

2022 Queensland

Tide Predictions Blue Book Gulf of Carpentaria

Red Island Point (Bamaga)
Skardon River
Skardon River Offshore
Aurukun Archer River
Weipa
Number 2 Beacon Weipa
Amrun (Boyd Point)
Karumba
Karumba Bar
Inscription Point Sweers Island
Mornington Island

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) 2021

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

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

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

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

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

Extra tides for Queensland – 2022
Page 1 of 2

Twin Island		
Feb		
22	2251	1.71
23	0139	1.57
Mar		
9	0017	1.94
	0357	1.82
Apr		
8	0000	2.33
	0348	2.09
May		
7	0542	2.29
	0742	2.31
Aug		
18	0729	1.61
	0900	1.64
Sep		
15	1519	2.10
	1812	1.90
Oct		
13	1759	1.85
	2300	1.95

Karumba		
Mar		
21	0800	2.27
	0927	2.27
May		
15	1221	2.13
	1312	2.13
Sep		
13	2245	1.64
14	0058	1.68
28	0010	1.86
	0212	1.81

Goods Island		
Apr		
28	0845	2.36
	1004	2.34
May		
14	0747	1.97
	0845	1.99
Oct		
8	2134	2.41
	2224	2.41
26	0911	2.12
	1019	2.15

Clump Point		
Sep		
15	2215	1.78
	2301	1.78
Nov		
15	0609	1.53
	0836	1.50

Mornington Island		
Oct		
27	1745	2.46
	1943	2.42
Nov		
8	1613	2.30
	1759	2.29

Port Douglas		
Nov		
16	0515	1.54
	0953	1.31

Cairns		
Apr		
7	1650	1.53
	1721	1.53
8	1735	1.66
	1819	1.66
Jun		
3	0712	1.75
	0814	1.74
Dec		
15	0453	1.47
	0617	1.46

Townsville		
Nov		
15	0608	1.75
	0812	1.72

Cape Ferguson		
Mar		
8	0529	2.03
	0624	2.03

Weipa		
May		
3	1942	2.09
	2356	1.86

Amrun (Boyd Point)		
Jan		
12	0030	2.05
	0128	2.05
Feb		
9	2150	2.04
	2302	2.03
Mar		
9	2037	2.11
	2227	2.07
Apr		
5	2134	2.09
	2209	2.09
6	1952	2.04
	2123	2.02
20	2106	2.08
	2209	2.08
May		
2	1758	1.95
	1904	1.94
3	1856	1.91
	1911	1.91
Aug		
19	0847	1.59
	1028	1.56
29	1819	1.83
	1925	1.83
Sep		
3	1059	1.64
	1154	1.64
16	0745	1.71
	0930	1.68
Oct		
1	1157	1.81
	1305	1.80
13	0810	1.86
	0939	1.87
28	0633	1.95
	0801	1.94

Thursday Island		
Mar		
6	1722	1.93
	1942	2.07
15	0007	2.05
	0524	1.65
21	1918	1.86
	2126	1.78
Apr		
5	2325	2.32
6	0423	2.21
12	2352	2.19
13	0507	1.68
Aug		
17	0547	1.91
	0806	2.03
31	0555	1.71
	0633	1.71
Sep		
1	0806	1.73
	1122	1.64
13	1932	1.93
	2119	1.88
14	0507	1.66
	0725	1.82
29	1655	1.96
	1859	2.10
Oct		
12	1634	2.08
	1817	2.15

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY – 2022				FEBRUARY – 2022				MARCH – 2022				APRIL – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0159 1.32		16 1236 2.90		1 1324 3.00		16 1313 2.65		1 0222 1.84		16 0049 1.75		1 0214 1.33		16 0108 1.62	
1225 3.11		2019 0.78		2052 0.52		2011 1.12		0626 1.41		0552 1.45		1301 2.08		0705 1.51	
SA 1934 0.73		SU		TU		WE 2248 1.35		TU 1226 2.91		WE 1226 2.64		FR 2033 1.31		SA 1222 2.19	
				●				1934 0.54		1900 1.01		● 2257 1.55		1945 1.19	
2 1258 3.17		17 1300 2.82		2 1410 2.80		17 0312 1.11		2 0327 1.61		17 0033 1.55		2 0252 1.25		17 0137 1.69	
2027 0.52		2041 0.90		2148 0.74		1334 2.55		0710 1.36		0610 1.42		1246 1.87		0348 1.64	
SU		MO		WE		TH		WE 1308 2.70		TH 1249 2.58		SA 1600 1.59		SU 1220 1.95	
				○		○		2023 0.79		1939 1.14		1806 1.72		○ 1632 1.36	
3 1339 3.13		18 1321 2.69		3 1453 2.57		18 0336 0.94		3 0445 1.44		18 0314 1.25		3 0325 1.33		18 0645 1.85	
2121 0.45						1352 2.44		0744 1.41		1305 2.47		0819 1.85		1626 1.17	
MO		TU		TH		FR		TH 1346 2.49		FR 2019 1.24		SU 1622 1.29		MO	
●		○						●		○ 2240 1.51		2324 1.83			
4 1427 2.98		19 0304 0.94		4 0338 0.87		19 0348 0.86		4 0302 1.07		19 0325 1.18		4 0348 1.51		19 0453 2.12	
2222 0.51		1340 2.56		1525 2.32		1359 2.33		1411 2.28		1315 2.31		0838 2.04		1635 0.98	
TU		WE		FR		SA		FR		SA 2059 1.37		MO 1645 1.00		TU	
										2308 1.55		2321 1.97			
5 1519 2.75		20 0336 0.83		5 0412 0.78		20 0354 0.88		5 0339 0.99		20 0325 1.23		5 0358 1.74		20 0535 2.39	
2342 0.61		1405 2.44		1940 2.05		1303 2.23		1408 2.06		1226 2.13		0822 2.19		1638 0.81	
WE		TH		SA		SU		SA		SU 1729 1.54		TU 1700 0.75		WE	
										1942 1.59		2335 2.13			
6 1616 2.48		21 0359 0.75		6 0435 0.77		21 0358 0.98		6 0406 1.01		21 0311 1.38		6 0409 1.94		21 0623 2.58	
		1430 2.34		1050 2.06		1012 2.31		0958 1.98		1211 1.97		0811 2.36		1559 0.63	
TH		FR		SU		MO 1820 1.61		SU 1725 1.54		MO 1723 1.38		WE 1707 0.59		TH 2318 2.38	
						2102 1.80		1957 1.77				2355 2.29			
7 0155 0.65		22 0414 0.70		7 0448 0.88		22 0407 1.15		7 0421 1.14		22 0011 1.79		7 0417 2.09		22 0320 2.28	
1033 2.06		1329 2.26		1102 2.22		1017 2.45		1007 2.14		0317 1.57		0816 2.51		0721 2.68	
FR		SA		MO 1828 1.46		TU 1829 1.44		MO 1745 1.25		TU 0910 2.28		TH 1551 0.51		FR 1515 0.42	
1935 2.25				2140 1.82		2152 1.84		2246 1.75		1734 1.18				2259 2.46	
8 0331 0.63		23 0423 0.70		8 0335 1.05		23 0403 1.36		8 0429 1.36		23 0032 1.92		8 0009 2.44		23 0256 2.06	
1053 2.06		1051 2.29		1104 2.44		1004 2.61		1002 2.32		0335 1.78		0324 2.10		0821 2.72	
SA		SU		TU 1848 1.24		WE 1755 1.23		TU 1759 1.00		WE 0852 2.48		FR 0833 2.59		SA 1512 0.22	
2041 2.17				● 2251 1.77		2235 1.89		2337 1.86		1725 0.99		1553 0.41		● 2257 2.54	
9 0349 0.64		24 0432 0.76		9 0347 1.18		24 0304 1.44		9 0302 1.58		24 0333 1.93		9 0002 2.51		24 0329 1.75	
1112 2.13		1100 2.37		1105 2.67		0951 2.85		0952 2.54		0840 2.70		0403 2.01		0916 2.73	
SU		MO		WE 1901 1.04		TH 1612 0.98		WE 1807 0.82		TH 1656 0.75		SA 0902 2.59		SU 1549 0.17	
2134 2.08				2355 1.78		● 2316 1.98				2310 2.22		● 1619 0.41		2318 2.55	
10 0350 0.71		25 0433 0.87		10 0415 1.33		25 0331 1.47		10 0011 2.02		25 0255 1.90		10 0001 2.50		25 0406 1.45	
1129 2.27		1106 2.45		1103 2.84		1003 3.09		0325 1.71		0859 2.89		0437 1.85		1006 2.71	
MO		TU 1821 1.70		TH 1741 0.81		FR 1630 0.63		TH 0948 2.73		FR 1544 0.48		SU 0937 2.53		MO 1632 0.26	
● 2224 1.95		● 2152 1.85				2358 2.08		● 1647 0.67		● 2320 2.37		1644 0.50		2348 2.44	
11 0412 0.81		26 0327 0.95		11 0037 1.81		26 0408 1.51		11 0023 2.16		26 0331 1.77		11 0012 2.38		26 0445 1.23	
1146 2.44		1049 2.62		0444 1.49		1029 3.24		0403 1.78		0930 3.01		0500 1.68		1051 2.61	
TU		WE 1828 1.48		FR 1104 2.94		SA 1710 0.40		FR 0954 2.84		SA 1609 0.25		MO 1015 2.48		TU 1716 0.45	
2316 1.77		2240 1.79		1808 0.60				1702 0.49		2344 2.47		1702 0.62			
12 0438 0.95		27 0344 1.02		12 0113 1.82		27 0041 2.12		12 0029 2.25		27 0412 1.60		12 0025 2.19		27 0021 2.20	
1158 2.59		1048 2.88		0508 1.60		0452 1.52		0441 1.78		1009 3.03		0502 1.54		0524 1.13	
WE		TH 1638 1.13		SA 1121 2.96		SU 1103 3.24		SA 1016 2.84		SU 1649 0.21		TU 1053 2.47		WE 1128 2.42	
1746 1.17		2331 1.74		1835 0.53		1756 0.33		1727 0.44				1720 0.73		1759 0.68	
13 0011 1.58		28 0413 1.17		13 0152 1.81		28 0127 2.04		13 0044 2.25		28 0014 2.44		13 0033 1.98		28 0056 1.90	
0501 1.14		1102 3.13		0512 1.67		0538 1.48		0512 1.72		0453 1.43		0508 1.43		0607 1.14	
TH		FR 1728 0.83		SU 1148 2.91		MO 1143 3.12		SU 1048 2.77		MO 1052 2.95		WE 1128 2.48		TH 1151 2.15	
1833 0.95				1858 0.61		1844 0.38		1748 0.52		1733 0.32		1752 0.85		1840 0.91	
14 0117 1.43		29 0037 1.69		14 0245 1.75		29 0048 2.25		14 0102 2.15		29 0048 2.25		14 0040 1.79		29 0065 1.23	
0347 1.34		0448 1.35		0516 1.67		0536 1.28		0528 1.63		0536 1.28		0534 1.40		1158 1.87	
FR		SA 1126 3.28		MO 1219 2.83		TU 1134 2.78		MO 1122 2.71		TU 1134 2.78		TH 1155 2.46		FR 1915 1.15	
1913 0.79		1820 0.59		1915 0.78				1804 0.67		1820 0.53		1831 0.96		2310 1.69	
15 1214 2.90		30 0220 1.65		15 1247 2.75		30 0127 1.93		15 0114 1.97		30 0127 1.93		15 0052 1.66		30 0751 1.38	
1949 0.72		0528 1.50		1938 0.96		0619 1.20		0534 1.53		0619 1.20		0613 1.44		1024 1.66	
SA		SU 1159 3.29		TU		WE 1213 2.55		TU 1157 2.67		WE 1213 2.55		FR 1212 2.37		SA 1933 1.41	
		1910 0.42				1907 0.77		1827 0.85		1907 0.77		1910 1.07		2249 1.85	
						2357 1.60				2357 1.60					
						0701 1.22				0701 1.22					
						1243 2.31				1243 2.31					
						TH 1952 1.04				TH 1952 1.04					
						2335 1.50				2335 1.50					

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

Caution: Predictions are of secondary quality
* Extra Tides

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

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0241 1.65	16	0140 2.30	1	1504 0.48	16	0225 2.96	1	1517 0.67	16	0259 2.72	1	0215 2.10	16	0710 1.90
	0547 1.79		0829 1.25		2316 2.57		1018 0.41		2248 2.30		1054 0.50		1612 0.61		1614 0.66
SU	1516 1.05	MO	1042 1.43	WE		TH		FR		SA		MO		TU	2229 1.88
●	2313 2.06	○	1526 1.06												
2	0321 1.86	17	0212 2.52	2	1349 0.46	17	0317 2.83	2	1552 0.65	17	0352 2.48	2	0219 2.05	17	1625 0.78
	0601 2.00		1533 0.87		2257 2.56		1127 0.41		2302 2.20		1403 0.59		1618 0.65		2238 2.04
MO	1538 0.78	TU		TH		FR		SA		SU		TU	2243 2.08	WE	
	2339 2.25														
3	0401 2.08	18	0255 2.69	3	1356 0.47	18	0419 2.62	3	1619 0.63	18	0444 2.23	3	1618 0.75	18	0622 1.28
	0611 2.16		1542 0.73		2306 2.50		1252 0.42		2314 2.13		1601 0.53		2244 2.20		0916 1.61
TU	1556 0.58	WE		FR		SA		SU		MO	2248 1.85	WE		TH	1509 0.96
	2341 2.39														2236 2.25
4	1605 0.46	19	0349 2.75	4	1429 0.54	19	0539 2.39	4	1635 0.63	19	0051 1.73	4	1612 0.90	19	0634 1.02
	2325 2.50		1338 0.58		2313 2.40		1420 0.42		2310 2.11		0814 2.06		2246 2.30		1029 1.59
WE		TH		SA		SU	2237 2.04	MO		TU	1625 0.53	TH		FR	1520 1.08
											2307 1.93		●	●	2235 2.49
5	1456 0.41	20	0455 2.68	5	1516 0.62	20	0140 1.78	5	1638 0.64	20	0210 1.61	5	0707 1.40	20	0636 0.81
	2333 2.57		1346 0.42		2314 2.31		0819 2.29		2317 2.13		0910 1.93		0947 1.56		1142 1.67
TH		FR	2251 2.38	SU		MO	1511 0.41	TU		WE	1542 0.62	FR	1502 0.99	SA	1554 1.23
							2243 2.02				2320 2.08	●	2220 2.47		2238 2.68
6	0449 2.24	21	0147 2.28	6	0319 1.93	21	0234 1.54	6	1640 0.67	21	0631 1.46	6	0624 1.19	21	0511 0.55
	0656 2.32		0617 2.55		0749 2.05		0918 2.23		2329 2.15		1003 1.78		1037 1.56		1225 1.77
FR	1446 0.38	SA	1413 0.30	MO	1601 0.66	TU	1541 0.44	WE		TH	1549 0.71	SA	1515 1.04	SU	1632 1.36
	2339 2.59		2234 2.36		2327 2.20	●	2309 2.05			●	2330 2.29		2218 2.73		2246 2.77
7	0502 2.15	22	0232 1.94	7	0335 1.83	22	0326 1.38	7	1541 0.71	22	0706 1.24	7	0422 0.90	22	0541 0.34
	0740 2.30		0812 2.48		0829 2.06		1006 2.12		2329 2.22		1101 1.64		1128 1.58		1258 1.82
SA	1514 0.44	SU	1455 0.26	TU	1627 0.67	WE	1611 0.52	TH		FR	1616 0.86	SU	1546 1.15	MO	1709 1.44
	2331 2.54		2233 2.35		2345 2.10		2341 2.13	●			2340 2.49		2234 2.98		2306 2.75
8	0355 1.98	23	0309 1.58	8	0328 1.73	23	0421 1.28	8	0642 1.65	23	0525 0.99	8	0505 0.58	23	0612 0.29
	0823 2.27		0920 2.46		0903 2.05		1050 1.93		0933 1.69		1206 1.51		1228 1.61		1329 1.79
SU	1547 0.54	MO	1539 0.29	WE	1608 0.66	TH	1641 0.65	FR	1544 0.72	SA	1645 1.04	MO	1624 1.29	TU	1740 1.48
	2336 2.42	●	2300 2.31	●					2312 2.39		2342 2.63		2302 3.13		2335 2.64
9	0415 1.81	24	0348 1.32	9	0001 2.05	24	0010 2.21	9	0421 1.36	24	0609 0.73	9	0552 0.35	24	0641 0.40
	0904 2.25		1010 2.42		0340 1.61		0515 1.21		1032 1.58		1309 1.43		1348 1.61		1408 1.69
MO	1614 0.63	TU	1621 0.40	TH	0933 2.02	FR	1131 1.67	SA	1609 0.83	SU	1710 1.24	TU	1708 1.41	WE	1753 1.47
	● 2351 2.24		2335 2.22		1618 0.64		1710 0.82		2321 2.65		2345 2.72		2337 3.15		
10	0424 1.67	25	0429 1.19	10	0003 2.09	25	0030 2.29	10	0516 1.11	25	0648 0.52	10	0644 0.23	25	0008 2.52
	0942 2.25		1052 2.28		0420 1.51		0609 1.09		1130 1.46						0705 0.64
TU	1628 0.68	WE	1701 0.56	FR	1001 1.93	SA	1220 1.37	SU	1640 1.04	MO		WE		TH	
					1646 0.70		1731 1.03		2340 2.90						
11	0007 2.07	26	0013 2.10	11	0008 2.23	26	0032 2.38	11	0613 0.82	26	0002 2.73	11	0019 3.05	26	0039 2.41
	0416 1.54		0514 1.16		0516 1.43		0954 1.02		1248 1.31		0724 0.45		0734 0.22		0726 0.89
WE	1018 2.26	TH	1120 2.04	SA	1028 1.78	SU		MO	1708 1.27	TU		TH	1609 1.47	FR	
	1648 0.70		1736 0.74		1719 0.87								1848 1.41		
12	0022 1.95	27	0049 1.99	12	0023 2.43	27	0031 2.50	12	0005 3.06	27	0028 2.67	12	0105 2.88	27	0104 2.33
	0436 1.47		0604 1.19		0621 1.27		0757 0.79		0708 0.54		0757 0.54		0826 0.33		0753 1.09
TH	1049 2.25	FR	1123 1.73	SU	1100 1.54	MO		TU		WE		FR		SA	1018 1.27
	1721 0.76		1807 0.95		1750 1.09							○		●	1502 0.95
13	0038 1.92	28	0118 1.94	13	0042 2.66	28	0048 2.60	13	0038 3.12	28	0056 2.55	13	0152 2.70	28	0119 2.24
	0519 1.46		0659 1.21		0724 1.02		0855 0.69		0801 0.32		0827 0.73		0920 0.54		1528 0.79
FR	1111 2.17	SA	0921 1.45	MO	1144 1.26	TU		WE		TH		SA		SU	
	1759 0.86		1822 1.18		1425 1.11										
14	0056 1.96	29	0031 2.03	14	0108 2.85	29	0112 2.61	14	0120 3.06	29	0123 2.41	14	0234 2.50	29	0123 2.16
	0617 1.47		1411 0.96		0822 0.73		1137 0.65		0852 0.25		1452 0.90		1520 0.70		1541 0.75
SA	1124 1.99	SU		TU		WE	2335 2.52	TH		FR		SU		MO	
	1835 1.01			○		●		○		●					
15	0115 2.10	30	0047 2.22	15	0142 2.97	30	1224 0.67	15	0208 2.91	30	0144 2.27	15	0307 2.27	30	0106 2.06
	0723 1.40		1428 0.72		0919 0.51		2321 2.41		0948 0.34		1531 0.75		1553 0.64		1542 0.82
SU	1137 1.74	MO	2327 2.40	WE		TH		FR		SA		MO		TU	
	1903 1.20	●													
		31	1448 0.56					31	0159 2.17					31	0008 1.99
		TU	2335 2.54						1557 0.64						0556 1.39
															0831 1.44
															1539 0.97
															2149 2.11

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

Caution: Predictions are of secondary quality
* Extra Tides

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

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0559 1.26		16 0540 0.79		1 0457 0.72		16 0301 0.30		1 0248 0.17		16 0330 0.53		1 0325 0.32		16 0427 0.76	
0937 1.52		1123 1.70		1112 2.03		1139 2.35		1040 2.47		1115 2.40		1049 2.27		1137 2.21	
TH 1541 1.18		FR 1434 1.48		SA 1518 1.95		SU 1512 1.93		TU 1510 1.76		WE 1558 1.66		TH 1520 1.46		FR 1552 1.82	
2151 2.27		2113 2.37		1955 2.54		2017 2.43		☉ 2051 2.62		☾ 2057 2.15		☉ 2148 2.46		☾ 2053 1.99	
2 0608 1.11		17 0539 0.60		2 0426 0.52		17 0320 0.21		2 0324 0.12		17 0410 0.66		2 0401 0.38		17 0427 0.77	
1018 1.62		1151 1.89		1107 2.16		1133 2.45		1057 2.43		1134 2.22		1122 2.23		1152 2.20	
FR 1533 1.39		SA 1503 1.57		SU 1442 1.92		MO 1547 1.79		WE 1540 1.43		TH 1619 1.56		FR 1601 1.31		SA 1554 1.75	
2125 2.43		2121 2.56		2022 2.70		2050 2.41		2144 2.63		2132 2.14		2227 2.34		2116 1.91	
3 0541 0.93		18 0406 0.39		3 0320 0.28		18 0353 0.26		3 0407 0.19		18 0437 0.73		3 0436 0.50		18 0404 0.76	
1046 1.72		1200 2.08		1106 2.27		1135 2.45		1126 2.31		1155 2.05		1157 2.19		1149 2.27	
SA 1438 1.47		SU 1546 1.61		MO 1511 1.75		TU 1621 1.61		TH 1615 1.20		FR 1621 1.51		SA 1648 1.27		SU 1618 1.64	
2115 2.67		☉ 2136 2.65		☉ 2059 2.80		☉ 2128 2.35		2229 2.59		2202 2.12		2254 2.11		2140 1.81	
4 0522 0.69		19 0431 0.23		4 0342 0.08		19 0426 0.41		4 0450 0.35		19 0441 0.76		4 0509 0.68		19 0417 0.79	
1112 1.84		1207 2.20		1121 2.34		1150 2.31		1159 2.11		1209 1.96		1230 2.15		1145 2.46	
SU 1505 1.48		MO 1629 1.57		TU 1548 1.51		WE 1650 1.43		FR 1653 1.11		SA 1623 1.47		SU 1740 1.27		MO 1707 1.49	
☉ 2131 2.89		2201 2.62		2144 2.84		2205 2.29		2303 2.43		2228 2.07		2254 1.79		2217 1.66	
5 0406 0.37		20 0502 0.23		5 0421 0.05		20 0457 0.59		5 0533 0.56		20 0457 0.78		5 0539 0.88		20 0442 0.94	
1142 1.96		1223 2.20		1148 2.29		1206 2.08		1235 1.87		1217 1.98		1250 2.16		1159 2.70	
MO 1544 1.45		TU 1707 1.46		WE 1626 1.29		TH 1705 1.32		SA 1736 1.14		SU 1700 1.47		MO 1836 1.24		TU 1805 1.29	
2200 3.03		2234 2.52		2229 2.81		2241 2.25		2321 2.17		2241 1.97		2108 1.49		2306 1.48	
6 0442 0.16		21 0532 0.36		6 0506 0.18		21 0516 0.73		6 0612 0.77		21 0524 0.87		6 0553 1.12		21 0507 1.16	
1217 2.01		1242 2.06		1220 2.09		1215 1.84		1312 1.67		1232 2.10		1224 2.25		1219 2.94	
TU 1627 1.40		WE 1733 1.35		TH 1705 1.14		FR 1657 1.26		SU 1828 1.22		MO 1759 1.47		TU		WE 1902 1.02	
2238 3.05		2310 2.42		2312 2.70		2312 2.23		2322 1.86		2235 1.81				2356 1.27	
7 0528 0.12		22 0556 0.57		7 0555 0.39		22 0535 0.84		7 0648 1.00		22 0555 1.03		7 0152 0.99		22 0209 1.19	
1258 1.93		1256 1.82		1256 1.77		1219 1.67		1120 1.70		1251 2.29		1233 2.42		1242 3.12	
WE 1711 1.33		TH 1739 1.27		FR 1745 1.07		SA 1708 1.26		MO 1928 1.32		TU 1904 1.39		WE		TH 1957 0.73	
2321 2.96		2345 2.36		2349 2.50		2335 2.19		2201 1.63		2131 1.60					
8 0617 0.22		23 0616 0.80		8 0642 0.61		23 0604 0.94		8 0259 1.24		23 0602 1.22		8 0205 0.76		23 1314 3.20	
1348 1.70		1228 1.56		1146 1.44		1232 1.59		1052 1.86		1312 2.51		1259 2.56		2049 0.52	
TH 1757 1.23		FR 1735 1.21		SA 1829 1.11		SU 1744 1.35		TU 1430 1.72		WE		TH		FR	
						2340 2.09		☉ 1637 1.77				☉		☉	
9 0005 2.80		24 0013 2.32		9 0015 2.25		24 0638 1.03		9 0257 0.94		24 0304 0.96		9 0224 0.62		24 1355 3.15	
0709 0.38		0642 0.98		0728 0.83		1252 1.62		1111 2.09		1339 2.71		1130 2.63		2144 0.44	
FR 1457 1.41		SA 1208 1.38		SU 1119 1.33		MO 1842 1.46		WE		TH		FR		SA	
1841 1.17		1739 1.22		* 1353 1.20		2314 1.94				☉					
10 0047 2.60		25 0031 2.26		10 0030 1.99		25 0706 1.15		10 0316 0.69		25 0309 0.80		10 0107 0.58		25 1444 3.00	
0759 0.58		0715 1.10		0809 1.07		1318 1.75		1135 2.29		1416 2.83		1124 2.62		2247 0.49	
SA		SU 0956 1.39		MO 1046 1.40		TU 1957 1.52		TH		FR		SA		SU	
☉		1502 1.10		☉ 1429 1.15		☉ 2229 1.75									
11 0123 2.38		26 0032 2.16		11 0840 1.32		26 0401 1.09		11 0333 0.53		26 0314 0.68		11 0109 0.53		26 1543 2.79	
0849 0.81		0748 1.17		1106 1.55		1115 1.92		1144 2.41		1504 2.84		1035 2.58		MO	
SU 1127 1.04		MO 1016 1.45		TU 1502 1.28		WE		FR		SA		SU			
1439 0.87		☉ 1519 1.07		1934 1.73											
12 0149 2.16		27 0006 2.02		12 0403 1.11		27 0402 0.91		12 0335 0.43		27 0108 0.53		12 0138 0.56		27 0114 0.56	
1514 0.84		0513 1.32		1132 1.73		1500 2.17		1102 2.49		1611 2.73		1045 2.51		1652 2.56	
MO		TU 1049 1.51		WE 1524 1.51		TH		SA		SU		MO		TU	
		1522 1.19		1947 1.93											
13 0155 1.93		28 0459 1.18		13 0424 0.83		28 0408 0.75		13 0203 0.33		28 0137 0.42		13 0224 0.62		28 0307 0.53	
1540 0.92		1125 1.61		1148 1.88		1615 2.37		1105 2.55		1049 2.44		1059 2.41		1043 2.14	
TU		WE 1455 1.39		TH 1524 1.74		FR		SU 1621 2.15		MO 1431 2.39		TU		WE 1255 2.03	
		2033 1.89		1930 2.11				1839 2.23		1733 2.58				1951 2.40	
14 0021 1.74		29 0459 1.02		14 0438 0.61		29 0407 0.63		14 0217 0.30		29 0210 0.36		14 0320 0.69		29 0354 0.48	
0510 1.36		2039 2.08		1121 2.04		1724 2.52		1111 2.55		1034 2.39		1108 2.32		1059 2.12	
WE 0731 1.57		TH		FR 1534 1.90		SA		MO 1636 2.01		TU 1422 2.07		WE 1502 1.93		TH 1402 1.81	
1551 1.09				1937 2.26				1931 2.19		1938 2.48		1944 2.02		2056 2.33	
2132 1.98															
15 0529 1.05		30 0507 0.87		15 0436 0.46		30 0320 0.48		15 0249 0.39		30 0248 0.32		15 0403 0.74		30 0359 0.50	
1032 1.56		1234 1.92		1129 2.21		1116 2.40		1107 2.50		1029 2.32		1119 2.26		1116 2.17	
TH 1556 1.30		FR 1508 1.81		SA 1548 1.98		SU 1515 2.31		TU 1536 1.83		WE 1444 1.73		TH		FR 1501 1.64	
2122 2.15		1944 2.30		1952 2.37		1832 2.58		2017 2.17		2058 2.49				☉ 2144 2.20	
				31 0255 0.31										31 0354 0.56	
				1049 2.45										1135 2.30	
				MO 1505 2.10										SA 1559 1.49	
				1945 2.60										2228 2.02	

