		18 0246 0.46 0841 2.88 TH 1428 0.45 2056 3.82		3 0202 0.74 0750 2.67 FR 1331 0.70 2007 3.57		18 0249 0.43 0859 3.15 SA 1448 0.68 2102 3.44		3 0225 0.31 0846 3.38 MO 1434 0.67 2044 3.42		18 0306 0.53 0941 3.44 TU 1549 1.04 2131 2.74		3 0229 0.21 0915 3.88 WE 1527 0.82 2109 2.95		18 0304 0.66 0953 3.59 TH 1619 1.13 2145 2.47	
4 0244 0.87 0821 2.52 TH 1402 0.64 2047 3.59		19 0322 0.46 0919 2.96 FR 1505 0.45 2132 3.74		4 0234 0.58 0829 2.89 SA 1411 0.55 2044 3.67		19 0317 0.47 0931 3.21 SU 1523 0.76 2132 3.26		4 0259 0.21 0930 3.63 TU 1525 0.65 2127 3.27		19 0329 0.58 1011 3.47 WE 1626 1.10 2200 2.57		4 0310 0.17 1001 4.08 TH 1621 0.76 2202 2.80		19 0330 0.69 1023 3.60 FR 1652 1.15 2213 2.40	
5 0314 0.75 0855 2.67 FR 1437 0.48 2121 3.72		20 0352 0.51 0953 3.00 SA 1539 0.51 2203 3.60		5 0305 0.45 0908 3.09 SU 1450 0.47 2120 3.68		20 0341 0.52 1001 3.25 MO 1557 0.86 2200 3.06		5 0333 0.15 1015 3.82 WE 1618 0.68 2214 3.05		20 0350 0.64 1040 3.46 TH 1700 1.16 2227 2.41		5 0356 0.18 1048 4.18 FR 1716 0.75 2257 2.66		20 0356 0.71 1053 3.59 SA 1724 1.18 2243 2.36	
6 0345 0.65 0930 2.81 SA 1513 0.38 2156 3.80		21 0419 0.56 1025 3.03 SU 1612 0.62 2232 3.43		6 0337 0.35 0948 3.29 MO 1533 0.46 2158 3.59		21 0403 0.56 1031 3.28 TU 1631 0.97 2226 2.85		6 0414 0.17 1100 3.93 TH 1715 0.74 2303 2.80		21 0412 0.71 1109 3.42 FR 1736 1.23 2254 2.28		6 0445 0.26 1137 4.16 SA 1814 0.78 2352 2.52		21 0424 0.73 1124 3.57 SU 1758 1.21 2316 2.34	
7 0415 0.56 1009 2.95 SU 1551 0.34 2230 3.80		22 0444 0.60 1055 3.04 MO 1645 0.76 2300 3.21		7 0409 0.27 1031 3.45 TU 1621 0.52 2237 3.40		22 0424 0.62 1100 3.27 WE 1706 1.09 2250 2.63		7 0457 0.27 1148 3.92 FR 1815 0.85 2357 2.53		22 0435 0.79 1139 3.36 SA 1813 1.30 2324 2.18		7 0536 0.41 1228 4.05 SU 1915 0.83		22 0456 0.76 1158 3.54 MO 1834 1.23 2357 2.33	
8 0448 0.48 1051 3.07 MO 1633 0.39 2307 3.69		23 0507 0.66 1126 3.04 TU 1717 0.94 2325 2.97		8 0445 0.26 1115 3.56 WE 1714 0.66 2319 3.12		23 0443 0.71 1129 3.23 TH 1742 1.22 2314 2.41		8 0545 0.45 1240 3.82 SA 1925 0.94		23 0501 0.88 1212 3.28 SU 1855 1.36		8 0051 2.42 0630 0.61 MO 1321 3.86 2019 0.88		23 0532 0.82 1234 3.49 TU 1916 1.23	
9 0522 0.44 1134 3.15 TU 1719 0.54 2345 3.47		24 0529 0.73 1156 3.00 WE 1752 1.13 2348 2.70		9 0522 0.33 1202 3.58 TH 1811 0.85		24 0501 0.81 1159 3.15 FR 1821 1.35 2336 2.21		9 0059 2.30 0641 0.69 SU 1339 3.65 2046 0.97		24 0003 2.10 0535 0.98 MO 1250 3.19 1947 1.39		9 0159 2.36 0727 0.84 TU 1420 3.64 2123 0.88		24 0044 2.31 0614 0.92 WE 1314 3.42 2003 1.22	
10 0558 0.46 1219 3.19 WE 1810 0.76		25 0548 0.84 1228 2.92 TH 1830 1.33		10 0005 2.78 0604 0.48 FR 1252 3.52 1917 1.05		25 0519 0.94 1230 3.04 SA 1908 1.47		10 0220 2.16 0749 0.92 MO 1453 3.50 2203 0.91		25 0057 2.03 0620 1.10 TU 1338 3.12 2052 1.37		10 0312 2.39 0835 1.06 WE 1524 3.44 2222 0.85		25 0137 2.31 0702 1.07 TH 1359 3.33 2056 1.15	
11 0024 3.15 0636 0.54 TH 1308 3.17 1908 1.03		26 0009 2.42 0608 0.97 FR 1302 2.82 1920 1.52		11 0059 2.42 0655 0.70 SA 1352 3.39 2047 1.16		26 0006 2.04 0545 1.08 SU 1310 2.92 2013 1.54		11 0351 2.23 0917 1.06 TU 1611 3.43 2309 0.78		26 0204 2.01 0724 1.22 WE 1436 3.08 2159 1.25		11 0423 2.49 0955 1.23 TH 1628 3.27 2317 0.79		26 0240 2.35 0802 1.24 FR 1450 3.22 2154 1.04	
12 0108 2.77 0721 0.69 FR 1406 3.12 2025 1.26		27 0031 2.16 0630 1.14 SA 1345 2.70 2035 1.65		12 0215 2.14 0803 0.93 SU 1515 3.30 2226 1.07		27 0104 1.89 0626 1.24 MO 1405 2.82 2154 1.50		12 0507 2.43 1044 1.07 WE 1720 3.42		27 0327 2.10 0845 1.31 TH 1545 3.10 2256 1.06		12 0531 2.68 1114 1.31 FR 1730 3.13		27 0356 2.49 0920 1.38 SA 1552 3.11 2250 0.89	
13 0206 2.40 0822 0.86 SA 1528 3.09 2218 1.30		28 0120 1.92 0712 1.32 SU 1453 2.60 2302 1.60		13 0410 2.11 0942 1.05 MO 1644 3.35 2345 0.86		28 0233 1.82 0754 1.39 TU 1525 2.80 2308 1.33		13 0007 0.64 0614 2.69 TH 1157 1.02 1820 3.41		28 0446 2.31 1012 1.31 FR 1650 3.17 2345 0.84		13 0009 0.72 0635 2.90 SA 1226 1.32 1827 3.00		28 0513 2.74 1050 1.42 SU 1701 3.01 2345 0.73	
14 0353 2.16 0954 0.96 SU 1702 3.21		29 0316 1.77 0858 1.45 MO 1642 2.65		14 0537 2.32 1115 0.97 TU 1759 3.48		29 0431 1.94 0945 1.39 WE 1649 2.94 2358 1.11		14 0057 0.53 0710 2.94 FR 1258 0.97 1912 3.36		29 0551 2.62 1126 1.22 SA 1747 3.23		14 0054 0.67 0729 3.13 SU 1330 1.27 1917 2.89		29 0622 3.08 1215 1.35 MO 1808 2.93	
15 0001 1.08 0543 2.24 MO 1128 0.89 1821 3.45		30 0020 1.38 0537 1.91 TU 1048 1.38 1759 2.87		15 0046 0.63 0645 2.62 WE 1228 0.81 1859 3.61		30 0541 2.21 1107 1.24 TH 1749 3.15		15 0137 0.48 0756 3.14 SA 1348 0.95 1954 3.25		30 0029 0.63 0648 2.96 SU 1230 1.11 1839 3.24		15 0133 0.63 0812 3.32 MO 1421 1.21 2001 2.77		30 0035 0.58 0723 3.44 TU 1333 1.20 1912 2.87	
				31 0038 0.87 0632 2.52 FR 1207 1.04 1838 3.35								31 0125 0.45 0817 3.77 WE 1438 1.02 2012 2.82			

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

SHUTE HARBOUR

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JANUARY – 2025

LAT 20° 17' S

LONG 148° 47' 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	233	190	138	90	60	57	84	142	213	285	341	375	380	342	280	216	161	125	106	116	149	191	228	246
THU	2	249	224	177	125	81	60	65	102	166	238	306	353	380	371	323	260	198	149	115	104	120	156	199	231
FRI	3	248	247	217	170	121	83	68	80	123	187	257	318	357	375	355	304	242	184	138	108	103	123	160	202
SAT	4	231	250	246	216	171	126	94	84	100	143	203	268	320	352	361	336	285	226	171	129	102	100	122	161
SUN	5	202	233	253	251	224	183	142	114	105	120	158	212	268	312	339	342	317	269	213	161	119	95	94	117
MON	6	159	202	237	261	264	243	206	167	138	126	134	163	208	256	295	319	322	301	257	203	151	110	86	85
TUE	7	☾	110	154	202	245	276	286	272	237	197	163	142	140	157	193	235	272	297	304	288	249	195	144	101
WED	8		74	101	150	206	258	297	315	306	271	225	183	151	136	143	170	210	249	278	290	279	242	189	136
THU	9		64	65	95	151	215	276	323	347	340	299	246	193	150	126	123	147	188	231	264	280	273	236	182
FRI	10		79	54	58	94	157	230	298	350	377	365	317	255	192	142	111	105	131	174	222	257	275	267	228
SAT	11		113	67	47	56	101	171	251	323	375	399	376	320	250	182	130	97	94	124	173	222	255	272	260
SUN	12		157	98	57	42	61	116	192	276	346	395	409	374	309	234	167	116	87	93	129	182	228	257	271
MON	13		201	140	84	50	43	74	136	218	301	364	406	405	358	287	213	151	104	84	100	143	196	235	261
TUE	14	☉	237	184	122	74	48	52	95	163	247	322	377	406	388	332	259	191	136	97	91	115	163	211	242
WED	15		258	222	164	108	70	54	72	122	194	274	337	381	393	361	299	229	170	124	98	103	135	184	223
THU	16		262	246	204	148	101	74	70	99	154	226	295	344	374	369	327	264	201	153	117	104	119	156	200
FRI	17		252	255	232	188	139	104	88	96	131	187	253	306	343	356	336	290	231	179	140	116	114	135	173
SAT	18		236	251	246	220	180	141	117	110	126	163	214	268	306	330	329	302	256	205	164	133	119	125	148
SUN	19		214	237	248	240	216	182	154	138	137	155	187	230	268	295	307	298	270	230	189	155	132	124	132
MON	20		187	215	237	245	240	221	197	177	164	163	176	200	230	256	274	280	270	246	213	180	152	132	127
TUE	21		158	187	215	238	250	250	238	219	201	186	180	185	198	217	236	250	256	250	232	205	176	150	131
WED	22	☾	134	157	187	218	246	264	269	260	242	220	198	184	179	184	198	216	232	242	240	226	202	173	145
THU	23		119	129	156	191	228	263	286	294	283	259	228	197	174	163	165	180	202	224	238	239	225	198	166
FRI	24		113	110	125	159	202	248	288	313	318	298	263	222	183	156	143	149	170	199	227	242	242	223	190
SAT	25		117	99	100	126	171	222	276	318	340	334	301	254	205	163	135	126	142	173	209	238	250	244	214
SUN	26		130	96	84	96	135	191	251	308	347	361	339	291	235	181	141	117	119	147	187	226	251	257	239
MON	27		149	103	76	72	99	154	219	286	340	372	372	331	271	208	156	120	105	123	162	209	246	263	261
TUE	28		175	121	77	58	67	111	179	254	322	369	391	372	314	245	180	132	103	102	134	183	232	262	274
WED	29	☉	212	151	94	56	47	71	131	209	289	353	392	400	360	291	216	154	111	91	105	149	204	251	275
THU	30		252	194	129	74	44	46	85	156	240	319	375	405	396	339	263	189	131	95	86	114	165	222	263
FRI	31		283	243	180	115	66	45	57	108	184	268	339	385	404	377	311	234	164	113	84	88	125	181	236
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SHUTE HARBOUR

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

FEBRUARY – 2025

LAT 20° 17' S

LONG 148° 47' 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	290	280	234	171	111	71	58	80	136	211	288	346	381	386	346	278	205	144	101	82	96	138	194	244
SUN	2	277	293	276	230	171	120	89	83	109	162	230	295	339	362	353	309	245	180	129	95	86	106	149	204
MON	3	248	280	293	276	234	184	141	115	112	136	180	236	285	317	331	317	276	220	165	122	96	92	113	155
TUE	4	205	249	281	295	284	251	209	171	146	139	152	183	224	261	286	295	285	254	208	162	124	101	96	113
WED	5	☾	152	200	245	282	303	302	279	242	205	175	157	155	170	197	227	251	265	264	245	209	168	131	105
THU	6		107	141	190	241	286	318	329	314	278	235	194	162	145	145	163	192	222	246	257	249	220	179	138
FRI	7		87	94	127	180	239	295	338	358	347	307	255	201	156	125	116	133	168	208	241	261	259	231	187
SAT	8		97	76	81	117	176	246	311	360	384	369	321	258	194	141	104	94	117	160	209	246	271	269	236
SUN	9		128	85	64	73	117	184	263	331	381	401	375	317	246	178	123	87	86	118	171	221	259	281	272
MON	10		170	111	71	56	75	129	205	286	351	397	403	363	296	222	157	105	80	92	135	193	239	273	287
TUE	11		212	147	93	60	56	90	154	236	312	369	403	391	337	264	192	134	93	85	112	164	220	258	285
WED	12	☉	247	186	123	78	56	68	116	188	270	335	381	396	364	299	226	163	115	89	100	140	196	243	274
THU	13		272	223	159	105	72	64	93	151	227	300	351	382	374	325	256	188	137	102	96	122	171	225	261
FRI	14		285	252	197	138	96	77	86	128	191	263	319	356	367	338	280	213	157	118	100	112	149	201	246
SAT	15		287	272	231	176	128	100	94	117	166	227	287	326	346	337	294	235	176	134	110	109	134	176	224
SUN	16		279	281	255	212	165	132	116	122	153	199	252	294	317	321	296	250	196	152	124	113	126	157	199
MON	17		264	277	269	240	203	168	147	141	153	184	222	260	284	294	285	254	212	171	141	126	126	146	177
TUE	18		243	262	269	258	234	205	182	170	168	180	202	229	251	262	262	248	221	190	162	144	136	142	161
WED	19		217	240	257	262	255	239	220	204	193	189	193	204	218	228	234	232	221	204	183	165	153	148	152
THU	20		188	213	235	253	263	264	255	241	225	209	196	191	191	196	203	209	213	212	203	190	175	162	152
FRI	21	☾	161	180	206	233	258	277	284	278	262	239	213	189	174	168	171	183	198	212	218	215	201	182	162
SAT	22		138	147	169	203	239	275	301	311	302	275	240	202	170	149	143	154	176	203	225	235	230	209	180
SUN	23		125	118	130	164	208	257	302	331	338	318	276	228	181	145	124	126	151	186	222	246	254	240	205
MON	24		124	99	97	120	169	227	286	334	361	358	320	264	205	154	119	105	123	162	208	248	268	268	239
TUE	25		137	94	74	81	122	186	257	322	367	386	365	308	239	174	125	96	97	132	185	238	273	287	275
WED	26		165	106	67	55	77	136	214	293	356	394	400	357	284	207	142	99	80	99	151	213	266	295	303
THU	27		210	139	79	47	47	85	160	247	328	383	411	398	335	252	173	112	76	72	110	174	242	289	314
FRI	28	☉	265	191	118	63	39	51	105	188	278	352	397	413	379	302	216	140	87	62	76	128	199	266	307
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SHUTE HARBOUR

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

MARCH – 2025

LAT 20° 17' S

LONG 148° 47' 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	314	254	178	108	61	45	69	132	216	300	361	395	395	343	262	180	113	71	59	89	150	223	283	319	
SUN	2	336	309	245	172	110	72	65	96	160	237	308	353	375	359	299	222	150	96	66	69	110	172	241	293	
MON	3	326	335	301	241	176	125	95	94	126	181	246	299	329	339	313	256	190	131	91	74	88	130	190	251	
TUE	4	296	326	328	297	246	191	150	125	124	148	190	238	274	295	296	270	225	172	128	99	90	106	144	198	
WED	5	250	292	320	323	302	261	217	181	156	147	157	182	214	239	255	257	243	212	174	140	117	108	118	147	
THU	6	191	239	281	311	324	316	288	249	212	179	157	150	159	179	201	221	234	234	219	192	162	136	119	118	
FRI	7	☾	136	173	220	267	308	334	339	319	281	236	191	154	131	128	143	171	201	228	244	240	218	184	149	120
SAT	8	108	117	152	203	259	312	350	364	346	302	246	188	140	106	99	119	157	201	238	264	265	239	196	149	
SUN	9	111	91	98	136	195	263	324	368	384	360	307	240	175	120	85	82	112	163	215	258	286	282	246	192	
MON	10	137	96	76	88	135	204	278	340	383	391	356	292	219	153	101	73	84	127	186	238	279	301	285	236	
TUE	11	174	118	80	69	94	151	228	301	357	391	383	332	261	189	129	86	75	103	158	218	264	298	305	272	
WED	12	213	148	99	71	75	115	182	260	324	369	386	357	294	221	156	107	80	91	134	196	250	287	310	296	
THU	13	248	183	124	86	72	95	149	222	292	342	373	366	317	247	178	125	90	86	118	173	233	276	305	310	
FRI	14	○	277	219	155	108	83	87	126	188	258	314	350	361	330	269	199	141	102	86	105	151	211	264	297	315
SAT	15	299	252	192	137	103	93	114	163	225	285	323	343	331	283	219	157	114	91	97	134	188	245	286	310	
SUN	16	311	279	227	171	130	110	114	147	197	253	295	318	319	287	233	175	127	101	96	121	168	222	270	299	
MON	17	312	297	255	206	162	135	127	142	179	224	265	290	297	282	239	189	143	113	103	116	153	201	249	283	
TUE	18	302	303	276	235	194	164	150	150	170	203	236	261	271	266	239	198	159	128	115	119	144	184	226	263	
WED	19	286	297	287	258	224	194	176	168	172	190	213	233	244	244	231	204	173	146	131	130	142	169	204	238	
THU	20	265	281	285	273	250	225	205	192	185	186	196	207	217	220	217	205	186	167	152	145	148	160	182	209	
FRI	21	235	256	271	277	271	257	239	222	207	194	186	186	189	194	198	200	197	189	178	168	162	160	164	178	
SAT	22	☾	199	222	246	266	280	283	276	260	238	213	190	172	164	165	173	186	199	207	207	199	186	171	158	153
SUN	23	160	179	208	241	272	297	308	302	280	245	208	172	148	137	143	163	189	215	231	233	220	195	167	142	
MON	24	129	135	160	202	248	292	325	338	326	289	240	189	146	119	113	132	167	207	242	259	258	232	191	149	
TUE	25	115	102	113	151	208	268	322	356	365	339	284	220	161	116	93	99	136	186	237	272	286	274	230	174	
WED	26	122	87	79	101	157	229	299	354	383	380	334	262	190	128	87	74	98	153	216	270	301	309	280	218	
THU	27	151	95	64	65	103	175	257	331	379	399	379	312	229	152	94	63	65	110	180	251	302	328	326	277	
FRI	28	201	129	74	51	63	117	200	286	354	392	400	359	277	190	115	65	46	69	132	212	284	329	351	334	
SAT	29	☼	268	187	114	65	50	73	138	224	306	362	390	383	323	235	151	84	45	42	84	160	243	311	352	368
SUN	30	334	259	178	110	68	60	92	160	240	311	353	372	349	279	195	119	64	39	53	109	188	270	329	367	
MON	31	373	328	253	177	117	83	79	114	176	246	300	331	339	304	236	162	99	59	48	75	137	214	287	338	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SHUTE HARBOUR

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

APRIL – 2025

LAT 20° 17' S

LONG 148° 47' 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	371	367	319	251	184	135	105	104	134	184	238	276	297	296	260	203	142	96	70	70	103	161	230	292	
WED	2	337	363	354	313	255	200	158	131	126	144	180	219	245	260	256	229	186	141	108	92	96	125	174	233	
THU	3	285	325	348	343	314	268	222	183	153	138	143	164	190	211	226	229	217	190	158	133	118	118	136	172	
FRI	4	220	267	307	333	340	324	288	247	204	166	139	129	139	159	183	205	222	225	211	187	161	139	128	132	
SAT	5	☾	157	197	244	290	325	345	340	311	267	216	167	128	108	112	134	166	202	232	247	241	217	183	150	125
SUN	6	118	135	175	226	281	327	356	357	326	275	215	157	111	86	92	122	167	214	253	275	269	237	192	147	
MON	7	114	102	118	162	222	284	335	367	366	328	267	200	139	92	72	87	129	185	237	279	299	284	241	185	
TUE	8	135	100	90	113	165	233	297	346	373	361	311	243	175	117	77	69	99	154	215	264	302	312	283	228	
WED	9	168	119	90	90	125	185	255	313	354	368	339	278	207	144	95	70	82	127	190	248	291	320	311	267	
THU	10	205	147	106	88	103	150	216	281	327	355	348	301	234	166	113	79	75	108	165	230	279	315	326	298	
FRI	11	242	179	129	99	96	128	183	247	299	332	343	314	255	187	129	90	74	94	143	207	266	307	331	321	
SAT	12	276	215	157	118	101	114	157	214	271	307	326	315	269	207	145	100	78	85	125	184	247	296	327	334	
SUN	13	○	303	249	190	143	116	113	140	186	239	281	303	306	275	221	163	113	85	82	110	163	224	280	317	336
MON	14	323	278	224	172	138	123	132	166	210	252	278	287	273	229	177	129	96	86	102	147	203	259	303	328	
TUE	15	332	301	251	202	163	141	136	155	189	225	253	265	262	232	187	144	109	94	101	133	185	238	284	315	
WED	16	328	315	274	229	188	162	150	153	175	203	229	244	245	231	196	157	125	106	106	126	167	216	262	296	
THU	17	315	317	293	254	215	185	168	161	167	186	206	222	228	223	203	172	144	123	116	125	151	191	234	270	
FRI	18	295	308	302	277	244	214	191	177	169	173	185	199	208	211	206	189	167	147	134	133	143	167	201	236	
SAT	19	266	287	298	294	275	249	223	201	183	170	167	173	183	192	199	200	192	178	163	151	147	152	168	194	
SUN	20	225	254	279	295	298	287	265	237	208	180	159	149	152	165	181	198	209	210	201	184	166	153	147	154	
MON	21	☾	175	208	244	278	304	316	309	284	247	205	167	137	124	129	151	180	210	232	238	228	204	173	147	130
TUE	22	132	154	194	242	288	323	340	331	298	245	191	143	109	97	112	149	192	234	262	269	253	214	169	132	
WED	23	109	110	138	190	251	306	347	361	346	296	229	165	112	80	76	106	160	217	266	294	298	269	214	157	
THU	24	112	88	94	132	198	268	328	365	373	344	277	200	131	80	56	66	115	184	250	300	326	322	275	206	
FRI	25	142	94	74	87	138	213	288	344	373	371	325	244	163	95	52	40	69	137	217	287	334	356	338	273	
SAT	26	196	128	82	68	89	150	229	301	349	369	354	291	205	126	64	32	36	85	166	252	321	364	380	345	
SUN	27	268	187	119	77	68	97	163	239	304	340	353	324	251	168	94	42	23	44	109	197	284	348	388	394	
MON	28	●	344	263	183	119	81	75	109	171	240	293	321	326	287	214	138	72	35	28	64	137	225	307	365	402
TUE	29	395	337	258	183	126	91	87	119	173	232	272	294	292	250	185	120	69	42	46	91	163	246	319	371	
WED	30	400	384	327	256	189	139	106	101	126	170	216	247	265	259	222	169	116	78	61	73	117	183	257	319	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SHUTE HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2025

