

MURRAY ISLAND (MEER) BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 9° 54' S LONG 144° 02' E

2023

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0022 0.96		16 0559 2.11		1 0119 1.02		16 0012 1.03		1 0033 1.29		16 0611 2.74		1 0103 1.23		16 0038 0.99	
0700 2.48		1114 1.76		0805 2.86		0712 2.87		0711 2.75		1304 1.45		0734 2.84		0706 3.16	
SU 1308 1.46		MO 1631 2.21		WE 1441 1.33		TH 1335 1.40		WE 1357 1.34		TH 1808 2.00		SA 1406 1.23		SU 1336 0.91	
1824 2.28		2344 1.10		1951 2.11		1849 2.18		1915 2.05				1946 2.27		1932 2.54	
2 0058 0.90		17 0644 2.40		2 0148 0.96		17 0101 0.81		2 0106 1.19		17 0003 1.12		2 0126 1.12		17 0122 0.86	
0742 2.67		1230 1.64		0835 2.95		0752 3.16		0740 2.85		0652 3.01		0758 2.88		0744 3.22	
MO 1359 1.42		TU 1735 2.22		TH 1509 1.29		FR 1413 1.19		TH 1421 1.28		FR 1329 1.24		SU 1418 1.19		MO 1407 0.78	
1910 2.22				2023 2.16		1941 2.35		1944 2.15		1858 2.23		2006 2.37		2012 2.74	
3 0129 0.85		18 0025 0.91		3 0215 0.91		18 0148 0.60		3 0132 1.09		18 0052 0.89		3 0149 1.05		18 0206 0.82	
0818 2.82		0724 2.71		0904 2.99		0832 3.40		0809 2.93		0731 3.24		0820 2.90		0821 3.18	
TU 1442 1.38		WE 1326 1.47		FR 1532 1.28		SA 1452 1.01		FR 1441 1.25		SA 1358 1.04		MO 1432 1.15		TU 1440 0.69	
1951 2.18		1837 2.26		2051 2.20		2028 2.52		2009 2.24		1939 2.46		2025 2.46		2053 2.89	
4 0159 0.82		19 0109 0.71		4 0241 0.88		19 0233 0.46		4 0156 1.01		19 0136 0.70		4 0215 1.02		19 0250 0.87	
0852 2.92		0805 3.02		0932 2.99		0913 3.53		0835 2.97		0810 3.40		0839 2.90		0858 3.06	
WE 1519 1.34		TH 1416 1.29		SA 1553 1.29		SU 1533 0.90		SA 1458 1.24		SU 1432 0.89		TU 1451 1.08		WE 1514 0.67	
2028 2.15		1935 2.33		2113 2.22		2113 2.64		2031 2.32		2021 2.66		2048 2.54		2136 2.96	
5 0228 0.81		20 0155 0.55		5 0307 0.87		20 0319 0.42		5 0219 0.94		20 0220 0.59		5 0241 1.03		20 0337 1.00	
0925 2.97		0848 3.27		0958 2.96		0954 3.54		0900 2.98		0849 3.45		0858 2.88		0934 2.85	
TH 1553 1.33		FR 1504 1.14		SU 1613 1.32		MO 1616 0.85		SU 1513 1.24		MO 1508 0.78		WE 1514 1.02		TH 1549 0.73	
2101 2.12		2029 2.40		2131 2.23		● 2159 2.68		2050 2.37		2102 2.81		2114 2.61		● 2219 2.95	
6 0256 0.83		21 0243 0.43		6 0333 0.88		21 0405 0.50		6 0244 0.91		21 0303 0.59		6 0310 1.09		21 0426 1.19	
0957 2.96		0932 3.44		1021 2.90		1037 3.42		0922 2.96		0927 3.39		0919 2.83		1009 2.58	
FR 1625 1.35		SA 1553 1.03		MO 1636 1.36		TU 1700 0.88		MO 1532 1.23		TU 1545 0.75		TH 1538 0.98		FR 1622 0.85	
2128 2.08		2120 2.45		○ 2151 2.22		2246 2.64		2109 2.42		2145 2.87		○ 2146 2.65		○ 2306 2.86	
7 0324 0.87		22 0331 0.38		7 0356 0.93		22 0452 0.70		7 0309 0.92		22 0348 0.71		7 0340 1.19		22 0521 1.40	
1027 2.91		1017 3.50		1043 2.84		1119 3.18		0942 2.93		1005 3.21		0944 2.73		1043 2.29	
SA 1653 1.39		SU 1642 0.98		TU 1701 1.39		WE 1745 0.98		TU 1553 1.22		WE 1624 0.80		FR 1602 0.96		SA 1653 1.03	
○ 2149 2.04		● 2210 2.45		2216 2.19		2336 2.53		○ 2132 2.44		● 2231 2.84		2223 2.64		2356 2.73	
8 0350 0.92		23 0421 0.44		8 0418 1.01		23 0542 1.01		8 0333 0.97		23 0435 0.94		8 0414 1.34		23 0631 1.59	