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

Caution: Predictions are of secondary quality
* Extra Tides

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

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	138	134	131	133	133	131	133	152	196	236	265	291	308	306	282	249	212	169	118	79	75	91	101	109	
SUN	2	115	113	114	125	138	145	151	158	184	229	265	288	307	317	304	273	238	199	153	96	55	55	71	81	
MON	3	●	92	97	97	107	132	150	160	169	180	208	247	274	292	308	311	292	261	228	190	141	82	46	49	61
TUE	4		72	83	87	91	114	147	165	176	186	198	223	250	267	282	295	294	275	249	221	186	137	81	52	53
WED	5		61	70	79	83	94	128	162	178	189	200	209	224	240	251	263	274	271	256	239	217	185	137	88	64
THU	6		61	64	69	75	80	101	142	173	187	199	207	209	214	222	230	239	247	245	237	230	214	183	139	96
FRI	7		73	66	64	66	69	79	110	153	181	194	204	204	197	196	202	207	214	219	221	223	223	209	179	138
SAT	8		100	76	66	63	63	67	86	124	166	190	201	205	196	182	178	183	188	192	196	203	213	216	201	172
SUN	9		135	99	75	65	64	66	77	106	148	186	205	212	207	188	169	163	168	171	173	179	191	204	206	190
MON	10	●	165	131	97	75	70	75	84	105	141	182	211	225	224	208	181	157	150	155	156	157	166	181	193	191
TUE	11		177	154	125	96	81	86	100	117	148	186	219	238	243	231	204	171	143	135	139	139	141	153	168	176
WED	12		173	160	141	119	100	96	114	137	163	197	230	251	258	249	224	190	152	123	116	120	121	126	139	151
THU	13		157	154	143	131	121	113	125	154	181	210	242	264	271	263	238	203	165	125	98	96	101	104	113	126
FRI	14		136	142	140	135	133	133	139	164	197	224	250	274	283	274	251	215	176	136	97	79	82	89	95	107
SAT	15		118	127	134	138	141	148	157	175	206	236	257	276	289	283	261	228	191	151	110	79	72	79	87	95
SUN	16		107	115	123	136	148	158	170	187	212	241	261	274	286	288	268	238	206	171	131	95	78	80	87	93
MON	17		101	108	111	124	144	161	174	190	213	239	259	269	276	282	271	243	213	186	155	118	93	90	94	98
TUE	18	○	101	104	103	106	125	150	169	184	205	230	249	260	265	268	266	246	217	193	171	143	113	101	104	106
WED	19		104	102	98	93	102	127	152	172	192	215	235	246	251	254	255	245	222	198	179	161	136	115	111	113
THU	20		109	101	94	86	84	103	131	155	179	202	221	233	238	241	243	239	224	205	188	173	158	136	120	117
FRI	21		113	103	91	80	74	85	114	143	170	196	214	225	229	231	233	233	224	210	198	187	175	160	139	123
SAT	22		117	107	92	78	70	75	101	136	166	195	216	223	224	225	225	225	221	210	201	196	189	179	161	138
SUN	23		121	111	97	81	71	73	94	130	167	197	221	228	222	218	217	216	212	206	197	194	194	190	177	155
MON	24		130	113	101	88	77	77	95	129	170	202	226	236	226	209	202	201	199	193	188	185	187	190	185	168
TUE	25	●	143	118	102	93	88	88	103	137	178	214	236	245	236	209	184	176	177	174	170	170	173	180	184	175
WED	26		155	131	108	96	96	105	119	150	193	232	256	261	251	223	182	152	145	149	148	149	156	165	176	178
THU	27		166	147	125	107	102	118	141	168	209	252	280	287	273	245	200	150	118	114	122	125	134	148	161	172
FRI	28		172	162	146	128	117	124	154	188	223	265	299	312	301	270	228	173	119	87	86	99	109	125	143	157
SAT	29		167	168	161	150	139	135	153	193	232	268	303	325	323	296	255	205	148	93	60	65	83	100	120	138
SUN	30		150	158	164	162	156	150	152	177	222	260	290	317	328	314	278	235	186	130	73	43	53	76	97	117
MON	31		131	138	148	160	162	159	157	162	191	235	267	292	312	316	294	258	219	175	120	64	39	54	78	97
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	114	121	126	141	157	160	160	167	198	235	260	281	298	295	272	243	212	173	120	68	51	67	84	
WED	2		99	109	110	116	137	154	158	161	164	174	201	229	248	266	279	272	253	233	210	176	127	84	74	84
THU	3		92	98	101	98	109	135	152	158	166	173	183	203	222	235	250	257	248	236	226	208	178	137	105	95
FRI	4		95	94	93	89	87	106	135	153	164	178	185	191	203	214	223	231	230	222	218	216	202	176	144	119
SAT	5		106	98	91	84	78	84	111	143	163	178	192	194	193	198	204	207	206	200	196	202	204	191	171	146
SUN	6		122	107	96	87	79	78	95	130	163	184	199	205	196	187	187	188	184	176	171	175	188	191	180	165
MON	7		143	120	104	95	90	87	99	128	166	196	214	221	212	191	174	168	165	156	147	148	162	178	181	174
TUE	8	●	161	141	119	106	105	108	116	141	178	213	235	243	235	209	176	151	141	136	127	123	135	156	173	177
WED	9		172	161	142	123	118	127	140	161	197	233	257	266	259	232	191	149	119	109	107	104	111	132	157	173
THU	10		178	173	162	147	134	139	159	181	211	248	274	283	276	249	206	158	113	85	81	85	92	111	139	163
FRI	11		178	179	172	164	153	149	165	192	219	251	281	294	286	260	217	167	119	78	60	66	79	97	124	151
SAT	12		171	181	178	171	165	160	167	191	219	246	274	294	291	267	227	178	130	86	58	55	70	90	114	141
SUN	13		163	176	181	175	169	167	169	185	212	238	261	283	290	272	237	193	148	105	72	61	71	91	111	134
MON	14		153	165	172	174	170	167	169	181	203	228	249	267	282	276	247	209	172	134	98	78	83	99	116	130
TUE	15		144	152	154	159	163	163	172	193	217	238	254	268	273	255	221	190	163	130	102	97	111	124	131	
WED	16		137	139	134	134	142	150	155	161	179	205	227	243	255	264	258	231	201	179	158	130	112	118	132	135
THU	17	○	131	127	119	110	115	128	141	153	167	190	215	231	243	253	253	236	208	186	171	154	132	123	132	138
FRI	18		130	119	108	96	95	108	126	145	164	183	204	222	233	240	244	234	212	191	178	167	153	137	133	138
SAT	19		133	117	102	90	86	98	120	142	167	188	202	215	226	230	232	227	210	191	181	175	168	157	144	139
SUN	20		137	124	106	93	88	98	123	150	175	201	213	215	219	222	221	215	202	185	175	176	176	173	163	149
MON	21		143	135	119	104	98	107	131	163	190	214	230	224	212	209	207	199	187	173	162	164	175	180	177	165
TUE	22		152	144	134	122	115	122	146	179	210	231	244	238	212	191	182	176	165	153	145	145	161	179	183	178
WED	23		165	152	143	137	135	140	163	198	231	253	261	254	224	181	152	141	135	126	122	127	141	167	186	188
THU	24	●	179	164	150	143	148																			

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0524 3.56 1245 1.08 SU 1857 3.01 ● 2352 2.24		16 0446 3.54 1218 1.28 MO 1802 3.01 ○ 2312 2.35		1 0502 3.38 1340 0.86 WE 2101 3.01		16 0515 3.57 1351 0.62 TH 2055 3.00		1 0008 2.52 0454 3.25 FR 1336 0.70 2133 2.79		16 0521 3.62 1419 0.41 SA 2145 3.00		1 0131 2.23 0604 2.96 MO 1352 0.71 2101 2.90		16 0250 1.99 0717 3.02 TU 1444 0.90 2136 3.36	
2 0545 3.55 1329 1.03 MO 1957 3.17		17 0524 3.56 1313 1.01 TU 1930 3.12		2 0043 2.52 0525 3.31 TH 1411 0.82 2148 2.95		17 0015 2.62 0556 3.62 FR 1440 0.57 2158 3.09		2 0056 2.48 0530 3.14 SA 1403 0.61 2200 2.78		17 0059 2.57 0610 3.53 SU 1457 0.44 2221 3.16		2 0217 2.13 0656 2.95 TU 1419 0.88 2115 3.05		17 0348 1.63 0830 2.83 WE 1510 1.12 2202 3.31	
3 0035 2.40 0559 3.49 TU 1408 1.02 2054 3.21		18 0002 2.49 0602 3.59 WE 1405 0.87 2042 3.26		3 0127 2.50 0557 3.22 FR 1439 0.75 2226 2.91		18 0110 2.64 0637 3.62 SA 1525 0.56 2250 3.13		3 0142 2.43 0611 3.06 SU 1428 0.60 2222 2.85		18 0228 2.46 0703 3.30 MO 1529 0.54 2248 3.25		3 0302 2.04 0749 2.98 WE 1449 1.11 2141 3.18		18 0437 1.37 0940 2.73 TH 1545 1.36 2232 3.23	
4 0118 2.45 0616 3.39 WE 1443 1.01 2141 3.17		19 0051 2.61 0641 3.63 TH 1455 0.84 2144 3.33		4 0208 2.49 0636 3.15 SA 1505 0.74 2302 2.92		19 0211 2.61 0718 3.51 SU 1606 0.57 2337 3.13		4 0226 2.41 0654 3.01 MO 1455 0.69 2244 2.96		19 0350 2.18 0807 2.97 TU 1553 0.72 2313 3.27		4 0353 1.95 0845 2.96 TH 1527 1.35 2217 3.23		19 0527 1.29 1048 2.69 FR 1627 1.64 ● 2307 3.21	
5 0200 2.45 0644 3.31 TH 1514 1.00 2221 3.12		20 0138 2.66 0717 3.64 FR 1543 0.86 2245 3.27		5 0248 2.54 0713 3.11 SU 1533 0.79 2339 2.98		20 0326 2.52 0803 3.25 MO 1641 0.64		5 0314 2.38 0740 2.96 TU 1524 0.87 2304 3.07		20 0458 1.85 0920 2.66 WE 1620 1.00 2340 3.29		5 0453 1.83 0942 2.86 FR 1610 1.55 ● 2303 3.24		20 0619 1.35 1154 2.66 SA 1711 1.90 2342 3.22	
6 0240 2.48 0719 3.27 FR 1542 1.03 2305 3.09		21 0227 2.65 0750 3.57 SA 1631 0.87 2351 3.14		6 0334 2.58 0746 3.05 MO 1605 0.88		21 0019 3.17 0452 2.34 TU 0902 2.90 ● 1712 0.83		6 0409 2.29 0834 2.85 WE 1558 1.05 2329 3.13		21 0559 1.59 1040 2.48 TH 1657 1.36 ●		6 0602 1.68 1044 2.74 SA 1656 1.76 2352 3.27		21 0716 1.41 1308 2.60 SU 1755 2.08	
7 0319 2.56 0756 3.26 SA 1613 1.10 2358 3.08		22 0323 2.60 0824 3.41 SU 1719 0.88		7 0015 3.05 0428 2.54 TU 0827 2.92 1639 0.97		22 0053 3.26 0616 2.08 WE 1025 2.57 1745 1.14		7 0510 2.12 0939 2.72 TH 1637 1.23 ●		22 0011 3.31 0658 1.45 FR 1203 2.45 1742 1.70		7 0714 1.55 1204 2.64 SU 1741 2.02		22 0012 3.22 0819 1.37 MO 1455 2.52 1838 2.20	
8 0401 2.64 0828 3.21 SU 1648 1.15		23 0055 3.09 0436 2.56 MO 0908 3.20 ● 1805 0.94		8 0046 3.09 0528 2.41 WE 0934 2.73 ● 1715 1.09		23 0118 3.38 0731 1.78 TH 1152 2.39 1825 1.50		8 0004 3.17 0619 1.93 FR 1045 2.62 1718 1.46		23 0044 3.32 0800 1.36 SA 1336 2.45 1829 1.95		8 0035 3.34 0827 1.42 MO 1358 2.62 1829 2.30		23 0038 3.19 0916 1.24 TU 1605 2.47 1927 2.28	
9 0052 3.08 0449 2.67 MO 0902 3.09 ● 1727 1.16		24 0146 3.18 0603 2.50 TU 1018 2.94 1849 1.10		9 0114 3.13 0641 2.22 TH 1051 2.59 1753 1.28		24 0143 3.44 0837 1.48 FR 1331 2.33 1913 1.82		9 0044 3.23 0738 1.75 SA 1152 2.59 1801 1.76		24 0113 3.29 0901 1.25 SU 1530 2.45 1918 2.11		9 0111 3.44 0933 1.26 TU 1558 2.65 1927 2.50		24 0112 3.13 1002 1.09 WE 1711 2.51 2029 2.36	
10 0135 3.08 0544 2.61 TU 0958 2.90 1805 1.17		25 0220 3.34 0739 2.29 WE 1141 2.70 1932 1.34		10 0141 3.20 0811 2.02 FR 1203 2.56 1835 1.58		25 0209 3.40 0935 1.21 SA 1556 2.39 2006 2.03		10 0122 3.33 0850 1.58 SU 1326 2.60 1848 2.11		25 0136 3.22 0956 1.10 MO 1638 2.44 2009 2.21		10 0148 3.54 1033 1.03 WE 1724 2.67 2036 2.55		25 0155 3.09 1039 0.99 TH 1811 2.63 2138 2.43	
11 0210 3.10 0654 2.50 WE 1110 2.74 1844 1.28		26 0244 3.47 0900 1.92 TH 1301 2.48 2016 1.60		11 0212 3.31 0916 1.81 SA 1323 2.62 1926 1.93		26 0236 3.31 1026 0.99 SU 1706 2.50 2059 2.17		11 0158 3.44 0952 1.37 MO 1523 2.64 1948 2.39		26 0200 3.18 1043 0.97 TU 1745 2.50 2102 2.31		11 0231 3.59 1128 0.76 TH 1822 2.66 2137 2.50		26 0246 3.07 1112 0.97 FR 1842 2.76 2246 2.44	
12 0240 3.17 0848 2.34 TH 1220 2.69 1929 1.50		27 0308 3.50 1001 1.47 FR 1514 2.37 2103 1.83		12 0246 3.42 1012 1.58 SU 1514 2.70 2029 2.23		27 0302 3.24 1113 0.86 MO 1805 2.62 2147 2.30		12 0234 3.52 1050 1.11 TU 1720 2.70 2056 2.52		27 0235 3.19 1124 0.89 WE 1853 2.61 2156 2.42		12 0319 3.60 1220 0.54 FR 1913 2.70 ○ 2238 2.45		27 0339 3.04 1143 0.96 SA 1854 2.85 ● 2346 2.33	
13 0309 3.29 0945 2.14 FR 1337 2.73 2022 1.78		28 0335 3.44 1053 1.10 SA 1710 2.51 2148 2.03		13 0322 3.51 1107 1.29 MO 1652 2.78 2133 2.41		28 0328 3.25 1157 0.82 TU 1903 2.75 2233 2.42		13 0311 3.57 1147 0.84 WE 1833 2.71 2154 2.53		28 0317 3.22 1158 0.85 TH 1945 2.71 2249 2.48		13 0409 3.56 1305 0.45 SA 2001 2.86 2352 2.43		28 0430 2.99 1215 0.96 SU 1905 2.91	
14 0338 3.41 1034 1.90 SA 1517 2.82 2123 2.03		29 0403 3.38 1139 0.88 SU 1813 2.73 2231 2.22		14 0359 3.54 1203 0.99 TU 1828 2.85 ○ 2229 2.51		29 0356 3.30 1234 0.83 WE 2003 2.82 ● 2320 2.51		14 0352 3.59 1242 0.60 TH 1940 2.71 ○ 2248 2.52		29 0358 3.21 1228 0.80 FR 2017 2.75 ● 2345 2.47		14 0504 3.44 1345 0.52 SU 2040 3.11		29 0039 2.13 0520 2.93 MO 1248 0.99 1922 2.98	
15 0411 3.50 1124 1.60 SU 1641 2.92 2220 2.21		30 0428 3.37 1223 0.82 MO 1908 2.92 ● 2313 2.39		15 0436 3.55 1258 0.75 WE 1942 2.91 2322 2.58		30 0423 3.31 1307 0.80 TH 2055 2.83		15 0435 3.62 1333 0.46 FR 2056 2.81 2348 2.55		30 0437 3.13 1257 0.72 SA 2035 2.75		15 0129 2.30 0605 3.25 MO 1417 0.70 2110 3.30		30 0126 1.91 0613 2.94 TU 1319 1.11 1946 3.10	
		31 0447 3.39 1303 0.85 TU 2004 3.01 2357 2.50								31 0041 2.37 0518 3.03 SU 1325 0.66 2048 2.79				31 0209 1.75 0707 3.03 WE 1350 1.31 2017 3.24	