LAT 20° 17' S
LONG 148° 47' 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	365	386	368	319	257	200	154	121	112	127	161	196	221	238	234	208	167	126	99	87	99	136	191	255
FRI	2	307	348	366	353	314	262	213	168	133	116	122	148	175	200	219	223	210	180	148	125	112	118	143	188
SAT	3	241	289	328	348	345	316	272	225	177	137	112	111	131	157	187	212	228	225	203	176	150	131	126	140
SUN	4	●	176	222	270	311	338	343	321	281	231	178	132	102	97	115	147	185	220	245	249	231	201	167	140
MON	5		131	161	206	256	302	335	345	326	283	226	169	119	88	84	108	148	195	238	267	274	254	216	175
TUE	6		118	121	150	199	253	302	336	346	323	272	210	150	102	75	79	112	163	216	262	292	295	266	220
WED	7		133	111	116	151	203	261	307	337	339	306	248	183	126	85	67	85	131	189	245	288	313	305	265
THU	8		161	124	107	121	162	218	273	312	332	322	276	213	150	101	71	71	105	161	224	275	313	327	302
FRI	9		195	147	117	109	134	181	237	283	312	319	292	237	173	118	81	67	87	136	199	260	305	334	329
SAT	10		233	176	135	113	118	152	202	253	287	304	295	253	195	136	92	70	75	114	173	238	293	330	344
SUN	11		269	211	159	127	115	132	172	220	261	283	288	261	212	156	106	77	72	98	150	213	275	320	346
MON	12		299	245	189	147	123	123	150	189	232	260	272	262	223	173	124	88	74	87	131	190	251	304	339
TUE	13	○	323	273	219	171	139	126	137	167	204	237	253	254	229	186	141	102	81	84	115	169	228	283	324
WED	14		338	297	246	196	159	137	133	152	182	214	235	242	232	198	156	119	92	86	103	147	204	259	305
THU	15		343	318	271	222	180	153	139	143	165	192	217	229	229	210	173	137	107	93	98	127	177	230	280
FRI	16		335	330	296	250	207	173	152	143	152	172	196	214	221	217	193	161	130	107	102	114	149	197	246
SAT	17		317	329	316	281	240	201	172	153	145	153	171	192	208	215	209	188	160	134	116	114	128	162	206
SUN	18		289	313	322	308	277	239	202	173	150	141	146	163	184	201	212	210	195	171	146	129	124	136	164
MON	19		247	284	310	321	311	283	245	205	169	141	127	130	149	175	200	218	224	214	191	163	141	130	134
TUE	20	●	193	238	279	311	327	321	293	250	202	158	123	105	110	136	171	206	234	247	240	215	180	149	129
WED	21		143	181	230	278	316	336	332	301	248	190	138	99	82	92	128	176	223	260	277	270	238	193	151
THU	22		113	129	170	227	281	323	344	337	298	235	168	112	72	60	80	130	192	249	291	310	300	257	199
FRI	23		113	101	118	164	227	285	328	345	332	283	210	140	83	49	46	80	145	217	281	325	343	324	267
SAT	24		143	103	92	111	163	229	288	326	337	317	256	179	110	56	31	41	91	169	249	315	358	373	340
SUN	25		198	135	96	85	108	164	230	285	316	323	293	225	149	83	37	22	46	111	196	281	346	388	394
MON	26		270	193	129	90	80	108	164	227	276	301	304	265	196	124	63	26	22	60	135	224	308	371	409
TUE	27	●	345	265	187	126	88	80	110	162	221	262	284	282	239	174	108	54	27	32	80	158	247	327	385
WED	28		400	337	258	184	127	89	83	111	160	212	246	267	261	219	160	100	57	37	50	103	179	264	336
THU	29		412	386	324	250	184	131	94	89	113	157	201	231	250	243	206	154	102	68	55	73	124	195	272
FRI	30		380	394	367	310	243	185	135	101	95	115	155	191	219	237	232	202	155	113	86	77	96	141	206
SAT	31		325	364	372	348	297	238	186	139	106	98	116	151	183	212	230	229	204	165	131	107	100	115	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

SHUTE HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2025

LAT 20° 17' S
LONG 148° 47' 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	265	312	344	351	331	286	235	185	139	107	98	115	146	179	210	231	235	215	183	152	129	119	128	158
MON	2	205	254	296	325	335	318	279	230	180	134	103	94	111	142	179	214	239	248	233	204	173	147	132	134
TUE	3	158	198	243	283	312	322	308	271	221	169	124	94	88	107	143	185	225	255	266	254	225	189	159	135
WED	4	136	155	191	234	274	303	312	297	258	205	153	109	83	82	108	151	200	244	275	287	273	239	198	162
THU	5	139	133	151	188	231	271	296	302	283	238	183	131	93	74	83	119	169	223	268	299	307	284	243	197
FRI	6	158	134	129	151	189	233	269	289	289	261	212	157	109	79	70	92	138	196	252	296	322	319	286	237
SAT	7	187	149	126	127	154	194	237	267	281	271	234	182	129	89	70	75	112	166	228	283	322	339	320	276
SUN	8	222	172	137	119	129	161	202	241	263	268	247	204	153	105	76	69	91	140	200	263	312	343	344	310
MON	9	258	202	156	126	117	136	170	211	242	256	251	219	174	125	86	70	78	117	173	236	294	335	354	335
TUE	10	289	233	180	141	119	121	147	183	220	241	247	229	190	145	102	75	72	97	148	208	270	320	351	352
WED	11	315	263	207	160	130	117	131	161	197	226	238	234	205	163	120	85	72	82	123	181	242	299	339	357
THU	12	338	291	235	183	145	123	121	143	175	208	229	235	220	183	141	101	76	74	98	150	211	271	320	350
FRI	13	353	319	266	211	165	135	120	128	154	187	216	230	230	206	167	125	90	75	83	118	175	236	293	333
SAT	14	354	342	299	245	193	153	128	119	134	162	195	219	231	225	196	156	116	88	80	95	138	196	256	306
SUN	15	339	350	328	282	229	181	145	122	119	136	166	198	220	231	222	192	154	117	93	90	111	155	210	268
MON	16	311	338	342	316	270	218	172	137	115	114	133	166	198	221	233	224	197	160	125	105	103	124	165	218
TUE	17	271	310	334	334	307	261	210	163	126	105	105	126	162	197	225	241	236	212	176	141	119	115	131	168
WED	18	217	267	305	327	326	301	255	201	151	112	90	91	116	158	200	235	257	257	236	199	161	134	123	132
THU	19	162	208	256	295	318	320	295	248	190	137	96	73	76	107	156	208	252	280	286	266	225	181	146	128
FRI	20	127	151	194	243	283	308	312	288	238	176	120	77	56	64	102	161	222	274	309	320	298	249	196	152
SAT	21	123	117	135	178	228	271	298	302	277	223	159	102	59	43	57	104	173	243	302	341	352	324	266	205
SUN	22	151	115	104	120	163	215	261	287	290	263	206	142	84	44	34	56	114	191	268	331	371	379	340	274
MON	23	205	144	105	90	108	153	207	252	276	279	248	188	125	68	34	29	62	130	212	294	357	397	396	345
TUE	24	272	198	135	94	80	101	148	203	246	268	269	233	173	110	56	28	30	74	148	235	317	378	413	400
WED	25	341	263	187	126	85	74	100	148	203	241	263	260	220	160	97	50	27	38	90	167	256	334	391	418
THU	26	392	327	248	176	118	79	75	103	154	204	237	259	250	209	149	90	50	33	53	110	188	274	344	394
FRI	27	409	374	307	231	165	112	79	80	112	162	205	236	254	241	199	141	90	57	48	75	132	209	287	346
SAT	28	387	389	349	282	214	156	108	83	90	123	170	207	236	249	233	191	137	96	70	69	100	156	228	292
SUN	29	342	370	361	320	257	198	146	106	89	99	135	176	209	236	244	227	187	142	109	90	95	125	177	239
MON	30	291	330	346	332	291	235	183	138	106	94	108	143	180	212	236	242	226	191	155	128	115	121	147	192
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SHUTE HARBOUR

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JULY – 2025

LAT 20° 17' S

LONG 148° 47' 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	241	283	311	320	304	266	218	171	131	104	97	113	146	182	215	238	246	233	205	175	151	138	141	161
WED	2	196	235	268	290	295	281	247	204	161	124	101	97	114	148	185	220	245	256	248	225	197	172	156	152
THU	3	164	190	222	250	270	275	263	233	192	151	116	96	95	115	151	192	230	259	273	268	246	215	185	163
FRI	4	153	158	179	207	235	255	261	250	221	181	139	106	89	92	117	158	204	248	280	295	288	261	224	187
SAT	5	159	144	146	166	195	225	246	252	240	208	167	125	95	83	92	126	173	225	272	304	317	301	266	224
SUN	6	178	147	130	135	158	191	223	242	246	229	193	149	108	83	79	98	141	195	252	299	328	331	303	258
MON	7	206	162	130	117	129	158	195	226	241	239	214	174	129	91	75	80	112	164	223	282	324	346	333	292
TUE	8	239	185	143	115	111	133	167	206	231	241	229	195	151	106	77	69	88	134	192	256	310	346	353	323
WED	9	272	213	162	125	106	115	144	184	219	236	238	214	172	126	85	65	70	104	161	225	289	335	360	349
THU	10	303	245	186	141	111	104	125	162	203	230	241	231	195	148	100	67	58	76	126	191	259	318	356	366
FRI	11	336	279	216	160	122	101	108	139	181	219	240	244	222	177	126	80	56	57	91	151	222	290	340	369
SAT	12	362	316	252	189	140	108	97	116	153	198	231	247	244	210	160	108	68	53	65	111	178	251	314	355
SUN	13	372	348	292	227	167	123	97	97	124	166	210	238	251	240	200	148	98	66	59	82	136	205	275	328
MON	14	360	363	327	266	202	148	109	90	100	132	177	217	243	253	235	193	143	99	74	74	105	160	227	289
TUE	15	331	354	344	301	241	181	132	98	87	102	138	185	222	248	256	235	195	148	110	91	95	127	178	238
WED	16	290	324	337	320	276	219	163	119	90	84	103	142	188	226	254	261	244	208	165	131	113	116	142	185
THU	17	236	279	305	313	296	255	202	150	109	84	80	100	141	189	231	262	274	264	232	192	157	135	131	146
FRI	18	178	219	256	281	289	277	243	193	143	103	77	72	93	135	188	237	275	295	292	265	223	183	152	135
SAT	19	138	158	193	228	256	270	265	237	191	141	99	70	63	83	129	188	245	292	322	325	299	252	202	159
SUN	20	130	120	132	164	203	237	258	259	236	191	139	93	60	53	74	125	191	257	314	350	357	326	271	211
MON	21	156	118	99	108	142	186	227	253	259	237	189	134	83	50	44	69	127	200	276	337	377	381	341	277
TUE	22	207	146	102	80	92	131	182	226	253	260	234	183	124	71	40	37	71	136	217	297	359	397	392	341
WED	23	269	194	131	86	68	88	134	190	231	258	261	228	172	109	58	31	36	80	152	240	319	378	408	389
THU	24	328	250	175	115	73	66	94	147	202	239	264	259	218	156	93	48	28	44	98	177	265	337	390	407
FRI	25	372	303	225	155	100	67	73	110	166	215	248	267	252	203	139	81	44	34	62	123	206	287	350	392
SAT	26	391	344	271	197	136	88	69	86	131	185	226	256	266	240	186	125	77	49	51	89	154	235	304	354
SUN	27	380	363	307	235	170	119	83	79	105	153	201	235	260	258	226	172	118	81	65	78	122	187	258	311
MON	28	348	356	325	267	202	148	107	85	92	124	172	212	242	258	248	213	163	121	96	90	111	155	214	269
TUE	29	308	329	321	284	229	174	131	101	93	107	142	185	219	245	253	239	206	166	135	118	120	142	180	228
WED	30	266	292	299	283	247	200	156	123	103	102	120	154	191	222	244	249	237	210	180	158	145	147	164	192
THU	31	225	250	266	266	250	219	182	148	122	108	111	129	160	193	222	243	250	243	224	202	182	168	165	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

SHUTE HARBOUR

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

AUGUST – 2025

LAT 20° 17' S

LONG 148° 47' 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	●	189	209	226	238	238	227	204	176	148	125	113	114	131	160	193	224	248	260	259	245	224	201	180	168
SAT	2		165	172	186	202	216	222	217	200	176	149	125	111	112	129	158	194	231	261	279	281	266	240	208	178
SUN	3		157	147	151	166	186	207	218	217	202	177	146	119	104	106	125	161	203	247	282	302	302	279	243	201
MON	4		164	138	126	134	156	184	210	223	222	203	171	135	105	92	98	126	170	220	271	308	325	315	280	232
TUE	5		183	143	117	111	128	159	196	221	232	225	196	157	115	87	79	94	135	188	248	300	333	341	315	267
WED	6		211	159	121	100	106	136	176	214	235	240	220	180	133	91	69	70	100	153	217	280	329	354	346	303
THU	7		244	183	134	101	92	114	154	200	233	247	241	206	156	105	67	54	68	115	181	252	314	354	368	339
FRI	8		280	214	154	111	87	94	131	179	224	249	257	236	187	129	77	48	46	77	140	215	288	343	374	370
SAT	9	○	321	251	181	126	91	79	104	151	204	244	263	261	224	165	104	57	38	48	96	169	249	319	363	383
SUN	10		357	293	219	151	102	75	79	117	172	225	258	273	260	211	147	88	49	39	62	122	200	279	338	373
MON	11		376	332	260	186	124	83	67	86	133	191	240	268	279	254	199	136	83	53	52	87	152	228	298	343
TUE	12		366	352	296	224	156	103	71	68	99	150	207	250	276	280	248	192	135	90	69	76	116	177	246	301
WED	13		334	344	316	258	191	132	89	68	76	112	165	218	256	281	279	245	195	145	109	93	104	140	193	249
THU	14		289	311	310	278	225	167	118	85	72	86	122	174	223	260	283	280	252	210	167	135	120	126	153	193
FRI	15		234	263	279	274	248	204	156	115	88	78	91	125	173	221	260	285	290	271	236	197	165	143	138	149
SAT	16	●	175	205	229	245	247	232	200	160	123	95	82	89	118	163	213	258	292	308	300	270	230	190	157	136
SUN	17		131	144	169	196	220	233	231	209	173	135	101	80	79	103	148	204	259	304	332	333	304	257	206	158
MON	18		123	105	110	137	173	208	233	241	225	188	143	100	71	65	86	136	199	266	322	358	362	328	272	208
TUE	19		148	103	78	85	119	166	211	243	256	239	196	142	90	58	50	75	132	206	281	342	380	379	336	270
WED	20		196	132	83	61	75	119	176	223	257	268	243	192	129	76	44	41	76	141	224	302	361	394	381	326
THU	21		251	175	112	67	56	83	137	196	240	270	272	236	175	110	60	35	43	90	165	251	323	375	396	365
FRI	22		299	221	149	93	59	64	104	165	219	257	280	267	218	152	90	49	35	59	117	198	279	340	382	382
SAT	23	●	335	262	186	123	77	61	83	133	194	239	271	282	253	195	129	77	47	47	86	152	233	302	350	375
SUN	24		353	294	219	152	100	69	73	109	165	219	256	280	275	233	172	113	74	56	72	121	190	262	314	349
MON	25		352	312	247	177	123	85	72	93	138	194	238	268	281	260	213	155	108	81	77	106	157	222	278	314
TUE	26		331	314	264	201	143	103	81	86	118	167	216	251	273	273	243	196	148	115	100	107	140	189	241	279
WED	27		300	299	268	218	164	121	95	89	107	144	190	230	257	271	259	228	188	153	131	125	139	169	208	243
THU	28		264	272	258	225	182	141	114	100	106	130	165	204	235	256	262	248	222	191	168	153	151	162	184	209
FRI	29		229	239	238	221	193	162	136	119	114	124	146	177	208	233	250	254	244	226	205	188	175	169	173	182
SAT	30		195	205	210	207	196	179	159	143	132	128	136	153	177	203	227	245	253	251	241	225	207	188	174	167
SUN	31	●	167	171	179	186	191	189	182	169	155	142	134	136	148	169	196	224	248	264	269	261	243	217	189	163
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SHUTE HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2025

LAT 20° 17' S
LONG 148° 47' 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	149	143	148	161	178	192	198	195	182	163	142	127	124	135	159	193	229	264	286	293	281	252	215	176	
TUE	2	144	125	121	134	159	187	208	216	210	189	159	129	109	106	121	156	200	248	289	313	315	291	248	199	
WED	3	153	119	102	109	136	172	208	229	234	218	183	142	105	85	87	115	164	221	278	319	339	329	287	231	
THU	4	173	125	95	88	111	152	198	233	250	246	213	164	114	77	64	77	122	185	253	311	348	358	328	268	
FRI	5	202	142	99	76	87	127	179	228	257	267	246	196	137	84	53	50	80	143	217	289	342	370	362	310	
SAT	6	238	167	111	75	67	97	152	211	255	277	276	237	173	109	59	38	48	96	172	253	322	364	380	350	
SUN	7	280	202	131	82	57	68	116	181	241	278	294	279	223	151	87	45	34	58	122	204	285	343	374	374	
MON	8	○	322	242	163	99	59	49	79	139	208	264	295	306	275	208	137	77	44	43	80	150	231	303	348	369
TUE	9		349	283	202	128	74	46	52	97	164	232	281	309	311	267	199	131	80	56	62	106	175	248	306	337
WED	10		345	309	239	165	102	61	46	67	120	187	250	292	317	308	260	196	137	95	77	88	131	191	251	291
THU	11		312	307	264	201	138	89	60	57	87	141	204	259	296	317	302	258	202	153	118	103	113	147	193	237
FRI	12		264	277	265	227	175	126	90	70	75	105	154	210	258	294	312	300	265	219	177	145	127	129	148	179
SAT	13		209	229	239	231	206	169	131	103	88	90	113	154	203	249	286	307	306	283	246	207	171	144	131	134
SUN	14	●	152	174	195	211	216	206	181	151	124	103	96	108	140	185	233	277	309	321	310	277	235	189	148	119
MON	15		108	117	140	170	198	219	223	207	177	142	110	91	92	117	163	218	273	318	343	338	305	253	195	140
TUE	16		99	79	87	118	160	203	235	248	234	197	151	107	78	72	96	147	212	279	333	364	360	319	256	187
WED	17		124	77	56	72	114	169	220	257	272	251	204	146	94	62	56	85	145	221	293	349	379	367	315	242
THU	18		167	104	59	47	75	130	192	242	279	286	253	195	130	78	49	51	92	161	242	311	362	382	354	290
FRI	19		213	141	83	49	54	96	160	220	265	294	286	239	174	110	65	45	62	115	191	268	327	367	368	323
SAT	20		251	176	112	67	51	76	130	196	247	285	300	273	216	148	93	59	54	87	149	226	291	337	360	339
SUN	21		279	205	137	87	58	66	107	170	230	271	299	295	252	189	127	83	63	75	121	186	256	305	337	338
MON	22	●	296	229	160	105	70	62	91	144	207	256	290	304	280	228	166	115	84	77	104	156	219	273	306	321
TUE	23		300	246	181	122	84	66	80	123	181	237	276	300	297	259	205	151	113	95	101	136	187	239	276	294
WED	24		291	253	198	141	98	76	78	109	158	214	259	287	300	280	237	187	146	121	113	130	165	207	245	264
THU	25		269	249	206	158	115	90	84	102	142	190	237	270	290	288	259	218	178	150	135	135	155	183	214	235
FRI	26		242	235	207	170	134	107	98	104	132	171	213	248	271	282	270	241	209	180	162	152	155	170	189	207
SAT	27		215	215	202	177	150	127	115	115	129	156	189	222	248	265	269	256	234	211	191	177	167	166	172	181
SUN	28		188	192	190	180	165	149	137	132	134	146	168	193	218	239	255	260	253	240	223	206	189	173	163	160
MON	29		162	167	173	177	176	171	163	154	148	145	150	163	183	206	230	250	263	265	257	240	218	191	165	148
TUE	30	●	139	141	151	166	180	189	190	183	170	155	142	138	146	166	195	228	258	280	287	279	254	220	181	146
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SHUTE HARBOUR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2025

LAT 20° 17' S
LONG 148° 47' 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	123	115	124	146	174	200	214	215	200	175	147	124	115	125	152	193	238	280	307	314	297	257	208	159	
THU	2	119	96	96	120	157	197	229	242	236	207	166	127	98	91	108	150	205	262	309	335	334	301	244	184	
FRI	3	128	90	74	90	131	182	229	258	267	246	199	147	100	73	73	103	162	230	293	338	357	341	287	217	
SAT	4	150	95	64	62	98	155	215	261	286	284	245	182	122	75	55	66	113	186	261	322	358	365	329	257	
SUN	5	180	112	65	46	63	119	188	251	291	309	293	234	162	99	58	47	71	134	214	289	341	366	357	300	
MON	6	217	139	76	41	38	77	148	223	283	318	328	293	221	145	84	51	49	86	157	238	306	345	359	332	
TUE	7	○	259	175	101	49	27	42	100	179	255	309	340	339	288	210	136	81	54	60	105	177	251	306	334	337
WED	8		294	216	138	74	35	27	60	128	208	280	328	354	341	280	205	137	89	67	77	124	188	250	291	310
THU	9		302	251	179	112	61	35	40	84	155	231	295	337	358	334	274	206	146	105	86	97	136	188	236	264
FRI	10		277	262	214	155	101	63	48	63	110	174	244	298	337	351	325	273	214	163	126	106	111	138	177	211
SAT	11		232	242	228	192	147	106	79	70	87	127	183	242	290	327	339	320	279	230	185	147	122	116	129	156
SUN	12		181	202	214	209	189	156	125	103	93	102	131	177	228	275	312	329	323	293	251	207	164	128	109	111
MON	13		129	153	178	200	210	204	181	153	127	109	106	122	159	206	256	299	327	334	313	273	223	170	124	93
TUE	14	●	87	103	132	169	203	228	231	212	180	145	114	97	104	136	185	241	294	334	348	331	288	229	166	110
WED	15		73	64	85	125	175	221	254	261	239	198	150	108	84	85	118	173	238	299	343	361	340	288	219	150
THU	16		91	54	51	82	135	195	246	281	285	254	202	144	97	71	75	113	176	247	309	351	363	332	270	196
FRI	17		126	72	43	53	97	160	223	272	302	296	253	191	131	86	65	78	126	194	264	318	353	351	306	236
SAT	18		162	100	56	43	71	127	196	253	296	315	292	238	172	116	79	69	96	151	220	281	324	344	322	265
SUN	19		193	126	76	49	58	102	167	233	281	315	316	276	214	152	105	79	83	122	182	245	292	321	321	281
MON	20		217	149	94	60	54	85	142	209	266	305	325	305	253	190	135	99	86	105	151	209	261	292	306	286
TUE	21	●	234	170	111	72	56	73	120	183	247	292	322	322	285	228	170	126	101	101	131	177	228	264	282	279
WED	22		243	188	131	86	65	68	104	160	222	276	311	327	307	260	205	155	124	109	121	155	197	235	256	262
THU	23		243	199	149	104	77	72	94	142	199	254	294	319	317	283	235	186	149	128	123	142	173	207	231	240
FRI	24		234	203	162	122	92	81	92	128	179	230	274	303	315	297	257	213	175	149	136	139	159	184	208	219
SAT	25		220	204	171	138	109	94	97	120	161	207	250	282	301	301	274	237	201	173	155	147	152	167	185	199
SUN	26		204	199	180	153	129	112	108	118	146	184	223	257	280	292	284	258	228	199	178	163	154	157	166	178
MON	27		186	189	184	169	151	135	125	126	137	161	193	224	252	272	282	274	255	231	207	186	166	154	150	155
TUE	28		164	173	181	181	174	163	151	142	139	145	162	187	216	243	266	279	278	265	243	216	188	161	141	133
WED	29		138	150	167	183	193	213	184	169	154	143	140	150	173	204	237	267	288	294	282	256	220	181	145	119
THU	30	●	111	120	143	172	199	218	220	208	184	157	135	124	131	157	196	240	279	308	315	299	262	212	162	118
FRI	31		92	88	109	147	189	227	249	250	228	189	150	119	104	113	146	198	252	299	329	333	306	253	191	133
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SHUTE HARBOUR