1055 2.83		1103 3.44		1107 2.75		1202 2.85		1002 2.88		1043 2.92		1009 2.58		1114 2.00	
SU 1722 1.45		MO 1733 1.00		WE 1728 1.42		TH 1833 1.12		WE 1617 1.21		TH 1703 0.91		SA 1625 1.00		SU 1715 1.23	
2210 2.00		2302 2.39		2246 2.15				2159 2.44		2319 2.73		2306 2.60			
9 0414 0.98		24 0511 0.60		9 0437 1.12		24 0036 2.38		9 0357 1.07		24 0527 1.23		9 0455 1.52		24 0057 2.58	
1122 2.74		1152 3.27		1131 2.66		0640 1.35		1023 2.80		1120 2.58		1036 2.38		0834 1.69	
MO 1752 1.52		TU 1826 1.06		TH 1757 1.44		FR 1247 2.49		TH 1641 1.21		FR 1742 1.08		SU 1648 1.08		MO 1144 1.76	
2234 1.95		2357 2.28		2320 2.08		1927 1.27		2231 2.40						1703 1.41	
10 0436 1.06		25 0603 0.86		10 0458 1.27		25 0159 2.26		10 0420 1.21		25 0014 2.58		10 0001 2.52		25 0219 2.47	
1151 2.65		1242 3.01		1158 2.54		0808 1.66		1046 2.68		0630 1.53		0558 1.72		1643 1.55	
TU 1828 1.57		WE 1924 1.15		FR 1827 1.45		SA 1342 2.16		FR 1705 1.22		SA 1157 2.23		MO 1059 2.15		TU	
2303 1.90				2037 1.39				2309 2.34		1822 1.28		1717 1.20			
11 0457 1.15		26 0103 2.15		11 0005 2.00		26 0402 2.28		11 0445 1.39		26 0127 2.44		11 0121 2.45		26 0351 2.46	
1223 2.55		0703 1.18		0523 1.46		1117 1.73		1109 2.52		0819 1.75		0807 1.86		1214 1.45	
WE 1910 1.60		TH 1337 2.71		SA 1226 2.40		SU 1523 1.92		SA 1727 1.26		SU 1240 1.92		TU 1031 1.90		WE 1904 1.71	
2339 1.83		2028 1.22		1904 1.46		2217 1.44		2357 2.26		1916 1.47		1803 1.36		2134 1.66	
12 0519 1.27		27 0235 2.08		12 0121 1.94		27 0546 2.44		12 0517 1.60		27 0316 2.39		12 0320 2.49		27 0459 2.51	
1259 2.46		0821 1.48		0603 1.67		1244 1.57		1128 2.33		1147 1.65		2105 1.45		1237 1.37	
TH 2007 1.59		FR 1439 2.43		SU 1301 2.24		MO 1733 1.88		SU 1752 1.32		MO 1503 1.71		WE		TH 1834 1.82	
		2145 1.25		2011 1.45		○ 2344 1.38				2102 1.60				2305 1.58	
13 0034 1.76		28 0431 2.16		13 0403 2.00		28 0637 2.62		13 0110 2.18		28 0500 2.48		13 0448 2.67		28 0545 2.57	
0548 1.41		1029 1.65		0730 1.90		1327 1.43		0609 1.84		1240 1.49		1223 1.44		1258 1.31	
FR 1342 2.38		SA 1556 2.20		MO 1412 2.08		TU 1840 1.95		MO 1127 2.12		TU 1844 1.80		TH 1715 1.83		FR 1838 1.94	
2116 1.53		2304 1.22		2202 1.38				1833 1.40		2307 1.57		● 2247 1.34		● 2349 1.47	
14 0213 1.74		29 0603 2.36		14 0543 2.25		29 0546 2.44		14 0341 2.23		29 0558 2.59		14 0543 2.87		29 0620 2.64	
0636 1.58		1225 1.60		1157 1.83		1244 1.57		2113 1.46		1308 1.37		1244 1.25		1315 1.26	
SA 1432 2.30		SU 1718 2.08		TU 1559 2.00		○ 2317 1.23		TU		WE 1850 1.92		FR 1810 2.06		SA 1857 2.07	
2215 1.42		○		○						○		2349 1.16			
15 0451 1.86		30 0003 1.15		15 0631 2.56		30 0005 1.46		15 0520 2.46		30 0005 1.46		15 0627 3.04		30 0019 1.36	
0818 1.75		0656 2.56		1256 1.62		0635 2.70		1250 1.67		0635 2.70		1308 1.07		0648 2.68	
SU 1529 2.24		MO 1327 1.50		WE 1741 2.04		TH 1331 1.30		WE 1642 1.83		TH 1331 1.30		SA 1852 2.30		SU 1325 1.20	
○ 2302 1.27		1824 2.04				1905 2.04		○ 2303 1.33		1905 2.04				1918 2.20	
		31 0045 1.08								31 0039 1.34					
		0733 2.73								FR 1350 1.26					
		TU 1408 1.40								1925 2.16					
		1913 2.06													