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0253 1.68 0801 3.14 TH 1425 1.56 2052 3.34		16 0409 1.14 0953 2.98 FR 1520 1.80 2120 3.19		1 0337 1.39 0929 3.32 SA 1444 2.29 2048 3.51		16 0414 1.16 1046 3.07 SU 1532 2.32 2032 3.25		1 0511 1.24 1232 3.19 TU 1605 2.73 2055 3.47		16 0428 1.22 1246 3.23 WE 1641 2.81 2037 3.18		1 0530 1.17 1314 3.49 TH 1731 2.83 2132 3.26		16 0413 1.39 1220 3.54 FR 1719 2.78 2115 3.06	
2 0343 1.64 0855 3.15 FR 1504 1.79 2131 3.37		17 0451 1.20 1044 2.93 SA 1600 1.96 2149 3.18		2 0431 1.39 1043 3.19 SU 1530 2.41 2119 3.43		17 0448 1.27 1147 3.00 MO 1614 2.47 2107 3.25		2 0608 1.24 1342 3.16 WE 1715 2.74 2149 3.35		17 0502 1.30 1322 3.27 TH 1740 2.77 2131 2.97		2 0611 1.33 1350 3.65 FR 1909 2.61 2305 2.98		17 0448 1.56 1244 3.58 SA 1827 2.57 2234 2.90	
3 0441 1.58 0953 3.03 SA 1549 1.97 2213 3.33		18 0535 1.34 1140 2.85 SU 1642 2.15 2222 3.21		3 0529 1.36 1204 3.02 MO 1622 2.47 2151 3.36		18 0524 1.36 1310 2.98 TU 1701 2.58 2148 3.18		3 0704 1.26 1433 3.27 TH 1841 2.75 2308 3.22		18 0537 1.37 1352 3.31 FR 1901 2.62 2254 2.77		3 0653 1.61 1414 3.82 SA 2032 2.25		18 0523 1.76 1308 3.63 SU 1948 2.35 2344 2.85	
4 0545 1.50 1118 2.86 SU 1638 2.12 2258 3.30		19 0624 1.44 1300 2.77 MO 1725 2.30 2301 3.20		4 0633 1.33 1335 2.92 TU 1719 2.53 2238 3.35		19 0603 1.38 1406 2.98 WE 1753 2.62 2242 3.02		4 0758 1.34 1510 3.44 FR 2023 2.59		19 0614 1.49 1419 3.36 SA 2048 2.37		4 0035 2.80 0738 1.94 SU 1439 3.90 2135 1.83		19 0603 2.04 1338 3.70 MO 2053 2.16	
5 0654 1.41 1258 2.75 MO 1729 2.29 2343 3.34		20 0718 1.44 1433 2.70 TU 1810 2.39 2344 3.12		5 0740 1.30 1451 2.94 WE 1823 2.64 2341 3.39		20 0643 1.35 1446 2.98 TH 1902 2.58 2341 2.84		5 0026 3.05 0848 1.48 SA 1537 3.58 2144 2.19		20 0009 2.66 0655 1.72 SU 1444 3.45 2134 2.15		5 0235 2.72 0830 2.23 MO 1506 3.86 2229 1.44		20 0101 2.91 0649 2.39 TU 1413 3.81 2148 1.99	
6 0805 1.34 1436 2.73 TU 1822 2.47		21 0811 1.33 1530 2.67 WE 1905 2.43		6 0844 1.24 1548 3.03 TH 1944 2.70		21 0726 1.35 1520 3.04 FR 2110 2.44		6 0145 2.83 0933 1.66 SU 1604 3.65 2245 1.70		21 0129 2.70 0746 2.04 MO 1510 3.57 2216 1.95		6 0450 2.87 0922 2.43 TU 1535 3.77 2318 1.18		21 0303 3.03 0749 2.73 WE 1452 3.93 2243 1.78	
7 0025 3.44 0912 1.22 WE 1605 2.76 1926 2.60		22 0030 3.01 0859 1.22 TH 1618 2.71 2027 2.45		7 0041 3.38 0938 1.16 FR 1630 3.15 2117 2.56		22 0042 2.72 0811 1.44 SA 1549 3.15 2204 2.26		7 0351 2.72 1014 1.87 MO 1631 3.66 2337 1.27		22 0319 2.87 0848 2.36 TU 1542 3.68 2303 1.73		7 0552 3.06 1008 2.59 WE 1604 3.73		22 0444 3.16 0856 2.96 TH 1530 4.01 2338 1.51	
8 0110 3.52 1011 1.03 TH 1707 2.80 2040 2.60		23 0119 2.92 0938 1.18 FR 1657 2.84 2202 2.40		8 0142 3.23 1025 1.12 SA 1700 3.27 2235 2.20		23 0153 2.70 0902 1.64 SU 1613 3.30 2244 2.07		8 0533 2.88 1052 2.11 TU 1659 3.66 2144 2.15		23 0439 3.06 0952 2.58 WE 1618 3.74 2353 1.48		8 0005 1.08 0644 3.23 TH 1050 2.73 1629 3.75		23 0625 3.26 0954 3.07 FR 1606 4.05	
9 0202 3.53 1103 0.82 FR 1749 2.86 2154 2.48		24 0218 2.87 1015 1.24 SA 1721 3.00 2257 2.29		9 0256 3.01 1106 1.20 SU 1727 3.39 2341 1.77		24 0326 2.79 0954 1.87 MO 1637 3.42 2325 1.84		9 0024 1.04 0637 3.11 WE 1131 2.34 1724 3.65		24 0557 3.19 1047 2.71 TH 1655 3.77		9 0049 1.11 0741 3.33 FR 1133 2.85 1646 3.77		24 0033 1.24 0736 3.33 SA 1048 3.12 1644 4.08	
10 0258 3.42 1148 0.70 SA 1821 2.98 2309 2.28		25 0328 2.87 1053 1.35 SU 1739 3.12 2343 2.08		10 0435 2.88 1140 1.42 MO 1754 3.50 2341 1.77		25 0440 2.95 1046 2.05 TU 1706 3.48		10 0110 1.01 0734 3.29 TH 1213 2.52 1743 3.61		25 0047 1.23 0719 3.30 FR 1136 2.81 1733 3.80		10 0129 1.15 0849 3.36 SA 1219 2.92 1706 3.75		25 0125 1.05 0843 3.41 SU 1142 3.16 1724 4.13	
11 0402 3.25 1227 0.78 SU 1852 3.17		26 0434 2.90 1132 1.46 MO 1759 3.20		11 0040 1.41 0602 2.95 TU 1213 1.73 1821 3.56		26 0010 1.57 0542 3.09 WE 1134 2.18 1739 3.51		11 0153 1.05 0831 3.35 FR 1257 2.60 1758 3.55		26 0139 1.06 0829 3.42 SA 1223 2.90 1809 3.85		11 0202 1.15 0948 3.33 SU 1307 2.92 1735 3.66		26 0213 0.96 0939 3.54 MO 1238 3.19 1807 4.17	
12 0032 2.02 0516 3.09 MO 1301 1.02 1924 3.36		27 0028 1.81 0533 2.96 TU 1212 1.56 1825 3.25		12 0131 1.19 0713 3.10 WE 1251 1.99 1848 3.53		27 0100 1.33 0648 3.21 TH 1219 2.30 1817 3.56		12 0232 1.08 0928 3.30 SA 1340 2.60 1822 3.46		27 0229 1.00 0931 3.52 SU 1309 2.98 1844 3.91		12 0229 1.09 1029 3.29 MO 1355 2.90 1813 3.55		27 0258 0.96 1025 3.65 TU 1339 3.19 1851 4.11	
13 0145 1.71 0635 3.00 TU 1332 1.30 1956 3.45		28 0114 1.57 0628 3.06 WE 1251 1.70 1858 3.33		13 0217 1.10 0819 3.21 TH 1332 2.14 1912 3.42		28 0150 1.18 0802 3.35 FR 1300 2.46 1855 3.63		13 0306 1.08 1019 3.22 SU 1422 2.61 1855 3.40		28 0316 1.03 1028 3.54 MO 1356 3.01 1918 3.90		13 0252 1.05 1101 3.29 TU 1441 2.90 1852 3.45		28 0337 1.01 1106 3.72 WE 1453 3.10 1937 3.89	
14 0240 1.42 0749 2.99 WE 1405 1.52 2025 3.40		29 0200 1.42 0724 3.21 TH 1327 1.89 1935 3.44		14 0259 1.07 0914 3.23 FR 1413 2.18 1934 3.31		29 0240 1.15 0909 3.46 SA 1339 2.62 1930 3.69		14 0334 1.08 1108 3.17 MO 1504 2.66 1931 3.35		29 0402 1.07 1127 3.48 TU 1450 2.98 1950 3.79		14 0314 1.09 1128 3.36 WE 1529 2.92 1931 3.37		29 0411 1.10 1144 3.77 TH 1622 2.91 2034 3.53	
15 0326 1.21 0857 3.00 TH 1441 1.67 2053 3.28		30 0247 1.38 0822 3.32 FR 1404 2.11 2012 3.52		15 0338 1.09 1000 3.16 SA 1452 2.22 2001 3.25		30 0328 1.18 1010 3.46 SU 1421 2.72 2000 3.67		15 0359 1.14 1159 3.18 TU 1550 2.76 2005 3.30		30 0447 1.10 1224 3.43 WE 1601 2.93 2031 3.56		15 0341 1.22 1155 3.46 TH 1621 2.90 2012 3.24		30 0440 1.28 1216 3.84 FR 1747 2.61 2151 3.17	
						31 0418 1.22 1114 3.33 MO 1508 2.74 2025 3.59								31 0512 1.59 1244 3.94 SA 1901 2.30 2323 2.95	

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 11° 45' S LONG 142° 04' 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	230	276	303	317	321	318	310	301	295	296	310	337	366	390	404	411	403	375	336	296	259	221	182	155	
SUN	2	163	210	260	293	314	326	329	322	314	306	305	321	348	377	397	408	411	395	361	317	273	235	196	156	
MON	3	●	129	141	192	245	283	309	326	331	327	318	307	308	327	355	383	402	413	411	389	349	301	257	217	178
TUE	4		138	111	129	185	239	279	308	329	335	333	323	310	312	333	361	390	409	418	410	383	339	290	246	204
WED	5		164	124	103	129	188	243	283	315	338	347	346	331	315	317	336	364	392	412	417	404	372	326	277	231
THU	6		188	148	112	102	139	200	254	295	330	353	363	358	336	317	316	330	356	385	402	403	385	350	303	255
FRI	7		208	168	129	104	112	159	219	271	314	348	368	374	360	331	308	301	311	336	362	377	375	355	318	274
SAT	8		229	183	145	120	111	135	187	245	294	335	364	377	374	352	318	291	277	283	306	330	343	341	322	289
SUN	9		251	211	173	144	131	139	174	225	276	321	356	377	381	369	339	303	271	252	256	277	298	312	313	299
MON	10	●	273	245	215	185	165	163	182	222	267	310	347	374	386	381	360	327	289	254	233	234	253	274	292	299
TUE	11		291	275	257	236	212	199	205	230	268	306	341	370	388	391	377	349	313	276	241	218	218	235	260	282
WED	12		293	291	284	274	257	239	232	243	270	303	334	363	383	393	386	363	330	295	261	226	203	202	221	251
THU	13		276	288	292	291	286	272	259	257	270	296	324	352	374	386	386	371	341	306	274	241	207	185	186	211
FRI	14		245	269	284	293	296	293	283	274	275	289	312	337	363	379	383	375	352	319	284	253	219	187	168	175
SAT	15		206	241	266	285	298	305	303	296	289	290	304	325	351	372	382	380	365	338	303	268	234	200	170	158
SUN	16		174	209	244	272	295	311	318	318	311	303	305	320	341	365	381	386	380	360	329	293	255	217	183	158
MON	17		155	181	219	254	286	312	326	332	331	322	314	318	334	356	377	388	390	377	352	318	279	238	198	165
TUE	18	○	148	157	193	233	269	302	324	336	339	335	325	318	324	342	364	381	389	385	366	334	297	257	213	174
WED	19		145	137	162	206	248	284	313	331	338	339	331	319	314	322	342	364	378	383	373	346	310	270	227	184
THU	20		147	125	133	174	224	266	300	324	337	340	335	321	309	307	318	340	361	375	375	358	325	287	245	200
FRI	21		159	128	120	147	199	250	291	321	340	347	345	332	313	301	301	315	340	362	374	371	348	312	271	227
SAT	22		182	146	128	137	180	236	285	322	347	359	360	350	329	306	294	297	316	342	365	376	369	343	306	264
SUN	23		218	177	150	146	174	225	278	320	352	371	375	370	352	323	299	287	292	313	341	364	374	364	337	300
MON	24		259	216	182	166	175	215	267	312	347	373	384	383	371	346	314	288	275	280	301	330	355	364	353	327
TUE	25	●	294	256	219	193	186	206	250	298	336	364	383	390	384	366	336	303	275	259	260	281	311	338	348	339
WED	26		318	290	257	229	210	210	236	280	322	353	376	390	393	383	359	326	292	263	243	240	258	292	324	335
THU	27		330	316	293	269	248	236	241	268	308	344	370	388	398	398	381	352	318	286	256	232	222	239	278	314
FRI	28		328	328	321	306	290	275	268	276	302	336	365	388	402	408	402	377	344	311	282	252	221	206	223	267
SAT	29		305	322	328	328	321	311	302	298	305	327	356	383	403	413	415	401	370	335	302	274	241	205	187	205
SUN	30		251	290	311	324	330	330	324	318	314	319	339	367	393	411	419	416	395	360	321	287	256	220	182	161
MON	31		181	229	269	296	314	327	330	326	310	319	341	371	398	415	422	414	387	347	303	265	231	193	154	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 11° 45' S LONG 142° 04' 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	●	135	159	208	252	284	308	325	328	325	317	309	317	341	371	400	418	423	410	378	332	283	243	206	168
WED	2		130	117	148	203	250	285	315	332	336	332	320	310	317	339	369	398	417	419	401	365	315	267	225	186
THU	3		149	117	116	158	217	266	305	336	352	355	347	327	312	314	330	358	389	407	405	385	347	300	254	211
FRI	4		172	139	118	133	186	246	295	336	364	376	374	356	327	304	297	308	336	367	385	383	363	327	285	242
SAT	5		198	161	137	133	164	223	280	327	364	386	390	378	348	309	280	267	275	306	339	357	358	340	310	273
SUN	6		233	190	159	148	161	204	261	311	352	381	392	385	361	322	281	249	234	246	280	313	334	338	324	299
MON	7		268	231	194	171	173	200	247	296	337	369	386	386	369	337	295	256	225	213	230	265	298	321	328	318
TUE	8	●	298	273	242	211	198	210	244	288	327	358	379	386	377	352	317	278	243	216	209	229	261	293	317	325
WED	9		318	304	286	260	235	230	250	287	323	352	374	386	385	369	340	304	269	240	217	213	231	261	292	315
THU	10		323	319	310	297	274	257	260	284	318	346	369	384	388	381	359	326	291	261	235	215	213	229	258	288
FRI	11		308	316	315	311	299	282	272	280	305	334	357	376	386	384	370	343	309	275	248	224	205	203	220	252
SAT	12		280	297	306	309	307	298	287	283	293	316	339	361	377	381	374	355	325	290	259	232	207	190	190	212
SUN	13		245	271	289	302	308	307	301	295	294	304	322	343	365	377	377	366	343	311	277	246	216	190	175	182
MON	14		211	244	269	291	307	316	317	313	307	306	315	331	352	370	379	376	361	335	303	269	234	201	175	166
TUE	15		182	217	250	278	304	322	329	330	325	317	315	323	340	360	375	381	376	357	327	294	257	218	184	162
WED	16		162	189	229	263	294	321	336	340	338	328	318	315	324	342	362	375	379	370	345	312	276	237	198	166
THU	17	○	150	163	203	246	282	313	335	344	343	335	319	307	304	314	335	356	370	372	358	328	293	254	214	177
FRI	18		150	145	174	223	268	304	332	347	349	341	324	303	289	286	299	324	350	366	366	348	315	278	238	197
SAT	19		164	146	156	199	252	297	331	353	360	355	338	311	285	270	269	288	320	351	370	368	346	313	275	232
SUN	20		192	165	160	187	238	289	330	359	374	373	360	334	299	271	256	259	284	323	360	378	374	352	319	279
MON	21		235	198	180	190	230	281	326	360	384	391	383	362	327	288	259	246	252	283	327	365	382	377	355	323
TUE	22		283	242	212	205	227	272	318	353	380	397	397	382	355	316	277	248	235	243	276	322	359	375	369	350
WED	23		321	286	251	228	230	260	305																	

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY – 2022

Time	m	Time	m
1 0428 2.88 0728 2.74 SA 1326 3.75 2253 0.98		16 1412 3.59 2318 1.27 SU	
2 0555 3.08 0841 2.98 SU 1407 3.81 2349 0.80		17 0744 3.21 1008 3.14 MO 1448 3.59 2356 1.25	
3 0703 3.23 1006 3.10 MO 1457 3.84		18 0756 3.24 1053 3.10 TU 1524 3.60	
4 0045 0.72 0757 3.31 TU 1114 3.09 1552 3.86		19 0036 1.22 0812 3.26 WE 1131 3.04 1602 3.62	
5 0137 0.73 0842 3.35 WE 1216 3.03 1649 3.85		20 0117 1.20 0834 3.28 TH 1210 2.98 1641 3.64	
6 0226 0.78 0924 3.38 TH 1322 2.94 1746 3.79		21 0155 1.18 0901 3.31 FR 1250 2.91 1723 3.66	
7 0309 0.87 1004 3.44 FR 1428 2.82 1842 3.65		22 0229 1.20 0928 3.36 SA 1334 2.82 1808 3.63	
8 0346 1.02 1043 3.52 SA 1531 2.69 1940 3.43		23 0258 1.27 0954 3.41 SU 1424 2.72 1858 3.53	
9 0417 1.23 1118 3.62 SU 1635 2.54 2048 3.14		24 0320 1.40 1021 3.46 MO 1522 2.58 1955 3.33	
10 0441 1.51 1149 3.69 MO 1749 2.35 2225 2.85		25 0341 1.58 1047 3.52 TU 1631 2.39 2113 3.09	
11 0503 1.82 1212 3.71 TU 1915 2.10		26 0405 1.82 1110 3.57 WE 1749 2.14 2301 2.91	
12 0011 2.66 0528 2.16 WE 1229 3.70 2025 1.82		27 0435 2.13 1123 3.62 TH 1915 1.83	
13 0227 2.63 0556 2.48 TH 1247 3.67 2117 1.58		28 0056 2.87 0509 2.49 FR 1131 3.70 2030 1.50	
14 1310 3.63 2201 1.41 FR		29 1159 3.78 2134 1.23 SA	
15 1339 3.60 2241 1.31 SA		30 1244 3.83 2234 1.04 SU	
		31 0559 3.29 0807 3.26 MO 1342 3.87 2331 0.95	

FEBRUARY – 2022

Time	m	Time	m
1 0658 3.36 1018 3.23 TU 1445 3.91		16 0707 3.21 1034 3.05 WE 1506 3.62	
2 0026 0.93 0740 3.38 WE 1129 3.10 1548 3.93		17 0006 1.33 0722 3.22 TH 1117 2.93 1555 3.66	
3 0115 0.96 0814 3.40 TH 1227 2.95 1648 3.91		18 0049 1.30 0741 3.25 FR 1200 2.79 1642 3.68	
4 0158 1.03 0845 3.46 FR 1324 2.78 1745 3.82		19 0126 1.30 0800 3.30 SA 1244 2.65 1731 3.67	
5 0235 1.16 0916 3.55 SA 1420 2.61 1841 3.63		20 0158 1.38 0819 3.37 SU 1333 2.49 1820 3.61	
6 0306 1.34 0947 3.63 SU 1515 2.43 1940 3.37		21 0222 1.52 0837 3.45 MO 1424 2.31 1913 3.47	
7 0331 1.59 1014 3.69 MO 1610 2.27 2055 3.08		22 0241 1.70 0857 3.51 TU 1520 2.12 2016 3.26	
8 0353 1.89 1037 3.71 TU 1709 2.12 2253 2.86		23 0302 1.92 0916 3.56 WE 1621 1.92 2148 3.06	
9 0417 2.21 1057 3.69 WE 1815 1.95		24 0329 2.19 0928 3.59 TH 1728 1.73 2355 2.98	
10 0046 2.81 0443 2.52 TH 1119 3.67 1921 1.78		25 0404 2.50 0949 3.62 FR 1844 1.53	
11 0228 2.87 0509 2.78 FR 1145 3.63 2016 1.63		26 0140 3.06 0446 2.80 SA 1028 3.66 2001 1.35	
12 1214 3.59 2101 1.53 SA		27 1122 3.68 2109 1.21 SU	
13 1249 3.56 2145 1.46 SU		28 0414 3.26 0648 3.16 MO 1228 3.70 2210 1.13	
14 1331 3.56 2232 1.42 MO			
15 0703 3.20 0938 3.15 TU 1418 3.59 2320 1.38			

MARCH – 2022

Time	m	Time	m
1 0515 3.29 0849 3.14 TU 1338 3.72 2307 1.10		16 0511 3.05 0915 2.86 WE 1350 3.35 2237 1.36	
2 0603 3.30 1037 2.96 WE 1449 3.75 2357 1.11		17 0540 3.08 1019 2.70 TH 1454 3.39 2325 1.33	
3 0642 3.31 1131 2.74 TH 1556 3.75		18 0601 3.10 1109 2.49 FR 1555 3.42	
4 0041 1.18 0712 3.37 FR 1223 2.52 1657 3.69		19 0007 1.35 0617 3.15 SA 1156 2.26 1651 3.43	
5 0119 1.31 0739 3.44 SA 1313 2.31 1755 3.56		20 0044 1.43 0630 3.22 SU 1244 2.03 1745 3.40	
6 0150 1.48 0805 3.51 SU 1403 2.10 1852 3.37		21 0114 1.58 0639 3.31 MO 1334 1.81 1838 3.32	
7 0217 1.69 0825 3.54 MO 1451 1.93 2004 3.14		22 0137 1.77 0654 3.40 TU 1425 1.61 1940 3.19	
8 0244 1.94 0839 3.54 TU 1537 1.80 2156 2.97		23 0158 1.97 0716 3.47 WE 1518 1.44 2111 3.05	
9 0311 2.21 0857 3.51 WE 1622 1.71 2327 2.93		24 0227 2.19 0742 3.50 TH 1613 1.30 2301 2.99	
10 0341 2.46 0925 3.47 TH 1706 1.63		25 0304 2.41 0812 3.48 FR 1713 1.21	
11 0038 2.94 0414 2.68 FR 0958 3.42 1753 1.57		26 0027 3.02 0350 2.63 SA 0854 3.45 1821 1.16	
12 0139 2.97 0448 2.82 SA 1031 3.38 1847 1.51		27 0139 3.08 0448 2.79 SU 0955 3.40 1934 1.12	
13 0238 2.99 0522 2.91 SU 1108 3.34 1945 1.47		28 0244 3.13 0558 2.86 MO 1108 3.35 2041 1.11	
14 0338 3.00 0611 2.95 MO 1153 3.32 2045 1.44		29 0341 3.15 0726 2.82 TU 1227 3.32 2140 1.12	
15 0431 3.03 0735 2.95 TU 1248 3.33 2144 1.40		30 0429 3.15 0932 2.63 WE 1348 3.30 2233 1.16	
		31 0509 3.16 1034 2.36 TH 1505 3.29 2318 1.25	

APRIL – 2022

Time	m	Time	m
1 0541 3.19 1127 2.08 FR 1616 3.25 2357 1.39		16 0441 2.97 1102 1.83 SA 1602 2.94 2319 1.42	
2 0605 3.25 1215 1.82 SA 1722 3.18		17 0450 3.04 1152 1.52 SU 1710 2.97 2355 1.58	
3 0029 1.57 0620 3.29 SU 1301 1.60 1833 3.08		18 0504 3.12 1243 1.24 MO 1820 2.97	
4 0058 1.77 0621 3.32 MO 1346 1.43 1957 2.97		19 0024 1.78 0526 3.20 TU 1335 1.03 1940 2.94	
5 0128 1.97 0631 3.32 TU 1427 1.31 2116 2.92		20 0051 1.99 0554 3.27 WE 1427 0.87 2100 2.92	
6 0159 2.16 0652 3.29 WE 1503 1.22 2221 2.90		21 0122 2.16 0625 3.30 TH 1519 0.77 2213 2.90	
7 0234 2.34 0718 3.24 TH 1538 1.18 2315 2.91		22 0201 2.31 0702 3.29 FR 1612 0.72 2320 2.90	
8 0311 2.48 0746 3.18 FR 1614 1.18		23 0250 2.42 0746 3.24 SA 1707 0.74	
9 0004 2.90 0350 2.58 SA 0816 3.11 1658 1.20		24 0024 2.92 0350 2.50 SU 0840 3.15 1808 0.80	
10 0052 2.88 0433 2.63 SU 0857 3.05 1752 1.22		25 0124 2.94 0502 2.51 MO 0947 3.04 1911 0.88	
11 0141 2.87 0522 2.63 MO 0953 2.99 1854 1.22		26 0219 2.97 0621 2.44 TU 1109 2.91 2010 0.97	
12 0232 2.85 0622 2.60 TU 1057 2.94 1957 1.22		27 0305 2.99 0809 2.27 WE 1242 2.81 2102 1.09	
13 0320 2.86 0737 2.53 WE 1206 2.91 2055 1.22		28 0345 3.00 0932 1.97 TH 1409 2.74 2148 1.24	
14 0358 2.89 0902 2.37 TH 1325 2.90 2148 1.25		29 0418 3.01 1029 1.65 FR 1539 2.70 2230 1.43	
15 0425 2.92 1008 2.13 FR 1446 2.91 2236 1.31		30 0443 3.03 1121 1.36 SA 1712 2.69 2306 1.63	