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

NOVEMBER – 2025

LAT 20° 17' S

LONG 148° 47' 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	87	65	73	111	165	218	260	281	275	238	185	136	99	86	101	147	210	271	320	344	339	297	228	158	
SUN	2	98	57	46	71	128	194	254	295	311	293	239	175	119	83	75	98	156	227	290	333	349	331	271	192	
MON	3	120	64	34	38	83	156	230	291	328	337	302	232	162	105	72	70	104	170	242	301	334	340	308	234	
TUE	4	153	84	37	21	42	106	190	268	325	357	356	303	225	151	95	68	71	113	182	250	301	324	321	274	
WED	5	○	195	118	56	21	19	59	136	223	300	352	380	365	299	218	146	94	69	77	123	187	249	288	305	
THU	6		237	162	93	41	18	29	82	164	251	323	370	393	364	293	215	147	99	76	86	128	184	236	267	
FRI	7		261	206	140	81	41	27	48	108	187	269	333	377	391	355	288	216	154	110	86	94	128	176	217	
SAT	8		253	233	187	132	83	53	46	72	129	201	275	332	372	379	344	285	221	166	123	97	99	124	163	195
SUN	9		218	229	215	181	136	98	74	70	94	142	206	270	321	357	363	336	286	230	179	134	104	98	115	146
MON	10		175	200	215	212	188	152	121	99	92	107	145	200	255	304	339	350	332	290	240	190	141	105	91	102
TUE	11		129	160	191	215	222	207	177	147	121	107	111	139	186	238	287	325	343	333	297	248	193	139	97	78
WED	12	●	88	116	153	193	227	243	233	205	170	137	113	108	128	170	222	274	317	340	335	301	248	187	128	84
THU	13		64	76	110	157	207	247	268	260	229	186	144	113	102	118	159	214	269	314	339	334	295	236	171	111
FRI	14		68	53	72	117	174	229	272	293	282	242	192	144	109	97	114	158	215	272	314	335	323	277	212	145
SAT	15		90	55	50	82	137	201	256	298	313	292	244	188	138	105	95	119	167	225	277	312	325	301	246	179
SUN	16		116	70	48	60	105	169	234	285	321	324	290	234	176	130	101	100	132	182	238	280	305	304	267	207
MON	17		142	89	57	51	82	139	207	268	313	337	323	277	217	161	121	101	111	149	200	248	279	292	275	227
TUE	18		167	109	69	53	68	114	178	246	299	335	342	310	256	196	147	115	105	126	167	215	251	271	271	239
WED	19		188	131	85	61	62	96	152	218	280	323	347	333	289	231	176	136	113	115	143	183	224	248	257	242
THU	20	●	202	153	104	72	64	84	132	192	255	306	338	344	313	262	206	159	129	116	129	159	196	226	240	238
FRI	21		210	169	125	88	72	79	116	170	228	284	322	342	328	285	234	185	149	128	125	145	173	204	223	228
SAT	22		215	181	143	106	83	81	103	149	204	258	302	329	333	304	258	211	170	144	131	137	157	183	207	217
SUN	23		215	193	159	126	98	88	97	130	179	230	277	311	327	317	281	237	195	164	144	136	146	165	188	204
MON	24		209	202	177	148	120	101	99	116	153	200	247	286	311	319	300	264	224	188	163	145	140	149	167	186
TUE	25		198	203	194	172	147	123	111	113	132	169	211	254	286	307	310	290	257	220	187	162	142	137	144	162
WED	26		181	195	202	195	178	155	134	124	125	142	174	214	253	284	304	306	288	257	221	186	156	133	125	133
THU	27		153	175	195	208	208	194	172	150	135	132	144	171	209	249	282	304	309	294	261	220	179	142	115	107
FRI	28	●	118	145	176	205	226	231	218	193	164	142	131	137	162	202	245	283	309	317	300	263	213	163	120	91
SAT	29		85	104	142	185	225	253	261	247	213	174	143	124	126	151	194	243	286	315	323	303	256	196	140	93
SUN	30		66	67	97	150	206	254	287	295	274	228	179	139	114	114	140	189	244	289	319	323	296	239	171	111
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SHUTE HARBOUR

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

DECEMBER – 2025

LAT 20° 17' S

LONG 148° 47' 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	65	45	56	102	169	234	289	322	328	295	236	178	130	103	103	132	187	245	291	316	315	280	212	142	
TUE	2	82	41	31	56	118	196	269	325	357	355	308	238	173	121	93	93	128	186	245	288	307	301	255	183	
WED	3	113	57	25	26	66	142	227	303	358	387	373	312	235	165	112	85	87	127	185	242	280	295	282	228	
THU	4	157	90	39	17	29	84	167	256	332	384	408	380	310	230	158	106	79	85	126	182	236	268	280	262	
FRI	5	○	205	138	75	32	18	41	105	190	280	352	401	417	377	304	224	154	104	77	85	125	179	226	254	266
SAT	6		243	190	127	70	35	27	58	125	209	295	361	406	412	367	295	218	154	105	79	88	124	174	215	241
SUN	7		252	230	181	124	75	47	44	78	142	223	301	360	400	397	353	284	215	156	108	84	92	125	170	204
MON	8		231	241	222	180	129	88	65	65	98	157	231	298	351	383	377	336	274	213	158	112	89	94	125	164
TUE	9		196	225	236	223	185	142	108	87	88	116	167	232	290	337	362	357	320	265	210	157	113	90	94	123
WED	10		159	193	223	238	230	198	161	130	110	108	129	173	227	278	319	342	339	306	257	205	153	110	87	91
THU	11		119	156	194	228	248	244	219	185	154	131	123	136	172	218	264	302	324	323	295	248	195	144	102	81
FRI	12	●	86	116	157	201	240	264	265	243	209	174	146	132	138	167	208	252	288	310	309	282	236	181	130	91
SAT	13		73	83	118	166	216	259	285	288	265	226	186	153	134	136	161	200	242	278	298	296	267	217	162	112
SUN	14		78	67	85	128	183	238	283	309	309	279	235	189	152	130	131	156	196	238	271	288	281	246	194	139
MON	15		94	68	67	97	148	209	266	309	332	321	282	231	182	144	123	127	156	197	239	266	277	263	222	168
TUE	16		115	79	63	75	117	176	241	296	334	346	321	274	217	168	132	116	128	161	204	240	261	265	240	194
WED	17		141	95	69	66	94	146	210	275	323	352	347	310	254	197	152	121	114	134	171	213	242	255	247	214
THU	18		166	116	80	66	79	121	180	246	305	345	359	336	287	229	175	137	115	120	146	185	222	242	246	226
FRI	19		186	139	95	72	72	102	154	216	280	329	357	352	313	259	202	156	126	116	131	163	201	228	240	233
SAT	20	●	202	160	114	81	71	86	130	188	251	308	345	359	334	286	229	178	142	121	123	147	181	214	232	235
SUN	21		216	179	136	96	75	77	107	161	221	282	328	354	350	311	258	203	160	132	121	134	162	196	223	234
MON	22		228	199	159	117	86	76	90	132	190	250	304	340	354	333	287	233	184	149	127	125	145	175	207	226
TUE	23		233	219	185	145	107	85	84	108	157	215	273	318	344	346	314	265	213	170	141	124	129	152	183	211
WED	24		227	230	212	177	139	107	93	99	129	179	236	288	323	341	332	296	247	199	160	133	121	131	155	186
THU	25		211	227	229	210	178	143	116	107	116	148	196	248	293	321	333	318	281	233	187	150	124	115	126	153
FRI	26		186	212	231	234	218	189	156	132	123	132	161	203	251	289	314	322	306	269	222	176	138	113	105	111
SAT	27		148	185	217	241	249	237	210	178	152	139	142	163	200	243	279	303	311	297	261	213	164	125	98	90
SUN	28	●	106	142	187	227	258	273	267	240	203	170	149	142	156	187	228	265	291	301	290	255	204	152	109	80
MON	29		74	95	139	194	244	284	306	342	271	225	184	151	136	141	167	209	249	279	293	283	248	192	138	92
TUE	30		63	60	87	142	207	267	315	341	337	297	242	189	146	123	122	148	192	236	271	286	278	239	180	122
WED	31		74	47	50	86	152	226	295	347	375	365	314	249	186	136	107	104	133	180	230	266	281	271	227	165
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

AUSTRALIA, EAST COAST – BOWEN

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0408 0.58 WE 1723 2.17		16 0507 0.69 TH 1814 2.24		1 0523 0.65 SA 1822 1.02		16 0540 1.22 SU 1817 1.28		1 0424 0.53 SA 1706 0.76		16 0443 1.16 SU 1700 1.07		1 0548 1.18 TU 1756 0.77		16 0528 1.58 WE 1700 1.07	
2 0450 0.62 TH 1811 2.23		17 0543 0.89 FR 1856 1.30		2 0000 2.46 SU 1225 3.11		17 0017 2.30 MO 1213 2.54		2 0507 0.74 SU 1745 0.80		17 0512 1.36 MO 1721 1.13		2 0038 3.06 WE 1847 0.97		17 0613 1.70 TH 1727 1.17	
3 0536 0.72 FR 1905 1.21		18 0021 2.10 SA 1251 2.85		3 0108 2.43 MO 1315 2.83		18 0115 2.23 TU 1242 2.29		3 0555 1.03 MO 1828 0.89		18 0544 1.56 TU 1744 1.21		3 0213 2.99 TH 1416 1.95		18 0042 2.63 FR 1206 1.82	
4 0025 2.10 SA 1310 3.09		19 0128 2.03 SU 1331 2.63		4 0247 2.46 TU 1430 2.53		19 0335 2.24 WE 1322 2.04		4 0047 2.76 TU 1236 2.56		19 0017 2.50 WE 1142 2.14		4 0348 3.01 FR 1633 1.97		19 0229 2.58 SA 1438 1.73	
5 0143 2.10 SU 1410 2.95		20 0315 2.05 MO 1429 2.41		5 0425 2.63 WE 1615 2.33		20 0515 2.39 TH 1638 1.90		5 0228 2.74 WE 1402 2.20		20 0119 2.42 TH 1207 1.92		5 0515 3.12 SA 1801 2.18		20 0408 2.68 SU 1634 1.87	
6 0318 2.21 MO 1520 2.80		21 0455 2.19 TU 1559 2.24		6 0553 2.90 TH 1748 2.27		21 0616 2.61 FR 1800 1.97		6 0410 2.85 TH 1626 2.07		21 0354 2.44 FR 1538 1.75		6 0618 3.24 SU 1855 2.39		21 0510 2.86 MO 1733 2.10	
7 0443 2.43 TU 1017 1.42		22 0609 2.40 WE 1156 1.72		7 0659 3.18 FR 1857 2.32		22 0657 2.83 SA 1842 2.10		7 0541 3.06 FR 1806 2.17		22 0515 2.61 SA 1729 1.89		7 0030 0.99 MO 1338 1.93		22 0557 3.05 TU 1817 2.35	
8 0600 2.72 WE 1740 2.55		23 0657 2.63 TH 1816 2.14		8 0057 0.72 SA 1418 1.07		23 0033 1.11 SU 1359 1.28		8 0645 3.27 SA 1905 2.35		23 0607 2.83 SU 1814 2.09		8 0116 0.90 TU 1407 0.83		23 0006 1.06 WE 1857 2.59	
9 0012 0.65 TH 1303 1.29		24 0026 1.05 FR 1351 1.46		9 0145 0.61 SU 1455 1.00		24 0113 0.92 MO 1421 1.17		9 0049 0.86 SU 1406 0.93		24 0645 3.05 MO 1848 2.31		9 0154 0.87 WE 1432 0.84		24 0055 0.90 TH 1343 0.67	
10 0101 0.54 FR 1403 1.17		25 0101 0.94 SA 1421 1.36		10 0227 0.53 MO 1527 0.98		25 0149 0.72 TU 1447 1.05		10 0136 0.74 MO 1436 0.90		25 0043 0.99 TU 1347 1.01		10 0227 0.90 TH 1456 0.85		25 0141 0.79 FR 1416 0.51	
11 0147 0.46 SA 1453 1.08		26 0135 0.82 SU 1446 1.27		11 0304 0.51 TU 1557 1.01		26 0226 0.55 WE 1518 0.93		11 0215 0.67 TU 1503 0.92		26 0124 0.78 WE 1416 0.86		11 0257 0.98 FR 1517 0.87		26 0226 0.73 SA 1452 0.39	
12 0231 0.41 SU 1537 1.04		27 0208 0.70 MO 1514 1.20		12 0338 0.54 WE 1626 1.06		27 0304 0.44 TH 1552 0.83		12 0247 0.68 WE 1528 0.95		27 0203 0.62 TH 1448 0.71		12 0326 1.08 SA 1539 0.88		27 0312 0.76 SU 1530 0.34	
13 0313 0.40 MO 1618 1.04		28 0244 0.57 TU 1545 1.13		13 0410 0.64 TH 1654 1.11		28 0344 0.43 FR 1629 0.77		13 0318 0.73 TH 1552 0.98		28 0244 0.54 FR 1522 0.59		13 0355 1.20 SU 1559 0.90		28 0400 0.86 MO 1609 0.37	
14 0352 0.44 TU 1657 1.09		29 0320 0.48 WE 1619 1.07		14 0441 0.79 FR 1721 1.16		15 0510 0.99 SA 1748 1.21		14 0347 0.84 FR 1615 1.00		29 0326 0.56 SA 1558 0.52		14 0424 1.33 MO 1618 0.94		29 0451 1.03 TU 1650 0.49	
15 0430 0.54 WE 1734 1.16		30 0400 0.44 TH 1658 1.02		15 1122 2.98 SA 2336 2.38				15 0415 0.99 SA 1637 1.03		30 0409 0.68 SU 1634 0.52		15 0454 1.46 TU 1638 0.99		30 0551 1.21 WE 1736 0.67	
		31 0441 0.50 FR 1739 1.01								31 0456 0.90 MO 1714 0.61					

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BOWEN

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0034 3.27 0727 1.34 TH 1223 2.00 1831 0.90		16 0615 1.56 1122 1.90 FR 1719 1.03		1 0231 3.06 0950 1.09 SU 1515 1.98 2038 1.16		16 0108 2.94 0821 1.26 MO 1330 1.95 1911 1.05		1 0231 2.76 0945 1.07 TU 1540 2.07 2100 1.39		16 0116 2.87 0817 0.98 WE 1421 2.17 1954 1.19		1 0330 2.05 1028 1.11 FR 1741 2.33 2356 1.58		16 0323 2.11 0958 0.85 SA 1707 2.71 2340 1.33	
2 0154 3.16 0921 1.28 FR 1417 1.88 1949 1.11		17 0031 2.81 0835 1.55 SA 1226 1.82 1812 1.14		2 0338 2.94 1048 1.01 MO 1637 2.10 2159 1.28		17 0208 2.89 0926 1.13 TU 1455 2.03 2020 1.18		2 0333 2.56 1040 1.01 WE 1703 2.20 2231 1.51		17 0217 2.68 0922 0.90 TH 1549 2.32 2122 1.36		2 0503 1.94 1122 1.05 SA 1838 2.53		17 0507 2.04 1115 0.75 SU 1821 2.98	
3 0315 3.09 1040 1.14 SA 1606 1.96 2126 1.21		18 0143 2.77 0942 1.43 SU 1401 1.81 1926 1.25		3 0440 2.84 1137 0.92 TU 1749 2.28 2315 1.33		18 0314 2.85 1020 0.97 WE 1613 2.20 2141 1.27		3 0437 2.41 1128 0.95 TH 1815 2.39 2357 1.51		18 0335 2.49 1027 0.79 FR 1710 2.56 2306 1.38		3 0112 1.42 0609 1.93 SU 1209 0.98 1919 2.72		18 0100 1.09 0625 2.10 MO 1222 0.62 1918 3.21	
4 0432 3.07 1139 0.99 SU 1730 2.16 2250 1.20		19 0306 2.80 1032 1.27 MO 1539 1.93 2057 1.28		4 0533 2.75 1217 0.85 WE 1845 2.46		19 0415 2.80 1109 0.80 TH 1722 2.45 2306 1.28		4 0536 2.29 1209 0.89 FR 1907 2.59		19 0455 2.35 1128 0.67 SA 1823 2.84		4 0156 1.27 0654 1.96 MO 1250 0.89 1952 2.86		19 0153 0.89 0720 2.20 TU 1316 0.49 2004 3.36	
5 0536 3.08 1224 0.88 MO 1828 2.37 2358 1.14		20 0412 2.89 1116 1.09 TU 1648 2.13 2219 1.24		5 0019 1.33 0617 2.65 TH 1252 0.80 1929 2.63		20 0512 2.73 1156 0.64 FR 1826 2.73		5 0103 1.43 0627 2.20 SA 1245 0.84 1946 2.76		20 0033 1.26 0607 2.27 SU 1225 0.55 1922 3.12		5 0224 1.17 0728 2.01 TU 1327 0.78 2021 2.98		20 0231 0.77 0802 2.29 WE 1403 0.38 2043 3.41	
6 0625 3.06 1300 0.82 TU 1912 2.54		21 0504 2.98 1156 0.90 WE 1746 2.38 2330 1.16		6 0111 1.32 0655 2.55 FR 1322 0.77 2004 2.77		21 0020 1.22 0606 2.64 SA 1241 0.51 1921 3.01		6 0155 1.34 0708 2.14 SU 1318 0.80 2019 2.89		21 0139 1.09 0707 2.25 MO 1318 0.45 2012 3.33		6 0245 1.10 0756 2.08 WE 1400 0.67 2047 3.08		21 0305 0.73 0837 2.35 TH 1444 0.33 2116 3.39	
7 0048 1.11 0702 2.99 WE 1331 0.79 1947 2.66		22 0549 3.03 1232 0.71 TH 1837 2.65		7 0154 1.30 0728 2.43 SA 1349 0.75 2037 2.88		22 0123 1.13 0658 2.54 SU 1327 0.40 2011 3.25		7 0235 1.27 0744 2.09 MO 1349 0.76 2049 2.98		22 0231 0.95 0757 2.25 TU 1408 0.36 2055 3.46		7 0307 1.05 0823 2.16 TH 1432 0.56 2114 3.17		22 0336 0.74 0909 2.38 FR 1521 0.35 2146 3.31	
8 0130 1.11 0731 2.89 TH 1359 0.78 2018 2.76		23 0030 1.06 0630 3.03 FR 1310 0.54 1924 2.92		8 0233 1.30 0759 2.31 SU 1415 0.75 2107 2.96		23 0218 1.03 0747 2.44 MO 1412 0.32 2058 3.43		8 0306 1.23 0814 2.07 TU 1419 0.72 2116 3.04		23 0315 0.86 0841 2.26 WE 1453 0.29 2135 3.51		8 0332 0.99 0853 2.25 FR 1507 0.46 2142 3.24		23 0407 0.77 0941 2.40 SA 1556 0.44 2214 3.19	
9 0207 1.14 0758 2.77 FR 1422 0.77 2047 2.84		24 0125 0.98 0710 2.96 SA 1347 0.40 2009 3.16		9 0308 1.30 0827 2.21 MO 1440 0.75 2134 3.00		24 0311 0.96 0836 2.35 TU 1458 0.28 2143 3.54		9 0332 1.20 0843 2.07 WE 1450 0.67 2143 3.09		24 0357 0.83 0920 2.28 TH 1535 0.28 2213 3.48		9 0402 0.93 0927 2.32 SA 1543 0.42 2213 3.27		24 0437 0.82 1015 2.39 SU 1629 0.61 2240 3.02	
10 0241 1.19 0821 2.64 SA 1445 0.78 2116 2.90		25 0216 0.94 0751 2.83 SU 1428 0.31 2056 3.37		10 0340 1.32 0855 2.12 TU 1505 0.75 2201 3.02		25 0401 0.93 0925 2.28 WE 1544 0.29 2228 3.56		10 0359 1.18 0913 2.09 TH 1523 0.61 2211 3.13		25 0435 0.85 1000 2.28 FR 1615 0.34 2248 3.39		10 0436 0.87 1005 2.36 SU 1621 0.45 2244 3.23		25 0506 0.88 1052 2.35 MO 1701 0.82 2306 2.81	
11 0312 1.26 0845 2.49 SU 1506 0.79 2144 2.93		26 0306 0.93 0836 2.66 MO 1509 0.27 2144 3.50		11 0411 1.33 0924 2.06 WE 1532 0.75 2229 3.03		26 0452 0.94 1014 2.21 TH 1630 0.36 2313 3.49		11 0430 1.15 0947 2.12 FR 1559 0.57 2243 3.16		26 0514 0.89 1041 2.25 SA 1655 0.48 2322 3.23		11 0514 0.84 1047 2.37 MO 1700 0.57 2316 3.12		26 0535 0.94 1132 2.29 TU 1735 1.08 2332 2.57	
12 0343 1.32 0908 2.35 MO 1528 0.81 2210 2.94		27 0358 0.96 0924 2.47 TU 1552 0.31 2232 3.54		12 0444 1.34 0958 2.02 TH 1603 0.76 2300 3.03		27 0545 0.98 1103 2.14 FR 1715 0.49 2358 3.35		12 0505 1.12 1026 2.14 SA 1636 0.58 2316 3.16		27 0552 0.96 1124 2.20 SU 1732 0.68 2356 3.04		12 0553 0.82 1135 2.36 TU 1744 0.77 2351 2.94		27 0604 1.01 1218 2.22 WE 1812 1.34 2359 2.31	
13 0414 1.39 0933 2.21 TU 1548 0.84 2237 2.93		28 0453 1.03 1016 2.28 WE 1637 0.42 2325 3.49		13 0523 1.34 1038 1.99 FR 1641 0.78 2336 3.01		28 0639 1.04 1157 2.08 SA 1800 0.67		13 0545 1.10 1110 2.14 SU 1717 0.65 2352 3.11		28 0631 1.03 1214 2.14 MO 1811 0.94		13 0635 0.83 1234 2.35 WE 1834 1.03		28 0637 1.10 1330 2.15 TH 1901 1.59	
14 0446 1.45 1001 2.09 WE 1612 0.89 2306 2.91		29 0558 1.11 1114 2.11 TH 1726 0.58		14 0610 1.34 1124 1.97 SA 1723 0.84		29 0045 3.17 0739 1.09 SU 1300 2.03 1849 0.91		14 0630 1.08 1159 2.13 MO 1800 0.78		29 0030 2.80 0716 1.09 TU 1316 2.08 1855 1.23		14 0033 2.68 0727 0.86 TH 1400 2.36 1942 1.30		29 0029 2.05 0718 1.20 FR 1526 2.17 2214 1.69	
15 0525 1.51 1036 1.99 TH 1641 0.94 2344 2.86		30 0022 3.37 0720 1.16 FR 1220 1.99 1820 0.78		15 0018 2.98 0709 1.32 SU 1219 1.95 1813 0.93		30 0135 2.97 0842 1.10 MO 1417 2.01 1945 1.16		15 0030 3.02 0719 1.04 TU 1300 2.13 1851 0.97		30 0108 2.54 0813 1.13 WE 1445 2.07 1957 1.50		15 0131 2.37 0833 0.88 FR 1538 2.49 2138 1.45		30 0114 1.78 0848 1.28 SA 1654 2.30	
		31 0125 3.22 0841 1.14 SA 1346 1.93 1923 0.98								31 0157 2.28 0924 1.14 TH 1617 2.16 2202 1.65				31 0014 1.52 0445 1.68 SU 1030 1.25 1759 2.48	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