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

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

MURRAY ISLAND (MEER) BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 9° 54' S LONG 144° 02' E

2023

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0047 1.27		16 0113 1.09		1 0122 1.36		16 0259 1.25		1 0200 1.35		16 0341 1.16		1 0327 0.93		16 0403 1.11	
0712 2.71		0718 2.87		0704 2.49		0819 2.25		0714 2.24		0855 2.06		0855 2.33		0930 2.14	
MO 1335 1.12		TU 1342 0.71		TH 1337 0.76		FR 1428 0.64		SA 1346 0.55		SU 1450 0.69		TU 1506 0.27		WE 1525 0.74	
1939 2.33		2006 2.75		2015 2.64		2122 2.97		2041 2.92		2144 2.94		2150 3.35		● 2210 2.79	
2 0115 1.22		17 0200 1.09		2 0203 1.32		17 0344 1.25		2 0248 1.23		17 0413 1.16		2 0412 0.84		17 0425 1.15	
0731 2.73		0756 2.77		0737 2.48		0858 2.16		0805 2.26		0926 2.04		0944 2.39		0948 2.12	
TU 1351 1.02		WE 1414 0.64		FR 1406 0.64		SA 1502 0.68		SU 1428 0.44		MO 1520 0.72		WE 1554 0.27		TH 1548 0.80	
2002 2.47		2048 2.90		2051 2.82		2200 2.97		2123 3.11		2215 2.89		○ 2234 3.35		2231 2.70	
3 0145 1.19		18 0248 1.13		3 0248 1.29		18 0428 1.27		3 0338 1.13		18 0443 1.20		3 0459 0.81		18 0446 1.19	
0751 2.73		0833 2.63		0814 2.44		0934 2.06		0856 2.26		0952 2.01		1033 2.38		1008 2.09	
WE 1413 0.91		TH 1447 0.63		SA 1440 0.56		SU 1533 0.76		MO 1514 0.39		TU 1547 0.78		TH 1642 0.37		FR 1607 0.89	
2029 2.61		2129 2.98		2132 2.97		● 2237 2.92		○ 2207 3.22		● 2245 2.80		2320 3.22		2250 2.60	
4 0217 1.19		19 0336 1.21		4 0338 1.28		19 0512 1.31		4 0430 1.07		19 0512 1.26		4 0548 0.85		19 0509 1.23	
0814 2.72		0909 2.46		0857 2.36		1006 1.95		0948 2.23		1012 1.96		1124 2.30		1034 2.04	
TH 1437 0.81		FR 1520 0.69		SU 1519 0.54		MO 1602 0.87		TU 1603 0.40		WE 1610 0.85		FR 1733 0.60		SA 1625 1.01	
2101 2.73		2211 2.98		○ 2216 3.05		2314 2.81		2255 3.24		2313 2.69				2310 2.49	
5 0254 1.23		20 0427 1.31		5 0434 1.29		20 0557 1.38		5 0524 1.05		20 0540 1.33		5 0007 2.98		20 0532 1.25	
0841 2.67		0944 2.26		0944 2.24		1033 1.85		1041 2.17		1031 1.90		0641 0.93		1104 1.98	