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

Caution: Predictions are of secondary quality

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0457 3.05 1209 1.13 SU 1832 2.71 ● 2340 1.82		16 0339 2.95 1145 0.85 MO 1805 2.63 ○ 2306 1.82		1 0429 2.83 1322 0.61 WE 2033 2.69		16 0401 2.99 1334 0.16 TH 2024 2.74		1 0434 2.70 1341 0.58 FR 2045 2.64		16 0009 2.29 0454 3.02 SA 1413 0.12 2056 2.71		1 0054 2.05 0543 2.68 MO 1419 0.62 2102 2.63		16 0210 1.64 0700 2.82 TU 1455 0.70 2108 2.85	
2 0459 3.06 1253 0.98 MO 1940 2.74		17 0405 3.02 1240 0.60 TU 1916 2.72 2341 2.01		2 0015 2.21 0455 2.82 TH 1352 0.59 2108 2.70		17 0000 2.29 0457 3.02 FR 1428 0.12 2115 2.74		2 0029 2.23 0506 2.69 SA 1413 0.57 2117 2.64		17 0114 2.17 0557 3.02 SU 1458 0.20 2135 2.73		2 0136 1.92 0624 2.65 TU 1447 0.71 2124 2.65		17 0304 1.41 0801 2.61 WE 1523 0.99 2133 2.89	
3 0012 1.99 0510 3.07 TU 1332 0.87 2037 2.77		18 0437 3.07 1337 0.44 WE 2021 2.78		3 0051 2.23 0525 2.79 FR 1420 0.59 2143 2.69		18 0053 2.28 0555 3.04 SA 1518 0.15 2204 2.73		3 0107 2.19 0541 2.69 SU 1445 0.57 2149 2.63		18 0217 2.00 0657 2.94 MO 1537 0.35 2212 2.79		3 0223 1.78 0711 2.58 WE 1511 0.87 2146 2.67		18 0358 1.21 0920 2.36 TH 1546 1.32 2153 2.90	
4 0046 2.12 0531 3.05 WE 1406 0.81 2124 2.79		19 0017 2.16 0515 3.10 TH 1431 0.35 2120 2.81		4 0129 2.25 0557 2.77 SA 1453 0.61 2219 2.67		19 0200 2.21 0653 3.01 SU 1603 0.23 2251 2.74		4 0149 2.13 0619 2.68 MO 1518 0.62 2221 2.63		19 0317 1.80 0757 2.77 TU 1610 0.58 2245 2.85		4 0316 1.60 0806 2.46 TH 1532 1.06 2208 2.69		19 0453 1.05 1114 2.21 FR 1611 1.65 ● 2212 2.87	
5 0122 2.23 0557 3.01 TH 1435 0.77 2207 2.80		20 0058 2.26 0601 3.12 FR 1523 0.32 2216 2.80		5 0210 2.24 0632 2.75 SU 1531 0.65 2259 2.65		20 0313 2.10 0750 2.90 MO 1645 0.39 2336 2.78		5 0234 2.05 0702 2.64 TU 1549 0.71 2253 2.64		20 0417 1.60 0905 2.52 WE 1639 0.89 2314 2.90		5 0415 1.40 0918 2.29 FR 1555 1.29 ● 2225 2.70		20 0551 0.92 1310 2.22 SA 1641 1.94 2235 2.83	
6 0200 2.31 0626 2.96 FR 1506 0.78 2248 2.78		21 0148 2.30 0651 3.10 SA 1613 0.35 2312 2.79		6 0255 2.22 0710 2.70 MO 1612 0.71 2341 2.63		21 0420 1.96 0853 2.70 TU 1723 0.61 ● 2341 2.63		6 0328 1.94 0753 2.53 WE 1620 0.84 2321 2.65		21 0519 1.38 1033 2.27 TH 1704 1.24 ● 2337 2.90		6 0520 1.17 1059 2.17 SA 1624 1.56 2222 2.73		21 0650 0.83 1438 2.31 SU 1719 2.18 2304 2.77	
7 0240 2.36 0658 2.91 SA 1543 0.82 2330 2.75		22 0251 2.29 0744 3.03 SU 1703 0.44		7 0348 2.16 0757 2.62 TU 1656 0.78		22 0016 2.84 0529 1.78 WE 1015 2.46 1758 0.90		7 0430 1.78 0858 2.37 TH 1651 1.00 ● 2345 2.67		22 0628 1.17 1236 2.12 FR 1731 1.58 2356 2.88		7 0629 0.93 1322 2.18 SU 1701 1.86 2232 2.81		22 0748 0.77 1552 2.40 MO 1804 2.34 2336 2.71	
8 0324 2.38 0733 2.85 SU 1628 0.88		23 0007 2.79 0405 2.25 MO 0842 2.89 ● 1753 0.58		8 0020 2.64 0449 2.07 WE 0856 2.50 ● 1740 0.87		23 0051 2.89 0647 1.54 TH 1151 2.25 1830 1.21		8 0540 1.56 1021 2.22 FR 1723 1.22		23 0737 0.97 1443 2.16 SA 1805 1.90		8 0740 0.70 1458 2.32 MO 1744 2.15 2305 2.88		23 0839 0.74 1655 2.47 TU 1906 2.42	
9 0016 2.72 0413 2.37 MO 0817 2.77 ● 1721 0.93		24 0058 2.83 0519 2.15 TU 0954 2.71 1842 0.76		9 0054 2.66 0557 1.91 TH 1008 2.35 1822 1.00		24 0119 2.90 0804 1.26 FR 1357 2.13 1905 1.54		9 0001 2.69 0652 1.29 SA 1204 2.12 1758 1.50		24 0015 2.82 0839 0.80 SU 1610 2.29 1852 2.15		9 0849 0.51 1617 2.48 TU 1842 2.38 2354 2.92		24 0015 2.64 0930 0.74 WE 1741 2.51 2046 2.43	
10 0103 2.71 0509 2.32 TU 0914 2.69 1818 0.96		25 0143 2.88 0644 1.98 WE 1129 2.52 1927 0.97		10 0118 2.69 0713 1.68 FR 1138 2.23 1903 1.20		25 0140 2.86 0909 1.00 SA 1559 2.20 1950 1.84		10 0002 2.74 0803 0.99 SU 1439 2.15 1840 1.81		25 0041 2.75 0936 0.69 MO 1720 2.42 1957 2.32		10 0958 0.36 1723 2.60 WE 2007 2.50		25 0106 2.60 1020 0.75 TH 1811 2.53 2204 2.36	
11 0148 2.72 0613 2.23 WE 1021 2.59 1912 1.00		26 0221 2.91 0817 1.71 TH 1304 2.37 2010 1.21		11 0133 2.73 0828 1.38 SA 1323 2.17 1948 1.45		26 0159 2.79 1007 0.79 SU 1719 2.35 2048 2.07		11 0009 2.82 0910 0.71 MO 1615 2.32 1931 2.10		26 0116 2.68 1029 0.65 TU 1813 2.52 2117 2.39		11 0100 2.93 1104 0.27 TH 1816 2.66 2202 2.45		26 0213 2.60 1108 0.74 FR 1835 2.55 2246 2.25	
12 0224 2.74 0728 2.08 TH 1139 2.50 2003 1.09		27 0253 2.92 0925 1.39 FR 1501 2.30 2052 1.48		12 0142 2.78 0934 1.04 SU 1553 2.24 2037 1.73		27 0224 2.74 1102 0.66 MO 1820 2.49 2148 2.21		12 0041 2.88 1017 0.46 TU 1729 2.50 2039 2.31		27 0201 2.64 1117 0.64 WE 1852 2.56 2220 2.37		12 0222 2.94 1204 0.22 FR 1900 2.67 ○ 2321 2.28		27 0321 2.63 1152 0.73 SA 1856 2.56 ● 2323 2.11	
13 0252 2.77 0849 1.85 FR 1312 2.44 2052 1.24		28 0319 2.89 1022 1.09 SA 1651 2.36 2138 1.72		13 0200 2.85 1035 0.72 MO 1720 2.41 2131 1.96		28 0255 2.71 1150 0.59 TU 1906 2.58 2238 2.27		13 0129 2.92 1122 0.27 WE 1831 2.63 2156 2.40		28 0250 2.64 1200 0.64 TH 1921 2.58 2301 2.32		13 0346 2.98 1258 0.24 SA 1937 2.68		28 0419 2.67 1231 0.72 SU 1915 2.59	
14 0308 2.82 0955 1.52 SA 1452 2.44 2141 1.42		29 0337 2.86 1115 0.86 SU 1807 2.47 2222 1.92		14 0231 2.90 1135 0.45 TU 1828 2.58 ○ 2224 2.14		29 0329 2.70 1232 0.58 WE 1943 2.63 ● 2317 2.28		14 0232 2.95 1225 0.15 TH 1924 2.69 ○ 2305 2.38		29 0338 2.65 1239 0.64 FR 1948 2.58 ● 2337 2.25		14 0019 2.08 0458 3.00 SU 1343 0.32 2010 2.72		29 0002 1.94 0508 2.69 MO 1305 0.75 1933 2.62	
15 0320 2.88 1051 1.17 SU 1641 2.52 2226 1.62		30 0350 2.85 1204 0.72 MO 1907 2.58 ● 2303 2.07		15 0311 2.95 1236 0.26 WE 1929 2.69 2312 2.25		30 0401 2.70 1308 0.58 TH 2014 2.64 2352 2.26		15 0344 2.99 1322 0.11 FR 2012 2.70		30 0421 2.67 1315 0.61 SA 2013 2.59		15 0114 1.87 0601 2.96 MO 1422 0.47 2040 2.79		30 0044 1.76 0553 2.69 TU 1337 0.85 1949 2.67	
		31 0407 2.84 1246 0.64 TU 1953 2.66 2340 2.16								31 0014 2.15 0503 2.68 SU 1348 0.59 2039 2.61				31 0128 1.56 0638 2.65 WE 1402 1.01 2006 2.72	

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	187	233	265	280	286	286	280	274	274	283	299	325	355	373	372	356	327	283	236	199	168	137	109	98	
SUN	2	120	172	231	271	291	303	307	304	299	298	304	318	342	368	380	374	353	317	267	219	184	153	120	90	
MON	3	●	80	108	170	237	281	304	318	323	320	313	309	312	325	350	375	384	374	350	309	257	210	178	146	112
TUE	4		82	73	108	180	250	292	313	327	331	326	316	309	312	326	353	378	385	374	348	304	251	209	177	145
WED	5		111	80	76	120	198	265	301	320	332	334	325	311	303	306	322	352	377	384	372	345	300	250	210	178
THU	6		146	112	82	86	141	220	279	308	325	336	335	320	303	294	296	315	347	372	378	365	338	295	248	210
FRI	7		176	144	110	87	105	168	243	292	317	334	343	336	314	294	283	284	304	336	360	364	352	326	286	243
SAT	8		206	172	140	111	102	134	201	267	306	330	347	351	335	307	284	270	271	290	318	339	342	331	308	273
SUN	9		236	201	169	142	123	131	173	236	290	324	346	360	356	331	298	273	256	255	270	292	309	313	306	288
MON	10	●	262	232	202	175	155	151	172	215	269	314	343	362	368	353	320	285	257	239	235	243	260	276	283	283
TUE	11		272	255	233	211	191	182	191	217	256	300	336	359	371	365	339	302	266	239	219	210	213	228	246	259
WED	12		266	263	255	242	228	217	218	233	258	290	325	353	368	368	350	317	279	244	216	195	183	184	201	224
THU	13		245	258	263	262	258	251	248	254	270	290	315	342	361	366	354	328	291	254	221	193	171	158	162	184
FRI	14		214	241	259	270	276	278	276	277	284	297	313	332	352	362	357	336	304	266	231	199	172	150	140	150
SAT	15		179	215	247	269	283	293	297	298	300	304	313	326	343	356	358	345	318	282	245	212	181	154	135	132
SUN	16		149	186	227	261	284	299	308	312	312	311	314	322	335	349	358	354	334	302	264	229	196	166	140	127
MON	17		131	158	202	246	279	300	312	319	320	317	313	316	327	342	355	358	348	323	287	250	215	183	154	132
TUE	18	○	124	137	173	223	267	296	312	321	323	320	313	310	316	331	348	359	357	342	313	274	237	205	173	144
WED	19		126	124	147	193	246	285	308	320	325	323	314	306	305	317	337	354	361	355	335	302	263	227	194	163
THU	20		136	120	126	161	217	267	300	317	326	327	318	305	297	302	319	343	360	363	352	328	292	252	216	183
FRI	21		152	127	117	136	185	243	287	312	326	331	326	310	295	290	300	323	349	364	362	347	319	280	239	203
SAT	22		170	142	123	123	158	216	271	305	324	334	333	320	299	284	283	297	324	351	363	357	337	306	265	226
SUN	23		190	159	137	127	144	191	251	296	321	335	340	332	311	286	272	274	292	319	344	353	344	322	290	252
MON	24		214	180	155	141	145	177	231	284	317	335	345	343	325	296	271	258	260	278	304	325	333	325	305	276
TUE	25	●	243	210	180	161	158	177	218	269	311	334	347	351	339	311	278	253	240	240	254	276	298	308	305	292
WED	26		270	244	215	191	181	189	218	260	303	333	349	356	350	327	292	258	233	218	213	222	242	267	285	290
THU	27		285	273	254	231	215	214	230	261	298	331	353	361	359	342	309	270	236	212	193	183	186	207	239	267
FRI	28		283	287	283	272	257	249	254	273	301	329	354	368	368	356	329	290	248	216	191	168	152	153	177	218
SAT	29		256	281	293	298	294	286	283	291	309	329	350	370	377	370	350	316	273	231	201	173	146	127	125	154
SUN	30		205	253	285	303	313	314	311	311	317	329	342	361	378	382	371	346	308	262	221	191	161	132	109	107
MON	31		142	201	256	292	312	325	329	326	327	333	343	363	382	382	373	346	306	258	218	187	156	124	99	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	●	99	140	206	266	300	320	332	335	333	327	323	324	336	362	385	390	377	349	307	259	220	188	156	123		
WED	2		96	100	149	221	279	309	325	335	337	330	319	311	311	328	360	386	392	380	352	309	261	223	190	157		
THU	3		123	97	110	168	242	293	317	332	339	336	323	306	296	297	320	357	384	390	378	351	308	262	224	190		
FRI	4		156	121	103	130	198	268	309	329	342	345	334	312	292	279	282	309	348	375	381	369	342	301	258	220		
SAT	5		186	152	122	119	162	234	295	326	343	354	349	328	299	275	262	266	296	334	358	362	351	326	289	250		
SUN	6		214	181	151	133	150	205	272	319	343	358	362	347	316	283	258	244	250	279	313	333	336	327	307	277		
MON	7		244	212	183	162	162	195	250	305	339	358	368	363	337	299	265	240	227	234	259	286	303	307	303	290		
TUE	8	●	269	244	218	197	188	205	243	289	329	354	367	369	352	318	279	246	222	211	217	235	258	274	283	286		
WED	9		281	269	252	234	222	226	251	284	317	345	363	369	360	333	296	258	227	205	195	198	212	233	253	268		
THU	10		278	280	275	265	255	252	265	289	313	335	354	365	362	342	309	271	237	208	188	179	180	194	217	243		
FRI	11		264	279	285	285	281	278	281	296	314	329	345	358	362	349	321	285	249	217	191	172	163	166	184	212		
SAT	12		243	268	285	293	296	297	298	304	315	327	338	350	358	354	334	302	266	232	202	177	159	152	159	182		
SUN	13		216	250	277	294	302	307	309	312	316	324	332	342	332	342	352	356	346	321	288	254	222	192	167	150	146	159
MON	14		188	227	262	288	303	311	315	317	318	320	324	333	345	354	354	341	314	281	247	216	186	160	144	144		
TUE	15		162	199	241	276	299	311	317	319	318	315	315	320	333	348	358	355	339	311	277	244	212	181	154	139		
WED	16		142	170	214	258	290	308	317	320	318	312	306	306	316	335	354	362	357	339	309	273	239	206	173	146		
THU	17	○	133	144	182	233	276	302	316	321	321	312	301	293	296	313	339	359	366	358	337	305	267	232	197	164		
FRI	18		138	130	152	203	257	294	314	323	324	317	301	285	279	287	312	343	363	367	356	333	297	258	221	186		
SAT	19		155	133	135	174	233	284	312	325	330	325	308	286	268	265	279	310	344	364	365	350	323	285	245	208		
SUN	20		175	149	137	157	209	270	310	329	336	334	319	294	267	251	250	270	305	341	359	356	340	310	272	233		
MON	21		197	170	153	157	194	253	305	332	342	343	331	306	274	246	232	234	258	295	330	346	341	324	296	262		
TUE	22		226	194	174	170	193	241	295	332	347	351	343	320	287	252	226	213	216	241	278	311	325	322	309	287		
WED	23		258	227	201	191	202	237	285																			

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	171	229	275	303	320	329	327	321	315	314	316	326	349	368	371	357	330	294	254	219	187	155	127	110	
WED	2	125	177	238	283	308	323	329	326	316	305	297	297	313	344	368	374	363	338	301	260	224	190	157	126	
THU	3	●	111	135	194	256	295	316	328	330	322	306	289	276	276	300	338	366	374	365	341	304	263	226	191	157
FRI	4		127	120	156	221	280	312	328	336	332	316	292	268	253	257	287	329	359	369	360	337	301	261	224	189
SAT	5		156	132	141	190	257	307	330	341	343	330	303	272	246	231	239	275	318	348	356	348	326	293	256	220
SUN	6		186	158	148	175	234	294	330	345	351	344	319	283	249	223	210	223	262	304	330	336	329	311	283	250
MON	7		217	189	170	177	219	277	323	346	353	352	334	299	259	225	201	193	211	249	287	308	313	311	298	276
TUE	8		249	221	200	195	218	263	310	340	352	353	343	315	275	236	205	184	181	202	236	268	286	294	297	291
WED	9		276	254	233	221	229	259	299	330	346	351	345	325	291	251	215	187	171	174	194	224	251	269	282	291
THU	10	●	291	280	264	250	247	263	293	320	337	346	345	331	304	267	230	197	173	163	169	188	213	239	262	280
FRI	11		292	293	286	275	267	272	290	313	329	338	342	335	315	282	246	212	183	162	156	164	183	208	236	262
SAT	12		283	295	296	291	284	282	290	306	321	330	336	336	324	298	264	230	199	172	155	151	160	180	208	240
SUN	13		267	287	297	298	295	291	292	300	312	322	329	333	330	313	285	252	221	192	167	151	147	157	181	213
MON	14		246	273	291	299	300	297	295	296	302	311	320	328	332	325	306	278	248	219	191	165	148	144	156	184
TUE	15		221	254	279	295	301	302	298	295	295	298	305	317	329	332	324	306	279	250	221	191	164	144	140	157
WED	16		191	231	264	287	300	304	303	296	290	286	288	298	316	330	334	327	309	283	253	222	190	161	140	137
THU	17		160	202	245	277	296	305	307	301	289	277	270	273	289	314	333	338	331	313	286	254	220	186	156	135
FRI	18	○	138	171	220	265	292	306	310	306	293	274	257	249	256	281	313	335	341	334	315	285	251	215	180	151
SAT	19		134	148	192	247	288	307	314	312	300	278	253	233	226	238	272	310	336	342	334	313	281	245	208	175
SUN	20		150	144	171	225	279	310	320	320	309	287	257	228	208	203	223	263	307	334	339	329	307	275	238	202
MON	21		174	158	167	208	265	310	328	330	321	299	267	233	203	184	183	208	255	302	328	331	321	300	269	233
TUE	22		200	181	178	203	252	303	333	340	334	315	282	244	208	180	163	165	195	245	292	316	318	310	293	265
WED	23		232	206	197	209	245	293	331	346	343	330	301	261	221	187	160	144	150	183	232	276	298	304	302	290
THU	24		267	238	220	222	245	284	323	345	348	340	319	283	240	202	171	145	130	138	169	215	257	282	293	298
FRI	25	●	292	274	251	241	249	277	311	337	348	344	331	305	266	224	189	160	135	121	127	155	199	242	270	289
SAT	26		300	299	285	268	263	274	299	324	340	344	338	322	293	254	215	182	155	131	116	119	144	188	233	266
SUN	27		290	305	307	296	283	279	289	307	324	335	339	333	316	287	249	213	183	156	131	115	114	137	184	232
MON	28		267	292	309	312	303	291	286	291	303	314	327	335	331	314	286	252	219	188	160	134	115	112	137	186
TUE	29		235	271	295	311	314	303	290	282	283	287	298	317	330	330	316	291	261	228	196	166	138	117	113	142
WED	30		194	243	276	298	312	312	299	283	270	264	264	279	305	325	330	320	299	270	237	204	171	142	120	119
THU	31		154	209	256	287	305	315	309	292	270	251	238	237	259	293	318	328	322	305	277	244	209	175	146	126

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	●	133	176	233	277	302	315	318	304	279	252	226	209	212	240	280	311	324	321	306	279	247	212	178	151
SAT	2		139	159	209	264	301	317	324	317	293	261	228	199	182	190	225	269	303	317	315	302	278	247	213	181
SUN	3		160	161	195	249	296	321	328	326	308	275	237	201	173	160	174	215	261	293	306	306	296	275	245	214
MON	4		187	176	192	235	285	319	331	330	318	289	249	209	175	150	143	165	209	254	282	293	297	291	272	245
TUE	5		217	199	200	227	272	311	330	330	321	300	264	221	183	152	133	134	162	206	247	271	284	291	288	271
WED	6		247	225	216	228	260	298	322	329	322	305	276	236	196	160	134	122	132	165	207	242	264	279	289	287
THU	7		272	252	236	235	254	284	311	323	321	308	285	251	212	175	143	122	119	137	171	208	239	262	280	290
FRI	8		286	273	257	248	253	274	299	314	317	310	292	264	229	193	160	132	118	123	145	177	211	241	264	282
SAT	9	●	290	285	273	262	258	267	286	303	311	309	298	277	247	213	180	150	128	119	128	152	183	216	245	268
SUN	10		283	288	282	272	264	263	273	289	301	304	300	287	264	234	202	173	147	127	121	132	155	188	221	250
MON	11		271	283	286	279	270	263	264	274	286	295	298	293	278	255	227	198	171	147	128	122	132	158	194	228
TUE	12		255	273	284	284	277	267	260	261	269	279	290	294	288	274	252	226	200	174	149	129	121	132	163	203
WED	13		237	262	278	285	284	274	262	254	253	258	270	284	291	287	274	254	230	205	178	151	129	122	136	172
THU	14		215	249	271	284	288	283	269	253	241	237	240	257	277	288	287	277	260	237	210	182	153	131	125	145
FRI	15		188	233	265	283	291	290	278	259	237	220	212	219	242	269	286	290	283	268	244	216	185	156	135	133
SAT	16		161	210	255	283	295	296	287	266	239	212	191	182	193	225	261	286	294	289	275	250	220	188	160	143
SUN	17	○	149	187	239	280	300	303	296	276	246	213	182	159	151	169	210	255	286	296	293	280	255	224	191	167
MON	18		158	176	221	270	302	312	307	289	258	221	185	153	130	125	149	199	252	286	296	295	282	258	226	197
TUE	19		180	182	211	257	298	318	318	304	276	236	196	160	129	107	105	136	192	249	282	292	294	284	261	229
WED	20		205	198	212	247	289	318	326	318	296	258	214	176	141	111	89	91	127	187	244	274	286	291	284	262
THU	21		234	217	220	241	277	310	328	327	313	284	240	197	160	127	97	77	83	122	183	236	265	281	290	285
FRI	22		264	240	230	239	264	295	320	329	322	304	270	225	184	149	117	88	72	81	120	178	228	257	277	289
SAT	23	●	286	267	248	242	252	276	302	319	323	314	292	257	215	177	143	112	86	74	83	121	176	223	254	276
SUN	24		290	288	271	254																				

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	●	172	207	250	283	300	304	296	270	232	193	158	129	113	123	158	203	240	260	269	269	257	235	207	186
MON	2		183	203	240	277	300	306	300	282	247	205	167	133	106	97	115	156	203	239	259	271	273	261	238	213
TUE	3		199	205	232	267	295	306	302	288	259	219	178	141	110	90	89	115	161	208	240	260	274	276	262	238
WED	4		218	212	227	256	285	302	303	291	267	233	192	152	118	92	80	90	123	172	215	244	264	278	276	260
THU	5		238	224	226	245	272	293	301	293	274	244	207	168	131	100	80	78	98	138	185	223	250	269	279	273
FRI	6		256	238	230	238	258	281	295	294	280	255	222	185	150	116	89	77	85	113	155	198	231	256	273	277
SAT	7		268	252	239	236	247	266	284	291	284	265	237	204	170	138	108	86	82	97	130	170	209	238	260	273
SUN	8		273	262	248	239	240	252	270	282	283	272	251	223	191	160	131	105	89	90	109	143	182	217	243	262
MON	9	●	271	268	256	243	237	240	252	267	276	274	260	239	212	184	155	128	106	93	96	117	153	193	225	248
TUE	10		264	270	265	251	238	232	235	247	260	268	264	251	231	206	180	153	129	108	96	100	124	164	205	235
WED	11		255	267	271	262	246	230	223	225	235	248	258	256	244	226	204	180	155	132	112	100	107	136	181	221
THU	12		247	264	272	271	257	237	219	209	209	218	233	247	249	241	226	207	186	162	139	118	109	119	154	202
FRI	13		239	261	273	277	269	248	223	201	188	184	193	215	234	243	240	230	216	196	173	149	130	124	139	179
SAT	14		226	259	276	281	277	260	233	203	176	158	152	164	193	222	239	243	239	229	211	187	163	146	143	163
SUN	15		207	251	277	287	285	272	245	210	176	146	125	117	134	172	212	239	250	251	244	226	202	178	163	165
MON	16	○	192	236	273	292	294	284	260	223	184	148	116	92	85	108	156	207	242	257	262	257	240	215	192	182
TUE	17		191	222	262	291	301	296	278	243	199	160	125	92	66	62	90	147	207	245	262	271	268	250	225	205
WED	18		202	217	250	283	303	305	294	267	224	179	142	108	75	49	46	81	146	209	246	265	277	274	256	231
THU	19		217	220	240	270	297	309	306	289	256	209	166	132	98	64	39	39	79	149	210	245	266	279	276	257
FRI	20		234	225	233	254	281	303	311	304	283	246	199	159	125	90	57	34	39	85	155	212	244	266	279	275
SAT	21		254	234	229	238	258	284	303	309	300	276	237	193	155	120	86	55	35	46	95	162	213	243	266	278
SUN	22		272	251	233	229	236	256	280	298	302	291	267	229	189	153	118	86	58	44	59	109	171	216	245	267
MON	23	●	278	271	249	231	224	230	248	269	285	288	278	256	223	188	153	120	91	67	58	77	127	183	223	250
TUE	24		273	282	271	247	226	216	218	231	249	265	270	264	247	220	190	159	128	100	80	76	99	148	199	235
WED	25		262	282	286	269	241	216	201	198	206	222	240	250	239	219	195	168	139	114	98	100	126	174	220	220
THU	26		251	275	289	286	261	228	199	180	171	174	192	214	230	237	232	221	204	180	153	131	121	128	158	203
FRI	27		241	267	284	291	277	245	208	177	154	140	142	162	190	213	226	230	226	215	194	170	152	147	158	189
SAT	28		229	259	278	288	284	261	223	186	154	127	110	113	137	171	201	221	232	235	228	210	189	175	173	188
SUN	29		218	250	273	284	285	271	239	200	164	131	103	87	93	122	162	198	222	239	246	242	226	206	193	195
MON	30	●	213	241	266	280	284	277	253	216	177	142	110	83	71	83	118	164	203	230	249	257	252	235	215	206
TUE	31		214	234	258	276	283	279	263	232	193	155	121	91	70	64	83	126	176	214	241	259	265	256	237	219