AUSTRALIA, EAST COAST – BOWEN

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone +1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0105 1.33 MO 0557 1.77 1132 1.13 1842 2.66		16 0100 0.84 0634 2.14 TU 1216 0.67 1903 3.25		1 0046 1.09 0607 1.91 WE 1143 1.07 1831 2.83		16 0112 0.59 0708 2.43 TH 1250 0.70 1917 3.16		1 0053 0.71 0642 2.41 SA 1233 0.89 1846 3.03		16 0141 0.57 0806 2.74 SU 1353 1.05 1943 2.65		1 0046 0.52 0705 2.79 MO 1300 1.05 1845 2.79		16 0139 0.67 0830 2.95 TU 1430 1.28 1951 2.29	
2 0131 1.17 0636 1.90 TU 1220 0.98 1916 2.84		17 0140 0.69 0720 2.31 WE 1308 0.54 1945 3.31		2 0109 0.95 0637 2.11 TH 1227 0.88 1902 2.99		17 0144 0.56 0745 2.55 FR 1332 0.69 1949 3.07		2 0122 0.55 0717 2.64 SU 1317 0.79 1917 3.05		17 0207 0.58 0838 2.82 MO 1430 1.11 2008 2.50		2 0123 0.37 0749 3.06 TU 1352 0.98 1927 2.70		17 0206 0.68 0900 3.01 WE 1508 1.28 2021 2.20	
3 0151 1.06 0705 2.04 WE 1300 0.81 1945 2.99		18 0212 0.63 0757 2.42 TH 1350 0.47 2021 3.28		3 0132 0.82 0706 2.30 FR 1304 0.71 1930 3.12		18 0212 0.57 0815 2.62 SA 1409 0.74 2015 2.93		3 0153 0.41 0755 2.86 MO 1402 0.74 1949 2.99		18 0230 0.60 0908 2.87 TU 1505 1.18 2033 2.34		3 0201 0.26 0833 3.28 WE 1444 0.94 2011 2.57		18 0232 0.69 0928 3.04 TH 1540 1.30 2049 2.12	
4 0211 0.96 0731 2.18 TH 1335 0.65 2012 3.12		19 0241 0.63 0827 2.48 FR 1428 0.48 2049 3.19		4 0159 0.69 0736 2.48 SA 1342 0.58 1957 3.19		19 0237 0.59 0845 2.67 SU 1443 0.83 2037 2.78		4 0227 0.29 0836 3.06 TU 1448 0.74 2026 2.85		19 0253 0.64 0937 2.89 WE 1539 1.26 2059 2.19		4 0243 0.21 0920 3.44 TH 1535 0.94 2059 2.42		19 0258 0.71 0955 3.05 FR 1609 1.32 2116 2.07	
5 0233 0.88 0800 2.32 FR 1409 0.51 2038 3.22		20 0308 0.66 0855 2.52 SA 1501 0.55 2113 3.07		5 0227 0.56 0810 2.66 SU 1421 0.51 2026 3.20		20 0301 0.62 0913 2.70 MO 1515 0.95 2059 2.61		5 0303 0.22 0920 3.20 WE 1536 0.81 2106 2.65		20 0315 0.70 1005 2.88 TH 1611 1.33 2124 2.06		5 0327 0.22 1009 3.52 FR 1629 0.97 2149 2.27		20 0324 0.73 1021 3.04 SA 1638 1.35 2146 2.04	
6 0300 0.78 0830 2.45 SA 1445 0.41 2105 3.28		21 0334 0.70 0924 2.54 SU 1533 0.67 2134 2.92		6 0258 0.45 0846 2.81 MO 1502 0.52 2056 3.12		21 0323 0.66 0943 2.71 TU 1546 1.09 2120 2.43		6 0342 0.24 1010 3.28 TH 1628 0.92 2152 2.39		21 0336 0.75 1032 2.85 FR 1645 1.40 2151 1.95		6 0413 0.29 1100 3.51 SA 1729 1.03 2245 2.12		21 0352 0.75 1049 3.02 SU 1711 1.37 2220 2.02	
7 0330 0.68 0905 2.56 SU 1522 0.39 2135 3.27		22 0359 0.73 0954 2.54 MO 1604 0.84 2157 2.74		7 0332 0.37 0928 2.92 TU 1545 0.62 2130 2.94		22 0345 0.71 1012 2.70 WE 1617 1.23 2143 2.24		7 0424 0.33 1104 3.27 FR 1727 1.07 2246 2.12		22 0359 0.81 1102 2.81 SA 1722 1.45 2225 1.85		7 0502 0.43 1157 3.42 SU 1840 1.09 2346 1.99		22 0424 0.78 1121 3.00 MO 1750 1.39 2300 1.98	
8 0404 0.61 0944 2.63 MO 1601 0.47 2206 3.16		23 0423 0.78 1027 2.51 TU 1635 1.04 2220 2.53		8 0408 0.36 1014 2.98 WE 1632 0.79 2208 2.68		23 0405 0.78 1042 2.66 TH 1649 1.36 2207 2.06		8 0511 0.50 1209 3.20 SA 1851 1.18 2354 1.88		23 0425 0.88 1137 2.76 SU 1813 1.50 2308 1.76		8 0556 0.62 1258 3.29 MO 2003 1.10		23 0501 0.85 1158 2.96 TU 1838 1.39 2347 1.94	
9 0440 0.57 1027 2.66 TU 1644 0.64 2239 2.97		24 0446 0.84 1100 2.47 WE 1706 1.24 2243 2.30		9 0446 0.42 1107 2.97 TH 1725 1.02 2253 2.36		24 0424 0.86 1114 2.61 FR 1726 1.48 2233 1.88		9 0607 0.71 1327 3.11 SU 2051 1.13		24 0500 0.98 1223 2.70 MO 2035 1.48		9 0106 1.91 0656 0.84 TU 1403 3.14 2118 1.05		24 0544 0.95 1239 2.91 WE 1939 1.36	
10 0517 0.59 1116 2.65 WE 1730 0.88 2316 2.69		25 0509 0.92 1138 2.41 TH 1742 1.44 2307 2.07		10 0529 0.56 1213 2.91 FR 1831 1.24 2350 2.02		25 0445 0.95 1151 2.54 SA 1816 1.58 * 2307 1.72		10 0144 1.76 0721 0.90 MO 1446 3.06 2211 0.99		25 0007 1.69 0549 1.10 TU 1326 2.66 2135 1.38		10 0243 1.94 0806 1.05 WE 1508 2.99 2223 0.96		25 0047 1.92 0634 1.10 TH 1328 2.85 2053 1.27	
11 0558 0.67 1218 2.62 TH 1826 1.16		26 0531 1.03 1222 2.33 FR 1829 1.62 2332 1.84		11 0620 0.75 1345 2.87 SA 2058 1.30		26 0511 1.07 1247 2.46 SU 2145 1.52		11 0335 1.84 0853 1.02 TU 1601 3.04 2312 0.83		26 0137 1.67 0659 1.21 WE 1443 2.67 2223 1.24		11 0411 2.07 0927 1.22 TH 1612 2.86 2315 0.86		26 0213 1.94 0737 1.26 FR 1429 2.78 2153 1.13	
12 0001 2.35 0647 0.79 FR 1351 2.60 1954 1.40		27 0558 1.15 1356 2.26 SA 2225 1.61		12 0139 1.76 0737 0.94 SU 1515 2.90 2240 1.10		27 0006 1.58 0554 1.21 MO 1435 2.43 2245 1.38		12 0500 2.05 1016 1.03 WE 1706 3.03		27 0324 1.77 0825 1.29 TH 1547 2.73 2303 1.07		12 0530 2.27 1048 1.31 FR 1710 2.75 2359 0.77		27 0345 2.09 0858 1.39 SA 1536 2.71 2244 0.96	
13 0113 2.00 0758 0.91 SA 1530 2.69 2230 1.34		28 0007 1.63 0640 1.29 SU 1553 2.31 2355 1.43		13 0359 1.78 0926 1.00 MO 1638 3.00 2346 0.87		28 0302 1.54 0728 1.34 TU 1557 2.52 2325 1.22		13 0000 0.70 0602 2.28 TH 1129 1.00 1800 3.00		28 0435 1.98 0951 1.28 FR 1639 2.80 2339 0.88		13 0630 2.49 1200 1.32 SA 1800 2.63		28 0500 2.34 1030 1.44 SU 1640 2.64 2330 0.78	
14 0346 1.84 0942 0.94 SU 1700 2.88		29 0418 1.55 0915 1.38 MO 1703 2.46		14 0528 2.00 1052 0.91 TU 1745 3.12		29 0434 1.71 0943 1.31 WE 1655 2.67 2357 1.05		14 0038 0.62 0650 2.48 FR 1226 0.99 1841 2.92		29 0531 2.23 1103 1.22 SA 1725 2.85		14 0037 0.71 0717 2.68 SU 1259 1.31 1843 2.51		29 0604 2.64 1152 1.38 MO 1739 2.57	
15 0003 1.08 0530 1.95 MO 1109 0.83 1810 3.09		30 0025 1.25 0530 1.71 TU 1047 1.25 1754 2.64		15 0034 0.69 0625 2.24 WE 1159 0.78 1837 3.18		30 0526 1.93 1053 1.17 TH 1739 2.83		15 0111 0.58 0730 2.63 SA 1313 1.00 1915 2.80		30 0012 0.69 0620 2.51 SU 1205 1.14 1806 2.84		15 0110 0.68 0757 2.84 MO 1348 1.29 1918 2.40		30 0016 0.62 0700 2.95 TU 1259 1.26 1834 2.51	
				31 0026 0.88 0605 2.17 FR 1146 1.02 1815 2.96										31 0102 0.48 0748 3.23 WE 1356 1.13 1925 2.46	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

* Extra Tides

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

		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	174	136	99	71	58	69	110	166	226	279	314	325	313	283	238	190	149	125	128	145	168	194	213	215
THU	2	197	165	127	93	70	62	83	129	186	244	292	320	323	305	271	224	179	141	123	129	146	169	195	211
FRI	3	210	191	162	126	96	77	75	101	148	202	256	298	317	315	295	258	213	170	135	121	127	143	166	192
SAT	4	208	207	192	165	134	108	91	93	120	163	212	260	295	309	303	282	246	203	161	128	116	120	136	161
SUN	5	188	207	210	200	179	152	128	112	113	136	171	214	255	284	295	290	270	235	194	152	120	107	109	126
MON	6	154	186	209	220	217	201	178	154	135	131	145	172	207	242	268	280	277	258	226	185	143	109	94	96
TUE	7	☾	116	149	187	219	239	242	231	209	181	156	143	146	165	193	223	249	264	264	248	217	175	132	97
WED	8	83	108	148	194	235	263	272	263	239	205	170	146	140	152	175	204	232	251	254	238	206	163	119	83
THU	9	65	73	106	153	208	257	290	302	291	261	219	176	142	129	138	159	189	220	241	245	228	194	149	104
FRI	10	69	54	69	110	166	229	282	316	326	310	272	222	172	133	117	126	149	182	216	237	238	217	179	133
SAT	11	90	56	47	72	123	187	253	307	338	341	317	271	215	161	120	108	121	148	184	217	235	231	204	163
SUN	12	117	76	46	46	83	142	211	277	327	351	345	312	259	201	147	110	106	124	155	192	222	234	221	190
MON	13	146	102	65	41	54	101	167	236	298	340	353	337	296	240	184	133	106	111	134	167	202	227	230	210
TUE	14	○	175	131	91	58	45	70	126	193	258	313	343	345	320	274	219	166	124	109	122	148	179	210	228
WED	15	197	160	120	85	58	59	95	153	217	275	319	337	328	297	249	199	152	121	118	135	160	189	215	224
THU	16	211	185	150	116	86	69	83	125	180	237	285	316	321	305	270	226	181	142	124	129	146	169	194	214
FRI	17	216	201	176	146	118	96	90	113	154	203	249	287	304	300	279	244	205	167	138	130	137	153	173	195
SAT	18	209	207	194	173	150	129	115	119	142	178	217	253	278	285	276	254	223	189	158	139	135	141	154	173
SUN	19	192	202	202	194	179	163	148	140	147	165	192	221	247	261	262	252	233	206	178	153	139	135	139	152
MON	20	170	188	199	204	202	194	183	172	166	168	178	196	216	232	241	240	233	217	195	171	150	137	131	135
TUE	21	148	167	187	203	215	219	215	206	194	184	178	180	190	202	214	221	224	220	207	188	166	145	130	123
WED	22	☾	129	145	168	193	216	233	240	237	225	208	190	177	172	177	186	198	209	215	213	201	182	158	135
THU	23	115	125	146	176	208	237	257	263	256	237	210	184	166	159	162	173	189	205	213	211	196	173	146	121
FRI	24	106	107	125	154	192	231	262	280	281	266	237	201	170	151	146	153	169	191	209	216	208	187	159	128
SAT	25	104	94	104	131	171	217	259	288	300	291	265	225	184	152	137	138	152	176	201	218	218	201	173	139
SUN	26	107	86	85	107	146	196	247	288	311	311	290	252	205	162	134	128	139	162	191	216	227	216	188	153
MON	27	115	85	70	81	118	170	228	279	314	326	313	280	232	181	141	121	127	149	179	211	232	232	208	171
TUE	28	130	91	64	59	85	137	199	261	308	335	333	307	263	209	158	122	114	133	164	199	229	243	231	197
WED	29	●	153	107	71	50	56	99	162	230	290	332	346	331	294	241	185	137	109	114	143	180	216	243	248
THU	30	185	136	91	59	44	65	121	190	258	313	345	346	321	276	218	164	120	103	120	154	192	228	249	246
FRI	31	218	174	126	85	57	52	86	147	215	278	325	344	335	303	253	196	146	109	103	128	162	200	233	249
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

		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	240	212	170	125	90	68	73	114	172	233	288	324	331	314	279	229	177	132	104	108	133	166	202	234
SUN	2	246	236	211	174	136	106	90	102	141	190	241	285	309	307	288	253	207	162	123	104	112	135	165	201
MON	3	231	242	237	219	189	158	132	119	130	159	196	235	268	283	279	262	231	192	154	121	106	112	131	160
TUE	4	195	225	242	246	236	214	189	165	149	151	166	190	217	240	252	252	241	217	186	152	123	106	107	122
WED	5	150	186	221	248	262	261	247	224	196	172	160	160	172	190	208	224	232	229	213	188	156	124	103	99
THU	6	110	139	178	221	259	283	290	280	255	220	184	157	145	148	161	182	205	223	227	217	192	158	123	95
FRI	7	85	97	130	176	229	276	307	318	306	275	230	184	146	126	125	140	168	199	223	232	221	194	156	116
SAT	8	84	72	88	128	183	244	296	330	338	320	279	227	173	129	109	112	134	169	206	232	238	222	188	146
SUN	9	104	70	62	88	137	200	264	316	346	346	318	269	212	155	113	100	113	143	183	220	242	239	215	175
MON	10	130	88	58	60	99	158	225	288	333	352	340	302	247	190	135	102	103	126	163	204	237	248	234	201
TUE	11	156	113	73	51	70	122	187	253	309	342	346	323	276	220	165	118	101	117	149	187	225	248	246	222
WED	12	182	137	97	63	57	93	153	218	278	323	340	330	295	244	191	142	109	111	137	172	209	240	251	237
THU	13	206	163	122	86	64	78	126	187	246	296	326	327	304	262	212	164	125	111	128	159	193	225	247	245
FRI	14	223	189	149	114	86	81	110	161	216	266	303	316	303	272	228	183	143	118	122	146	177	207	234	245
SAT	15	234	210	177	143	116	99	110	146	192	237	275	296	294	272	239	198	160	130	122	137	162	189	216	235
SUN	16	237	223	201	172	146	127	124	143	176	212	246	271	277	264	240	208	174	145	129	133	150	172	196	218
MON	17	230	227	216	198	177	159	148	153	172	195	220	242	254	249	233	212	185	160	141	135	144	159	177	198
TUE	18	215	223	221	215	204	190	178	173	178	188	201	215	226	228	220	208	192	173	156	145	144	151	162	177
WED	19	195	210	218	223	223	218	209	200	194	192	191	194	200	204	203	199	193	183	171	159	151	149	150	158
THU	20	173	190	206	221	233	239	237	229	217	204	191	181	178	179	182	186	189	190	185	176	164	153	145	143
FRI	21	150	166	186	210	233	251	260	258	245	225	200	178	164	159	161	169	182	193	197	193	181	165	146	133
SAT	22	129	139	160	189	223	254	275	282	274	252	220	185	159	144	143	152	170	192	207	210	199	180	155	130
SUN	23	114	113	131	163	203	246	281	300	300	281	247	203	164	137	129	137	157	185	211	224	219	199	169	135
MON	24	107	92	100	131	176	229	277	310	321	309	277	230	180	139	118	121	143	175	210	234	239	221	189	149
TUE	25	109	81	73	95	143	202	262	309	335	333	306	261	205	152	115	106	125	160	201	237	255	247	215	171
WED	26	124	83	58	62	103	167	235	296	338	351	334	292	236	176	125	95	103	138	183	228	261	269	247	204
THU	27	151	101	63	44	64	124	197	268	325	355	353	322	269	206	146	100	84	110	156	206	251	278	274	242
FRI	28	192	135	86	53	44	82	152	226	293	341	357	341	299	239	175	120	82	84	123	174	226	267	286	273
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BOWEN

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

MARCH – 2025

LAT 20° 01' S

LONG 148° 15' 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	236	183	127	84	56	61	111	180	248	306	340	342	316	268	207	148	101	76	94	139	189	239	276	286	
SUN	2	268	231	181	131	94	74	90	141	200	257	303	323	313	282	234	178	128	91	81	108	151	199	245	276	
MON	3	282	265	232	188	147	116	103	123	164	209	252	284	292	277	247	204	158	119	93	94	121	159	201	243	
TUE	4	270	276	265	240	206	172	145	135	149	173	203	232	252	254	242	219	186	152	122	104	107	128	158	196	
WED	5	234	261	273	272	257	232	204	177	162	161	169	184	202	216	220	217	204	183	159	135	118	115	126	150	
THU	6	183	219	251	274	284	280	262	235	204	177	159	153	156	168	183	197	206	205	194	175	151	129	115	117	
FRI	7	☾	135	166	205	246	281	302	305	290	260	220	179	147	130	128	140	162	188	209	217	211	192	163	132	108
SAT	8	102	118	151	198	249	293	321	326	309	271	221	170	129	107	107	126	159	195	223	235	227	201	165	126	
SUN	9	95	86	106	147	202	260	308	336	338	312	266	210	154	110	93	102	131	172	214	242	248	232	198	156	
MON	10	113	80	77	106	157	219	278	323	344	335	300	247	189	133	96	92	113	151	197	236	256	252	225	184	
TUE	11	139	96	69	79	122	181	243	298	333	340	318	273	219	162	112	92	105	138	181	225	256	262	245	209	
WED	12	164	120	81	68	97	151	212	270	314	333	323	289	239	186	134	99	100	128	168	211	249	267	258	230	
THU	13	188	144	103	75	84	128	186	243	291	320	320	296	253	202	153	112	98	119	156	198	237	264	267	247	
FRI	14	○	212	169	129	95	85	113	163	217	266	301	311	296	262	215	167	126	101	110	143	183	223	255	269	260
SAT	15	233	195	155	121	100	109	147	195	241	277	296	289	263	224	178	139	109	105	131	168	206	241	264	265	
SUN	16	248	218	182	149	124	118	141	178	217	252	275	277	257	226	187	149	120	107	122	154	190	224	252	263	
MON	17	256	235	208	176	151	136	144	170	199	227	250	258	247	222	192	159	131	114	118	144	175	206	235	254	
TUE	18	257	245	226	202	178	160	156	170	189	207	224	236	232	215	191	166	142	125	122	137	163	189	216	238	
WED	19	250	247	237	223	204	187	176	177	187	195	203	212	213	205	188	171	153	139	132	137	154	174	195	217	
THU	20	234	241	241	236	227	214	201	193	191	190	188	190	192	190	183	174	164	154	147	145	150	162	175	192	
FRI	21	211	226	235	242	244	240	229	216	203	192	180	173	171	172	173	174	174	172	166	160	156	155	158	166	
SAT	22	☾	182	201	220	238	253	260	258	246	227	204	181	162	153	152	158	169	181	188	188	181	170	158	147	143
SUN	23	150	168	194	222	251	273	283	277	258	227	192	161	140	134	140	157	179	199	209	206	192	171	148	129	
MON	24	122	132	159	196	238	275	299	304	290	259	216	171	136	118	121	140	169	202	225	230	218	193	160	127	
TUE	25	105	100	121	162	213	264	304	324	319	291	247	193	144	110	102	120	153	194	231	251	247	221	183	140	
WED	26	103	80	85	122	179	241	296	331	340	321	278	222	162	114	87	95	131	178	226	261	272	255	216	167	
THU	27	118	80	62	81	137	206	272	324	349	343	308	252	188	129	85	72	101	152	208	258	287	287	257	207	
FRI	28	150	100	64	56	93	162	234	298	340	352	330	282	218	152	97	62	69	117	177	237	285	306	294	255	
SAT	29	●	198	139	91	60	64	116	187	255	311	340	337	303	248	181	120	73	52	79	137	201	261	303	315	296
SUN	30	253	194	138	93	69	86	142	205	263	307	323	307	268	211	149	97	60	57	98	158	219	276	312	316	
MON	31	294	252	197	146	107	90	114	162	211	256	288	292	270	231	179	127	86	62	74	119	173	231	282	311	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

BOWEN

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

APRIL – 2025

LAT 20° 01' S

LONG 148° 15' 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	312	292	255	207	163	128	118	138	170	204	237	257	254	233	200	158	119	89	77	95	135	182	233	277	
WED	2	302	305	291	262	223	185	155	144	151	166	186	208	221	219	205	183	154	126	104	98	113	142	181	225	
THU	3	264	289	299	294	274	244	210	179	160	151	151	161	177	189	194	192	182	165	145	127	118	122	140	171	
FRI	4	208	246	276	296	301	290	266	232	195	163	140	131	135	149	167	184	195	196	187	169	148	130	122	130	
SAT	5	☾	154	189	230	269	298	312	307	283	245	200	156	124	109	112	132	160	190	210	218	211	190	161	132	114
SUN	6	115	137	175	222	269	305	323	318	290	245	192	142	105	92	102	130	169	206	232	239	228	200	163	126	
MON	7	102	102	128	172	225	276	314	329	318	283	232	175	123	90	86	106	144	189	229	252	253	233	198	155	
TUE	8	115	91	99	134	184	240	289	320	325	305	262	208	152	104	83	94	125	170	216	252	265	256	227	185	
WED	9	141	102	88	109	153	207	259	300	319	310	278	230	176	125	89	87	113	154	201	244	269	270	249	212	
THU	10	169	126	94	97	132	181	233	277	305	306	284	243	193	143	101	86	104	141	187	232	266	278	266	236	
FRI	11	194	152	114	98	118	160	209	254	286	297	282	249	203	156	114	88	95	129	173	219	258	280	277	255	
SAT	12	219	177	139	111	114	145	188	230	265	282	276	250	210	165	125	95	90	117	158	203	245	275	284	270	
SUN	13	○	242	203	164	133	120	138	172	208	241	263	265	246	213	173	134	103	90	107	145	187	230	265	283	279
MON	14	259	227	190	157	135	138	162	190	218	241	249	238	211	178	142	112	95	101	132	173	213	251	276	281	
TUE	15	269	246	214	181	155	146	159	180	199	219	231	228	208	180	150	122	103	101	122	159	196	233	263	277	
WED	16	273	257	234	205	177	160	161	175	187	199	211	214	203	181	157	133	114	107	117	145	179	212	244	266	
THU	17	271	263	248	227	202	181	170	173	180	184	192	197	195	182	165	146	129	119	120	136	162	189	219	245	
FRI	18	260	262	256	245	227	206	189	179	177	175	174	179	182	179	171	160	148	137	131	135	149	167	190	216	
SAT	19	239	252	258	258	250	235	216	197	182	170	161	159	163	169	172	172	169	160	152	146	145	150	162	181	
SUN	20	206	230	248	262	268	264	249	226	200	175	154	142	142	151	164	177	186	186	179	168	155	145	141	148	
MON	21	☾	167	195	226	254	276	286	280	261	230	192	157	133	122	127	146	170	193	208	209	197	178	155	135	125
TUE	22	131	155	191	232	270	296	305	294	264	222	174	133	108	104	121	152	188	219	234	230	210	181	147	119	
WED	23	107	116	150	198	248	291	316	318	296	254	200	146	105	85	95	127	171	216	249	259	247	216	175	133	
THU	24	101	90	110	157	215	270	312	329	319	283	230	169	114	77	69	97	145	200	249	279	281	257	215	165	
FRI	25	118	86	81	114	173	235	290	324	330	306															