FR 1504 0.74		SA 1551 0.80		MO 1603 0.60		TU 1627 0.98		WE 1655 0.49		TH 1631 0.93		SA 1223 2.18		SU 1641 1.16	
2138 2.82		● 2253 2.92		2307 3.06		2350 2.68		2346 3.17		2339 2.58		1828 0.91		2330 2.36	
6 0335 1.29		21 0522 1.42		6 0535 1.32		21 0645 1.46		6 0622 1.06		21 0610 1.40		6 0057 2.68		21 0552 1.27	
0912 2.56		1018 2.05		1038 2.08		1057 1.76		1139 2.06		1055 1.83		0739 1.02		1142 1.91	
SA 1533 0.73		SU 1619 0.96		TU 1655 0.72		WE 1648 1.09		TH 1749 0.66		FR 1648 1.03		SU 1339 2.06		MO 1700 1.34	
○ 2220 2.86		2337 2.80									1937 1.24		2346 2.22		
7 0424 1.40		22 0626 1.51		7 0003 3.01		22 0028 2.55		7 0040 3.02		22 0004 2.47		7 0153 2.35		22 0613 1.29	
0948 2.40		1048 1.86		0645 1.34		0745 1.52		0724 1.09		0644 1.45		0848 1.10		1240 1.83	
SU 1604 0.79		MO 1639 1.12		WE 1141 1.92		TH 1123 1.68		FR 1244 1.96		SA 1125 1.76		MO 1530 2.05		TU 1728 1.54	
2309 2.84				1755 0.87		1706 1.19		1848 0.89		1705 1.15		2125 1.50		2346 2.06	
8 0524 1.51		23 0024 2.65		8 0107 2.92		23 0110 2.43		8 0138 2.82		23 0033 2.35		8 0306 2.07		23 0645 1.31	
1028 2.19		0751 1.58		0806 1.33		0910 1.54		0833 1.10		0727 1.47		1010 1.11		1452 1.82	
MO 1641 0.92		TU 1117 1.70		TH 1259 1.79		FR 1201 1.60		SA 1409 1.89		SU 1207 1.69		TU 1721 2.22		WE 1820 1.77	
		1648 1.27		1905 1.05		1728 1.29		1959 1.15		1724 1.30		● 2358 1.48		2324 1.92	
9 0008 2.77		24 0121 2.52		9 0217 2.84		24 0158 2.34		9 0241 2.61		24 0105 2.23		9 0443 1.90		24 0802 1.32	
0643 1.61		1658 1.40		0935 1.25		1040 1.50		0947 1.08		0826 1.45		1130 1.06		1732 2.04	
TU 1120 1.95		WE		FR 1444 1.77		SA 1315 1.54		SU 1557 1.94		MO 1325 1.63		WE 1831 2.44		TH	
1731 1.08				2026 1.19		1759 1.41		2129 1.36		1752 1.48				○	
10 0123 2.71		25 0231 2.43		10 0327 2.76		25 0250 2.28		10 0348 2.40		25 0145 2.12		10 0110 1.35		25 1046 1.22	
0840 1.61		1123 1.49		1046 1.13		1119 1.42		1056 1.01		0938 1.38		0605 1.86		1816 2.31	
WE 1245 1.75		TH		SA 1628 1.89		SU 1634 1.58		MO 1730 2.12		TU		TH 1226 0.98		FR	
1900 1.25				2152 1.28		1858 1.55		● 2319 1.44				1913 2.62			
11 0252 2.71		26 0341 2.40		11 0429 2.70		26 0339 2.24		11 0455 2.24		26 0241 2.02		11 0155 1.23		26 0105 1.54	