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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		216	229	250	270	281	281	269	244	208	169	134	101	76	62	65	94	143	192	227	251	266	267	253	233
THU	2		221	225	241	260	276	281	274	254	223	185	148	114	84	65	59	73	111	163	208	239	260	270	264	247
FRI	3		229	223	232	249	267	278	277	263	237	202	165	131	99	73	59	63	87	133	183	222	248	265	268	257
SAT	4		239	226	226	237	255	271	277	269	250	220	185	151	119	88	67	60	73	107	156	200	233	254	266	263
SUN	5		249	232	224	227	241	259	272	272	260	237	206	172	141	110	83	67	67	88	129	176	214	240	257	264
MON	6		257	241	226	221	227	243	260	269	265	249	224	194	163	133	105	83	71	77	106	150	193	224	246	260
TUE	7		262	251	233	219	216	224	239	255	261	254	237	213	185	156	128	103	85	78	90	124	169	208	234	252
WED	8	●	262	260	244	224	210	206	214	229	243	249	242	226	204	179	153	127	105	90	88	106	144	190	225	246
THU	9		261	265	257	235	212	196	190	196	210	226	235	231	218	200	179	155	132	113	101	104	127	170	215	244
FRI	10		260	268	265	248	221	195	176	168	171	185	206	220	222	214	201	185	165	144	127	119	128	156	201	240
SAT	11		262	271	271	260	234	202	174	151	139	140	157	184	206	216	215	210	199	182	164	149	145	157	188	230
SUN	12		262	275	277	269	248	215	180	149	123	107	106	127	162	194	214	222	224	218	204	187	175	173	187	218
MON	13		255	278	284	279	264	233	193	157	124	96	75	74	99	142	187	216	232	240	238	226	210	198	197	212
TUE	14	○	242	273	288	289	279	256	216	173	136	104	72	49	47	76	130	185	222	243	255	255	243	226	215	216
WED	15		232	260	285	295	291	277	247	201	157	123	90	57	31	28	63	127	189	229	252	266	266	253	235	225
THU	16		229	246	271	292	299	293	275	239	191	149	117	83	49	21	19	60	132	196	234	258	272	270	255	236
FRI	17		229	235	252	276	296	302	295	274	234	186	148	115	81	46	17	18	68	144	204	238	261	273	269	250
SAT	18		232	227	234	251	277	297	303	295	271	230	185	148	114	80	43	16	26	84	159	212	241	263	273	265
SUN	19		243	226	221	226	245	273	294	300	291	266	225	183	147	112	78	43	23	44	107	175	219	246	267	273
MON	20		260	235	217	210	214	235	263	284	289	280	256	219	181	144	110	77	48	39	70	133	193	230	255	274
TUE	21	●	276	256	228	208	196	199	218	244	264	270	262	242	211	178	144	112	83	63	67	103	162	213	245	269
WED	22		283	277	251	219	194	179	179	194	217	237	245	242	228	206	179	150	122	99	89	102	140	193	235	262
THU	23		282	288	273	240	205	177	158	154	164	186	207	220	224	218	205	186	162	139	123	123	141	178	222	255
FRI	24		277	288	285	260	222	185	155	134	126	133	155	180	199	210	213	210	198	180	162</					

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	226	233	245	259	268	268	257	233	198	163	131	101	76	61	58	78	123	176	218	244	259	263	253	237	
SAT	2	224	224	235	250	263	269	265	248	220	185	151	119	90	68	57	63	97	148	197	231	253	263	259	244	
SUN	3	227	218	223	236	254	266	268	259	239	207	172	139	108	81	62	57	77	122	174	215	242	258	263	253	
MON	4	233	217	213	221	238	257	267	265	252	228	195	161	129	100	76	62	68	100	151	198	230	251	262	260	
TUE	5	243	221	207	206	217	237	256	263	257	241	215	183	151	121	95	77	71	88	130	180	218	242	258	263	
WED	6	254	231	208	195	196	209	229	247	253	245	228	203	174	144	117	96	84	88	116	161	206	235	253	263	
THU	7	●	261	243	216	192	180	180	192	212	230	237	221	216	195	171	145	121	105	100	113	147	192	229	250	263
FRI	8		266	254	228	197	173	159	156	167	188	209	220	219	209	195	176	153	134	123	125	145	181	222	251	264
SAT	9		269	262	241	208	176	151	134	128	138	161	189	206	212	209	202	188	170	155	149	157	181	215	250	269
SUN	10		274	270	254	224	187	154	128	107	99	107	135	169	195	209	214	215	207	193	183	181	192	214	245	271
MON	11		281	278	266	242	206	167	134	106	83	71	78	109	151	186	209	223	231	229	219	211	211	221	240	265
TUE	12		284	287	279	262	232	191	151	119	89	62	47	53	87	137	183	214	235	248	248	240	232	231	239	254
WED	13		276	290	290	280	260	226	181	141	109	78	48	29	33	71	131	186	222	247	261	261	253	243	239	244
THU	14	○	258	279	293	293	284	263	224	177	138	106	73	42	18	22	66	135	194	231	255	267	266	256	243	237
FRI	15		241	256	279	295	298	289	266	224	177	140	108	75	41	13	20	73	147	205	238	259	269	265	251	235
SAT	16		229	233	251	277	296	302	294	269	225	180	144	111	78	40	13	28	91	166	217	245	263	270	261	241
SUN	17		224	216	220	242	272	295	302	294	267	224	181	146	112	78	39	20	48	119	188	229	253	270	271	254
MON	18		229	210	200	204	229	262	286	294	286	259	219	179	144	111	76	43	38	81	152	211	244	265	278	271
TUE	19		245	215	193	181	186	212	245	270	277	269	245	210	175	141	110	79	58	71	122	187	234	261	279	284
WED	20		266	232	199	175	160	165	190	221	244	252	247	228	202	173	144	116	94	90	116	166	219	255	277	288
THU	21	●	283	255	216	181	154	139	142	163	192	214	225	225	216	200	179	155	134	123	133	162	205	246	272	287
FRI	22		289	272	237	196	162	134	118	119	136	163	186	202	210	211	205	191	174	160	160	176	202	234	263	281
SAT	23		287	278	252	214	175	142	115	99	97	113	139	166	188	204	214	215	208	197	190	195	210	229	252	271
SUN	24		281	278	260	230	192	156	124	99	83	81	96	124	155	184	206	222	229	226	218	215	221	231	244	259
MON	25		271	273	264	241	209	173	140	110	87	72	70	87	118	155	188	214	233	241	240	235	232	235	241	250
TUE	26		260	267	265	251	226	193	159	128	100	79	66	67	86	122	163	199	226	244	251	249	243	239	239	244
WED	27		251	260	264	259	243	215	182	149	120	93	74	64	68	93	135	179	214	238	252	256	251	243	237	238
THU	28		244	252	260	263	256	237	207	173	142	112	87	71	64	74	107	154	198	229	248	256	255	247	236	232
FRI	29	●	235	244	255	263	264	254	231	198	165	134	104	81	67	64	84	127	176	216	241	254	257	250	237	226
SAT	30		225	233	246	259	265	264	251	223	189	156	124	96	74	61	68	100	151	199	231	250	258	255	241	224
SUN	31		215	218	232	249	262	267	262	245	214	179	145	114	87	66	60	79	126	179	219	244	258	259	248	227

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	210	204	212	231	251	265	267	258	237	203	167	134	104	79	63	68	104	159	207	237	256	263	256	236	
TUE	2	210	195	193	206	229	252	264	263	251	225	190	155	124	97	78	72	93	141	194	231	252	264	262	246	
WED	3	218	191	178	180	197	224	247	258	254	239	212	179	147	119	98	87	95	130	181	225	249	263	266	255	
THU	4	229	196	171	160	164	184	212	236	245	240	226	202	174	145	122	108	108	130	172	217	247	261	268	262	
FRI	5	●	240	207	174	151	140	144	164	193	218	228	227	216	199	177	152	135	129	139	169	209	243	262	269	267
SAT	6		251	220	183	152	130	117	120	139	169	197	213	217	213	204	188	168	157	158	176	207	240	263	272	271
SUN	7		261	236	199	162	132	110	95	95	113	146	179	201	212	217	216	205	191	185	192	212	239	263	278	279
MON	8		270	252	220	180	144	117	92	74	71	89	125	164	193	213	226	231	226	217	215	223	241	261	279	287
TUE	9		282	267	243	208	168	133	105	78	57	51	68	108	153	190	217	236	247	245	239	238	245	257	271	285
WED	10		291	283	267	241	204	163	128	99	69	46	36	52	95	148	192	223	247	259	258	252	249	251	258	269
THU	11		285	292	286	271	245	207	164	129	97	67	40	26	42	90	150	198	231	254	265	263	255	247	244	247
FRI	12	○	261	281	293	292	279	254	213	169	133	101	69	39	22	40	95	161	210	240	260	266	261	249	236	229
SAT	13		231	250	276	294	297	288	262	219	175	139	106	73	40	23	49	113	180	224	250	265	267	256	236	219
SUN	14		209	213	237	270	293	300	292	265	222	179	143	110	77	42	33	72	142	205	241	261	271	266	246	220
MON	15		199	187	193	223	261	287	295	287	260	219	179	144	112	78	50	57	109	180	232	259	274	277	262	232
TUE	16		200	177	164	173	207	246	273	282	274	248	212	176	143	113	84	70	95	154	217	256	275	285	277	250
WED	17		212	178	153	141	153	188	227	253	260	254	233	204	174	146	120	101	105	143	200	248	274	286	287	268
THU	18		231	190	156	131	120	134	168	204	227	235	233	221	202	179	156	138	132	151	190	235	268	284	289	279
FRI	19	●	249	208	168	136	113	104	118	147	180	202	214	220	218	208	192	175	164	171	195	227	257	278	287	282
SAT	20		262	227	186	149	119	98	92	103	129	159	184	202	215	221	218	208	197	194	207	228	249	268	280	281
SUN	21		268	241	204	166	133	106	88	83	93	117	147	175	200	218	229	230	224	218	220	232	246	259	271	277
MON	22		271	251	220	185	150	120	95	80	77	87	111	143	175	203	224	237	240	236	233	237	245	253	261	268
TUE	23		269	258	235	205	172	140	112	89	76	74	86	112	147	181	210	231	243	247	244	242	244	248	253	259
WED	24		264	261	248	225	196	165	135	107	86	75	75	89	119	155	191	220	239	249	250	247	244	243	245	249
THU	25		256																							

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	177	150	137	142	168	206	239	254	254	242	219	189	159	135	123	126	154	200	243	267	275	273	256	224	
FRI	2	187	152	128	117	126	155	195	227	242	242	233	215	190	164	147	145	162	197	238	267	277	277	266	239	
SAT	3	201	162	131	109	99	109	140	179	211	227	232	228	217	198	178	169	175	200	235	264	279	280	273	254	
SUN	4	●	219	179	143	115	93	83	93	121	160	194	214	226	231	227	213	198	196	208	234	261	279	284	279	266
MON	5		240	202	162	130	104	81	69	76	102	143	181	207	226	238	240	231	222	223	236	257	276	286	286	277
TUE	6		259	229	191	153	123	97	73	59	62	88	131	174	205	230	248	254	248	242	243	254	268	279	288	287
WED	7		276	255	225	188	153	123	95	69	52	52	78	126	172	208	235	256	264	259	253	252	257	265	274	286
THU	8		288	277	258	230	194	158	127	97	69	49	47	75	126	175	213	242	263	269	263	254	248	247	250	263
FRI	9		280	287	282	266	240	205	167	133	101	72	50	47	78	133	185	223	250	268	269	259	245	233	226	228
SAT	10	○	247	272	286	288	277	252	215	176	140	107	78	53	52	90	149	203	238	261	272	267	250	229	211	199
SUN	11		203	230	263	285	292	284	260	222	182	147	114	83	60	68	115	178	229	258	274	276	262	237	208	184
MON	12		170	179	213	253	281	292	285	260	223	185	151	119	91	76	97	153	215	257	277	285	276	251	217	183
TUE	13		157	144	158	198	242	273	284	277	254	220	186	154	126	104	103	139	199	251	280	290	288	267	232	192
WED	14		158	131	121	141	184	230	259	268	263	244	217	188	160	138	126	141	186	240	278	292	294	281	249	207
THU	15		167	134	110	104	128	173	216	241	250	249	237	217	193	171	156	158	184	228	269	290	294	287	264	225
FRI	16		182	144	114	94	94	120	162	201	223	235	240	236	222	204	188	181	193	223	257	282	291	288	272	241
SAT	17		201	160	126	99	85	90	116	154	188	211	227	239	240	231	217	207	208	225	250	272	284	286	276	253
SUN	18	●	219	179	143	112	91	82	91	115	149	181	206	227	242	246	240	231	225	230	246	263	275	281	278	262
MON	19		235	199	163	131	104	87	83	93	116	148	181	209	232	246	251	247	240	238	245	257	267	273	275	267
TUE	20		248	219	185	153	123	100	87	86	96	120	152	185	214	237	250	254	251	246	245	250	258	263	267	267
WED	21		257	237	208	178	149	122	100	88	88	100	126	160	192	220	241	253	256	253	248	246	248	252	257	262
THU	22		260	249	230	205	178	150	124	102	89	90	106	135	169	201	228	248	258	258	251	244	241	240	244	251
FRI	23		256	255	247	231	209	182	154	127	104	91	94	114	147	182	214	239	256	261	257	246	235	229	227	234
SAT	24		246	254	255	250	237	215	187	158	129	105	93	99	126	164	201	231	252	263	262	251	234	219	210	210
SUN	25		224	242	254	260	257	243	219	189	158	128	105	96	109	145	188	224	250	264	267	257	237	214	196	187
MON	26	●	193	215	239	257	265	262	247	219	188	156	128	107	104	129	173	217	249	266	272	264	244	216	188	168
TUE	27		162	176	206	238	261	269	265	246	217	185	154	129	115	123	159	207	248	270	277	272	253	223	189	159
WED	28		140	139	161	200	239	263	271	264	244	215	183	156	137	133	154	198	244	274	284	282	264	234	197	161
THU	29		132	116	120	150	196	239	263	268	261	242	215	185	162	153	161	193	238	274	291	291	278	249	211	171
FRI	30		136	110	96	105	142	193	236	258	263	258	242	217	191	176	176	197	234	271	294	298	289	267	229	187
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	149	117	92	81	95	135	187	228	249	257	256	245	223	202	195	205	232	266	292	302	297	282	252	209	
SUN	2	168	133	103	79	71	88	128	178	217	239	252	257	251	233	218	217	233	260	287	301	301	291	271	236	
MON	3	●	193	155	123	94	72	66	81	119	167	207	233	251	262	260	246	235	238	254	277	294	300	296	283	260
TUE	4		224	184	149	119	92	71	64	76	112	161	202	231	255	270	270	259	251	253	265	281	291	295	291	277
WED	5		253	219	183	150	121	95	74	64	74	110	161	203	235	261	277	278	268	259	257	264	273	281	288	286
THU	6		274	252	222	189	157	129	102	79	67	76	116	167	209	241	268	284	282	269	257	251	251	255	266	279
FRI	7		283	275	257	231	200	168	138	110	86	73	84	127	179	221	252	276	288	281	263	246	233	227	229	246
SAT	8		268	279	277	265	243	213	180	148	119	95	83	99	146	198	238	266	286	290	274	250	226	207	195	198
SUN	9		224	254	274	280	273	253	223	190	158	129	106	98	122	173	225	262	284	295	288	262	231	200	175	160
MON	10	○	169	202	241	270	281	277	259	230	199	167	140	121	122	156	210	258	287	300	300	279	244	207	171	143
TUE	11		129	144	186	232	265	279	277	261	235	206	177	154	142	155	198	250	288	306	308	295	262	220	179	143
WED	12		115	106	128	175	226	259	273	273	261	239	214	188	171	170	195	240	284	308	313	304	278	237	193	153
THU	13		119	95	92	121	172	222	252	266	269	242	221	200	191	200	232	273	304	314	308	289	254	209	167	167
FRI	14		130	100	82	87	122	173	219	246	261	268	264	249	229	214	213	230	261	293	309	308	293	267	227	184
SAT	15		145	112	88	77	90	128	177	217	242	260	270	268	254	238	229	233	253	279	299	305	296	275	243	203
SUN	16		164	129	100	82	81	101	139	183	219	244	263	273	271	259	247	242	250	269	288	298	296	281	256	223
MON	17		185	150	118	94	84	91	114	150	190	223	248	267	276	273	263	253	252	261	276	288	291	284	267	240
TUE	18	●	207	173	141	113	94	91	102	126	161	198	230	254	271	277	273	264	257	258	265	276	282	281	273	254
WED	19		228	197	166	137	113	100	99	111	136	171	207	237	259	274	278	273	263	257	257	262	269	273	271	262
THU	20		244	220	192	165	139	118	105	105	118	146	183	218	245	265	277	279	271	260	252	250	253	257	262	262
FRI	21		254	238	218	193	168	144	124	110	110	127	160	198	231	255	273	282	279	266	252	242	237	237	244	253
SAT	22		255	249	238	220	199	175	151	130	116	118	140	179	217	247	268	282	285	275	257	238	224	217	218	230
SUN	23		244	251	250	242	227	207	183	159	137	125	131	160	203	241	267	283	290	284	266	240	216	199	190	195
MON	24		216	237	250	254	250	236	215	191	167	147	138	150	187	232	266	287	295	292	275	247	21			

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	●	188	153	120	91	69	65	88	137	195	237	265	286	296	290	273	263	266	280	299	312	317	310	293	264
WED	2		224	186	152	121	95	76	74	95	144	199	239	268	291	302	295	278	267	266	276	288	298	304	299	285
THU	3		258	223	189	157	129	104	88	85	107	156	209	247	276	299	308	298	278	264	258	261	268	278	288	288
FRI	4		278	256	227	197	167	140	117	101	99	124	175	226	261	289	309	313	296	272	252	240	235	238	254	270
SAT	5		277	273	257	235	208	180	154	132	118	119	149	201	248	281	304	318	312	286	256	230	211	200	204	226
SUN	6		251	267	270	261	244	221	194	169	149	138	145	181	233	274	301	318	321	303	268	233	202	176	161	169
MON	7		199	234	258	268	265	254	234	210	187	170	165	177	213	266	301	320	326	317	286	244	205	170	141	126
TUE	8	○	140	178	221	253	268	271	264	248	227	206	192	191	213	255	297	322	331	326	303	262	217	177	141	111
WED	9		100	121	167	217	253	271	278	274	262	243	223	213	220	249	288	320	334	332	315	280	234	190	152	116
THU	10		90	87	115	167	221	256	275	285	284	273	254	237	233	247	278	312	332	335	322	295	253	207	166	130
FRI	11		99	80	84	121	177	229	262	281	292	292	279	261	248	250	270	299	324	334	326	305	270	225	182	145
SAT	12		113	88	78	92	136	193	240	268	288	299	296	281	264	257	265	285	310	326	326	311	283	244	201	163
SUN	13		129	100	83	83	108	156	209	250	276	294	302	296	280	267	265	275	295	314	322	315	293	261	222	183
MON	14		148	117	94	86	96	128	177	224	259	283	299	302	293	279	270	271	283	300	313	314	301	275	242	205
TUE	15		171	139	111	95	96	114	150	196	237	268	289	301	301	291	278	272	275	287	301	308	302	286	259	228
WED	16	●	194	163	134	111	102	109	133	170	212	248	275	294	302	299	288	276	271	275	285	295	297	289	271	246
THU	17		217	188	159	134	116	112	122	148	187	227	260	284	299	304	298	284	271	267	269	277	283	283	275	259
FRI	18		237	211	184	158	137	124	121	134	164	205	244	273	294	306	306	294	276	262	255	256	260	266	268	262
SAT	19		249	231	209	184	162	144	133	133	149	185	228	265	290	305	312	305	286	264	246	237	234	237	247	254
SUN	20		253	244	229	211	190	171	156	147	150	172	213	257	288	307	316	314	298	272	245	224	210	204	211	228
MON	21		242	247	243	234	220	202	186	173	167	174	201	246	286	311	322	321	309	283	251	220	194	176	170	183
TUE	22		210	234	247	250	245	235	220	205	195	192	202	235	279	313	329	331	320	296	260	223	189	160	139	136
WED	23		159	196	232	253	261	261	253	240	226	217	216	231	267	308	333	340	332	312	275	232	193	158	127	106
THU	24	●	108	140	190	236	263	275	278	271	258	244	236	239	260	297	330	346	344	328	296	250	204	167	133	102
FRI	25		82	89	130	191	244	273	287	292	286	272	258	252	261	286	320	345	352	342	319	279	227	184	150	116
SAT	26		85	68	80	129	198	253	281	296	302	296	281	268	266	280	306	335	352	353	338	310	263	212	173	141
SUN	27		108	77	61	78	135	207	259	286	302	309	302	286	274	277	293	318	342	355	352	334	301	252	204	168
MON	28		135	102	73	60	84	146	217	264	289	307	313	305	287	277	282	298	321	343	353	348	329	293	244	200
TUE	29		165	131	99	72	65	95	160	226	268	293	311	316	306	287	277	281	296	318	338	347	340	320	284	238
WED	30		198	162	128	99	77	77	112	176	236	273	298	316	320	306	286	275	276	289	308	325	333	327	307	274
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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	●	234	196	160	130	105	90	96	134	195	248	283	308	326	326	307	284	269	266	274	288	303	312	308	293
FRI	2		265	231	197	165	138	118	110	121	161	219	267	299	324	337	330	304	277	257	248	249	258	273	286	288
SAT	3		279	258	231	203	176	154	139	136	152	194	249	291	320	340	345	327	294	262	237	221	214	220	239	259
SUN	4		270	267	255	237	215	193	176	166	169	189	233	282	317	339	349	342	314	274	239	209	187	174	182	208
MON	5		236	255	260	256	247	233	216	203	199	205	228	270	311	338	349	348	329	291	248	211	178	151	137	149
TUE	6		183	220	246	259	264	263	254	242	232	230	239	264	301	333	349	351	338	308	264	221	184	149	120	109
WED	7		127	169	214	247	266	278	281	277	266	257	255	266	291	323	345	352	344	322	283	237	197	161	126	99
THU	8	○	94	119	169	220	256	278	293	299	295	283	273	272	286	311	337	351	349	333	301	257	213	176	142	110
FRI	9		89	91	126	182	235	270	293	307	311	304	290	280	284	301	325	344	350	340	316	278	233	193	159	126
SAT	10		101	88	100	144	203	254	285	305	316	316	305	290	284	292	311	333	346	344	327	296	254	212	176	143
SUN	11		115	97	94	117	168	227	270	297	313	320	315	300	287	286	298	318	336	343	334	310	275	234	195	162
MON	12		131	108	97	105	139	195	248	284	305	318	320	310	295	286	289	303	322	336	336	321	292	256	217	182
TUE	13		150	123	105	103	122	166	220	265	294	312	321	318	305	291	286	292	307	325	333	326	306	276	240	204
WED	14		172	142	119	108	115	145	193	242	279	302	317	322	314	299	287	285	293	309	323	325	313	290	260	227
THU	15		194	163	137	120	117	134	171	219	261	291	311	322	322	309	292	281	281	291	305	315	312	297	274	246
FRI	16	●	215	185	158	137	127	132	156	198	243	279	304	321	327	320	302	283	272	272	281	291	297	293	280	260
SAT	17		235	208	180	158	143	140	152	183	226	268	299	319	331	330	314	290	269	257	254	259	267	275	274	265
SUN	18		249	228	206	182	165	157	160	178	213	257	295	320	334	337	326	301	272	248	233	227	228	238	251	258
MON	19		255	245	230	212	194	182	180	188	211	248	291	322	339	345	337	314	282	249	223	204	193	193	209	231
TUE	20		247	252	248	239	227	215	208	210	223	247	284	322	345	353	347	328	296	257	223	194	171	156	158	182
WED	21		215	242	255	258	257	250	242	239	243	256	281	316	347	360	358	343	314	273	231	196	166	139	122	129
THU	22		161	206	244	265	274	278	274	269	267	271	284	307	339	363	368	358	335	298	250	207	174	142	113	96
FRI	23	●	106	148	205	251	277	291	297	295	290	287	290	302	326	354	371	371	356	327	282	230	190	159	126	95
SAT	24		79	93	144</																					