BOWEN

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

MAY – 2025

LAT 20° 01' S

LONG 148° 15' 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	324	325	308	273	229	185	150	135	135	145	164	186	199	198	186	165	138	113	93	93	114	150	197	245	
FRI	2	286	309	315	305	277	240	198	163	140	129	131	144	164	181	188	185	174	156	134	116	111	122	149	187	
SAT	3	230	268	295	308	304	283	250	208	168	136	117	115	127	149	172	189	196	192	179	158	136	122	124	142	
SUN	4	●	174	214	253	286	304	305	288	255	210	164	126	104	101	116	144	175	201	214	214	201	176	148	126	120
MON	5		133	163	203	246	282	304	306	288	251	202	152	112	90	92	115	150	188	219	235	234	217	187	153	125
TUE	6		114	127	159	202	247	284	304	302	278	236	185	134	96	82	94	125	167	209	240	253	247	224	188	150
WED	7		120	111	129	166	210	254	287	299	289	257	211	160	113	83	82	106	145	191	233	260	266	252	222	182
THU	8		143	115	114	140	180	224	262	286	287	266	227	180	132	93	78	93	128	173	220	257	275	271	249	212
FRI	9		171	133	114	126	158	198	237	267	277	265	235	192	147	106	80	84	113	156	205	248	277	284	270	239
SAT	10		199	158	126	121	142	176	213	245	262	259	236	200	157	117	87	79	101	141	188	235	272	289	285	262
SUN	11		225	184	146	126	134	159	190	222	244	249	233	203	165	127	96	79	92	127	172	220	261	287	293	278
MON	12		248	208	169	140	134	150	173	200	223	234	227	203	171	135	104	84	86	115	156	202	247	280	294	288
TUE	13	○	266	231	192	158	140	146	163	182	204	219	219	203	175	144	113	91	85	103	141	184	229	268	290	292
WED	14		278	251	214	178	152	146	157	171	186	202	209	202	180	153	124	100	89	96	126	165	208	249	279	291
THU	15		284	265	236	201	170	152	153	163	172	186	197	198	185	163	139	114	98	95	112	145	183	224	260	282
FRI	16		286	275	255	225	193	168	156	158	162	169	181	189	187	174	155	134	114	104	107	128	159	194	232	263
SAT	17		279	279	269	250	222	193	170	158	156	162	173	181	181	171	156	138	122	114	119	137	164	198	233	
SUN	18		260	274	277	269	251	224	195	170	154	146	144	152	165	177	181	177	166	150	135	126	127	140	163	195
MON	19		229	257	274	280	275	257	229	196	165	142	129	129	141	160	179	190	192	183	166	149	134	128	136	156
TUE	20	●	188	224	256	278	289	284	263	229	189	150	123	110	114	133	162	189	208	213	204	185	161	138	125	128
WED	21		148	182	223	260	287	298	290	263	221	173	128	99	90	103	133	172	209	233	238	226	201	168	137	118
THU	22		118	141	181	226	268	296	303	288	252	202	148	102	75	74	100	143	193	236	261	264	246	212	171	133
FRI	23		110	110	138	184	232	275	299	300	275	230	174	118	75	55	67	109	163	221	267	290	287	261	219	170
SAT	24		128	101	105	141	189	238	278	295	286	253	201	142	89	52	41	70	125	189	252	298	316	307	272	222
SUN	25		168	122	95	105	145	193	239	273	283	266	225	170	113	66	35	38	82	147	217	281	324	336	320	279
MON	26		222	165	117	93	109	148	192	234	262	264	241	198	143	91	50	28	45	99	168	241	304	342	348	327
TUE	27	●	280	220	162	115	96	114	148	186	223	245	243	217	175	125	79	45	32	60	118	187	258	317	349	351
WED	28		326	278	219	162	117	103	118	145	177	209	227	222	198	160	116	78	49	45	78	134	201	268	320	346
THU	29		345	319	272	217	164	123	111	120	139	167	195	211	206	186	154	118	85	61	63	96	148	209	268	315
FRI	30		335	333	308	266	216	167	131	117	119	133	157	183	198	196	181	156	127	99	79	84	112	158	211	263
SAT	31		302	320	318	297	260	215	170	135	118	115	126	148	174	190	193	184	166	142	117	100	102	125	163	208
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

BOWEN

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JUNE – 2025

LAT 20° 01' S

LONG 148° 15' 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	252	287	304	304	287	255	214	170	135	114	109	119	141	168	188	197	194	181	161	137	120	117	133	163	
MON	2	●	201	241	272	290	293	278	249	209	166	129	106	101	113	138	168	193	208	209	200	181	157	136	128	137
TUE	3		161	195	230	261	280	283	269	240	199	156	118	96	94	110	140	175	205	223	228	219	199	171	147	134
WED	4		138	159	190	224	254	272	273	257	225	183	139	104	86	91	114	150	189	222	242	246	235	210	179	150
THU	5		134	138	159	189	222	250	264	261	239	204	161	120	89	80	95	127	168	210	244	261	261	244	214	178
FRI	6		147	132	139	161	192	223	246	255	243	216	178	136	100	78	82	107	147	193	235	266	277	270	245	209
SAT	7		170	140	131	142	166	196	224	241	240	221	190	151	113	84	76	93	128	174	221	260	284	287	270	238
SUN	8		197	158	134	132	147	172	201	223	231	221	196	162	125	93	76	83	112	155	204	249	282	295	288	262
MON	9		223	180	146	131	137	155	179	204	219	218	199	169	135	103	81	77	99	138	185	234	273	296	298	280
TUE	10		246	203	163	137	133	144	163	186	205	212	201	176	145	112	87	75	87	121	165	215	260	290	302	292
WED	11	○	266	226	183	149	133	138	152	171	192	205	203	184	155	124	96	78	78	103	144	192	241	279	300	300
THU	12		281	248	205	166	140	134	144	159	178	195	202	193	169	139	109	86	76	87	121	166	216	261	292	302
FRI	13		293	268	231	189	154	136	137	148	163	182	196	198	183	158	128	100	83	80	99	138	185	234	274	297
SAT	14		300	284	256	217	178	147	134	138	148	165	183	196	194	178	153	124	99	85	88	114	153	200	247	281
SUN	15		297	294	276	246	207	170	143	132	135	145	163	182	194	191	176	153	126	105	94	100	127	165	210	253
MON	16		282	294	289	270	238	200	164	137	126	127	138	158	180	193	194	182	161	136	116	105	112	136	172	214
TUE	17		253	280	289	284	265	232	194	156	127	115	115	129	153	180	198	203	195	176	153	132	119	122	142	173
WED	18		212	249	274	285	280	260	226	185	144	112	98	101	120	151	184	209	220	216	198	175	149	131	127	141
THU	19	●	169	206	241	267	279	275	253	216	172	127	94	81	88	115	154	195	227	244	241	224	197	165	139	128
FRI	20		136	162	196	231	259	273	267	242	202	154	107	75	64	80	116	163	213	252	271	270	250	216	176	142
SAT	21		123	127	153	186	222	251	264	255	227	183	133	87	58	52	78	124	180	237	279	299	296	270	228	181
SUN	22		139	115	118	144	178	215	244	254	241	208	161	111	69	43	45	82	138	202	263	307	325	316	283	233
MON	23		179	132	105	111	138	172	210	237	243	226	189	141	93	55	33	45	92	156	226	289	330	343	328	286
TUE	24		229	171	122	97	106	134	169	206	231	233	212	172	124	79	44	28	51	106	176					

BOWEN																	LAT 20° 01' S			LONG 148° 15' E					
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)																				TIME ZONE –1000					
JULY – 2025																									
		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	230	259	274	274	259	232	197	160	129	111	108	118	140	167	190	204	206	197	182	163	145	139	146	165
WED	2	192	220	242	254	255	242	218	186	151	122	105	102	115	140	169	195	213	220	216	203	184	165	153	152
THU	3	●	164	185	207	226	238	240	228	205	174	140	113	97	97	114	143	176	207	229	239	236	222	200	175
FRI	4		151	158	174	194	213	226	228	215	191	160	127	101	89	96	119	152	190	225	249	259	253	234	205
SAT	5		152	143	149	165	186	206	219	218	202	176	143	112	90	85	99	129	169	212	248	270	275	263	236
SUN	6		165	141	134	142	160	183	204	214	207	187	158	125	97	81	85	109	147	193	237	271	288	284	263
MON	7		185	150	130	129	140	162	187	205	209	195	170	138	107	83	77	92	126	171	220	262	290	297	284
TUE	8		208	166	135	123	129	146	171	194	206	201	180	150	117	89	73	78	106	149	200	248	285	303	298
WED	9		232	186	146	123	122	135	157	183	202	206	190	162	129	97	74	67	85	125	176	230	274	303	308
THU	10		256	209	163	130	118	127	146	172	196	209	203	178	145	109	80	63	67	99	149	205	257	296	313
FRI	11	○	278	235	186	144	118	118	135	158	185	206	212	196	165	129	93	68	57	74	118	173	231	280	310
SAT	12		297	262	214	167	129	112	121	142	169	195	212	210	188	155	116	84	63	60	89	139	197	253	295
SUN	13		310	284	244	195	150	118	111	125	148	175	200	214	206	182	148	111	82	66	73	110	161	218	268
MON	14		311	298	268	225	178	137	111	126	150	178	203	213	203	180	147	114	89	78	92	131	180	231	274
TUE	15		299	299	282	250	207	163	126	105	108	124	148	178	204	212	205	185	156	126	105	97	114	148	191
WED	16		270	286	283	265	233	192	151	116	99	102	118	145	177	204	216	215	199	174	148	127	119	131	157
THU	17		227	255	267	264	248	218	180	140	107	91	93	110	140	177	208	227	232	221	200	175	151	137	139
FRI	18	●	181	210	233	246	247	234	207	171	132	99	81	82	101	136	177	216	244	255	250	231	203	173	148
SAT	19		145	163	187	210	228	235	225	200	165	125	90	69	70	94	133	181	229	265	283	281	260	226	186
SUN	20		129	128	142	165	193	217	227	220	195	158	116	79	58	60	89	135	192	248	289	310	307	281	238
MON	21		143	115	111	125	151	184	212	224	216	188	148	105	68	46	53	90	144	209	270	313	332	323	289
TUE	22		180	130	99	98	117	148	186	214	225	212	179	136	92	56	36	51	97	161	231	292	333	346	328
WED	23		225	166	114	87	94	119	155	194	221	225	206	168	122	80	44	30	56	113	183	254	312	345	348
THU	24		269	208	148	100	83	98	129	168	205	226	222	197	155	110	69	36	32	71	135	207	274	325	347
FRI	25	●	303	247	187	130	91	87	109	143	181	214	228	216	186	144	101	62	36	46	95	161	229	289	329
SAT	26		320	278	222	166	116	90	98	123	156	191	219	224	207	176	135	97	62	48	72	124	186	246	296
SUN	27		319	293	249	198	148	108	96	110	136	166	198	219	217	199	168	133	100	73	72	103	152	206	256
MON	28		304	292	263	221	176	133	106	105	121	144	172	200	214	209	193	166	138	111	95	103	134	175	218
TUE	29		277	278	263	233	196	158	125	110	113	127	148	174	198	208	205	193	172	151	131	123	134	157	188
WED	30		244	254	250	234	208	178	147	123	114	116	129	149	174	194	205	207	200	186	170	155	150	155	169
THU	31		209	224	228	224	211	191	166	142	123	115	116	128	148	172	193	208	216	214	205	192	178	169	165
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
BOWEN																	LAT 20° 01' S			LONG 148° 15' E					
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)																				TIME ZONE –1000					
AUGUST – 2025																									
		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	●	179	191	200	205	204	196	181	161	140	122	112	113	125	147	173	197	218	231	233	226	211	192	174
SAT	2		158	162	171	181	190	194	190	177	158	136	117	106	108	123	148	179	209	235	251	253	242	221	194
SUN	3		149	142	145	156	171	185	193	188	174	153	128	108	98	104	124	155	192	228	257	271	268	250	219
MON	4		152	133	127	134	151	173	190	196	188	169	143	115	95	89	101	130	169	213	252	279	286	275	246
TUE	5		164	133	118	120	134	159	184	200	199	183	157	126	97	80	82	105	145	193	240	277	297	294	271
WED	6		184	143	116	111	122	146	176	199	208	197	171	138	104	78	67	81	118	168	222	269	300	307	291
THU	7		207	159	121	105	113	135	166	196	214	212	188	154	115	82	60	59	89	140	198	254	296	316	309
FRI	8		234	181	134	104	102	123	154	188	215	224	209	175	134	93	62	46	60	107	168	231	283	316	322
SAT	9	○	261	208	155	112	93	107	138	174	208	229	228	201	161	116	76	49	43	74	133	198	259	305	326
SUN	10		286	237	181	131	95	90	116	152	190	221	236	225	193	149	104	68	47	53	98	161	225	280	315
MON	11		302	263	209	155	110	85	94	126	163	201	229	237	220	186	143	101	71	57	76	126	185	243	289
TUE	12		305	279	235	182	134	96	83	101	134	170	207	232	234	217	186	146	110	84	78	104	151	201	249
WED	13		293	280	250	207	160	118	89	86	107	137	173	209	231	233	220	193	159	128	107	105	130	165	204
THU	14		264	266	251	224	185	145	110	88	89	108	136	172	207	230	236	230	209	182	155	135	131	144	167
FRI	15		220	235	236	226	204	174	141	110	91	90	103	130	166	202	230	246	247	234	212	186	161	147	146
SAT	16	●	171	189	203	211	209	196	173	144	115	93	85	94	119	156	197	234	260	271	265	244	214	180	152
SUN	17		134	142	158	178	196	204	199	180	151	119	91	76	81	107	147	195	243	279	297	294	271	233	187
MON	18		118	109	116	136	166	193	209	207	188	156	118	84	64	68	97	144	202	258	300	320	315	285	237
TUE	19		132	98	89	101	130	168	201	219	215	191	153	110	72	50	58	95	151	217	277	319	336	323	283
WED	20		168	114	81	80	102	139	182	215	229	217	185	141	97	58	38	56	106	170	238	297	333	340	316
THU	21		207	147	95	73	85	117	159	201	229	233	212	172	126	82	45	35	68	128	197	262	314	338	331
FRI	22		241	181	124	82	77	102	140	183	220	238	229	200	155	110	68	38	45	93	158	225	283	322	330
SAT	23	●	266	209	154	103	78	91	124	164	204	233	239	220	185	140	98	61	45	70	125	189	248	296	318
SUN	24		280	231	178	128	90	85	110	146	184	218	238	232	208	171	130	94	65	66	104	158	214	263	296
MON	25		281	245	196	149	108	88	100	130	164	198	226	234	222	197	162								

BOWEN		LAT 20° 01' S																		LONG 148° 15' E						
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE –1000																								
SEPTEMBER – 2025		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	138	133	136	147	161	173	177	172	160	144	127	115	115	128	151	181	214	244	262	266	254	229	194	160	
TUE	2	133	119	119	130	151	173	188	189	178	159	135	112	99	102	122	155	196	236	268	283	279	256	219	176	
WED	3	137	113	106	116	139	169	193	204	197	176	148	116	91	81	93	126	171	221	264	292	298	282	247	199	
THU	4	151	114	97	104	127	160	194	215	216	196	164	127	92	69	67	95	142	198	252	293	311	303	273	226	
FRI	5	171	123	93	90	113	148	188	220	232	219	186	145	102	68	51	64	109	170	232	284	316	320	296	252	
SAT	6	196	140	96	78	95	132	175	216	241	241	214	172	124	80	50	42	74	135	203	265	309	328	315	277	
SUN	7	223	163	110	74	73	108	154	201	239	255	243	206	157	107	67	42	48	97	165	232	288	321	324	297	
MON	8	○	249	189	131	84	61	80	125	175	222	255	262	240	199	148	100	64	47	69	126	192	252	298	316	304
TUE	9		268	215	156	105	67	60	93	142	192	237	263	262	237	196	146	103	73	65	97	152	208	258	290	295
WED	10		273	234	182	129	87	61	70	109	155	203	244	264	259	236	199	155	118	92	93	125	168	210	248	268
THU	11		262	238	202	156	114	81	67	84	120	162	206	244	261	258	241	209	172	141	119	121	142	169	199	224
FRI	12		235	227	207	178	143	111	86	79	95	124	161	202	237	256	260	251	227	198	168	146	140	145	157	175
SAT	13		192	200	198	188	169	145	120	99	91	99	120	152	190	226	252	267	267	252	227	196	167	146	135	135
SUN	14	●	144	158	171	181	184	176	159	137	114	98	95	108	136	174	216	253	279	288	279	254	217	176	140	116
MON	15		108	114	132	157	180	193	193	179	153	123	96	84	91	119	161	211	259	294	309	301	272	226	173	126
TUE	16		94	84	94	121	158	191	211	213	195	162	123	88	68	75	107	157	216	271	310	325	313	275	220	160
WED	17		107	75	70	90	128	173	210	230	226	200	159	115	75	54	67	109	167	231	286	322	330	308	261	202
THU	18		140	88	64	72	103	149	196	231	242	228	193	147	101	61	48	73	125	189	251	301	326	322	288	235
FRI	19		175	116	72	65	89	129	177	221	246	245	220	178	131	86	52	54	95	154	216	272	309	319	300	256
SAT	20		200	144	93	67	79	115	160	206	241	252	238	205	160	116	75	55	76	126	185	241	285	306	298	267
SUN	21		217	164	114	76	73	103	145	189	229	252	250	227	189	145	105	73	72	108	160	213	258	287	289	267
MON	22	●	228	178	131	91	73	92	129	172	212	243	254	241	213	175	136	102	84	100	141	187	230	262	274	260
TUE	23		230	188	144	106	81	85	116	154	194	228	249	248	231	202	166	134	109	107	132	167	203	234	251	248
WED	24		225	192	154	119	92	85	106	140	175	210	237	247	239	221	193	163	138	124	134	157	182	207	225	229
THU	25		215	190	160	130	105	93	102	129	159	190	219	237	240	230	214	190	166	148	145	156	171	185	199	207
FRI	26		201	183	162	139	118	105	105	122	147	172	199	221	232	231	224	211	193	175	163	163	168	171	177	183
SAT	27		183	174	160	146	131	119	115	122	138	156	177	199	216	225	226	224	215	201	187	177	172	166	161	161
SUN	28		163	161	156	150	144	136	130	129	135	144	156	174	193	209	220	228	231	226	214	199	184	169	154	145
MON	29		143	144	148	152	155	154	149	144	140	138	139	148	165	185	205	224	239	246	241	226	205	180	155	135
TUE	30	●	126	127	135	148	162	170	170	163	152	140	129	126	135	155	181	210	238	258	264	255	233	200	165	134
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
BOWEN		LAT 20° 01' S																		LONG 148° 15' E						
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE –1000																								
OCTOBER – 2025		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	114	110	119	138	162	182	191	186	172	151	128	111	108	122	151	188	227	261	280	281	262	228	184	141	
THU	2	110	96	102	124	156	187	207	209	195	170	137	108	90	92	117	159	207	253	287	299	288	257	210	158	
FRI	3	114	86	85	107	143	183	216	230	221	194	157	117	85	71	84	125	180	236	282	309	308	283	238	181	
SAT	4	126	85	69	87	125	171	215	243	246	224	185	139	95	66	60	90	146	209	266	306	319	303	263	206	
SUN	5	145	93	60	63	100	151	204	246	265	255	221	173	121	79	54	60	108	173	237	289	317	315	283	231	
MON	6	168	109	64	45	69	122	180	235	272	280	259	216	162	110	71	52	74	133	197	256	298	312	295	252	
TUE	7	○	193	131	79	43	42	86	146	207	259	289	288	260	213	157	109	73	63	97	155	211	261	290	290	263
WED	8		216	157	102	59	36	54	107	167	227	275	297	290	260	214	161	116	85	84	120	167	212	250	268	258
THU	9		227	182	130	85	53	44	73	126	182	238	280	297	289	262	219	172	132	105	108	135	167	200	227	236
FRI	10		222	195	158	116	83	60	61	93	138	188	239	276	291	286	266	230	189	152	128	126	138	155	177	196
SAT	11		202	193	175	148	118	93	77	81	105	141	185	230	265	283	286	273	245	211	175	147	134	130	135	149
SUN	12		165	174	175	169	154	134	114	97	95	108	135	172	214	251	276	289	285	264	232	193	157	130	113	111
MON	13		121	140	159	173	178	173	158	136	114	101	102	121	154	196	239	274	296	299	282	248	203	156	117	93
TUE	14	●	87	100	127	158	184	199	198	182	155	123	99	91	105	138	184	234	277	305	311	293	254	201	146	99
WED	15		73	71	92	129	171	205	222	221	199	163	123	91	78	93	130	182	238	285	313	316	292	246	187	128
THU	16		81	59	67	99	145	192	228	243	234	204	162	117	81	71	92	136	192	249	293	315	309	276	224	164
FRI	17		106	65	57	79	120	171	218	248	254	236	199	153	107	74	73	105	155	211	262	297	306	288	246	191
SAT	18																									

BOWEN		LAT 20° 01' S																		LONG 148° 15' E						
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE –1000																								
NOVEMBER – 2025		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	82	72	88	123	167	209	235	239	223	192	153	115	92	91	119	166	218	265	296	303	284	244	190	132	
SUN	2	84	58	63	97	146	199	242	263	258	230	188	142	102	80	88	128	183	238	282	304	298	265	213	153	
MON	3	96	55	41	66	118	177	234	274	286	270	232	182	131	92	74	93	144	200	252	289	298	279	235	176	
TUE	4	115	65	33	36	81	144	210	267	300	304	279	233	177	125	87	75	105	158	210	256	282	280	251	200	
WED	5	○	140	84	43	23	44	103	171	238	292	319	314	283	233	176	125	88	84	119	165	210	248	264	253	219
THU	6		169	113	66	33	26	62	125	193	259	307	327	318	286	235	179	130	97	98	128	164	200	230	239	224
FRI	7		190	145	98	60	36	41	83	142	206	268	311	327	317	287	239	187	140	110	111	130	154	182	206	211
SAT	8		198	171	134	97	68	50	61	100	152	211	266	305	320	313	287	245	198	153	125	119	125	139	161	181
SUN	9		188	180	163	137	109	85	71	81	111	155	207	257	293	310	308	288	252	210	166	134	118	114	122	140
MON	10		161	173	175	168	151	130	107	92	94	115	151	196	242	279	300	305	291	261	219	174	136	110	99	104
TUE	11		123	149	170	182	183	173	154	129	108	102	114	142	182	227	266	293	304	294	267	224	175	130	97	84
WED	12	●	90	113	146	177	198	205	198	177	147	119	104	109	133	171	216	259	290	303	295	266	219	166	116	82
THU	13		70	82	113	154	192	219	228	220	194	159	124	103	104	127	167	213	258	289	300	288	254	204	148	99
FRI	14		67	64	85	124	172	214	241	248	234	203	163	125	101	103	130	171	218	260	287	291	272	232	179	125
SAT	15		80	58	67	99	146	196	238	260	261	240	203	161	122	101	109	140	182	226	262	279	273	245	200	149
SUN	16		100	64	58	82	124	175	224	260	274	266	238	197	153	117	105	122	155	196	233	259	264	247	211	165
MON	17		118	78	58	71	107	155	207	251	277	280	263	228	185	144	115	115	138	171	207	236	250	241	215	175
TUE	18		132	92	65	64	93	137	189	237	272	287	279	254	214	172	135	118	128	153	183	212	231	232	213	181
WED	19		142	104	75	65	83	122	170	220	260	285	288	271	239	198	159	131	127	142	164	190	211	219	209	183
THU	20	●	150	115	87	70	78	110	153	201	245	276	288	281	257	221	182	149	133	139	153	172	192	205	203	184
FRI	21		156	125	97	79	77	100	138	182	227	263	283	283	269	241	204	169	145	140	149	160	176	190	194	184
SAT	22		162	135	109	89	81	93	124	163	206	245	271	281	274	255	225	190	162	147	148	154	163	175	184	183
SUN	23		168	146	123	101	90	91	112	145	182	222	254	273	275	264	244	214	183	160	150	152	154	161	171	176
MON	24		172	157	139	119	104	98	105	129	159	194	230	257	269	268	257	237	208	181	161	152	149	149	155	164
TUE	25		169	165	155	140	124	113	110	119	140	167	200	232	255	265	265	255	235	208	181	160	148	140	139	147
WED	26		158	166	167	161	150	136	126	121	128	144	169	200	231	253	265	267	258	237	209	179	153	135	125	126
THU	27		138	155	169	177	175	166	152	139	130	131	143	166	197	229	254	269	273	262	239	206	169	137	115	107
FRI	28	●	114	134	159	182	195	197	186	169	149	133	128	137	161	195	230	259	276	279	265	235	194	150	113	92
SAT	29		89	106	137	173	204	221	221	208	184	156	132	122	130	157	195	233	265	283	281	260	222	173	124	87
SUN	30		70	78	108	151	196	233	250	247	226	194	157	127	114	124	156	198	239	271	284	275	245	198	144	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	