1053 1.44		1158 1.42		1136 1.00		1131 1.32		1151 0.93		1037 1.26		0701 1.90		0513 1.77	
TH 1511 1.70		FR 1727 1.63		SU 1741 2.09		MO 1749 1.75		TU 1835 2.36		WE 1803 1.93		FR 1306 0.90		SA 1149 1.03	
2050 1.33		2102 1.59		● 2313 1.31		● 2201 1.64				● 2310 1.76		1948 2.76		1853 2.60	
12 0409 2.78		27 0437 2.41		12 0524 2.62		27 0422 2.21		12 0045 1.40		27 0352 1.95		12 0227 1.14		27 0123 1.33	
1139 1.25		1220 1.35		1215 0.89		1145 1.20		0557 2.13		1124 1.11		0741 1.97		0628 1.92	
FR 1659 1.86		SA 1758 1.75		MO 1836 2.32		TU 1826 1.95		WE 1235 0.84		TH 1839 2.20		SA 1340 0.83		SU 1238 0.80	
2222 1.29		2228 1.56				2324 1.63		1921 2.57				2020 2.85		1930 2.89	
13 0508 2.86		28 0517 2.44		13 0022 1.30		28 0503 2.20		13 0144 1.44		28 0031 1.63		13 0255 1.09		28 0153 1.11	
1212 1.09		1233 1.28		0612 2.53		1208 1.04		0651 2.07		0506 1.94		0815 2.05		0718 2.13	
SA 1757 2.09		SU 1824 1.90		TU 1250 0.78		WE 1857 2.18		TH 1312 0.77		FR 1207 0.93		SU 1409 0.77		MO 1324 0.57	
● 2330 1.21		● 2322 1.51		1922 2.54				2001 2.75		1913 2.48		2050 2.89		2008 3.14	
14 0556 2.91		29 0548 2.46		14 0121 1.28		29 0022 1.56		14 0229 1.25		29 0119 1.46		14 0320 1.07		29 0228 0.91	
1242 0.94		1239 1.18		0657 2.44		0544 2.21		0737 2.05		0615 2.00		0845 2.11		0804 2.34	
SU 1842 2.32		MO 1850 2.06		WE 1323 0.70		TH 1236 0.87		FR 1346 0.72		SA 1250 0.73		MO 1436 0.73		TU 1408 0.38	
				2004 2.74		1929 2.43		2036 2.87		1949 2.77		2119 2.89		2047 3.31	
15 0024 1.13		30 0004 1.45		15 0211 1.26		30 0113 1.47		15 0307 1.19		30 0201 1.26		15 0342 1.08		30 0306 0.76	
0638 2.91		0612 2.47		0739 2.35		0627 2.22		0819 2.05		0713 2.11		0910 2.14		0848 2.51	
MO 1312 0.81		TU 1252 1.05		TH 1355 0.65		FR 1308 0.70		SA 1419 0.69		SU 1334 0.54		TU 1501 0.72		WE 1453 0.28	
1925 2.55		1916 2.24		2044 2.89		2003 2.68		2110 2.94		2027 3.04		2147 2.86		2127 3.38	
		31 0043 1.40												31 0346 0.67	
		0636 2.49												0932 2.61	
		WE 1312 0.91												TH 1538 0.30	
		1943 2.44												○ 2208 3.31	

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

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