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND

LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY – 2022				FEBRUARY – 2022				MARCH – 2022				APRIL – 2022					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	1507 2346	2.75 0.91	16	1520 1601	2.67 2.68	1	0029 1630	0.86 2.84	16	0026 1634	1.04 2.54	1	1532 2348	2.61 1.14	16	1534 2348	2.30 1.14
SA			SU			TU			WE			TU			WE		
2	1545	2.85	17	0030 1601	0.97 2.68	2	0120 1724	0.85 2.81	17	0104 1717	1.02 2.51	2	0012 1634	0.96 2.59	17	1626	2.31
SU			MO			WE			TH			WE			TH		
3	0041 1626	0.77 2.91	18	0103 1638	0.93 2.66	3	0205 1815	0.88 2.74	18	0140 1800	1.03 2.49	3	0101 1727	0.97 2.56	18	0029 0552	1.15 1.80
MO			TU			TH			FR			TH			FR		
4	0131 1709	0.71 2.91	19	0135 1713	0.90 2.62	4	0245 1128 1405 1905	0.95 2.08 1.95 2.62	19	0211 1030 1340 1841	1.09 1.92 1.84 2.48	4	0142 0902 1303 1815	1.03 1.93 1.71 2.50	19	0106 0611 1250 1801	1.19 1.85 1.57 2.29
TU			WE			FR			SA			FR			SA		
5	0218 1755	0.73 2.85	20	0206 1748	0.91 2.60	5	0322 1129 1503 1952	1.04 2.03 1.79 2.46	20	0237 0801 1424 1923	1.21 1.97 1.75 2.45	5	0217 0721 1401 1900	1.14 2.00 1.55 2.38	20	0137 0637 1340 1845	1.29 1.97 1.44 2.26
WE			TH			SA			SU			SA			SU		
6	0302 1847	0.78 2.72	21	0235 1825	0.97 2.58	6	0353 1122 1601 2034	1.19 2.04 1.68 2.28	21	0259 0819 1513 2004	1.37 2.11 1.67 2.36	6	0245 0746 1453 1943	1.27 2.06 1.42 2.21	21	0200 0704 1427 1931	1.45 2.14 1.32 2.19
TH			FR			SU			MO			SU			MO		
7	0345 1940	0.87 2.54	22	0303 1907	1.07 2.54	7	0416 0950 1701 2113	1.38 2.11 1.61 2.10	22	0317 0842 1613 2047	1.55 2.25 1.58 2.21	7	0306 0808 1544 2024	1.43 2.14 1.34 2.04	22	0217 0729 1517 2017	1.64 2.32 1.23 2.07
FR			SA			MO			TU			MO			TU		
8	0427 1328 1616 2030	1.00 2.10 1.96 2.36	23	0330 1954	1.19 2.47	8	0420 0958 1804 2151	1.60 2.22 1.57 1.91	23	0328 0903 1722 2136	1.73 2.40 1.47 2.02	8	0312 0823 1637 2105	1.61 2.25 1.30 1.88	23	0227 0748 1613	1.83 2.47 1.13
SA			SU			TU			WE			TU			WE		
9	0507 1343 1729 2115	1.18 2.10 1.85 2.17	24	0358 1305 1608 2042	1.33 2.05 1.90 2.36	9	0221 1009 1912 2243	1.75 2.34 1.51 1.72	24	0146 0922 1832	1.87 2.54 1.35	9	0010 0837 1734	1.75 2.37 1.29	24	0801 1714	2.58 1.05
SU			MO			WE			TH			WE			TH		
10	0541 1344 1837 2201	1.40 2.15 1.74 1.98	25	0424 1006 1730 2133	1.48 2.13 1.78 2.21	10	0115 1029 2028	1.70 2.43 1.41	25	0950 1941	2.67 1.25	10	0856 1832	2.46 1.27	25	0824 1815	2.64 1.01
MO			TU			TH			FR			TH			FR		
11	0550 1346 1948 2314	1.62 2.22 1.63 1.77	26	0437 1039 1848 2234	1.66 2.29 1.64 2.02	11	1103 2142	2.48 1.27	26	1034 2054	2.73 1.17	11	0917 1931	2.49 1.24	26	0903 1918	2.64 1.02
TU			WE			FR			SA			FR			SA		
12	0301 1358 2110	1.73 2.31 1.47	27	0406 1112 2001	1.84 2.48 1.48	12	1202 2233	2.50 1.15	27	1134 2208	2.71 1.08	12	0943 2034	2.44 1.19	27	0953 2029	2.57 1.05
WE			TH			SA			SU			SA			SU		
13	1409 2224	2.41 1.28	28	1152 2118	2.66 1.30	13	1338 2311	2.52 1.09	28	1353 2315	2.64 1.00	13	1024 2132	2.36 1.15	28	1059 2147	2.43 1.06
TH			FR			SU			MO			SU			MO		
14	1417 2313	2.51 1.12	29	1245 2229	2.78 1.11	14	1454 2348	2.55 1.06	14	1454 2348	2.55 1.06	14	1149 2221	2.29 1.13	29	1414 2257	2.29 1.04
FR			SA			MO			MO			MO			TU		
15	1443 2353	2.61 1.02	30	1414 2332	2.83 0.95	15	1547	2.56	15	1547	2.56	15	1428 2305	2.28 1.13	30	0737 1005 1535 2350	1.92 1.83 2.25 1.04
SA			SU			TU			TU			TU			WE		
16	1530	2.84	31	1530	2.84	16	0650 1107 1633	1.83 1.62 2.22	16	0650 1107 1633	1.83 1.62 2.22	16	0650 1107 1633	1.83 1.62 2.22	31	0650 1107 1633	1.83 1.62 2.22
MO			MO			TH			TH			TH			TH		

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND

LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022											
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
1 SU ●	0033 0515 1312 2141	1.41 2.01 0.85 1.70	16 MO ○	0437 1238	2.04 0.68	1 WE	0511 1418	2.14 0.28	16 TH	0457 1405	2.35 0.09	1 FR	0510 1418	2.02 0.19	16 SA	0542 1440	2.23 0.20	1 MO	0618 1445	1.88 0.46	16 TU	0237 0737 1531 2056	1.15 1.90 0.67 1.50
2 MO	0054 0537 1357	1.58 2.11 0.72	17 TU	0506 1331	2.21 0.48	2 TH	0531 1448	2.15 0.26	17 FR	0533 1451	2.36 0.11	2 SA	0542 1445	1.98 0.24	17 SU	0638 1524	2.13 0.28	2 TU	0658 1509	1.85 0.57	17 WE	0337 0822 1554 2115	1.01 1.71 0.85 1.60
3 TU	0554 1439	2.19 0.62	18 WE	0534 1420	2.37 0.34	3 FR	0557 1515	2.13 0.28	18 SA	0616 1537	2.28 0.18	3 SU	0616 1510	1.93 0.32	18 MO	0734 1605	1.97 0.39	3 WE	0742 1533	1.80 0.71	18 TH	0437 0905 1603 2131	0.92 1.51 1.07 1.72
4 WE	0607 1515	2.25 0.56	19 TH	0557 1505	2.47 0.28	4 SA	0629 1541	2.08 0.36	19 SU	0709 1626	2.12 0.29	4 MO	0654 1538	1.87 0.42	19 TU	0040 0345 0827 1643	1.41 1.23 1.78 0.55	4 TH	0033 0350 0827 1556 2131	1.40 1.23 1.71 0.86 1.54	19 FR	0541 0949 1252 2142	0.87 1.32 1.21 1.83
5 TH	0627 1550	2.29 0.55	20 FR	0621 1551	2.48 0.29	5 SU	0703 1608	2.02 0.45	20 MO	0805 1717	1.92 0.44	5 TU	0737 1609	1.80 0.52	20 WE	0044 0457 0914 1717	1.43 1.11 1.58 0.76	5 FR	0500 0914 1609 2158	1.13 1.57 1.04 1.69	20 SA	0647 2158	0.83 1.92
6 FR	0656 1621	2.29 0.59	21 SA	0657 1640	2.39 0.38	6 MO	0738 1641	1.92 0.55	21 TU	0226 0511 0900 1809	1.51 1.40 1.71 0.61	6 WE	0825 1643	1.69 0.64	21 TH	0046 0605 1001 1733	1.50 1.01 1.38 1.00	6 SA	0615 1007 1535 2222	1.00 1.39 1.21 1.86	21 SU	0759 2224	0.76 1.95
7 SA	0727 1650	2.24 0.66	22 SU	0742 1736	2.22 0.52	7 TU	0817 1720	1.79 0.64	22 WE	0239 0630 0959 1858	1.51 1.24 1.49 0.81	7 TH	0207 0505	1.40 1.29	22 FR	0058 0712 1110 1421	1.60 0.91 1.17 1.13	7 SU	0728 2255	0.86 2.04	22 MO	0914 2311	0.65 1.93
8 SU	0759 1721	2.15 0.73	23 MO	0832 1838	2.02 0.68	8 WE	0907 1804	1.65 0.76	23 TH	0227 0738 1248 1945	1.56 1.08 1.29 1.01	8 FR	0206 0633 1015 1729	1.44 1.15 1.43 0.98	23 SA	0113 0827	1.70 0.79	8 MO	0843 2340	0.71 2.16	23 TU	1014	0.55
9 MO	0827 1759	2.03 0.81	24 TU	0414 0644 0929 1943	1.73 1.64 1.80 0.82	9 TH	0325 0653 1012 1853	1.47 1.40 1.51 0.93	24 FR	0227 0850	1.64 0.90	9 SA	0137 0749 1145 1707	1.55 1.00 1.28 1.17	24 SU	0118 0949	1.79 0.63	9 TU	0956	0.55	24 WE	0054 1059	1.91 0.51
10 TU	0901 1849	1.89 0.91	25 WE	0415 0757 1117 2052	1.68 1.44 1.56 0.94	10 FR	0323 0825 1346 1944	1.50 1.23 1.39 1.12	25 SA	0240 1007	1.72 0.69	10 SU	0116 0903	1.75 0.81	25 MO	0122 1049	1.88 0.47	10 WE	0042 1102	2.21 0.42	25 TH	0240 1139	1.92 0.52
11 WE	0956 2014	1.74 1.03	26 TH	0338 0909 1440 2152	1.67 1.20 1.49 1.05	11 SA	0303 0932 1508 2008	1.61 1.02 1.40 1.31	26 SU	0256 1109	1.82 0.51	11 MO	0137 1013	1.96 0.58	26 TU	0200 1134	1.95 0.37	11 TH	0241 1201	2.21 0.34	26 FR	0335 1216	1.92 0.55
12 TH	0448 2136	1.61 1.13	27 FR	0333 1019 1543 2237	1.71 0.96 1.41 1.19	12 SU	0301 1032	1.79 0.78	27 MO	0312 1159	1.92 0.37	12 TU	0212 1114	2.12 0.36	27 WE	0250 1212	2.00 0.34	12 FR	0401 1255	2.20 0.32	27 SA	0421 1251	1.91 0.56
13 FR	0427 1000 1521 2221	1.63 1.37 1.66 1.24	28 SA	0348 1121 2029 2307	1.79 0.75 1.42 1.36	13 MO	0322 1129	1.98 0.53	28 TU	0337 1242	2.01 0.28	13 WE	0300 1211	2.22 0.21	28 TH	0340 1248	2.01 0.34	13 SA	0502 1343	2.18 0.35	28 SU	0503 1324	1.89 0.57
14 SA	0358 1050 1616 2252	1.72 1.15 1.67 1.38	29 SU	0408 1215	1.90 0.58	14 TU	0352 1225	2.14 0.31	29 WE	0407 1318	2.06 0.22	14 TH	0354 1304	2.27 0.14	29 FR	0424 1321	1.98 0.34	14 SU	0557 1425 2255	2.14 0.42 1.42	29 MO	0543 1352 2218	1.87 0.62 1.34
15 SU	0410 1143 1717 2318	1.87 0.91 1.63 1.54	30 MO	0429 1303	2.01 0.46	15 WE	0424 1317	2.27 0.15	30 TH	0439 1350	2.06 0.19	15 FR	0448 1354	2.27 0.15	30 SA	0503 1352	1.94 0.34	15 MO	0133 0648 1500 2215	1.31 2.05 0.53 1.42	30 TU	0131 0622 1414 1922	1.26 1.86 0.72 1.45
			31 TU	0451 1344	2.10 0.36							31 SU	0540 1420	1.91 0.38							31 WE	0213 0702 1433 1947	1.18 1.84 0.88 1.61

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND

LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0258 1.10		16 0421 0.73		1 0520 0.59		16 0500 0.80		1 0603 0.97		16 0450 1.11		1 0603 0.97		16 0450 1.11	
TH 0743 1.77		FR 2017 1.98		TU 2018 2.32		WE 2026 2.11		TH 1549 1.98		FR 2051 2.12		TH 1802 1.93		FR 2051 2.12	
2013 1.77				●		●		●		●		●		●	
2 0351 1.02		17 0517 0.70		2 0623 0.73		17 0535 0.91		2 0706 1.14		17 0525 1.22		2 0706 1.14		17 0525 1.22	
FR 0828 1.65		SA 2035 2.06		2112 2.15		TH 2059 1.95		FR 1541 1.97		SA 1502 1.97		FR 1923 1.75		SA 1840 1.88	
2035 1.91				WE		TH		2223 1.91		2146 1.97		2223 1.91		2146 1.97	
3 0457 0.92		18 0615 0.70		3 0733 0.87		18 0619 1.02		3 0808 1.30		18 0558 1.38		3 0808 1.30		18 0558 1.38	
SA 0917 1.48		SU 2059 2.08		TH 1720 1.84		FR 2142 1.79		SA 1506 2.02		SU 1502 2.02		SA 1506 2.02		SU 1502 2.02	
SA 1220 1.37		●		TH 1925 1.78		FR		SA 2033 1.53		SU 2013 1.72		SA 2033 1.53		SU 2013 1.72	
2052 2.04		●		2220 1.95				2306 1.82		2306 1.82		2306 1.82		2306 1.82	
4 0605 0.81		19 0713 0.69		4 0849 0.97		19 0719 1.15		4 0219 1.81		19 0619 1.58		4 0219 1.81		19 0619 1.58	
SU 2119 2.15		MO 2127 2.01		FR 1655 1.76		SA 1614 1.76		SU 0907 1.46		MO 1450 2.13		SU 0907 1.46		MO 1450 2.13	
●				FR 2038 1.57		SA		SU 1506 2.11		MO 2121 1.53		SU 1506 2.11		MO 2121 1.53	
5 0713 0.72		20 0815 0.69		5 0220 1.85		20 0852 1.29		5 0537 1.75		20 0259 1.79		5 0537 1.75		20 0259 1.79	
MO 2159 2.21		TU 2204 1.89		SA 1000 1.04		SU 1611 1.81		MO 0956 1.62		TU 0524 1.77		MO 0956 1.62		TU 0524 1.77	
				SA 1604 1.76		SU 2203 1.47		MO 1522 2.21		TU 1438 2.31		MO 1522 2.21		TU 1438 2.31	
6 0822 0.66		21 0919 0.68		2145 1.33				2255 1.07		2221 1.31		2255 1.07		2221 1.31	
TU 2255 2.20		WE 2345 1.78		6 0328 1.80		21 0316 1.71		6 1543 2.33		21 1455 2.51		6 1543 2.33		21 1455 2.51	
				SU 1052 1.13		MO 0944 1.45		TU 2353 0.89		WE 2314 1.08		TU 2353 0.89		WE 2314 1.08	
7 0937 0.61		22 1015 0.69		7 0425 1.74		22 0412 1.74		7 1606 2.45		22 1522 2.68		7 1606 2.45		22 1522 2.68	
WE 1029 0.75		TH 1019 0.96		FR 1844 1.59		SA 1010 1.62		WE 1029 0.75		TH 1010 1.62		WE 1029 0.75		TH 1010 1.62	
2140 1.49		FR 1739 1.56		2140 1.49		2353 0.91		2140 1.49		2353 0.91		2140 1.49		2353 0.91	
8 0022 2.13		23 0243 1.78		8 0517 1.67		23 1610 2.26		8 0044 0.75		23 0007 0.87		8 0044 0.75		23 0007 0.87	
TH 1048 0.56		FR 1101 0.72		8 1203 1.48		WE		TH 1630 2.54		FR 1554 2.81		TH 1630 2.54		FR 1554 2.81	
				●				●		●		●		●	
9 0310 2.09		24 0334 1.80		9 0049 0.76		24 0020 0.87		9 0127 0.67		24 0057 0.72		9 0127 0.67		24 0057 0.72	
FR 1149 0.53		SA 1141 0.77		0949 1.74		TH 1637 2.44		FR 1651 2.60		SA 1628 2.89		FR 1651 2.60		SA 1628 2.89	
				WE 1223 1.68		●									
10 0416 2.08		25 0418 1.81		10 0138 0.65		25 0110 0.68		10 0204 0.63		25 0144 0.66		10 0204 0.63		25 0144 0.66	
SA 1240 0.54		SU 1216 0.82		TH 1733 2.30		FR 1703 2.60		SA 1710 2.60		SU 1706 2.92		SA 1710 2.60		SU 1706 2.92	
SA 2045 1.44		SU 1740 1.40		●				●		●		●		●	
○ 2329 1.35		2353 1.31		11 0220 0.56		26 0156 0.55		11 0235 0.63		26 0230 0.69		11 0235 0.63		26 0230 0.69	
11 0510 2.06		26 0500 1.81		FR 1745 2.37		SA 1727 2.73		SU 1735 2.57		MO 1751 2.87		SU 1735 2.57		MO 1751 2.87	
1322 0.61		MO 1246 0.87													
SU 1832 1.45		●		12 0257 0.51		27 0239 0.51		12 0303 0.68		27 0315 0.78		12 0303 0.68		27 0315 0.78	
12 0035 1.20		27 0042 1.16		SA 1803 2.40		SU 1754 2.77		MO 1807 2.52		TU 1844 2.75		MO 1807 2.52		TU 1844 2.75	
0559 2.01		0542 1.79													
MO 1357 0.74		TU 1312 0.96		13 0331 0.51		28 0322 0.55		13 0328 0.78		28 0401 0.90		13 0328 0.78		28 0401 0.90	
1854 1.56		1808 1.59		SA 1833 2.39		MO 1831 2.71		TU 1845 2.46		WE 1942 2.56		TU 1845 2.46		WE 1942 2.56	
13 0138 1.05		28 0128 1.02		●				●		●		●		●	
0644 1.90		0624 1.77		14 0402 0.58		29 0408 0.66		14 0351 0.90		29 0449 1.03		14 0351 0.90		29 0449 1.03	
TU 1424 0.90		WE 1333 1.11		1911 2.33		1918 2.55		1925 2.37		1357 2.07		WE 1925 2.37		TH 1629 1.99	
1920 1.67		1834 1.77								2038 2.35				2038 2.35	
14 0234 0.91		29 0212 0.90		15 0431 0.68		30 0503 0.81		15 0418 1.01		30 0536 1.21		15 0418 1.01		30 0536 1.21	
0729 1.74		0709 1.72		1950 2.24		2010 2.35		2006 2.25		1405 2.09		TH 2006 2.25		FR 1755 1.84	
WE 1445 1.07		TH 1350 1.29								●				●	
1944 1.77		1900 1.96		15 0400 0.54		30 0337 0.49		15 2006 2.25		31 0620 1.42		15 2006 2.25		31 0620 1.42	
15 0327 0.80		30 0259 0.80		SA 1917 2.20		SU 1855 2.51		TH 0418 1.01		FR 1755 1.84		TH 0418 1.01		FR 1755 1.84	
0814 1.56		0800 1.64								●				●	
TH 1455 1.25		FR 1402 1.48		31 0425 0.51		31 1931 2.45				SA 2133 2.14				SA 2133 2.14	
2002 1.87		1923 2.13		MO											

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0515 2.22 0656 2.20 SA 1438 3.10 2314 0.87		16 1455 3.00 2354 1.05		1 1551 3.26 ●		16 0006 1.13 1614 2.98 WE		1 1459 3.08 2336 0.94 TU		16 1514 2.76 2330 1.21 WE		1 0556 2.43 1141 1.85 FR 1658 2.69 ●		16 0447 2.34 1124 1.67 SA 1632 2.44 2351 1.38	
2 1510 3.19 SU		17 1529 3.02 MO		2 0044 0.72 0800 2.50 WE 0924 2.47 1652 3.27		17 0045 1.10 0743 2.44 TH 0921 2.43 ○ 1654 3.00		2 1603 3.10 WE		17 0625 2.38 0914 2.32 TH 1601 2.78		2 0033 1.27 0605 2.49 SA 1237 1.64 1749 2.62		17 0507 2.45 1213 1.40 SU 1724 2.43 ○	
3 0007 0.65 1551 3.25 MO ●		18 0032 0.98 1608 3.02 TU ○		3 0130 0.72 0832 2.51 TH 1039 2.45 1750 3.23		18 0120 1.09 0747 2.45 FR 1054 2.39 1732 3.01		3 0024 0.94 0704 2.48 TH 1023 2.33 ● 1700 3.09		18 0009 1.20 0617 2.39 FR 1103 2.19 ○ 1644 2.80		3 0104 1.42 0621 2.55 SU 1326 1.44 1836 2.52		18 0023 1.49 0534 2.56 MO 1301 1.12 1819 2.39	
4 0057 0.52 0838 2.45 TU 0921 2.44 1640 3.27		19 0109 0.95 1647 3.02 WE		4 0213 0.81 0905 2.54 FR 1259 2.39 1842 3.15		19 0151 1.13 0757 2.50 SA 1242 2.29 1811 2.98		4 0106 0.99 0722 2.51 FR 1223 2.17 1751 3.03		19 0042 1.22 0618 2.44 SA 1209 2.01 1726 2.79		4 0127 1.59 0641 2.61 MO 1410 1.28 1920 2.40		19 0052 1.64 0604 2.66 TU 1349 0.86 1918 2.33	
5 0145 0.48 1736 3.23 WE		20 0145 0.95 1724 3.02 TH		5 0251 0.96 0938 2.59 SA 1428 2.27 1929 3.00		20 0220 1.20 0813 2.57 SU 1351 2.15 1852 2.91		5 0144 1.11 0734 2.57 SA 1328 2.00 1838 2.92		20 0112 1.29 0635 2.54 SU 1304 1.79 1810 2.75		5 0138 1.76 0702 2.66 TU 1452 1.17 2006 2.29		20 0116 1.81 0636 2.73 WE 1437 0.68 2022 2.24	
6 0232 0.53 1836 3.15 TH		21 0219 0.98 1803 3.01 FR		6 0326 1.18 1007 2.65 SU 1538 2.14 2013 2.79		21 0248 1.34 0836 2.66 MO 1452 1.98 1939 2.79		6 0216 1.29 0751 2.63 SU 1423 1.84 1921 2.76		21 0141 1.41 0701 2.64 MO 1356 1.56 1858 2.66		6 0130 1.90 0723 2.69 WE 1531 1.11 2056 2.18		21 0118 1.96 0706 2.76 TH 1527 0.59 2147 2.15	
7 0316 0.67 1051 2.50 FR 1233 2.48 1932 3.02		22 0251 1.03 0954 2.47 SA 1230 2.45 1845 2.96		7 0354 1.44 1030 2.71 MO 1644 2.01 2100 2.55		22 0314 1.53 0905 2.75 TU 1552 1.80 2033 2.61		7 0241 1.50 0813 2.70 MO 1515 1.70 2003 2.58		22 0208 1.58 0731 2.74 TU 1446 1.35 1950 2.54		7 0111 1.98 0744 2.69 TH 1611 1.10 2211 2.09		22 0106 2.05 0738 2.75 FR 1618 0.60 2352 2.10	
8 0358 0.87 1139 2.56 SA 1559 2.41 2025 2.84		23 0321 1.13 1015 2.53 SU 1439 2.40 1930 2.87		8 0409 1.70 1049 2.76 TU 1748 1.88 ● 2154 2.31		23 0333 1.76 0938 2.84 WE 1652 1.62 2139 2.41		8 0255 1.73 0834 2.75 TU 1605 1.60 2048 2.39		23 0229 1.79 0803 2.81 WE 1538 1.18 2051 2.38		8 0102 2.04 0806 2.65 FR 1653 1.11 ●		23 0102 2.09 0817 2.71 SA 1714 0.67 ●	
9 0437 1.12 1224 2.64 SU 1729 2.26 2118 2.60		24 0351 1.27 1036 2.61 MO 1603 2.27 2022 2.71		9 0359 1.93 1108 2.81 WE 1850 1.74 2330 2.12		24 0329 1.98 1011 2.91 TH 1755 1.46 ● 2317 2.23		9 0246 1.93 0858 2.79 WE 1654 1.53 2146 2.21		24 0227 1.99 0834 2.85 TH 1632 1.07 2212 2.23		9 0828 2.59 1739 1.14 SA ●		24 0917 2.62 1815 0.78 SU	
10 0510 1.40 1301 2.72 MO 1843 2.07 ● 2217 2.34		25 0418 1.46 1103 2.70 TU 1719 2.08 ● 2126 2.51		10 0309 2.07 1132 2.85 TH 1952 1.61		25 0309 2.15 1043 2.97 FR 1901 1.32		10 0210 2.05 0924 2.80 TH 1743 1.47 ●		25 0203 2.12 0905 2.87 FR 1730 1.03 ●		10 0859 2.52 1831 1.18 SU		25 1041 2.51 1924 0.90 MO	
11 0526 1.67 1330 2.79 TU 1951 1.86 2351 2.12		26 0437 1.69 1132 2.80 WE 1829 1.85 2254 2.30		11 1200 2.88 2054 1.48 FR		26 1117 3.01 2017 1.21 SA		11 0952 2.79 1836 1.43 FR		26 0942 2.86 1834 1.03 SA		11 1012 2.45 1933 1.21 MO		26 0419 2.23 0749 2.15 TU 1233 2.41 2037 1.01	
12 0515 1.89 1347 2.83 WE 2055 1.65		27 0441 1.92 1203 2.91 TH 1937 1.59		12 1238 2.90 2150 1.36 SA		27 1206 3.04 2135 1.10 SU		12 1024 2.76 1937 1.39 SA		27 1035 2.82 1949 1.05 SU		12 1220 2.40 2045 1.23 TU		27 0419 2.25 0900 1.95 WE 1354 2.35 2140 1.12	
13 1356 2.87 2150 1.45 TH		28 0113 2.18 0443 2.11 FR 1234 3.01 2047 1.34		13 1335 2.92 2239 1.26 SU		28 1341 3.05 2241 1.00 MO		13 1111 2.73 2046 1.35 SU		28 1211 2.77 2109 1.05 MO		13 0535 2.29 0911 2.23 WE 1350 2.40 2147 1.23		28 0435 2.29 0959 1.73 TH 1502 2.30 2232 1.24	
14 1408 2.92 2235 1.28 FR		29 1308 3.11 2157 1.12 SA		14 1435 2.94 2324 1.19 MO		14 1435 2.94 2324 1.19 MO		14 1257 2.71 2152 1.30 MO		29 0524 2.37 0645 2.36 TU 1356 2.75 2216 1.05		14 0515 2.26 0950 2.09 TH 1449 2.42 2236 1.25		29 0447 2.32 1056 1.51 FR 1604 2.25 2313 1.39	
15 1427 2.97 2315 1.15 SA		30 1350 3.18 2259 0.92 SU		15 1528 2.96 TU		15 1528 2.96 TU		15 1420 2.73 2245 1.25 TU		30 0529 2.38 0914 2.25 WE 1505 2.75 2310 1.08		15 0451 2.27 1035 1.91 FR 1541 2.44 2316 1.30		30 0452 2.37 1147 1.28 SA 1705 2.21 2343 1.54	
		31 1448 3.24 2354 0.79 MO						31 0546 2.40 1039 2.06 TH 1604 2.74 2355 1.15							