BOWEN		LAT 20° 01' S																		LONG 148° 15' E						
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE –1000																								
DECEMBER – 2025		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	61	53	76	120	174	227	265	279	270	240	199	154	120	105	120	158	201	243	272	279	261	221	168	113	
TUE	2	67	40	45	84	141	204	261	296	305	287	249	199	149	111	99	120	161	204	244	267	266	240	193	137	
WED	3	84	44	26	47	101	167	236	292	323	325	299	253	196	143	104	96	122	162	203	239	257	248	216	166	
THU	4	111	63	30	23	58	121	192	263	317	342	337	305	253	193	139	101	97	124	160	199	230	242	229	193	
FRI	5	○	144	94	52	25	29	73	139	213	282	332	351	342	306	250	191	137	102	101	125	155	190	218	226	210
SAT	6		177	132	87	52	30	42	90	156	227	292	336	351	338	302	247	190	138	107	106	123	149	180	205	211
SUN	7		196	167	128	91	59	43	60	107	168	234	292	331	342	330	294	244	190	141	113	110	120	142	169	193
MON	8		199	188	165	134	102	74	62	80	121	175	234	286	319	329	318	285	241	191	145	118	110	115	133	160
TUE	9		183	191	187	171	147	120	94	84	98	132	178	229	275	304	314	305	277	237	190	147	118	106	108	125
WED	10		152	177	191	193	184	166	142	117	105	113	140	177	221	261	288	299	292	269	232	186	143	112	97	100
THU	11		118	147	177	198	207	203	189	165	139	123	125	143	174	211	247	274	286	281	259	223	177	134	102	87
FRI	12	●	92	115	149	184	211	225	225	212	186	158	136	131	143	169	203	236	262	274	269	246	208	163	120	89
SAT	13		78	89	118	158	198	230	247	247	231	202	169	143	133	142	166	197	229	254	263	254	228	189	143	102
SUN	14		76	73	94	130	176	220	253	267	264	242	208	171	142	131	141	165	195	225	246	250	236	206	164	121
MON	15		85	68	77	107	152	201	245	275	284	273	244	205	165	137	130	142	167	197	224	239	235	214	180	139
TUE	16		100	73	68	90	130	180	230	270	292	292	272	236	193	154	131	131	146	172	200	222	229	216	189	153
WED	17		114	83	68	79	112	159	211	257	290	301	291	262	220	177	143	129	135	153	179	204				

AUSTRALIA, EAST COAST – ABBOT POINT

LAT 19° 51' S LONG 148° 05' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0351 0.59 1042 3.11 WE 1715 1.26 2224 2.08		16 0456 0.68 1129 3.08 TH 1808 1.23 2324 2.07		1 0508 0.65 1133 3.18 SA 1815 1.04 2351 2.34		16 0526 1.22 1137 2.63 SU 1808 1.29		1 0411 0.52 1021 3.32 SA 1655 0.76 2239 2.75		16 0430 1.15 1023 2.65 SU 1646 1.07 2253 2.49		1 0538 1.16 1110 2.47 TU 1743 0.74		16 0520 1.57 1028 2.04 WE 1643 1.04 2341 2.57	
2 0433 0.63 1122 3.10 TH 1805 1.25 2315 2.04		17 0532 0.89 1205 2.90 FR 1853 1.31		2 0555 0.89 1215 2.97 SU 1906 1.05		17 0007 2.16 0558 1.47 MO 1202 2.40 1840 1.36		2 0454 0.72 1057 3.10 SU 1734 0.80 2331 2.70		17 0458 1.35 1044 2.45 MO 1706 1.12 2327 2.43		2 0024 2.91 0654 1.41 WE 1208 2.10 1838 0.94		17 0609 1.68 1056 1.87 TH 1710 1.14	
3 0520 0.74 1207 3.04 FR 1902 1.24		18 0012 1.99 0608 1.14 SA 1242 2.70 1949 1.35		3 0058 2.30 0654 1.19 MO 1306 2.70 2009 1.06		18 0106 2.09 0643 1.73 TU 1228 2.16 1925 1.43		3 0543 1.01 1138 2.79 MO 1819 0.89		18 0531 1.54 1104 2.24 TU 1728 1.19		3 0158 2.82 0917 1.47 TH 1356 1.82 2006 1.12		18 0035 2.49 1753 1.28 FR	
4 0015 1.99 0612 0.90 SA 1258 2.94 2007 1.18		19 0116 1.91 0651 1.41 SU 1323 2.49 2102 1.36		4 0234 2.32 0821 1.47 TU 1420 2.40 2126 1.03		19 0355 2.10 1016 1.89 WE 1302 1.93 2114 1.47		4 0036 2.62 0646 1.34 TU 1227 2.43 1915 1.01		19 0008 2.35 0615 1.73 WE 1121 2.03 1754 1.29		4 0345 2.86 1115 1.26 FR 1630 1.84 2154 1.16		19 0229 2.45 1113 1.53 SA 1436 1.62 1929 1.41	
5 0132 1.99 0716 1.11 SU 1358 2.81 2114 1.07		20 0312 1.91 0807 1.66 MO 1420 2.29 2215 1.30		5 0424 2.49 1025 1.56 WE 1610 2.20 2246 0.95		20 0540 2.30 1250 1.71 TH 1651 1.81 2253 1.39		5 0213 2.58 0836 1.57 WE 1351 2.07 2040 1.11		20 0115 2.28 1833 1.41 TH		5 0510 2.98 1216 1.04 SA 1753 2.05 2320 1.06		20 0416 2.56 1143 1.36 SU 1637 1.77 2150 1.37	
6 0307 2.08 0837 1.31 MO 1509 2.67 2217 0.93		21 0520 2.08 1025 1.77 TU 1555 2.13 2310 1.22		6 0552 2.77 1215 1.41 TH 1745 2.16 2354 0.82		21 0626 2.52 1319 1.53 FR 1804 1.89 2349 1.25		6 0411 2.69 1110 1.48 TH 1625 1.94 2222 1.09		21 0414 2.32 1257 1.62 FR 1556 1.65 2053 1.51		6 0610 3.10 1258 0.89 SU 1842 2.26		21 0512 2.74 1209 1.19 MO 1732 2.00 2303 1.22	
7 0437 2.30 1013 1.41 TU 1623 2.54 2314 0.78		22 0624 2.32 1206 1.69 WE 1721 2.06 2351 1.13		7 0652 3.04 1325 1.21 FR 1849 2.21		22 0659 2.73 1338 1.38 SA 1841 2.01		7 0539 2.92 1237 1.22 FR 1801 2.06 2343 0.96		22 0526 2.51 1243 1.45 SA 1734 1.80 2255 1.38		7 0021 0.93 0654 3.15 MO 1332 0.82 1918 2.42		22 0553 2.93 1236 1.01 TU 1811 2.23 2358 1.04	
8 0553 2.59 1144 1.39 WE 1731 2.44		23 0703 2.54 1311 1.56 TH 1816 2.05		8 0051 0.69 0740 3.25 SA 1413 1.05 1936 2.28		23 0031 1.08 0726 2.92 SU 1356 1.26 1909 2.15		8 0639 3.13 1325 1.01 SA 1855 2.23		23 0609 2.73 1259 1.29 SU 1813 2.00 2353 1.18		8 0108 0.86 0729 3.13 TU 1401 0.81 1949 2.52		23 0626 3.08 1304 0.83 WE 1847 2.48	
9 0005 0.65 0652 2.88 TH 1258 1.28 1831 2.36		24 0026 1.03 0732 2.73 FR 1350 1.44 1854 2.07		9 0139 0.58 0820 3.35 SU 1450 0.97 2013 2.34		24 0107 0.90 0751 3.09 MO 1415 1.15 1936 2.30		9 0043 0.81 0724 3.26 SU 1401 0.90 1934 2.37		24 0643 2.93 1318 1.14 MO 1843 2.20		9 0146 0.84 0756 3.05 WE 1425 0.82 2017 2.59		24 0045 0.88 0657 3.17 TH 1334 0.66 1924 2.72	
10 0053 0.54 0741 3.12 FR 1357 1.17 1922 2.31		25 0059 0.93 0759 2.88 SA 1417 1.35 1925 2.11		10 0220 0.50 0854 3.38 MO 1522 0.96 2044 2.39		25 0142 0.71 0817 3.24 TU 1441 1.04 2005 2.45		10 0129 0.69 0801 3.30 MO 1431 0.87 2006 2.46		25 0036 0.96 0711 3.12 TU 1342 0.99 1913 2.41		10 0218 0.88 0819 2.96 TH 1447 0.84 2043 2.64		25 0130 0.78 0728 3.20 FR 1406 0.51 2002 2.94	
11 0139 0.46 0824 3.29 SA 1447 1.08 2006 2.27		26 0129 0.82 0823 3.01 SU 1441 1.28 1953 2.17		11 0256 0.48 0924 3.35 TU 1552 0.99 2114 2.41		26 0216 0.55 0844 3.37 WE 1510 0.93 2037 2.59		11 0207 0.64 0830 3.27 TU 1458 0.89 2032 2.52		26 0115 0.76 0739 3.27 WE 1409 0.85 1944 2.61		11 0248 0.96 0839 2.84 FR 1507 0.86 2109 2.68		26 0214 0.73 0802 3.14 SA 1440 0.40 2043 3.12	
12 0221 0.40 0904 3.38 SU 1531 1.04 2046 2.25		27 0200 0.70 0848 3.13 MO 1507 1.21 2022 2.25		12 0329 0.52 0952 3.27 WE 1619 1.04 2144 2.42		27 0253 0.44 0914 3.45 TH 1543 0.84 2114 2.70		12 0240 0.64 0855 3.20 WE 1521 0.93 2058 2.56		27 0153 0.61 0807 3.37 TH 1439 0.70 2018 2.80		12 0316 1.07 0900 2.71 SA 1526 0.87 2136 2.69		27 0300 0.76 0839 2.98 SU 1515 0.34 2128 3.24	
13 0302 0.39 0941 3.39 MO 1611 1.04 2125 2.24		28 0233 0.58 0915 3.24 TU 1537 1.14 2053 2.33		13 0400 0.61 1019 3.16 TH 1647 1.10 2216 2.38		28 0331 0.42 0946 3.44 FR 1618 0.78 2154 2.75		13 0309 0.71 0917 3.10 TH 1543 0.96 2124 2.57		28 0232 0.53 0837 3.39 FR 1512 0.59 2057 2.95		13 0343 1.19 0921 2.55 SU 1545 0.89 2204 2.69		28 0347 0.87 0920 2.75 MO 1553 0.36 2217 3.27	
14 0341 0.43 1017 3.34 TU 1650 1.09 2203 2.21		29 0308 0.48 0945 3.32 WE 1611 1.08 2130 2.39		14 0430 0.77 1046 3.01 FR 1713 1.16 2249 2.33		15 0458 0.98 1111 2.83 SA 1740 1.22 2325 2.25		14 0337 0.82 0939 2.98 FR 1605 0.99 2152 2.57		29 0312 0.55 0910 3.31 SA 1545 0.52 2139 3.04		14 0411 1.32 0942 2.38 MO 1603 0.92 2232 2.67		29 0440 1.03 1006 2.46 TU 1635 0.46 2312 3.22	
15 0418 0.52 1053 3.23 WE 1728 1.15 2242 2.15		30 0346 0.45 1018 3.35 TH 1649 1.04 2211 2.41						15 0404 0.97 1002 2.83 SA 1625 1.03 2222 2.54		30 0356 0.67 0946 3.11 SU 1621 0.52 2225 3.06		15 0442 1.45 1004 2.21 TU 1622 0.96 2303 2.63		30 0542 1.20 1100 2.16 WE 1722 0.64	
		31 0425 0.50 1054 3.31 FR 1731 1.03 2257 2.39								31 0443 0.89 1025 2.82 MO 1659 0.59 2318 3.01					

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – ABBOT POINT

LAT 19° 51' S LONG 148° 05' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone +1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0016 3.11 TH 1209 1.90 1820 0.86		16 0614 1.55 1108 1.80 FR 1702 1.01		1 0217 2.92 0943 1.09 SU 1456 1.85 2029 1.12		16 0057 2.79 0819 1.27 MO 1321 1.83 1859 1.06		1 0218 2.62 0938 1.08 TU 1528 1.93 2053 1.37		16 0107 2.74 0817 1.01 WE 1410 2.05 1945 1.20		1 0314 1.94 1030 1.11 FR 1755 2.23 ●		16 0309 2.00 0954 0.84 SA 1706 2.58 ● 2338 1.31	
2 0137 2.99 0913 1.27 FR 1354 1.76 1941 1.05		17 0021 2.66 0821 1.54 SA 1216 1.71 1756 1.12		2 0328 2.80 1043 1.00 MO 1626 1.97 2150 1.24		17 0158 2.75 0921 1.15 TU 1445 1.91 2012 1.18		2 0324 2.44 1037 1.02 WE 1706 2.07 2227 1.50		17 0207 2.56 0920 0.91 TH 1540 2.19 2118 1.37		2 0005 1.56 0503 1.85 SA 1124 1.04 1844 2.44		17 0503 1.93 1110 0.73 SU 1816 2.85	
3 0307 2.93 1039 1.12 SA 1553 1.83 2116 1.15		18 0134 2.63 0946 1.42 SU 1356 1.70 1915 1.23		3 0432 2.71 1132 0.92 TU 1740 2.15 ● 2306 1.30		18 0303 2.72 1015 0.99 WE 1605 2.08 2136 1.27		3 0430 2.29 1125 0.95 TH 1817 2.28 ● 2353 1.50		18 0324 2.37 1023 0.79 FR 1705 2.42 ● 2301 1.38		3 0114 1.40 0607 1.84 SU 1209 0.96 1920 2.62		18 0056 1.08 0617 2.00 MO 1214 0.60 1909 3.07	
4 0426 2.93 1135 0.97 SU 1720 2.02 ● 2241 1.14		19 0301 2.67 1035 1.27 MO 1534 1.81 2052 1.27		4 0525 2.63 1212 0.85 WE 1836 2.33		19 0405 2.67 1103 0.82 TH 1715 2.32 ● 2258 1.28		4 0530 2.18 1206 0.88 FR 1906 2.48		19 0445 2.24 1122 0.67 SA 1815 2.70		4 0153 1.26 0650 1.88 MO 1247 0.87 1949 2.75		19 0146 0.89 0709 2.10 TU 1309 0.47 1951 3.21	
5 0528 2.94 1219 0.87 MO 1814 2.23 2348 1.10		20 0408 2.76 1114 1.08 TU 1644 2.02 ● 2214 1.22		5 0011 1.31 0608 2.54 TH 1245 0.80 1919 2.50		20 0502 2.62 1148 0.65 FR 1814 2.60		5 0059 1.43 0619 2.11 SA 1241 0.84 1944 2.64		20 0027 1.26 0557 2.17 SU 1217 0.55 1911 2.97		5 0219 1.17 0721 1.93 TU 1320 0.78 2015 2.86		20 0224 0.78 0749 2.19 WE 1354 0.36 2029 3.27	
6 0614 2.93 1254 0.81 TU 1857 2.39		21 0458 2.86 1150 0.90 WE 1739 2.26 2322 1.14		6 0103 1.31 0644 2.44 FR 1315 0.77 1956 2.63		21 0012 1.22 0554 2.53 SA 1231 0.51 1907 2.87		6 0150 1.35 0659 2.05 SU 1313 0.80 2015 2.76		21 0132 1.10 0655 2.14 MO 1309 0.44 1958 3.18		6 0240 1.11 0748 1.99 WE 1351 0.67 2039 2.95		21 0258 0.74 0823 2.25 TH 1434 0.32 2101 3.25	
7 0040 1.08 0650 2.86 WE 1324 0.78 1932 2.52		22 0540 2.91 1224 0.71 TH 1826 2.53		7 0147 1.31 0715 2.33 SA 1341 0.75 2027 2.74		22 0114 1.13 0644 2.44 SU 1316 0.40 1955 3.10		7 0229 1.29 0734 2.00 MO 1342 0.76 2042 2.84		22 0224 0.96 0744 2.15 TU 1357 0.35 2040 3.31		7 0300 1.07 0814 2.07 TH 1422 0.56 2103 3.03		22 0329 0.74 0855 2.30 FR 1510 0.34 2131 3.18	
8 0121 1.09 0718 2.77 TH 1350 0.77 2004 2.62		23 0021 1.06 0619 2.92 FR 1259 0.55 1910 2.79		8 0225 1.31 0744 2.22 SU 1405 0.75 2055 2.81		23 0210 1.05 0733 2.35 MO 1359 0.32 2041 3.28		8 0259 1.25 0803 1.98 TU 1409 0.72 2107 2.90		23 0309 0.87 0827 2.18 WE 1442 0.29 2119 3.36		8 0325 1.01 0842 2.15 FR 1455 0.47 2130 3.10		23 0359 0.78 0928 2.31 SA 1544 0.43 ● 2159 3.06	
9 0158 1.13 0743 2.66 FR 1413 0.77 2033 2.69		24 0114 0.99 0657 2.85 SA 1336 0.41 1954 3.03		9 0300 1.32 0812 2.11 MO 1427 0.75 2122 2.85		24 0302 0.98 0821 2.26 TU 1444 0.28 2126 3.39		9 0324 1.22 0831 1.98 WE 1438 0.67 2132 2.95		24 0350 0.84 0907 2.20 TH 1524 0.27 2156 3.34		9 0354 0.95 0915 2.22 SA 1530 0.43 ○ 2159 3.13		24 0428 0.83 1002 2.29 SU 1617 0.60 2226 2.90	
10 0231 1.19 0806 2.53 SA 1434 0.78 2101 2.75		25 0206 0.95 0737 2.73 SU 1413 0.31 2039 3.23		10 0331 1.33 0839 2.03 TU 1450 0.75 2147 2.87		25 0353 0.94 0909 2.19 WE 1530 0.28 ● 2210 3.40		10 0351 1.20 0900 2.00 TH 1509 0.61 2158 2.99		25 0428 0.85 0947 2.20 FR 1604 0.33 ● 2232 3.25		10 0428 0.90 0952 2.26 SU 1606 0.46 2230 3.10		25 0456 0.89 1039 2.24 MO 1649 0.82 2254 2.69	
11 0302 1.26 0829 2.39 SU 1453 0.79 2128 2.78		26 0255 0.94 0821 2.57 MO 1453 0.27 2126 3.35		11 0402 1.34 0908 1.98 WE 1516 0.74 ○ 2215 2.89		26 0444 0.95 0959 2.12 TH 1616 0.34 2255 3.34		11 0421 1.17 0934 2.03 FR 1544 0.58 ○ 2228 3.02		26 0506 0.90 1028 2.17 SA 1643 0.46 2308 3.10		11 0504 0.87 1035 2.27 MO 1646 0.57 2303 3.00		26 0525 0.96 1119 2.16 TU 1722 1.07 2320 2.45	
12 0333 1.33 0852 2.25 MO 1512 0.80 2154 2.80		27 0348 0.97 0909 2.38 TU 1536 0.30 ● 2214 3.38		12 0435 1.35 0943 1.94 TH 1547 0.75 2246 2.88		27 0535 0.99 1050 2.06 FR 1702 0.47 2341 3.21		12 0457 1.15 1013 2.04 SA 1622 0.59 2302 3.02		27 0544 0.96 1112 2.11 SU 1721 0.67 2343 2.90		12 0543 0.85 1124 2.26 TU 1729 0.77 2341 2.82		27 0554 1.03 1205 2.08 WE 1758 1.34 2347 2.20	
13 0404 1.39 0917 2.12 TU 1531 0.82 ○ 2222 2.79		28 0444 1.04 1001 2.19 WE 1622 0.40 2307 3.33		13 0515 1.35 1023 1.90 FR 1624 0.77 2323 2.87		28 0629 1.04 1143 1.99 SA 1749 0.65		13 0538 1.13 1057 2.04 SU 1702 0.66 2339 2.97		28 0625 1.04 1200 2.03 MO 1800 0.93		13 0628 0.86 1224 2.23 WE 1822 1.03		28 0626 1.12 1312 2.02 TH 1850 1.59	
14 0437 1.45 0945 2.00 WE 1554 0.86 2253 2.77		29 0548 1.11 1059 2.02 TH 1713 0.55		14 0605 1.36 1112 1.87 SA 1708 0.84		29 0029 3.03 0728 1.09 SU 1244 1.93 1840 0.88		14 0624 1.11 1148 2.02 MO 1746 0.79		29 0019 2.67 0712 1.10 TU 1300 1.96 1844 1.22		14 0024 2.56 0722 0.88 TH 1346 2.23 1935 1.30		29 0015 1.94 0709 1.21 FR 1536 2.04 2244 1.67	
15 0518 1.51 1021 1.90 TH 1624 0.92 2332 2.72		30 0004 3.21 0705 1.16 FR 1205 1.89 1809 0.74		15 0006 2.83 0707 1.34 SU 1209 1.84 1758 0.93		30 0121 2.83 0832 1.10 MO 1358 1.89 1938 1.14		15 0020 2.88 0717 1.07 TU 1251 2.01 1838 0.98		30 0057 2.42 0811 1.15 WE 1431 1.93 1950 1.50		15 0123 2.26 0832 0.88 FR 1531 2.34 2135 1.44		30 0057 1.69 0854 1.27 SA 1713 2.20	
		31 0108 3.06 0827 1.15 SA 1325 1.82 1914 0.94								31 0144 2.16 0923 1.15 TH 1628 2.03 2204 1.64				31 0038 1.47 0451 1.60 SU 1034 1.22 ● 1806 2.39	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – ABBOT POINT

LAT 19° 51' S LONG 148° 05' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone +1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0109 1.29 MO 1133 1.10 1843 2.57		16 0054 0.83 0624 2.04 TU 1208 0.64 1853 3.11		1 0047 1.07 0602 1.84 WE 1138 1.04 1827 2.73		16 0104 0.60 0652 2.30 TH 1240 0.68 1904 3.03		1 0046 0.73 0632 2.31 SA 1223 0.88 1836 2.93		16 0132 0.59 0751 2.61 SU 1344 1.05 1928 2.55		1 0038 0.54 0652 2.69 MO 1251 1.06 1833 2.70		16 0132 0.68 0821 2.82 TU 1424 1.30 1939 2.19	
2 0129 1.15 0632 1.83 TU 1217 0.95 1912 2.74		17 0132 0.69 0706 2.20 WE 1259 0.51 1932 3.17		2 0106 0.95 0631 2.02 TH 1219 0.86 1854 2.88		17 0135 0.57 0727 2.42 FR 1322 0.68 1934 2.94		2 0112 0.57 0705 2.55 SU 1306 0.79 1904 2.95		17 0156 0.60 0822 2.68 MO 1421 1.13 1952 2.40		2 0111 0.39 0734 2.94 TU 1342 1.00 1913 2.62		17 0158 0.69 0851 2.88 WE 1500 1.31 2008 2.10	
3 0147 1.05 0659 1.96 WE 1253 0.79 1938 2.88		18 0205 0.64 0740 2.31 TH 1341 0.45 2006 3.15		3 0126 0.83 0657 2.21 FR 1254 0.70 1920 3.01		18 0203 0.58 0758 2.50 SA 1358 0.73 1958 2.82		3 0142 0.43 0741 2.77 MO 1350 0.75 1936 2.90		18 0219 0.63 0852 2.73 TU 1455 1.20 2017 2.25		3 0148 0.28 0817 3.16 WE 1433 0.96 1956 2.50		18 0222 0.71 0917 2.90 TH 1532 1.32 2036 2.03	
4 0206 0.97 0724 2.09 TH 1326 0.64 2002 3.00		19 0234 0.64 0810 2.38 FR 1417 0.46 2032 3.06		4 0149 0.71 0725 2.39 SA 1331 0.58 1944 3.08		19 0227 0.61 0827 2.55 SU 1432 0.84 2020 2.67		4 0213 0.31 0820 2.96 TU 1435 0.76 2011 2.77		19 0239 0.66 0920 2.75 WE 1528 1.28 2041 2.11		4 0227 0.22 0902 3.31 TH 1525 0.96 2043 2.35		19 0244 0.73 0943 2.91 FR 1601 1.35 2102 1.99	
5 0227 0.89 0750 2.22 FR 1358 0.51 2027 3.10		20 0300 0.67 0839 2.42 SA 1450 0.54 2056 2.95		5 0217 0.58 0757 2.56 SU 1408 0.52 2012 3.10		20 0249 0.64 0855 2.57 MO 1502 0.96 2042 2.52		5 0247 0.25 0903 3.09 WE 1524 0.83 2051 2.57		20 0258 0.71 0948 2.74 TH 1601 1.35 2105 1.98		5 0309 0.22 0950 3.38 FR 1619 0.99 2134 2.19		20 0307 0.74 1008 2.90 SA 1630 1.37 2131 1.96	
6 0252 0.80 0819 2.35 SA 1432 0.42 2052 3.16		21 0324 0.71 0907 2.43 SU 1521 0.67 2119 2.80		6 0246 0.47 0833 2.71 MO 1448 0.53 2042 3.02		21 0309 0.68 0924 2.58 TU 1533 1.10 2104 2.34		6 0324 0.25 0951 3.15 TH 1616 0.95 2136 2.32		21 0317 0.75 1016 2.71 FR 1635 1.41 2133 1.87		6 0356 0.29 1041 3.36 SA 1719 1.05 2230 2.04		21 0334 0.75 1036 2.88 SU 1703 1.39 2205 1.93	
7 0321 0.71 0853 2.46 SU 1508 0.40 2121 3.15		22 0347 0.75 0938 2.42 MO 1551 0.84 2143 2.63		7 0319 0.39 0914 2.82 TU 1531 0.63 2117 2.85		22 0328 0.72 0954 2.56 WE 1605 1.24 2126 2.16		7 0406 0.34 1045 3.13 FR 1717 1.09 2230 2.04		22 0337 0.81 1047 2.67 SA 1714 1.47 2205 1.77		7 0447 0.43 1137 3.27 SU 1828 1.10 2332 1.91		22 0406 0.79 1108 2.85 MO 1744 1.41 2245 1.89	
8 0354 0.63 0931 2.53 MO 1547 0.47 2152 3.06		23 0409 0.79 1011 2.39 TU 1621 1.04 2206 2.42		8 0352 0.38 0959 2.87 WE 1618 0.80 2154 2.59		23 0345 0.78 1025 2.53 TH 1637 1.37 2148 1.97		8 0454 0.49 1148 3.05 SA 1840 1.19 2339 1.80		23 0404 0.88 1123 2.62 SU 1809 1.52 2249 1.68		8 0542 0.61 1238 3.13 MO 1947 1.11		23 0444 0.86 1145 2.82 TU 1836 1.42 2335 1.84	
9 0428 0.60 1014 2.56 TU 1629 0.64 2227 2.86		24 0431 0.86 1046 2.34 WE 1653 1.24 2228 2.20		9 0430 0.43 1051 2.85 TH 1713 1.02 2239 2.27		24 0403 0.85 1058 2.47 FR 1716 1.49 2211 1.80		9 0553 0.69 1307 2.95 SU 2036 1.16		24 0438 0.98 1211 2.56 MO 2045 1.50 2353 1.60		9 0047 1.82 0645 0.82 TU 1347 2.98 2107 1.07		24 0527 0.97 1228 2.77 WE 1941 1.39	
10 0505 0.61 1104 2.54 WE 1716 0.88 2305 2.59		25 0451 0.93 1124 2.27 TH 1729 1.44 2249 1.97		10 0513 0.56 1154 2.78 FR 1824 1.24 2336 1.93		25 0423 0.94 1138 2.40 SA 1812 1.59 2238 1.64		10 0117 1.66 0712 0.88 MO 1434 2.90 2207 1.00		25 0529 1.10 1318 2.52 TU 2154 1.39		10 0221 1.83 0758 1.03 WE 1457 2.85 2216 0.97		25 0039 1.80 0619 1.12 TH 1319 2.71 2052 1.29	
11 0546 0.68 1205 2.49 TH 1816 1.16 2351 2.25		26 0513 1.02 1211 2.19 FR 1819 1.61 2307 1.75		11 0607 0.74 1324 2.71 SA 2039 1.30		26 0448 1.06 1238 2.32 SU		11 0319 1.72 0843 0.98 TU 1553 2.90 2307 0.84		26 0132 1.57 0645 1.23 WE 1440 2.54 2233 1.24		11 0359 1.95 0919 1.19 TH 1604 2.74 2310 0.87		26 0205 1.83 0728 1.28 FR 1420 2.64 2151 1.15	
12 0638 0.79 1332 2.46 FR 1952 1.39		27 0539 1.14 1347 2.13 SA		12 0116 1.66 0730 0.92 SU 1509 2.74 2242 1.10		27 0530 1.20 1445 2.31 MO 2313 1.34		12 0449 1.93 1007 1.00 WE 1658 2.91 2353 0.71		27 0323 1.68 0822 1.30 TH 1545 2.61 2305 1.08		12 0522 2.15 1041 1.28 FR 1703 2.63 2353 0.78		27 0340 1.97 0855 1.41 SA 1528 2.58 2240 0.97	
13 0102 1.90 0754 0.90 SA 1526 2.54 2230 1.32		28 0624 1.27 1607 2.21 SU		13 0350 1.67 0917 0.96 MO 1634 2.86 2343 0.86		28 0309 1.46 0718 1.33 TU 1606 2.42 2337 1.19		13 0549 2.16 1118 0.98 TH 1748 2.88		28 0435 1.88 0949 1.28 FR 1635 2.69 2334 0.90		13 0622 2.37 1153 1.31 SA 1753 2.53		28 0458 2.22 1027 1.44 SU 1632 2.53 2326 0.79	
14 0337 1.73 0936 0.91 SU 1658 2.74		29 0018 1.37 0428 1.48 MO 0917 1.35 1711 2.37		14 0519 1.89 1043 0.87 TU 1737 2.99		29 0438 1.64 0941 1.29 WE 1657 2.57		14 0031 0.63 0636 2.36 FR 1216 0.97 1828 2.81		29 0527 2.14 1058 1.22 SA 1717 2.74		14 0031 0.72 0709 2.57 SU 1252 1.31 1834 2.41		29 0558 2.53 1146 1.38 MO 1730 2.47	
15 0003 1.06 0524 1.85 MO 1103 0.79 1804 2.96		30 0029 1.21 0530 1.65 TU 1047 1.22 1754 2.55		15 0028 0.69 0612 2.12 WE 1149 0.75 1825 3.05		30 0000 1.04 0523 1.85 TH 1048 1.16 1736 2.73		15 0103 0.59 0716 2.51 SA 1303 1.00 1901 2.69		30 0005 0.71 0611 2.41 SU 1157 1.14 1755 2.75		15 0103 0.69 0748 2.72 MO 1342 1.30 1909 2.30		30 0009 0.63 0650 2.83 TU 1252 1.26 1824 2.41	
				31 0022 0.89 0559 2.08 FR 1139 1.01 1807 2.85								31 0053 0.49 0735 3.10 WE 1349 1.14 1913 2.37			

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

ABBOT POINT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2025

LAT 19° 51' S
LONG 148° 05' 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	158	121	88	65	59	75	117	172	229	276	305	310	293	263	223	180	145	127	131	150	172	193	206	204
THU	2	182	149	113	83	66	65	90	135	191	245	287	308	305	284	252	211	171	139	125	133	151	172	191	203
FRI	3	198	176	145	114	88	75	79	107	153	206	254	289	304	296	274	241	202	163	134	124	130	147	167	187
SAT	4	199	195	176	151	123	102	91	97	124	167	213	255	285	294	286	264	232	194	156	128	118	123	139	159
SUN	5	182	197	197	185	165	143	123	112	116	139	174	213	249	273	281	274	254	223	186	148	120	108	112	127
MON	6	152	179	200	208	203	189	169	149	134	132	146	173	205	236	258	267	262	244	214	177	138	108	94	98
TUE	7	☾	117	147	181	210	227	229	218	199	175	153	142	146	165	191	218	241	253	251	234	205	166	126	94
WED	8	85	109	147	189	228	253	259	249	227	196	165	144	139	152	175	201	226	241	242	225	193	153	111	79
THU	9	65	75	108	154	206	251	280	288	275	247	208	168	139	128	138	161	189	216	233	233	214	179	137	95
FRI	10	64	54	72	114	169	228	277	306	311	292	256	209	163	128	117	128	153	184	212	229	226	202	164	119
SAT	11	79	52	48	75	127	191	253	301	327	324	298	253	200	151	117	108	124	153	186	214	227	217	187	146
SUN	12	102	65	43	48	86	148	215	277	321	338	326	291	240	186	137	107	107	128	160	193	218	225	207	172
MON	13	129	88	55	39	56	105	172	240	296	332	337	316	275	222	169	125	105	112	138	171	201	221	219	194
TUE	14	☉	157	115	78	50	45	73	130	198	260	309	332	327	299	254	203	154	118	109	124	152	181	208	220
WED	15	180	143	106	74	54	60	98	157	220	274	312	323	308	275	231	185	142	118	119	137	163	189	209	214
THU	16	197	168	134	103	78	68	85	128	183	237	280	305	305	285	251	210	170	137	123	130	148	170	191	206
FRI	17	204	186	159	132	108	91	91	114	156	204	246	278	290	282	260	228	193	160	137	131	139	154	171	188
SAT	18	198	194	179	159	139	123	114	120	144	178	215	246	266	270	259	237	210	181	155	139	136	142	154	168
SUN	19	183	191	189	180	167	155	144	141	148	166	191	216	237	248	247	237	219	197	173	152	140	136	139	149
MON	20	163	178	188	191	190	184	177	169	166	168	178	192	209	222	228	227	220	207	188	168	150	137	131	133
TUE	21	143	160	177	192	203	208	207	201	192	183	178	185	195	204	211	213	209	199	182	163	144	129	122	
WED	22	☾	126	140	161	185	206	223	231	230	221	205	188	175	170	172	180	190	200	206	204	194	176	155	133
THU	23		113	122	142	170	200	228	247	254	248	231	207	182	164	156	159	169	183	197	205	202	188	166	141
FRI	24		105	106	122	151	187	224	253	270	271	257	230	197	167	149	145	151	166	185	201	207	198	178	151
SAT	25		102	93	103	130	169	212	251	279	288	279	254	217	179	149	136	138	152	174	195	209	208	189	162
SUN	26		102	85	85	108	147	195	243	280	299	297	276	240	197	157	133	129	141	163	189	209	217	204	175
MON	27		106	80	70	83	120	172	227	274	305	312	297	264	220	173	136	121	129	152	180	207	224	220	
TUE	28		117	83	61	61	89	141	202	260	302	323	316	288	246	196	150	119	116	136	168	199	224	233	
WED	29	☾	137	95	63	48	60	104	167	233	288	323	331	311	273	224	173	130	109	118	147	183	215	236	
THU	30		166	120	79	53	46	71	126	195	260	309	333	328	298	254	202	152	115	105	124	159	195	225	
FRI	31		199	155	110	74	53	56	92	153	220	278	318	331	314	280	233	181	136	107	107	131	167	201	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ABBOT POINT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2025

LAT 19° 51' S
LONG 148° 05' 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	225	192	151	111	80	66	77	118	177	236	284	314	315	293	257	211	164	125	104	111	137	169	201	226	
SUN	2	234	220	192	157	124	99	89	105	144	193	240	278	296	291	268	234	193	152	119	105	114	137	167	197	
MON	3	221	230	221	201	174	148	127	119	132	161	197	232	259	270	263	244	215	181	146	118	106	112	132	159	
TUE	4	189	215	230	231	220	201	180	160	148	150	165	188	212	230	240	238	226	204	176	146	120	105	106	122	
WED	5	☾	148	180	211	236	248	247	234	214	190	169	157	158	169	184	200	213	220	216	202	178	148	120	100	95
THU	6		108	136	173	213	249	271	277	267	244	212	178	153	142	145	157	176	197	212	216	205	181	149	116	91
FRI	7		82	95	128	173	223	267	296	304	292	262	219	175	140	122	123	139	164	193	215	221	208	180	144	106
SAT	8		78	69	87	127	182	240	289	319	323	303	264	213	163	123	106	112	135	167	201	224	226	207	173	132
SUN	9		93	64	60	87	139	201	262	310	334	329	300	252	197	144	107	98	114	145	182	216	233	226	198	158
MON	10		115	77	52	59	99	161	226	285	326	338	321	282	230	174	125	98	102	128	165	202	231	238	219	183
TUE	11		140	97	62	48	70	123	190	253	305	332	330	302	256	202	150	111	99	117	151	188	222	241	233	204
WED	12	☾	164	121	83	56	57	94	155	220	276	316	327	310	274	225	175	131	106	111	139	175	208	234	241	221
THU	13		187	146	107	76	61	79	127	189	246	291	315	310	283	242	196	151	119	111	129	161	193	221	238	232
FRI	14		206	171	134	102	81	81	112	163	217	263	294	301	283	251	210	170	135	117	123	148	178	205	226	232
SAT	15		218	191	160	130	108	98	112	147	193	235	267	283	276	252	219	183	150	127	124	139	163	188	210	223
SUN	16		222	206	183	158	137	124	125	145	177	211	240	259	261	246	221	192	164	140	129	135	152	172	192	208
MON	17		216	211	199	182	166	153	147	155	173	195	216	233	240	233	217	196	174	153	139	137	145	159	175	190
TUE	18		203	209	206	200	191	182	175	173	178	188	198	208	215	215	206	194	179	165	152	144	145	150	160	172
WED	19		186	197	205	209	210	208	203	197	193	190	189	189	192	193	191	187	181	174	165	156	150	147	148	154
THU	20		165	180	195	209	221	228	229	224	214	201	188	178	172	171	173	176	179	181	178	170	160	150	142	139
FRI	21	☾	145	158	177	200	222	241	251	250	239	220	196	175	160	153	155	162	174	184	189	185	174	159	142	129
SAT	22		126	134	154	182	215	244	265	273	265	244	213	181	155	141	139	148	165	184	198	200	190	171	148	125
SUN	23		111	110	127	159	198	239	271	290	288	270	237	196	159	134	126	134	154	180	203	215	208	187	158	127
MON	24		102	90	99	130	175	225	269	300	308	294	263	219	172	134	116	121	142	173	204	225	228	208	174	137
TUE	25		101	77	72	96	144	202	258	302	323	317	288	245	192	144	111	106	126	161	199	230	245	233	199	155
WED	26		111	75	56	64	106	169	236	293	329	336	314	272	218	162	116	94	105	141	185	226	253	257	230	188
THU	27		134	88	55	44	69	128	201	269	320	344	335	299	247	188	133	94	85	113	161	209	248	269	260	222
FRI	28	☾	171	118	74	46	47	87	156	231	293	334	343	319	274	217	158	108	80	87	127	180	227	263	275	256
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ABBOT POINT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2025

LAT 19° 51' S
LONG 148° 05' 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	213	162	111	72	52	65	115	185	251	303	330	325	292	243	186	132	91	76	97	143	194	238	269	273	
SUN	2	249	209	161	116	84	72	94	144	204	258	296	310	294	258	211	161	115	85	83	111	155	201	241	267	
MON	3	267	245	211	171	134	108	102	125	165	210	249	274	278	258	225	186	144	110	90	95	122	161	200	236	
TUE	4	259	261	246	221	191	161	140	134	148	173	201	226	241	240	225	201	171	141	115	102	106	127	158	192	
WED	5	225	248	258	254	240	219	194	172	159	158	166	180	194	204	207	202	189	171	150	129	114	112	123	147	
THU	6	177	210	240	260	269	265	250	226	198	172	155	148	151	160	173	186	193	193	183	165	143	122	110	113	
FRI	7	☾	130	160	197	237	269	289	291	277	249	211	172	141	125	123	134	155	180	199	206	199	180	152	102	
SAT	8	97	113	147	193	242	283	308	312	294	257	209	161	122	103	104	124	155	189	214	223	212	186	151	115	
SUN	9	88	82	103	145	200	255	300	324	321	295	250	196	142	104	90	101	131	170	208	233	234	215	181	140	
MON	10	100	73	73	105	158	218	274	315	330	316	280	229	173	122	91	90	115	153	195	230	246	236	207	166	
TUE	11	123	84	64	78	123	183	243	293	323	323	298	253	200	147	104	89	105	140	182	222	248	249	226	189	
WED	12	146	104	72	66	97	153	214	268	307	320	304	268	219	168	122	95	99	129	171	211	243	256	242	210	
THU	13	169	127	91	71	84	129	188	243	286	309	303	275	232	184	139	105	97	120	158	199	233	255	253	228	
FRI	14	○	192	151	115	88	84	114	165	219	263	292	296	276	239	195	152	116	99	112	145	185	221	247	242	
SAT	15	212	176	140	111	97	111	149	196	239	270	283	271	241	203	162	127	105	107	133	170	206	235	252	249	
SUN	16	228	199	166	137	118	118	143	179	217	247	264	261	238	206	170	137	113	107	125	156	191	220	242	249	
MON	17	238	216	190	164	143	135	146	171	199	224	241	244	230	204	174	145	123	112	120	145	175	204	227	241	
TUE	18	241	227	209	188	169	156	156	170	188	205	218	224	218	199	176	153	133	121	122	138	162	187	210	228	
WED	19	235	231	221	208	194	181	174	176	185	192	198	202	201	191	175	158	144	133	129	136	153	171	190	208	
THU	20	222	227	226	222	216	207	197	190	188	186	184	183	182	178	171	163	155	147	142	142	148	158	170	185	
FRI	21	201	214	223	229	232	231	223	212	200	188	176	167	163	163	163	164	165	163	159	155	152	151	153	160	
SAT	22	☾	174	191	209	227	241	250	249	239	221	199	176	158	147	145	150	160	171	179	179	173	163	152	142	138
SUN	23	145	161	186	214	241	263	272	267	249	220	186	156	136	129	135	151	172	190	199	196	182	162	141	124	
MON	24	118	129	155	191	231	266	288	292	277	247	206	164	131	115	118	137	165	194	215	219	205	180	150	120	
TUE	25	100	98	120	160	210	259	295	312	304	275	232	182	136	106	101	119	152	191	224	240	233	205	168	129	
WED	26	95	77	85	123	180	240	290	321	325	302	259	205	150	106	85	96	133	179	222	253	260	238	197	150	
THU	27	105	72	61	84	140	208	272	318	337	325	285	231	171	116	78	73	104	156	209	254	278	272	236	186	
FRI	28	133	87	58	58	98	166	238	297	333	337	308	257	196	134	85	59	73	121	182	238	280	294	275	231	
SAT	29	☾	177	122	78	56	68	121	192	259	308	330	319	278	222	160	103	63	53	84	143	207	261	296	301	274
SUN	30	227	173	120	82	67	91	146	210	265	301	310	287	241	186	129	82	54	60	103	164	224	274	303	300	
MON	31	271	227	177	130	97	90	117	165	215	255	279	277	248	206	157	110	74	59	77	122	179	233	276	299	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ABBOT POINT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2025

LAT 19° 51' S
LONG 148° 05' 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	294	269	232	189	149	121	118	139	172	205	232	246	239	213	178	140	105	80	75	96	137	184	231	269
WED	2	289	287	270	242	207	174	149	141	149	166	184	201	210	205	188	165	139	115	98	95	111	142	180	220
THU	3	254	276	282	275	257	230	200	172	155	148	149	157	169	179	182	178	167	152	135	120	113	118	138	167
FRI	4	202	236	264	282	285	275	253	221	187	156	135	127	129	142	159	174	183	183	174	158	139	122	116	126
SAT	5	☾	149	183	222	259	286	298	292	269	233	189	148	118	105	108	127	154	181	200	205	197	176	149	122
SUN	6	110	133	171	217	261	295	309	302	274	231	180	132	99	89	100	128	165	199	221	225	211	184	149	115
MON	7	95	99	127	172	223	270	304	314	300	265	216	161	114	86	85	107	144	186	222	241	237	215	180	140
TUE	8	104	86	97	135	186	238	283	309	309	284	242	190	138	96	81	94	128	171	213	244	252	237	207	167
WED	9	126	94	85	109	156	209	258	293	305	291	257	210	159	113	85	88	116	158	201	239	258	253	229	192
THU	10	151	113	90	97	133	184	234	273	294	289	262	221	174	129	94	85	106	145	189	229	258	263	246	215
FRI	11	176	137	106	97	120	163	211	252	279	283	263	227	183	140	104	86	97	132	176	218	252	267	260	234
SAT	12	200	161	128	108	115	148	191	231	259	271	259	228	189	148	112	90	92	120	162	205	242	265	268	250
SUN	13	○	221	186	151	126	120	140	174	210	238	254	251	227	192	155	120	96	90	110	148	190	229	257	269
MON	14	238	209	176	147	132	140	164	192	217	234	238	222	193	160	127	102	92	103	135	175	213	245	265	265
TUE	15	250	227	198	170	150	145	160	180	199	214	221	214	192	163	135	111	98	101	124	159	196	229	254	263
WED	16	256	239	218	193	171	158	160	174	186	196	203	202	189	167	143	122	107	104	117	145	177	209	236	253
THU	17	256	247	232	214	194	177	168	172	178	182	185	187	183	170	152	135	121	114	118	135	160	186	212	234
FRI	18	247	248	242	232	218	201	186	177	174	172	170	170	171	168	160	150	139	130	128	133	146	164	185	207
SAT	19	227	239	244	244	239	227	211	194	179	167	158	154	155	159	162	162	159	152	146	141	142	147	158	176
SUN	20	198	219	237	250	256	253	241	220	195	170	150	139	137	143	155	167	176	177	170	160	149	140	138	145
MON	21	☾	163	189	218	244	265	274	269	251	221	186	152	129	119	124	140	163	185	198	198	187	168	148	130
TUE	22	129	152	187	226	262	285	292	280	251	210	165	127	105	103	120	149	183	210	223	217	196	168	138	113
WED	23	104	116	150	197	245	284	305	304	279	238	187	136	99	84	95	128	170	212	240	247	231	199	161	122
THU	24	96	89	112	159	216	268	305	317	302	263	211	154	104	72	70	100	148	200	245	269	266	238	196	149
FRI	25	107	81	82	118	177	238	288	316	315	285	235	176	117	72	51	67	115	176	234	277	294	279	241	191
SAT	26	139	97	74	85	133	196	255	297	313	298	256	199	138	84	48	42	77	138	206	264	303	311	286	242
SUN	27	188	134	93	76	97	150	209	260	292	296	269	221	163	106	60	35	46	95	163	231	287	320	319	289
MON	28	●	243	188	136	98	88	114	162	212	251	273	268	235	187	134	84	49	36	60	116	184	248	300	326
TUE	29	289	244	192	144	110	105	129	166	203	232	245	235	203	161	117	77	51	50	81	135	197	256	301	321
WED	30	314	287	247	201	157	127	121	136	160	185	206	216	205	179	147	113	84	66	70	100	147	201	252	292
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ABBOT POINT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2025

LAT 19° 51' S
LONG 148° 05' 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	310	306	285	252	213	173	144	133	136	147	163	180	189	184	168	146	123	101	87	90	113	152	196	241
FRI	2	277	296	298	285	259	225	188	156	136	128	130	141	158	171	176	170	158	142	124	109	106	120	148	185
SAT	3	224	260	283	293	287	267	236	197	160	131	115	113	124	144	165	179	183	178	165	146	127	116	120	140
SUN	4	●	171	209	246	276	292	290	273	241	198	155	120	100	99	114	140	169	191	202	200	186	163	138	119
MON	5		131	161	200	241	274	292	292	272	236	189	142	106	88	92	114	148	183	210	222	218	200	172	141
TUE	6		111	126	159	201	243	276	292	286	260	220	171	125	91	81	95	126	166	204	231	239	230	206	173
WED	7		113	110	130	167	211	250	278	286	271	239	195	147	105	80	83	108	147	190	227	249	250	233	204
THU	8		133	111	115	143	183	224	258	276	271	247	209	164	120	87	78	95	131	175	217	249	262	253	230
FRI	9		158	126	113	128	161	200	236	260	265	248	215	174	132	97	78	86	117	160	205	243	266	267	250
SAT	10		184	148	123	122	146	180	214	241	253	244	217	181	141	106	82	80	105	146	191	233	263	275	266
SUN	11		208	171	140	126	137	164	194	221	237	236	216	184	148	113	88	79	95	132	176	220	256	276	276
MON	12		230	194	159	137	135	153	177	202	219	225	213	186	153	120	94	80	88	118	160	205	244	271	280
TUE	13	○	247	215	180	152	139	147	166	185	202	212	208	188	159	128	101	85	85	106	144	187	228	261	278
WED	14		259	234	201	170	149	146	158	173	186	197	200	189	165	138	112	92	86	97	128	167	208	244	269
THU	15		267	248	222	191	165	151	154	164	173	182	189	187	172	150	126	105	93	95	114	146	183	221	252
FRI	16		270	258	240	214	187	165	156	158	162	168	175	180	176	162	143	123	107	101	107	128	159	193	226
SAT	17		266	264	253	236	213	188	168	158	155	155	159	166	171	169	159	145	129	117	112	119	137	163	194
SUN	18		249	261	262	255	239	217	191	168	153	144	143	147	157	166	170	166	155	141	130	124	126	139	162
MON	19		221	246	261	266	262	246	221	191	162	140	128	127	137	153	169	180	180	172	158	143	131	127	135
TUE	20	●	185	218	247	267	276	271	251	220	183	147	120	109	113	130	156	181	198	201	192	174	153	133	123
WED	21		148	181	219	253	277	286	276	249	210	165	123	97	90	103	132	168	202	223	225	212	187	158	131
THU	22		119	142	182	225	263	287	290	272	236	189	138	96	73	76	103	145	191	230	251	249	228	196	159
FRI	23		107	111	142	187	233	271	290	285	257	212	159	107	69	55	71	113	167	220	261	279	270	241	201
SAT	24		119	100	108	145	194	240	273	285	270	232	181	126	77	47	44	76	132	195	252	291	303	286	250
SUN	25		153	113	95	110	151	200	241	268	271	247	202	149	96	54	32	43	89	155	223	280	316	320	297
MON	26		202	149	109	94	114	155	199	235	256	251	220	174	122	74	40	28	51	107	177	246	302	332	329
TUE	27	●	255	200	147	109	98	119	156	193	223	238	228	196	152	105	63	36	33	66	126	196	262	313	337
WED	28		300	253	199	148	112	105	123	152	182	208	219	207	177	138	97	63	42	47	83	142	208	269	314
THU	29		323	294	250	199	151	119	112	124	145	169	192	202	191	166	133	100	72	56	64	100	154	213	267
FRI	30		321	312	285	246	200	156	126	116	122	137	157	178	189	182	163	138	111	88	74	83	114	162	212
SAT	31		293	306	299	277	242	201	160	131	116	117	128	147	168	181	180	168	149	128	107	95	100	125	164
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ABBOT POINT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2025