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

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
 Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0505 2.42 1233 1.07 SU 1801 2.16 ●		16 0413 2.44 1203 0.78 MO 1748 2.08 ○ 2315 1.71		1 0444 2.40 1333 0.45 WE 2001 1.92 2242 1.84		16 0430 2.59 1330 0.02 TH 2038 1.96 2244 1.90		1 0443 2.29 1349 0.38 FR 2022 1.86 2246 1.80		16 0520 2.56 1406 0.03 SA 2053 1.90 2334 1.79		1 0610 2.25 1429 0.57 MO 2024 1.89		16 0207 1.45 0715 2.33 TU 1500 0.67 2039 2.09		
2 0000 1.68 0522 2.48 MO 1315 0.89 1853 2.12		17 0442 2.55 1252 0.51 TU 1905 2.09 2337 1.84		2 0508 2.40 1408 0.44 TH 2037 1.92 2314 1.84		17 0517 2.60 1419 -0.01 FR		2 0523 2.27 1423 0.42 SA 2050 1.84 2324 1.77		17 0624 2.53 1451 0.14 SU 2128 1.91		2 0114 1.67 0645 2.21 TU 1455 0.67 2046 1.94		17 0310 1.29 0803 2.14 WE 1528 0.95 2106 2.16		
3 0002 1.79 0540 2.52 TU 1353 0.77 *		18 0513 2.62 1340 0.30 WE 2017 2.08 2346 1.92		3 0534 2.38 1442 0.47 FR		18 0613 2.57 1507 0.06 SA 2211 1.91		3 0602 2.25 1456 0.48 SU 2119 1.82		18 0139 1.72 0723 2.43 MO 1533 0.33 2205 1.94		3 0227 1.57 0724 2.14 WE 1521 0.81 2111 2.01		18 0412 1.15 0853 1.91 TH 1543 1.23 2131 2.21		
4 0600 2.55 1429 0.71 WE 2029 2.05		19 0546 2.67 1429 0.20 TH 2126 2.05		4 0601 2.34 1517 0.53 SA		19 0017 1.85 0717 2.49 SU 1554 0.21 2304 1.90		4 0001 1.76 0642 2.21 MO 1527 0.56 2151 1.82		19 0314 1.59 0817 2.27 TU 1612 0.59 2247 1.99		4 0333 1.45 0811 2.02 TH 1542 1.00 2140 2.08		19 0512 1.03 0953 1.68 FR 1517 1.47 ● 2152 2.24		
5 0002 1.90 0620 2.55 TH 1504 0.70 2121 2.01		20 0001 1.96 0624 2.66 FR 1517 0.20 2232 2.01		5 0633 2.28 1552 0.61 SU		20 0128 1.85 0823 2.37 MO 1642 0.42		5 0054 1.77 0725 2.15 TU 1557 0.67 2227 1.84		20 0435 1.45 0910 2.04 WE 1645 0.88 2330 2.05		5 0438 1.29 0909 1.85 FR 1554 1.21 ● 2210 2.16		20 0612 0.94 2212 2.26 SA		
6 0014 1.93 0640 2.51 FR 1540 0.74 2226 1.97		21 0023 1.97 0710 2.61 SA 1608 0.30 2343 1.98		6 0714 2.21 1628 0.70 MO		21 0002 1.93 0451 1.76 TU 0927 2.19 ● 1727 0.66		6 0317 1.75 0814 2.05 WE 1627 0.80 2303 1.90		21 0550 1.29 1011 1.79 TH 1703 1.17 ●		6 0543 1.09 1029 1.68 SA 1546 1.42 2238 2.24		21 0713 0.86 2228 2.26 SU		
7 0022 1.95 0702 2.45 SA 1618 0.80		22 0043 1.97 0813 2.51 SU 1701 0.45		7 0809 2.12 1706 0.79 TU		22 0058 1.99 0621 1.58 WE 1035 1.97 1809 0.93		7 0501 1.63 0914 1.92 TH 1654 0.97 ● 2339 1.98		22 0005 2.10 0659 1.11 FR 1149 1.57 1647 1.41		7 0648 0.89 1347 1.59 SU 1523 1.58 2304 2.32		22 0816 0.79 2242 2.25 MO		
8 0724 2.37 1659 0.87 SU		23 0928 2.37 1755 0.64 MO ●		8 0922 2.01 1744 0.91 WE ●		23 0141 2.07 0734 1.36 TH 1204 1.76 1838 1.20		8 0622 1.43 1032 1.75 FR 1715 1.16		23 0031 2.14 0806 0.94 SA		8 0756 0.70 2334 2.40 MO		23 0918 0.73 2311 2.22 TU		
9 0755 2.28 1744 0.95 MO ●		24 0250 2.04 0638 1.93 TU 1052 2.21 1854 0.84		9 0225 1.95 0721 1.75 TH 1051 1.89 1823 1.05		24 0212 2.13 0840 1.14 FR 1352 1.62 1828 1.42		9 0010 2.07 0729 1.18 SA 1221 1.63 1729 1.37		24 0049 2.17 0908 0.79 SU		9 0909 0.52 TU		24 1011 0.68 WE		
10 0541 2.19 0751 2.17 TU 0931 2.18 1834 1.02		25 0255 2.10 0754 1.72 WE 1224 2.06 1952 1.05		10 0156 2.02 0815 1.52 FR 1238 1.79 1901 1.21		25 0229 2.17 0940 0.92 SA 1610 1.61 1818 1.57		10 0040 2.18 0832 0.91 SU 1440 1.62 1746 1.55		25 0103 2.20 1002 0.66 MO		10 0017 2.45 1020 0.37 WE		25 0206 2.19 1059 0.65 TH		
11 0438 2.13 0825 2.04 WE 1129 2.10 1928 1.10		26 0319 2.17 0858 1.48 TH 1347 1.94 2045 1.25		11 0206 2.11 0908 1.24 SA 1410 1.76 1932 1.40		26 0240 2.20 1032 0.73 SU		11 0109 2.28 0936 0.64 MO 1703 1.72 1814 1.71		26 0122 2.22 1049 0.56 TU		11 0130 2.48 1120 0.25 TH		26 0319 2.20 1143 0.63 FR		
12 0406 2.11 0858 1.87 TH 1311 2.06 2025 1.19		27 0338 2.22 0957 1.25 FR 1506 1.86 2124 1.45		12 0225 2.22 1002 0.94 SU 1539 1.78 2000 1.58		27 0253 2.24 1117 0.57 MO		12 0139 2.39 1038 0.40 TU		27 0210 2.23 1132 0.49 WE		12 0317 2.51 1213 0.19 FR 1913 1.94 ○ 2124 1.86		27 0411 2.23 1221 0.64 SA 1856 1.94 ● 2220 1.84		
13 0329 2.14 0939 1.65 FR 1424 2.05 2118 1.30		28 0347 2.25 1051 1.02 SA 1630 1.83 2122 1.62		13 0251 2.34 1056 0.63 MO 1724 1.84 2033 1.73		28 0310 2.27 1158 0.46 TU		13 0218 2.47 1136 0.20 WE		28 0313 2.24 1212 0.46 TH		13 0428 2.53 1301 0.20 SA 1937 1.95 2257 1.78		28 0452 2.25 1255 0.67 SU 1856 1.95 2348 1.73		
14 0328 2.22 1025 1.39 SA 1528 2.06 2204 1.43		29 0354 2.29 1138 0.81 SU 1742 1.84 2110 1.73		14 0319 2.44 1150 0.36 TU 1844 1.91 ○ 2114 1.84		29 0334 2.29 1236 0.39 WE 1936 1.85 ● 2107 1.83		14 0312 2.53 1229 0.06 TH 1944 1.92 ○ 2123 1.88		29 0409 2.24 1250 0.45 FR 1937 1.87 ● 2144 1.83		14 0529 2.53 1345 0.28 SU 1956 1.98		29 0528 2.26 1325 0.72 MO 1904 2.00		
15 0347 2.33 1114 1.09 SU 1634 2.07 2243 1.57		30 0408 2.34 1219 0.64 MO 1838 1.87 ● 2134 1.79		15 0352 2.53 1241 0.14 WE 1947 1.96 2159 1.89		30 0406 2.30 1313 0.37 TH 1956 1.86 2202 1.82		15 0416 2.56 1318 0.00 FR 2019 1.91 2225 1.84		30 0457 2.25 1326 0.46 SA 1951 1.86 2242 1.79		15 0058 1.62 0625 2.47 MO 1424 0.44 2015 2.03		30 0049 1.58 0602 2.24 TU 1350 0.82 1921 2.09		
		31 0425 2.38 1257 0.52 TU 1923 1.91 2207 1.83								31 0536 2.26 1359 0.51 SU 2006 1.86 2351 1.73			31 0142 1.42 0640 2.18 WE 1414 0.95 1944 2.18			

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

* Extra Tides

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND

LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY – 2022				FEBRUARY – 2022				MARCH – 2022				APRIL – 2022						
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m			
1	1348 2228	2.78 1.08	16	1208 2322	2.73 1.29	1	1522	3.03	16	1531	2.82	1	1137 2248	2.85 1.15	16	1136 2233	2.55 1.38	
SA			SU			TU			WE			TU			WE			
2	1434 2325	2.91 0.86	17	1502	2.81	2	0002 1621	0.98 3.09	17	0002 1618	1.36 2.87	2	1520 2338	2.89 1.16	17	0527 0735	2.41 2.37	
SU			MO			WE			TH			WE			TH	1514 2316	2.63 1.36	
3	1529	3.02	18	0000 1547	1.23 2.88	3	0052 0635	0.99 2.40	18	0042 0617	1.33 2.46	3	0517 0852	2.44 2.34	18	0512 1117	2.44 2.22	
MO			TU			TH	0924 1712	2.36 3.11	FR	1117 1701	2.38 2.88	●	TH	1615	2.89	FR	1605 2356	2.65 1.35
4	0019 1623	0.71 3.10	19	0039 1628	1.19 2.94	4	0137 0653	1.06 2.44	19	0118 0628	1.32 2.48	4	0023 0536	1.22 2.51	19	0518 1205	2.49 2.00	
TU			WE			FR	1233 1801	2.30 3.07	SA	1238 1743	2.22 2.87	FR	1156 1705	2.18 2.86	SA	1653 2.64		
5	0110 1715	0.67 3.16	20	0116 1707	1.16 2.98	5	0218 0722	1.19 2.50	20	0152 0653	1.37 2.52	5	0103 0606	1.33 2.58	20	0033 0545	1.37 2.54	
WE			TH			SA	1352 1848	2.15 2.95	SU	1335 1825	2.06 2.81	SA	1300 1753	1.98 2.78	SU	1250 1739	1.76 2.59	
6	0159 1805	0.70 3.15	21	0152 1745	1.16 2.98	6	0255 0755	1.35 2.54	21	0224 0723	1.48 2.57	6	0138 0636	1.47 2.64	21	0107 0615	1.46 2.59	
TH			FR			SU	1457 1935	1.99 2.77	MO	1430 1910	1.89 2.70	SU	1355 1839	1.78 2.65	MO	1336 1824	1.52 2.50	
7	0245 1854	0.80 3.06	22	0226 1825	1.19 2.96	7	0327 0828	1.55 2.57	22	0255 0753	1.66 2.62	7	0207 0706	1.62 2.68	22	0138 0647	1.62 2.66	
FR			SA			MO	1558 2022	1.87 2.54	TU	1525 1957	1.72 2.53	MO	1444 1925	1.61 2.48	TU	1423 1913	1.32 2.36	
8	0328 1152	0.96 2.35	23	0259 0809	1.27 2.34	8	0354 0859	1.79 2.59	23	0323 0819	1.88 2.66	8	0231 0735	1.78 2.71	23	0206 0716	1.83 2.72	
SA	1502 1941	2.25 2.88	SU	1412 1907	2.27 2.89	TU	1656	1.77	WE	1622 2055	1.55 2.31	TU	1531 2016	1.49 2.29	WE	1513 2015	1.15 2.18	
9	0408 1227	1.18 2.41	24	0333 0840	1.39 2.38	9	0012 0408	2.25 2.03	24	0336 0837	2.11 2.71	9	0244 0802	1.97 2.72	24	0220 0742	2.05 2.76	
SU	1621 2026	2.15 2.64	MO	1528 1951	2.17 2.75	WE	0921 1750	2.62 1.71	TH	1718	1.40	WE	1618	1.42	TH	1605	1.02	
10	0444 1304	1.45 2.48	25	0406 1210	1.56 2.41	10	0927 1845	2.66 1.65	25	0852 1816	2.79 1.29	10	0825 1705	2.73 1.39	25	0804 1700	2.77 0.96	
MO	1733 2111	2.05 2.39	TU	1636 2040	2.02 2.56	TH			FR			TH			FR			
11	0511 1336	1.73 2.53	26	0436 1229	1.78 2.43	11	0934 1946	2.72 1.59	26	0916 1921	2.89 1.24	11	0841 1751	2.74 1.40	26	0828 1802	2.78 0.97	
TU	1838 2207	1.93 2.15	WE	1738 2142	1.84 2.32	FR			SA			FR			SA			
12	0516 1357	1.96 2.55	27	0450 0949	2.00 2.55	12	0951 2058	2.77 1.53	27	0952 2040	2.95 1.21	12	0857 1840	2.73 1.40	27	0902 1917	2.76 1.03	
WE	1948	1.81	TH	1838	1.65	SA			SU			SA			SU			
13	1357 2104	2.56 1.67	28	1005 1941	2.70 1.47	13	1020 2153	2.79 1.48	28	1038 2150	2.94 1.17	13	0919 1940	2.72 1.41	28	0943 2034	2.71 1.09	
TH			FR			SU			MO			SU			MO			
14	1100 2201	2.59 1.51	29	1035 2054	2.85 1.30	14	1057 2238	2.79 1.43	29	1306 2136	2.61 1.14	14	0950 2053	2.68 1.41	29	1306 2136	2.61 1.14	
FR			SA			MO			TU			MO			TU			
15	1125 2243	2.67 1.39	30	1116 2205	2.96 1.15	15	1148 2321	2.75 1.40	30	1416 2225	2.60 1.19	15	1032 2147	2.63 1.40	30	1416 2225	2.60 1.19	
SA			SU			TU			WE			TU			WE			
			31	1209 2306	2.99 1.04										31	0446 0959	2.32 2.14	
			MO												TH	1514 2308	2.57 1.26	

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND

LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0414 1206 SU 1701 ● 2322	2.35 1.13 2.04 1.65	16 0337 1133 MO 1658 ○ 2257	2.34 0.83 1.97 1.66	1 0421 1301	2.31 0.57	16 0412 1252	2.48 0.12	1 0424 1318	2.28 0.49	16 0450 1330	2.51 0.15	1 0527 1359	2.24 0.63	16 0138 0629	1.43 2.24
2 0442 1244 MO 1751 2345	2.40 0.98 2.00 1.76	17 0413 1219 TU 1905 2327	2.42 0.56 1.95 1.78	2 0448 1336	2.31 0.55	17 0458 1342	2.52 0.11	2 0500 1353	2.28 0.52	17 0543 1417 SU 2150	2.48 0.26 1.82	2 0110 0606 TU 1428 2154	1.67 2.17 0.71 1.79	17 0242 0719 WE 1456 2018	1.25 2.03 0.95 2.05
3 0508 1321 TU 1848	2.42 0.86 1.95	18 0449 1306	2.49 0.37	3 0517 1410	2.30 0.57	18 0548 1432	2.53 0.19	3 0535 1427	2.26 0.57	18 0129 0635 MO 1501 2225	1.70 2.38 0.42 1.85	3 0212 0649 WE 1457 2031	1.57 2.08 0.84 1.86	18 0344 0812 TH 1520 2047	1.09 1.79 1.20 2.09
4 0002 0531 WE 1357	1.84 2.43 0.79	19 0525 1353	2.55 0.28	4 0551 1444	2.28 0.63	19 0640 1522	2.47 0.33	4 0613 1459	2.23 0.64	19 0247 0728 TU 1540 2301	1.57 2.20 0.64 1.89	4 0314 0737 TH 1525 2100	1.44 1.95 1.00 1.93	19 0442 1224 FR 1520 ● 2115	0.96 1.53 1.44 2.12
5 0556 1431	2.42 0.76	20 0603 1442	2.58 0.29	5 0628 1519	2.25 0.70	20 0736 1610	2.34 0.50	5 0652 1532	2.17 0.73	20 0404 0822 WE 1615 2327	1.42 1.96 0.90 1.95	5 0415 0831 FR 1545 ● 2132	1.27 1.78 1.20 1.99	20 0539 2140	0.89 2.15
6 0625 1506	2.39 0.78	21 0648 1534	2.55 0.38	6 0705 1558	2.22 0.79	21 0034 0412 TU 0833 ● 1658	1.88 1.73 2.15 0.73	6 0022 0312 WE 0737 1605	1.83 1.77 2.07 0.85	21 0516 0921 TH 1640 ● 2335	1.25 1.70 1.17 2.01	6 0516 0942 SA 1540 2203	1.07 1.59 1.39 2.05	21 0640 2202	0.84 2.16
7 0658 1543	2.37 0.85	22 0741 1630	2.46 0.52	7 0746 1638	2.16 0.88	22 0100 0538 WE 0936 1741	1.93 1.58 1.92 0.99	7 0032 0439 TH 0833 ● 1639	1.86 1.64 1.91 0.99	22 0622 1337 FR 1634 2354	1.08 1.49 1.42 2.07	7 0617 2234	0.87 2.14	22 0753 2231	0.81 2.16
8 0732 1624	2.34 0.94	23 0839 1730 ○	2.33 0.69	8 0233 0503 WE 0835 ● 1723	1.97 1.93 2.04 0.96	23 0122 0652 TH 1059 1816	2.00 1.39 1.70 1.25	8 0037 0553 FR 0948 1707	1.89 1.44 1.72 1.16	23 0727	0.94	8 0724 2309	0.69 2.25	23 0902 2318	0.75 2.14
9 0807 1711	2.29 1.01	24 0229 0544 TU 0949 1831	2.00 1.90 2.17 0.90	9 0220 0637 TH 0951 1809	1.96 1.77 1.89 1.08	24 0134 0803 FR 1443 1809	2.06 1.19 1.58 1.47	9 0006 0659 SA 1129 1717	1.94 1.19 1.57 1.36	24 0021 0833	2.12 0.81	9 0837	0.54	24 0952	0.70
10 0848 1805	2.21 1.07	25 0236 0703 WE 1124 1928	2.03 1.75 2.00 1.11	10 0220 0745 FR 1144 1855	1.97 1.54 1.75 1.23	25 0137 0909	2.12 0.98	10 0019 0802	2.04 0.93	25 0051 0933	2.14 0.68	10 0007 0944	2.33 0.40	25 0140 1034	2.14 0.69
11 0359 0711 WE 0945 1905	2.10 2.05 2.10 1.12	26 0249 0818 TH 1258 2019	2.07 1.56 1.88 1.31	11 0137 0842 SA 1318 1939	2.02 1.28 1.71 1.42	26 0152 1003	2.16 0.78	11 0046 0904	2.16 0.68	26 0127 1022	2.14 0.59	11 0146 1041	2.39 0.29	26 0233 1112	2.19 0.70
12 0342 0818 TH 1207 2003	2.08 1.90 2.00 1.20	27 0252 0930 FR 1442 2102	2.12 1.33 1.79 1.49	12 0144 0935 SU 1500 2012	2.13 0.99 1.71 1.60	27 0216 1048	2.18 0.62	12 0121 1002	2.27 0.45	27 0208 1104	2.16 0.54	12 0255 1133 FR ○	2.44 0.25	27 0319 1146 ● SA	2.24 0.72
13 0337 0914 FR 1334 2054	2.08 1.69 1.98 1.29	28 0245 1026 SA 1651 2129	2.17 1.08 1.76 1.62	13 0212 1025	2.24 0.69	28 0245 1128	2.20 0.53	13 0205 1057	2.37 0.26	28 0252 1142	2.20 0.53	13 0354 1222 SA 1952 2319	2.47 0.27 1.81 1.75	28 0400 1218 SU 1929 2351	2.26 0.74 1.85 1.72
14 0243 1002 SA 1443 2140	2.15 1.43 1.99 1.41	29 0303 1110 SU 1819 2124	2.21 0.87 1.76 1.73	14 0248 1114	2.34 0.42	29 0316 1205	2.23 0.48	14 0300 1149	2.43 0.14	29 0333 1219	2.25 0.54	14 0448 1308 SU 2006	2.46 0.36 1.85	29 0441 1248 MO 1821	2.24 0.78 1.87
15 0304 1048 SU 1549 2221	2.25 1.14 1.99 1.53	30 0329 1149	2.25 0.72	15 0329 1203	2.42 0.22	30 0350 1241	2.26 0.48	15 0356 1240	2.48 0.11	30 0412 1254	2.28 0.56	15 0032 0539 MO 1348 1948	1.60 2.39 0.52 1.92	30 0036 0521 TU 1317 1831	1.56 2.18 0.85 1.95
		31 0356 1225	2.29 0.62					31 0450 1328	2.28 0.58					31 0123 0604 WE 1346 1857	1.39 2.09 0.97 2.03