LAT 19° 51' S
LONG 148° 05' 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	248	277	291	288	269	239	201	162	130	112	109	119	139	163	180	185	179	166	148	128	114	114	132	163
MON	2	199	235	263	278	278	263	235	198	158	124	104	101	112	136	163	185	196	196	186	169	147	130	125	136
TUE	3	●	161	192	226	253	269	270	255	226	188	148	114	94	94	110	139	170	197	212	214	205	186	162	140
WED	4		137	159	189	220	247	262	260	242	211	172	132	100	85	91	115	149	185	214	231	232	220	198	170
THU	5		132	138	159	189	219	243	254	247	225	190	150	113	87	80	96	128	167	205	235	249	246	229	202
FRI	6		143	131	140	163	192	220	239	243	229	201	165	127	95	78	84	110	149	191	229	255	263	254	231
SAT	7		163	138	132	145	169	196	220	232	228	206	175	138	105	81	77	96	131	175	218	253	272	271	254
SUN	8		186	153	133	134	151	175	200	217	221	207	180	147	114	87	75	86	116	159	204	244	272	281	271
MON	9		210	172	143	132	140	159	181	201	211	206	184	154	122	94	77	79	103	142	188	232	266	284	281
TUE	10		231	192	157	136	135	148	167	186	200	202	188	161	130	101	81	75	90	124	169	216	256	281	287
WED	11	○	249	212	174	145	134	141	156	174	189	198	191	170	141	111	87	75	80	106	147	195	239	273	288
THU	12		264	232	194	160	138	136	147	162	178	190	193	180	154	125	98	79	75	90	124	169	216	257	282
FRI	13		275	251	217	181	151	136	139	151	165	179	189	187	170	144	115	92	79	81	103	141	187	232	267
SAT	14		283	266	240	206	172	146	136	140	151	165	178	186	182	164	139	113	93	84	91	117	156	200	242
SUN	15		283	277	259	232	198	166	143	134	137	147	161	175	183	179	162	140	117	100	93	103	129	167	209
MON	16		272	279	272	254	226	193	161	137	128	129	139	155	172	183	181	168	149	128	112	106	114	138	173
TUE	17		246	268	275	268	250	222	188	153	127	116	117	129	150	172	187	191	182	165	145	128	119	123	143
WED	18		209	242	264	272	265	246	215	178	140	112	99	103	121	148	177	199	208	202	186	165	144	129	128
THU	19	●	170	204	235	258	267	261	239	205	163	122	93	82	91	116	152	189	219	232	228	210	186	158	136
FRI	20		137	163	196	228	252	262	253	227	188	144	101	73	66	83	119	164	209	244	259	254	233	202	167
SAT	21		123	130	155	189	221	245	253	241	210	167	121	80	55	55	82	128	182	234	272	287	278	251	213
SUN	22		133	114	121	148	183	215	238	243	226	190	145	98	61	41	49	88	144	206	261	299	310	296	262
MON	23		165	125	105	114	143	178	210	231	232	209	170	124	79	46	32	50	99	163	230	287	321	327	305
TUE	24		211	157	115	98	110	141	176	206	225	221	193	152	106	65	36	29	57	113	184	252	306	336	334
WED	25	●	259	202	147	107	94	110	141	174	203	219	210	180	139	95	57	32	33	69	131	202	269	318	340
THU	26		298	248	191	138	103	96	113	143	174	201	212	200	169	130	90	56	36	44	85	149	218	279	321
FRI	27		319	284	235	181	132	103	101	118	145	173	198	205	191	161	126	91	61	47	62	106	167	228	281
SAT	28		320	302	266	220	172	129	107	107	122	145	171	193	198	184	158	128	98	73	65	84	127	181	233
SUN	29		300	300	281	248	208	165	129	111	111	124	144	168	188	192	181	160	136	112	93	90	109	146	190
MON	30		266	282	279	261	232	196	159	129	112	112	123	141	165	183	189	183	169	151	132	117	115	130	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

ABBOT POINT PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) JULY – 2025																	LAT 19° 51' S		LONG 148° 05' 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	226	250	262	259	243	218	187	153	126	110	108	119	138	162	182	192	192	184	171	155	142	137	145	165
WED	2	190	214	233	243	242	229	206	177	146	120	104	103	114	137	163	186	202	207	204	193	177	161	151	151
THU	3	☉	163	181	201	218	228	228	216	194	166	136	110	96	97	113	140	170	198	218	227	225	213	193	171
FRI	4		150	157	171	190	206	217	217	204	181	152	122	99	89	96	118	150	185	217	239	247	242	225	198
SAT	5		150	143	149	163	182	200	210	207	191	166	136	107	88	85	100	129	167	206	239	260	263	251	226
SUN	6		161	140	135	143	160	180	197	205	197	176	148	118	93	80	86	111	148	191	231	261	276	271	250
MON	7		179	147	130	130	143	162	183	198	198	183	158	128	100	81	77	95	128	172	218	255	279	284	269
TUE	8		199	161	134	125	132	149	170	189	198	189	167	138	108	84	73	80	109	152	201	245	277	290	283
WED	9		220	178	142	124	125	139	160	181	196	196	177	148	117	89	71	69	89	129	179	229	269	292	293
THU	10		240	198	157	128	120	131	151	173	192	200	190	163	130	98	73	62	70	103	153	207	255	288	299
FRI	11	○	260	220	176	139	119	121	139	162	184	200	201	182	150	114	83	63	59	79	122	178	232	275	299
SAT	12		278	244	201	158	126	115	125	147	171	192	204	198	173	139	103	75	60	64	94	144	201	252	288
SUN	13		291	264	227	184	144	118	114	129	152	176	195	204	192	166	132	100	76	66	78	114	166	219	264
MON	14		296	279	249	210	169	133	112	114	131	153	176	196	201	189	164	133	104	85	79	97	135	183	230
TUE	15		287	283	264	233	195	156	124	108	111	128	150	174	195	201	190	170	143	119	101	99	117	151	192
WED	16		261	274	267	248	218	182	145	115	101	105	121	145	172	195	205	200	184	163	141	124	120	132	159
THU	17		223	246	255	250	232	205	171	136	106	92	95	112	139	171	199	216	218	208	189	168	148	137	140
FRI	18	●	181	206	225	236	235	221	195	162	127	97	81	83	103	135	172	208	233	242	236	219	194	167	146
SAT	19		145	163	184	205	220	223	212	188	154	118	86	69	72	96	134	179	223	255	270	265	245	214	178
SUN	20		128	129	144	165	189	209	217	207	181	145	106	74	56	62	92	138	192	243	280	296	290	264	223
MON	21		137	113	112	128	154	183	206	214	202	173	134	93	61	45	55	93	149	211	266	304	318	304	270
TUE	22		168	123	98	100	122	153	185	209	214	197	162	120	79	48	35	54	102	167	233	289	324	329	307
WED	23		208	152	107	88	97	125	160	193	215	214	189	149	105	65	36	30	60	118	189	256	308	334	329
THU	24		248	189	134	95	84	102	136	172	204	219	209	178	136	92	55	30	34	75	141	213	276	320	334
FRI	25	●	280	226	169	118	88	89	114	149	184	211	219	201	166	125	84	50	33	49	99	167	233	288	321
SAT	26		298	255	203	150	108	90	100	129	161	192	214	213	190	156	118	82	54	47	74	128	191	248	291
SUN	27		300	271	228	181	136	104	97	113	141	169	195	210	204	181	149	117	88	69	73	106	156	209	253
MON	28		289	273	242	203	162	126	106	107	124	147	172	194	203	195	175	150	125	103	93	105	136	177	217
TUE	29		266	263	244	216	182	149	122	111	115	129	149	171	189	196	190	176	159	141	126	123	135	158	188
WED	30		235	242	235	218	194	168	142	122	115	118	130	147	167	184	192	192	186	175	163	153	150	156	169
THU	31		202	214	216	210	198	180	159	138	123	116	117	127	144	164	183	196	203	203	197	186	176	168	164
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ABBOT POINT PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) AUGUST – 2025																									
		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	☉	175	184	191	194	193	186	173	155	137	121	112	112	123	142	165	188	207	220	223	218	206	189	172
SAT	2		156	158	165	174	181	185	181	169	152	133	115	105	106	120	143	172	201	225	241	244	234	215	190
SUN	3		147	140	142	152	166	178	184	180	166	146	124	105	96	102	121	151	187	221	247	261	258	241	212
MON	4		149	131	126	133	149	168	183	188	178	159	135	110	92	88	101	129	167	209	245	269	275	263	236
TUE	5		160	131	118	120	135	157	178	192	189	172	146	117	93	79	82	106	145	191	235	269	285	280	257
WED	6		176	139	116	112	125	147	173	193	199	185	158	127	96	74	67	83	120	170	221	263	290	294	276
THU	7		197	152	119	107	116	139	167	192	206	200	174	140	104	75	58	62	93	143	200	252	289	303	292
FRI	8		219	170	128	103	105	128	158	188	210	214	195	159	119	83	57	47	65	112	172	232	280	307	307
SAT	9	○	242	193	145	108	95	111	143	177	206	221	215	184	143	101	67	46	47	80	138	203	260	299	313
SUN	10		264	218	167	122	94	95	121	158	192	217	226	210	174	132	91	60	46	59	104	166	228	278	307
MON	11		281	241	192	144	104	87	99	132	169	201	223	225	203	167	127	90	65	58	82	131	190	244	284
TUE	12		288	257	215	168	124	93	86	106	139	174	204	223	221	200	167	131	100	80	81	109	154	204	247
WED	13		280	262	230	191	149	112	89	89	110	141	174	204	221	220	202	176	146	120	104	108	132	168	205
THU	14		254	252	234	206	172	137	106	89	91	110	138	170	200	219	223	214	195	171	148	133	132	145	167
FRI	15		213	225	223	211	190	163	134	107	91	90	104	130	162	194	219	232	233	221	202	179	158	146	145
SAT	16	●	168	183	195	200	197	184	163	137	110	90	84	94	118	152	190	224	248						

ABBOT POINT		LAT 19° 51' S																		LONG 148° 05' E						
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE –1000																								
SEPTEMBER – 2025		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	135	129	132	142	155	166	170	165	154	138	123	112	111	123	146	176	208	235	253	257	245	221	189	156	
TUE	2	130	117	117	128	147	167	181	181	170	151	128	107	96	100	120	153	192	230	259	273	268	245	210	169	
WED	3	133	111	106	116	138	165	187	196	187	165	137	108	87	80	93	126	171	218	258	283	286	268	234	189	
THU	4	144	111	97	105	129	160	189	207	205	183	151	116	85	66	68	97	145	199	249	286	300	288	257	211	
FRI	5	161	117	92	93	117	151	187	214	222	205	170	130	91	62	51	68	113	174	233	281	307	305	277	234	
SAT	6	181	130	92	80	99	137	179	214	234	228	197	154	109	70	46	45	80	141	207	265	304	315	296	256	
SUN	7	204	148	101	73	78	114	161	204	235	246	227	186	139	93	57	40	54	104	172	237	287	313	308	275	
MON	8	○	227	171	117	78	64	86	132	182	223	249	249	221	178	130	86	56	48	75	132	198	255	294	305	286
TUE	9		245	194	139	93	64	65	100	150	197	235	255	247	216	174	130	91	67	69	103	158	213	258	283	282
WED	10		254	211	163	115	79	61	75	114	162	205	239	254	243	215	179	140	107	89	96	128	172	213	244	258
THU	11		248	219	182	141	103	76	69	88	124	166	205	236	249	241	221	192	160	132	117	122	144	172	198	218
FRI	12		224	213	190	162	131	103	83	80	97	126	162	198	228	244	244	233	213	187	161	143	139	145	157	172
SAT	13		185	190	186	174	156	135	113	96	90	99	120	150	185	217	241	253	252	239	216	189	162	143	133	133
SUN	14	●	140	152	164	171	172	165	150	129	108	94	92	106	133	169	209	243	267	274	266	242	207	169	135	114
MON	15		106	112	129	151	172	184	182	168	143	114	90	80	89	117	159	207	252	284	296	286	257	213	164	120
TUE	16		91	83	94	121	155	185	202	200	180	148	111	79	64	74	108	158	215	266	301	311	295	257	205	149
WED	17		100	73	72	94	131	172	205	220	210	182	142	100	66	51	68	112	171	231	282	312	314	288	242	185
THU	18		127	82	64	76	110	153	195	225	229	209	173	129	86	53	47	76	131	194	252	296	314	302	266	214
FRI	19		157	104	70	67	94	137	181	219	237	229	199	157	112	73	48	56	99	160	221	271	302	303	278	234
SAT	20		180	128	85	67	83	122	167	208	236	240	219	183	140	99	65	54	79	131	192	244	282	295	279	244
SUN	21		196	146	102	74	77	108	152	194	227	243	234	205	168	127	92	69	74	112	165	217	257	279	274	246
MON	22	●	205	159	117	84	76	97	136	178	213	237	241	222	192	156	121	94	84	104	145	192	230	256	261	242
TUE	23		208	168	129	97	80	90	121	161	197	224	239	232	210	182	150	123	105	109	136	172	205	230	242	233
WED	24		206	173	138	108	89	88	111	145	179	208	228	233	221	201	176	151	132	124	136	160	185	205	218	217
THU	25		199	173	144	118	99	93	106	132	162	190	213	226	224	212	196	177	158	146	146	158	172	184	194	197
FRI	26		188	169	148	127	111	103	107	125	148	172	194	211	219	216	209	198	184	170	162	163	167	171	173	175
SAT	27		173	163	149	135	123	116	115	123	138	155	173	191	205	212	213	211	205	195	184	176	171	165	159	156
SUN	28		155	152	147	141	136	131	128	128	134	142	153	168	184	199	209	217	221	218	209	195	181	166	151	141
MON	29		137	137	141	145	148	147	144	140	137	135	136	143	158	177	196	215	230	237	234	220	200	176	151	132
TUE	30	●	122	122	130	143	156	164	164	157	147	135	125	122	130	150	175	204	230	249	255	247	225	194	160	130
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ABBOT POINT		LAT 19° 51' S																		LONG 148° 05' E						
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE –1000																								
OCTOBER – 2025		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	112	108	117	135	158	176	183	178	163	143	122	107	105	120	148	185	222	253	271	270	251	218	176	136	
THU	2	107	95	102	124	154	182	200	200	184	158	128	102	87	91	117	159	206	249	279	288	275	243	198	149	
FRI	3	108	85	87	110	144	182	210	221	208	180	144	108	80	70	87	128	182	236	278	299	294	266	221	168	
SAT	4	117	81	71	91	129	174	213	237	235	208	168	125	86	62	62	95	151	213	266	300	307	285	242	189	
SUN	5	132	85	60	68	107	158	207	243	256	240	201	154	107	70	52	66	115	180	242	287	309	299	262	209	
MON	6	150	96	58	48	77	130	188	236	267	268	240	194	143	96	63	54	81	140	205	260	294	301	276	228	
TUE	7	○	172	114	67	41	49	94	156	214	259	281	272	237	190	139	95	67	67	104	162	219	262	284	277	242
WED	8		192	137	86	50	38	62	116	177	232	272	287	272	236	191	143	104	81	89	126	174	218	249	259	243
THU	9		205	160	112	72	47	48	81	134	190	240	275	284	269	238	198	156	121	103	111	139	173	202	223	226
FRI	10		207	175	138	101	72	57	65	98	144	193	237	268	277	267	244	212	176	144	126	127	141	159	177	190
SAT	11		192	179	157	132	106	85	75	82	108	145	186	226	256	270	268	255	230	199	167	143	132	131	136	147
SUN	12		159	166	164	155	141	124	106	94	94	108	135	171	209	242	265	274	269	250	220	185	151	126	112	110
MON	13		119	136	152	164	167	161	148	128	108	96	100	120	152	192	232	265	283	285	268	235	193	148	112	91
TUE	14	●	87	100	125	154	177	189	186	170	143	114	92	88	104	137	182	230	270	294	297	277	239	188	136	94
WED	15		72	72	94	130	168	199	212	206	183	149	111	83	75	93	132	183	236	279	302	300	274	228	172	117
THU	16		76	60	71	104	148	191	221	230	217	186	145	104	74	70	94	141	196	248	287	303	291	256	205	148
FRI	17		96	63	60	85	127	174	216	240	239	216	179	135	95	70	74	109	161	215	261	290	292	268	225	173
SAT	18		120	77	59	73	110	157	203																	

ABBOT POINT																	LAT 19° 51' S			LONG 148° 05' E						
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)																				TIME ZONE -1000						
NOVEMBER - 2025																										
		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	80	74	91	126	168	206	228	229	210	178	142	109	90	93	123	169	220	263	289	291	268	227	175	121	
SUN	2	79	58	67	103	151	201	239	254	244	213	172	130	95	79	92	134	189	241	279	295	283	246	195	138	
MON	3	86	51	45	73	126	184	236	269	275	252	212	165	119	85	75	99	151	208	255	285	288	261	213	157	
TUE	4	100	55	32	43	90	154	217	267	294	289	257	210	159	112	82	79	113	166	218	258	277	267	230	177	
WED	5	○	121	69	35	25	54	113	182	245	291	309	296	258	210	157	112	85	90	126	174	218	248	257	238	196
THU	6		146	94	52	28	32	72	136	204	263	303	315	297	260	212	161	119	96	103	135	173	206	227	230	207
FRI	7		168	124	81	49	34	47	92	153	215	269	305	312	295	262	218	171	131	110	115	136	162	185	202	202
SAT	8		182	150	115	82	58	49	66	107	161	217	265	297	304	291	264	226	183	145	123	120	130	145	162	177
SUN	9		179	166	145	120	96	77	70	83	116	161	209	253	284	295	289	268	236	197	158	131	118	117	125	140
MON	10		157	165	163	153	137	118	99	89	94	117	154	196	237	270	287	288	274	246	207	166	131	109	101	105
TUE	11		122	145	163	172	170	160	143	121	103	99	114	143	181	223	259	283	290	279	252	211	165	124	95	84
WED	12	●	91	114	144	172	189	193	185	165	137	112	100	108	133	171	214	254	281	291	280	250	206	155	110	80
THU	13		71	85	115	154	188	211	216	205	180	147	116	99	103	129	168	213	253	281	288	272	238	190	137	92
FRI	14		66	66	89	128	172	210	232	234	218	188	150	116	98	104	133	174	218	256	278	277	254	215	165	115
SAT	15		75	59	71	105	151	197	233	250	245	223	188	148	115	100	112	145	186	226	257	269	258	227	184	135
SUN	16		91	63	62	88	131	179	223	253	261	248	220	181	142	113	106	126	161	199	232	252	251	229	193	150
MON	17		107	73	60	76	114	162	209	247	267	264	244	211	172	136	114	118	143	176	209	232	240	226	197	158
TUE	18		118	84	64	70	100	145	193	236	265	273	261	235	199	161	131	120	133	159	188	211	225	220	197	163
WED	19		127	94	72	68	90	130	177	222	256	274	271	252	221	185	151	131	131	148	170	192	207	210	195	167
THU	20	●	134	102	80	71	83	117	161	206	243	268	274	262	239	206	172	145	135	143	159	176	191	198	191	170
FRI	21		141	111	88	76	81	106	144	187	227	257	271	267	250	225	192	163	144	143	152	165	177	185	186	172
SAT	22		148	122	98	83	82	98	129	168	208	241	262	267	257	238	212	183	159	147	150	157	165	173	177	172
SUN	23		156	134	112	95	88	94	116	149	185	220	247	261	259	248	229	204	179	159	152	153	156	161	166	168
MON	24		161	146	128	111	100	98	109	132	162	194	225	247	256	253	242	225	202	179	161	153	151	150	152	157
TUE	25		159	155	144	131	118	111	111	122	142	168	197	225	244	252	250	242	226	204	180	161	148	141	139	142
WED	26		150	156	157	151	142	132	125	123	130	146	169	196	223	242	252	253	246	229	205	177	152	135	126	125
THU	27		134	148	160	167	166	158	148	137	131	132	144	165	194	222	244	258	261	252	231	200	166	136	115	108
FRI	28	●	113	130	153	174	187	187	178	163	146	133	129	138	161	192	224	251	266	267	253	225	187	146	112	93
SAT	29		91	107	136	169	197	212	212	198	176	151	130	122	132	159	195	230	259	273	269	247	210	164	119	85
SUN	30		71	81	111	152	194	227	241	235	213	183	150	123	114	127	159	200	238	265	274	262	229	184	134	88
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ABBOT POINT																	LAT 19° 51' S			LONG 148° 05' E						
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)																				TIME ZONE -1000						
DECEMBER - 2025																										
		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	60	56	81	126	177	226	259	268	254	224	186	145	115	106	125	163	206	243	266	268	245	203	153	101	
TUE	2	60	40	50	92	149	209	260	290	292	268	230	184	139	108	101	126	168	210	244	261	254	221	174	121	
WED	3	72	38	29	55	110	176	241	291	315	308	277	232	180	132	102	100	129	170	210	239	249	234	196	146	
THU	4	94	51	26	28	67	131	202	267	314	331	317	281	231	175	128	99	102	131	169	204	229	234	213	172	
FRI	5	○	124	77	41	23	35	82	151	223	285	327	337	319	280	229	173	127	101	106	132	165	194	215	217	194
SAT	6		155	112	71	41	29	49	99	166	235	293	329	335	315	277	226	174	129	106	110	130	157	182	201	201
SUN	7		180	147	110	76	51	43	66	115	177	239	291	322	325	306	271	225	176	134	112	112	127	147	170	188
MON	8		189	172	146	117	89	67	62	83	127	182	236	282	309	312	296	265	224	178	139	116	112	120	137	159
TUE	9		177	182	172	154	132	109	88	83	100	136	182	228	269	293	298	286	259	222	179	141	116	107	111	126
WED	10		150	171	182	180	169	153	132	111	103	114	141	178	218	254	277	285	276	253	219	177	138	110	98	101
THU	11		118	145	171	189	195	190	177	156	134	120	124	143	173	208	241	264	274	267	245	211	169	129	100	87
FRI	12	●	93	115	147	179	203	214	213	200	177	151	133	129	143	169	200	231	254	263	256	232	197	155	115	87
SAT	13		78	90	119	157	194	222	236	234	218	192	162	139	131	142	166	196	225	246	252	241	215	178	135	98
SUN	14		75	75	96	132	175	215	244	256	250	230	198	164	139	131	142	166	195	221	238	239	223	192	154	114
MON	15		82	69	80	111	154	200	239	265	271	259	232	195	159	135	131	144	169	196	219	230	223	200	167	129
TUE	16		94	72	71	94	134	181	227	263	281	278	258	224	184	150	131	133	149	174	198	215	218	203	175	141
WED	17		106	80	69	83	117	163	211	253	280	288	275	247	209	170	141	131	138	157	180	200	210	203	180	149
THU	18		116	89	73	76	102	145	194	239	273	289	285	264	230	190	155	135	134	147	166	186	200	202	185	158
FRI	19		1																							