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

Caution: Predictions are of secondary quality

Moon Phase Symbols

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

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND

LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022																																																																																																																																																																																																																																							
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																																																																																																				
1	0211 1.22 0648 1.99 TH 1413 1.14 1925 2.10	16	0314 0.85 0807 1.74 FR 1404 1.58 1938 2.28	2	0302 1.06 0736 1.85 FR 1433 1.35 1952 2.16	17	0403 0.80 2003 2.27	3	0353 0.91 0832 1.68 SA 1420 1.54 2015 2.21	18	0452 0.82 2027 2.27	4	0448 0.78 2040 2.27	19	0546 0.88 2054 2.26	5	0546 0.69 2115 2.33	20	0656 0.92 2129 2.22	6	0656 0.63 2202 2.37	21	0816 0.93 2218 2.17	7	0818 0.58 2312 2.37	22	0909 0.93 1904 2.10 TH 2117 2.06	8	0926 0.53	23	0104 2.12 0950 0.94 FR 1854 2.04 2159 1.97	9	0148 2.40 1021 0.51	24	0210 2.15 1025 0.97 SA 1809 2.02 2240 1.85	10	0254 2.43 1108 0.53 SA 1817 1.93 O 2234 1.73	25	0302 2.18 1056 1.01 SU 1802 2.03 2318 1.69	11	0350 2.42 1151 0.62 SU 1756 1.98 2338 1.53	26	0348 2.19 1126 1.07 MO 1652 2.08 ● 2355 1.48	12	0442 2.35 1229 0.78 MO 1754 2.07	27	0434 2.16 1156 1.14 TU 1708 2.17	13	0037 1.32 0533 2.24 TU 1304 0.98 1819 2.17	28	0034 1.25 0519 2.10 WE 1226 1.24 1736 2.25	14	0133 1.12 0622 2.09 WE 1334 1.19 1845 2.23	29	0116 1.04 0604 2.02 TH 1256 1.40 1805 2.32	15	0225 0.96 0713 1.92 TH 1358 1.39 1912 2.27	30	0200 0.86 0653 1.92 FR 1318 1.59 1833 2.38	1	0247 0.73 0750 1.80 SA 1302 1.77 1857 2.43	2	0336 0.65 1921 2.46	3	0428 0.62 1953 2.47	4	0527 0.65 2039 2.46	5	0638 0.70 2134 2.42	6	0756 0.76 2353 2.33	7	0859 0.82 1704 2.09 FR 2033 2.00	8	0139 2.33 0948 0.89 SA 1701 2.10 2145 1.77	9	0245 2.31 1029 1.00 SU 1632 2.16 2248 1.50	10	0344 2.25 1104 1.15 MO 1632 2.26 O 2343 1.25	11	0440 2.16 1135 1.34 TU 1657 2.36	12	0033 1.03 0532 2.07 WE 1203 1.53 1723 2.42	13	0120 0.86 0624 1.98 TH 1225 1.69 1748 2.46	14	0204 0.76 1013 1.87 FR 1232 1.82 1812 2.46	15	0247 0.71 1839 2.45	16	0330 0.73 1906 2.42	17	0413 0.81 1934 2.39	18	0457 0.92 1708 2.36	19	0544 1.03 1701 2.35	20	0638 1.10 1705 2.30	21	0736 1.16 1701 2.24	22	0827 1.20 1654 2.21 SA 2148 1.91	23	0134 2.05 0909 1.27 SU 1653 2.21 2227 1.70	24	0240 2.06 0948 1.36 MO 1536 2.26 2305 1.46	25	0339 2.06 1025 1.47 TU 1550 2.37 ● 2343 1.20	26	0434 2.05 1059 1.59 WE 1619 2.46	27	0022 0.94 0528 2.01 TH 1129 1.72 1650 2.54	28	0105 0.72 0635 1.95 FR 1148 1.86 1721 2.60	29	0149 0.57 1750 2.67	30	0236 0.49 1820 2.70	31	0324 0.49 1856 2.69	1	0417 0.56 1939 2.63	2	0514 0.68 2028 2.53	3	0615 0.84 1615 2.31 TH 1827 2.28 2121 2.40	4	0716 1.02 1602 2.28 FR 1940 2.11 2323 2.23	5	0808 1.20 1604 2.28 SA 2052 1.88	6	0119 2.13 0849 1.37 SU 1601 2.32 2159 1.58	7	0237 2.06 0918 1.53 MO 1525 2.41 2255 1.28	8	0348 2.01 0936 1.69 TU 1544 2.51 O 2341 1.02	9	0454 1.98 0951 1.83 WE 1611 2.58	10	0025 0.84 1636 2.63	11	0107 0.73 1659 2.65	12	0148 0.68 1725 2.65	13	0227 0.68 1757 2.63	14	0306 0.73 1833 2.60	15	0344 0.83 1905 2.56	16	0421 0.96 1933 2.51	17	0457 1.08 1606 2.45	18	0536 1.19 1602 2.41	19	0616 1.27 1558 2.37	20	0657 1.38 1557 2.35 SU 2110 1.87	21	0038 1.98 0737 1.51 MO 1538 2.37 2155 1.60	22	0213 1.97 0814 1.67 TU 1433 2.49 2238 1.30	23	0344 1.99 0842 1.84 WE 1502 2.60 2322 1.01	24	1536 2.70	25	0007 0.75 1613 2.79	26	0054 0.55 1649 2.87	27	0140 0.44 1728 2.94	28	0228 0.42 1812 2.95	29	0316 0.48 1858 2.89	30	0406 0.61 1946 2.77	1	0457 0.80 1453 2.39 TH 1659 2.34 ● 2031 2.58	2	0545 1.05 1456 2.39 FR 1821 2.20 2119 2.36	3	0626 1.32 1506 2.42 SA 1937 2.01 2245 2.11	4	0645 1.57 1517 2.45 SU 2055 1.76	5	0105 1.95 0639 1.75 MO 1505 2.50 2202 1.48	6	0431 1.92 0647 1.86 TU 1444 2.58 2250 1.21	7	1507 2.66 2333 1.00	8	1536 2.72	9	0014 0.87 1604 2.77	10	0055 0.81 1633 2.81	11	0134 0.79 1706 2.83	12	0212 0.80 1742 2.82	13	0248 0.86 1819 2.80	14	0321 0.96 1854 2.76	15	0354 1.08 1925 2.69	16	0425 1.20 1958 2.58	17	0458 1.32 1457 2.42 SA 1758 2.31 2042 2.42	18	0530 1.45 1454 2.40 SU 1904 2.09 2150 2.21	19	0558 1.59 1449 2.41 MO 2004 1.83 2355 2.04	20	0617 1.76 1311 2.50 TU 2103 1.56	21	0348 2.01 0629 1.93 WE 1335 2.64 2200 1.27	22	1412 2.77 2255 1.00	23	1456 2.88 2348 0.77	24	1545 2.98	25	0040 0.61 1635 3.07	26	0129 0.55 1725 3.13	27	0217 0.58 1815 3.13	28	0304 0.68 1905 3.04	29	0349 0.86 1306 2.35 TH 1520 2.30 1953 2.85	30	0432 1.09 1314 2.40 FR 1646 2.18 ● 2039 2.59	31	0510 1.39 1339 2.46 SA 1801 2.03 2129 2.31
1	0247 0.73 0750 1.80 SA 1302 1.77 1857 2.43	2	0336 0.65 1921 2.46	3	0428 0.62 1953 2.47	4	0527 0.65 2039 2.46	5	0638 0.70 2134 2.42	6	0756 0.76 2353 2.33	7	0859 0.82 1704 2.09 FR 2033 2.00	8	0139 2.33 0948 0.89 SA 1701 2.10 2145 1.77	9	0245 2.31 1029 1.00 SU 1632 2.16 2248 1.50	10	0344 2.25 1104 1.15 MO 1632 2.26 O 2343 1.25	11	0440 2.16 1135 1.34 TU 1657 2.36	12	0033 1.03 0532 2.07 WE 1203 1.53 1723 2.42	13	0120 0.86 0624 1.98 TH 1225 1.69 1748 2.46	14	0204 0.76 1013 1.87 FR 1232 1.82 1812 2.46	15	0247 0.71 1839 2.45	16	0330 0.73 1906 2.42	17	0413 0.81 1934 2.39	18	0457 0.92 1708 2.36	19	0544 1.03 1701 2.35	20	0638 1.10 1705 2.30	21	0736 1.16 1701 2.24	22	0827 1.20 1654 2.21 SA 2148 1.91	23	0134 2.05 0909 1.27 SU 1653 2.21 2227 1.70	24	0240 2.06 0948 1.36 MO 1536 2.26 2305 1.46	25	0339 2.06 1025 1.47 TU 1550 2.37 ● 2343 1.20	26	0434 2.05 1059 1.59 WE 1619 2.46	27	0022 0.94 0528 2.01 TH 1129 1.72 1650 2.54	28	0105 0.72 0635 1.95 FR 1148 1.86 1721 2.60	29	0149 0.57 1750 2.67	30	0236 0.49 1820 2.70	31	0324 0.49 1856 2.69	1	0417 0.56 1939 2.63	2	0514 0.68 2028 2.53	3	0615 0.84 1615 2.31 TH 1827 2.28 2121 2.40	4	0716 1.02 1602 2.28 FR 1940 2.11 2323 2.23	5	0808 1.20 1604 2.28 SA 2052 1.88	6	0119 2.13 0849 1.37 SU 1601 2.32 2159 1.58	7	0237 2.06 0918 1.53 MO 1525 2.41 2255 1.28	8	0348 2.01 0936 1.69 TU 1544 2.51 O 2341 1.02	9	0454 1.98 0951 1.83 WE 1611 2.58	10	0025 0.84 1636 2.63	11	0107 0.73 1659 2.65	12	0148 0.68 1725 2.65	13	0227 0.68 1757 2.63	14	0306 0.73 1833 2.60	15	0344 0.83 1905 2.56	16	0421 0.96 1933 2.51	17	0457 1.08 1606 2.45	18	0536 1.19 1602 2.41	19	0616 1.27 1558 2.37	20	0657 1.38 1557 2.35 SU 2110 1.87	21	0038 1.98 0737 1.51 MO 1538 2.37 2155 1.60	22	0213 1.97 0814 1.67 TU 1433 2.49 2238 1.30	23	0344 1.99 0842 1.84 WE 1502 2.60 2322 1.01	24	1536 2.70	25	0007 0.75 1613 2.79	26	0054 0.55 1649 2.87	27	0140 0.44 1728 2.94	28	0228 0.42 1812 2.95	29	0316 0.48 1858 2.89	30	0406 0.61 1946 2.77	1	0457 0.80 1453 2.39 TH 1659 2.34 ● 2031 2.58	2	0545 1.05 1456 2.39 FR 1821 2.20 2119 2.36	3	0626 1.32 1506 2.42 SA 1937 2.01 2245 2.11	4	0645 1.57 1517 2.45 SU 2055 1.76	5	0105 1.95 0639 1.75 MO 1505 2.50 2202 1.48	6	0431 1.92 0647 1.86 TU 1444 2.58 2250 1.21	7	1507 2.66 2333 1.00	8	1536 2.72	9	0014 0.87 1604 2.77	10	0055 0.81 1633 2.81	11	0134 0.79 1706 2.83	12	0212 0.80 1742 2.82	13	0248 0.86 1819 2.80	14	0321 0.96 1854 2.76	15	0354 1.08 1925 2.69	16	0425 1.20 1958 2.58	17	0458 1.32 1457 2.42 SA 1758 2.31 2042 2.42	18	0530 1.45 1454 2.40 SU 1904 2.09 2150 2.21	19	0558 1.59 1449 2.41 MO 2004 1.83 2355 2.04	20	0617 1.76 1311 2.50 TU 2103 1.56	21	0348 2.01 0629 1.93 WE 1335 2.64 2200 1.27	22	1412 2.77 2255 1.00	23	1456 2.88 2348 0.77	24	1545 2.98	25	0040 0.61 1635 3.07	26	0129 0.55 1725 3.13	27	0217 0.58 1815 3.13	28	0304 0.68 1905 3.04	29	0349 0.86 1306 2.35 TH 1520 2.30 1953 2.85	30	0432 1.09 1314 2.40 FR 1646 2.18 ● 2039 2.59	31	0510 1.39 1339 2.46 SA 1801 2.03 2129 2.31																																																												
1	0417 0.56 1939 2.63	2	0514 0.68 2028 2.53	3	0615 0.84 1615 2.31 TH 1827 2.28 2121 2.40	4	0716 1.02 1602 2.28 FR 1940 2.11 2323 2.23	5	0808 1.20 1604 2.28 SA 2052 1.88	6	0119 2.13 0849 1.37 SU 1601 2.32 2159 1.58	7	0237 2.06 0918 1.53 MO 1525 2.41 2255 1.28	8	0348 2.01 0936 1.69 TU 1544 2.51 O 2341 1.02	9	0454 1.98 0951 1.83 WE 1611 2.58	10	0025 0.84 1636 2.63	11	0107 0.73 1659 2.65	12	0148 0.68 1725 2.65	13	0227 0.68 1757 2.63	14	0306 0.73 1833 2.60	15	0344 0.83 1905 2.56	16	0421 0.96 1933 2.51	17	0457 1.08 1606 2.45	18	0536 1.19 1602 2.41	19	0616 1.27 1558 2.37	20	0657 1.38 1557 2.35 SU 2110 1.87	21	0038 1.98 0737 1.51 MO 1538 2.37 2155 1.60	22	0213 1.97 0814 1.67 TU 1433 2.49 2238 1.30	23	0344 1.99 0842 1.84 WE 1502 2.60 2322 1.01	24	1536 2.70	25	0007 0.75 1613 2.79	26	0054 0.55 1649 2.87	27	0140 0.44 1728 2.94	28	0228 0.42 1812 2.95	29	0316 0.48 1858 2.89	30	0406 0.61 1946 2.77	1	0457 0.80 1453 2.39 TH 1659 2.34 ● 2031 2.58	2	0545 1.05 1456 2.39 FR 1821 2.20 2119 2.36	3	0626 1.32 1506 2.42 SA 1937 2.01 2245 2.11	4	0645 1.57 1517 2.45 SU 2055 1.76	5	0105 1.95 0639 1.75 MO 1505 2.50 2202 1.48	6	0431 1.92 0647 1.86 TU 1444 2.58 2250 1.21	7	1507 2.66 2333 1.00	8	1536 2.72	9	0014 0.87 1604 2.77	10	0055 0.81 1633 2.81	11	0134 0.79 1706 2.83	12	0212 0.80 1742 2.82	13	0248 0.86 1819 2.80	14	0321 0.96 1854 2.76	15	0354 1.08 1925 2.69	16	0425 1.20 1958 2.58	17	0458 1.32 1457 2.42 SA 1758 2.31 2042 2.42	18	0530 1.45 1454 2.40 SU 1904 2.09 2150 2.21	19	0558 1.59 1449 2.41 MO 2004 1.83 2355 2.04	20	0617 1.76 1311 2.50 TU 2103 1.56	21	0348 2.01 0629 1.93 WE 1335 2.64 2200 1.27	22	1412 2.77 2255 1.00	23	1456 2.88 2348 0.77	24	1545 2.98	25	0040 0.61 1635 3.07	26	0129 0.55 1725 3.13	27	0217 0.58 1815 3.13	28	0304 0.68 1905 3.04	29	0349 0.86 1306 2.35 TH 1520 2.30 1953 2.85	30	0432 1.09 1314 2.40 FR 1646 2.18 ● 2039 2.59	31	0510 1.39 1339 2.46 SA 1801 2.03 2129 2.31																																																																																																																										
1	0457 0.80 1453 2.39 TH 1659 2.34 ● 2031 2.58	2	0545 1.05 1456 2.39 FR 1821 2.20 2119 2.36	3	0626 1.32 1506 2.42 SA 1937 2.01 2245 2.11	4	0645 1.57 1517 2.45 SU 2055 1.76	5	0105 1.95 0639 1.75 MO 1505 2.50 2202 1.48	6	0431 1.92 0647 1.86 TU 1444 2.58 2250 1.21	7	1507 2.66 2333 1.00	8	1536 2.72	9	0014 0.87 1604 2.77	10	0055 0.81 1633 2.81	11	0134 0.79 1706 2.83	12	0212 0.80 1742 2.82	13	0248 0.86 1819 2.80	14	0321 0.96 1854 2.76	15	0354 1.08 1925 2.69	16	0425 1.20 1958 2.58	17	0458 1.32 1457 2.42 SA 1758 2.31 2042 2.42	18	0530 1.45 1454 2.40 SU 1904 2.09 2150 2.21	19	0558 1.59 1449 2.41 MO 2004 1.83 2355 2.04	20	0617 1.76 1311 2.50 TU 2103 1.56	21	0348 2.01 0629 1.93 WE 1335 2.64 2200 1.27	22	1412 2.77 2255 1.00	23	1456 2.88 2348 0.77	24	1545 2.98	25	0040 0.61 1635 3.07	26	0129 0.55 1725 3.13	27	0217 0.58 1815 3.13	28	0304 0.68 1905 3.04	29	0349 0.86 1306 2.35 TH 1520 2.30 1953 2.85	30	0432 1.09 1314 2.40 FR 1646 2.18 ● 2039 2.59	31	0510 1.39 1339 2.46 SA 1801 2.03 2129 2.31																																																																																																																																																																																						

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
TIME ZONE -1000

Table with columns for day/month, time (00-23), and tide heights. Includes lunar phase indicators (New Moon, First Quarter, Full Moon, Last Quarter) for specific days.

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
TIME ZONE -1000

Table with columns for day/month, time (00-23), and tide heights for August 2022.

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – AMRUN (BOYD POINT)

LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 1357 2241 SA	3.00 1.04	16 1435 2326 SU	2.93 1.17	1 1517 ● TU	3.18	16 1544 WE	2.92	1 1423 2306 TU	2.99 1.09	16 1440 2302 WE	2.70 1.32	1 0523 1101 FR	2.27 1.92	16 0356 1058 SA	2.22 1.76
2 1431 2332 SU	3.09 0.85	17 1513 MO	2.93	2 0010 1615 WE	0.91 3.20	17 0013 1617 TH	1.24 2.93	2 1524 2352 WE	3.02 1.11	17 1522 2336 TH	2.72 1.33	2 0000 0509 SA	1.41 2.35	17 0415 1142 SU	2.35 1.52
3 1515 MO ●	3.15	18 0002 1549 TU ○	1.12 2.94	3 0055 1707 TH	0.94 3.17	18 0045 1648 FR	1.25 2.94	3 1616 TH ●	3.01	18 0837 1051 FR ○	2.28 2.23	3 0029 0528 SU	1.56 2.44	18 0443 1226 MO	2.47 1.27
4 0022 1607 TU	0.73 3.17	19 0037 1621 WE	1.10 2.94	4 0136 1045 FR	1.03 2.41	19 0114 1023 SA	1.29 2.40	4 0032 0745 FR	1.18 2.33	19 0006 0513 SA	1.37 2.30	4 0051 0550 MO	1.72 2.51	19 0014 0515 TU	1.75 2.57
5 0110 1703 WE	0.71 3.16	20 0111 1649 TH	1.11 2.95	5 0215 1028 SA	1.17 2.46	20 0142 0930 SU	1.37 2.42	5 0107 0629 SA	1.30 2.41	20 0033 0532 SU	1.44 2.41	5 0108 0615 TU	1.87 2.57	20 0040 0546 WE	1.90 2.63
6 0156 1757 TH	0.76 3.10	21 0144 1721 FR	1.14 2.96	6 0249 1049 SU	1.37 2.55	21 0210 0735 MO	1.48 2.53	6 0138 0650 SU	1.47 2.50	21 0101 0601 MO	1.55 2.53	6 0115 0640 WE *	2.00 2.60	21 0055 0620 TH	2.04 2.67
7 0241 1845 FR	0.89 2.98	22 0215 1758 SA	1.20 2.93	7 0318 1115 MO	1.59 2.63	22 0238 0807 TU	1.65 2.63	7 0204 0716 MO	1.66 2.59	22 0129 0634 TU	1.71 2.64	7 0703 1539 TH	2.60 1.23	22 0656 1545 FR	2.67 0.79
8 0324 1230 SA	1.07 2.50	23 0245 1217 SU	1.28 2.51	8 0338 1134 TU	1.82 2.70	23 0302 0842 WE	1.85 2.73	8 0224 0744 TU	1.86 2.66	23 0154 0708 WE	1.89 2.71	8 0728 1622 FR	2.58 1.24	23 0741 1645 SA ○	2.63 0.85
9 0403 1241 SU	1.29 2.59	24 0315 1204 MO	1.40 2.55	9 0340 1132 WE *	2.02 2.75	24 0314 0915 TH ○	2.06 2.81	9 0231 0812 WE *	2.03 2.70	24 0209 0741 TH	2.07 2.76	9 0758 1711 SA ○	2.55 1.26	24 0836 1753 SU	2.57 0.93
10 0437 1301 MO	1.54 2.68	25 0346 1153 TU	1.58 2.61	10 1115 1937 TH	2.79 1.73	25 0947 1831 FR	2.88 1.48	10 0840 1712 TH ○	2.73 1.60	25 0816 1658 FR ○	2.79 1.21	10 0840 1811 SU	2.50 1.29	25 0939 1906 MO	2.47 1.02
11 0456 1322 TU	1.78 2.75	26 0411 1139 WE	1.79 2.70	11 1134 2043 FR	2.83 1.58	26 1024 1953 SA	2.93 1.34	11 0910 1810 FR	2.73 1.55	26 0857 1809 SA	2.79 1.19	11 0935 1927 MO	2.44 1.31	26 0451 0652 TU	2.17 2.15
12 0444 1332 WE *	1.97 2.80	27 0415 1136 TH	1.99 2.81	12 1222 2132 SA	2.86 1.45	27 1113 2111 SU	2.96 1.21	12 0945 1923 SA	2.72 1.50	27 0946 1931 SU	2.76 1.18	12 1045 2039 TU	2.39 1.31	27 0423 0810 WE	2.15 2.00
13 1332 2132 TH	2.84 1.57	28 0255 0326 FR	2.14 2.14	13 1321 2216 SU	2.87 1.35	28 1300 2214 MO	2.97 1.12	13 1028 2038 SU	2.70 1.44	28 1054 2049 MO	2.71 1.16	13 0650 0832 WE	2.26 2.24	28 0425 0918 TH	2.16 1.82
14 1342 2213 FR	2.88 1.40	29 1222 2129 SA	3.01 1.25	14 1415 2258 MO	2.88 1.29	14 1415 2258 MO	2.88 1.29	14 1146 2136 MO	2.66 1.38	29 1315 2152 TU	2.67 1.16	14 0635 0926 TH	2.18 2.13	29 0421 1024 FR	2.20 1.62
15 1404 2250 SA	2.92 1.26	30 1310 2229 SU	3.09 1.07	15 1503 2337 TU	2.90 1.25	15 1503 2337 TU	2.90 1.25	15 1349 2223 TU	2.67 1.34	30 0607 0830 WE	2.25 2.24	15 0532 1014 FR	2.14 1.97	30 0410 1119 SA	2.26 1.41
		31 1415 2322 MO	3.14 0.96					31 0551 0955 TH	2.24 2.09						

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

* Extra Tides

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – AMRUN (BOYD POINT)

LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0420 2.33 1205 1.21 SU 1709 2.00 ● 2332 1.77		16 0330 2.36 1131 0.95 MO 1708 1.93 ○ 2246 1.78		1 0415 2.31 1304 0.61		16 0353 2.49 1258 0.23		1 0426 2.20 1319 0.51		16 0447 2.49 1333 0.24		1 0527 2.20 1357 0.69 MO 2313 1.79		16 0129 1.51 0624 2.27 TU 1425 0.84 1948 1.96	
2 0439 2.39 1245 1.05 MO 2056 1.96 * 2342 1.88		17 0359 2.46 1217 0.70 TU 2102 1.94 2311 1.90		2 0435 2.30 1337 0.59		17 0443 2.50 1346 0.20		2 0500 2.20 1353 0.55		17 0545 2.47 1418 0.34 SU 2328 1.75		2 0108 1.76 0557 2.18 TU 1424 0.78 2301 1.81		17 0233 1.38 0708 2.07 WE 1455 1.08 2017 2.06	
3 0500 2.43 1321 0.93 TU 2212 1.96 * 2330 1.95		18 0430 2.53 1304 0.51		3 0457 2.29 1412 0.61		18 0542 2.49 1436 0.26		3 0530 2.20 1426 0.60		18 0108 1.74 0638 2.39 MO 1500 0.51 2303 1.80		3 0207 1.68 0632 2.11 WE 1450 0.91 2034 1.86		18 0335 1.26 0754 1.83 TH 1516 1.33 2045 2.13	
4 0520 2.45 1357 0.87 WE		19 0505 2.56 1353 0.42		4 0525 2.27 1447 0.66		19 0643 2.44 1525 0.39		4 0602 2.19 1458 0.67		19 0239 1.63 0726 2.22 TU 1540 0.73 2331 1.90		4 0306 1.57 0715 1.98 TH 1516 1.07 2058 1.96		19 0437 1.16 1248 1.61 FR 1516 1.54 * 2110 2.18	
5 0541 2.45 1431 0.85 TH		20 0545 2.56 1445 0.41		5 0602 2.24 1524 0.72		20 0739 2.33 1613 0.57		5 0639 2.15 1530 0.76		20 0356 1.52 0813 2.00 WE 1615 0.99		5 0406 1.43 0807 1.79 FR 1537 1.27 ● 2126 2.06		20 0541 1.07 2134 2.21 SA	
6 0600 2.43 1509 0.87 FR		21 0637 2.53 1538 0.49		6 0645 2.20 1601 0.80		21 0118 1.87 0410 1.78 TU 0831 2.16 ● 1700 0.79		6 0116 1.86 0310 1.83 WE 0719 2.06 1600 0.88		21 0003 1.99 0510 1.39 TH 0903 1.73 ● 1637 1.25		6 0511 1.25 0927 1.59 SA 1537 1.46 2153 2.15		21 0649 0.98 2157 2.22 SU	
7 0627 2.39 1548 0.92 SA		22 0738 2.45 1633 0.62		7 0729 2.14 1640 0.89		22 0125 1.94 0533 1.65 WE 0927 1.94 1744 1.04		7 0111 1.88 0433 1.73 TH 0806 1.91 ● 1630 1.04		22 0029 2.06 0625 1.25 FR 1346 1.54 1628 1.47		7 0616 1.05 2220 2.24		22 0800 0.90 2220 2.21 MO	
8 0703 2.34 1632 0.99 SU		23 0838 2.34 1731 0.78 ○		8 0314 1.97 0504 1.96 WE 0817 2.03 ● 1720 1.00		23 0145 2.03 0652 1.49 TH 1100 1.70 1817 1.28		8 0056 1.92 0548 1.56 FR 0912 1.72 1653 1.22		23 0040 2.11 0745 1.08 SA		8 0728 0.85 2252 2.32		23 0900 0.83 2252 2.18 TU	
9 0750 2.28 1720 1.06 MO ○		24 0304 2.02 0545 1.95 TU 0942 2.18 1831 0.96		9 0253 1.96 0637 1.83 TH 0919 1.89 1800 1.13		24 0204 2.10 0813 1.29 FR 1437 1.57 1801 1.49		9 0029 1.99 0657 1.33 SA 1221 1.55 1652 1.41		24 0044 2.14 0852 0.92 SU		9 0843 0.67 2334 2.37		24 0950 0.78 2348 2.14 WE	
10 0846 2.20 1815 1.13 TU		25 0259 2.04 0704 1.79 WE 1126 2.01 1930 1.14		10 0234 1.97 0745 1.64 FR 1158 1.73 1839 1.29		25 0214 2.14 0922 1.07 SA		10 0023 2.09 0803 1.07 SU 1519 1.54 1607 1.54		25 0059 2.17 0943 0.78 MO		10 0952 0.51 WE		25 0031 2.13 0146 2.14 TH 1035 0.75	
11 0454 2.11 0729 2.08 WE 0955 2.11 1916 1.20		26 0308 2.09 0819 1.61 TH 1308 1.86 2025 1.33		11 0155 2.03 0845 1.38 SA 1343 1.67 1908 1.47		26 0217 2.18 1015 0.87 SU		11 0037 2.20 0908 0.80		26 0129 2.17 1027 0.67 TU		11 0046 2.39 1051 0.41		26 0247 2.16 1115 0.74 FR	
12 0429 2.06 0829 1.94 TH 1230 2.02 2012 1.28		27 0317 2.14 0931 1.39 FR 1451 1.77 2108 1.51		12 0155 2.14 0938 1.09 SU 1516 1.66 1806 1.62		27 0230 2.21 1057 0.71 MO		12 0102 2.30 1009 0.56		27 0212 2.17 1107 0.61 WE		12 0244 2.42 1143 0.36 FR ○		27 0333 2.18 1152 0.75 SA 2139 1.88 ● 2253 1.87	
13 0352 2.04 0917 1.75 FR 1346 1.98 2059 1.38		28 0317 2.19 1030 1.17 SA 1807 1.72 2133 1.67		13 0214 2.25 1029 0.80		28 0250 2.22 1134 0.60 TU		13 0141 2.38 1105 0.37		28 0301 2.17 1145 0.58 TH		13 0351 2.46 1230 0.39 SA		28 0411 2.20 1223 0.79 SU 2120 1.84 2345 1.78	
14 0253 2.12 1002 1.51 SA 1449 1.96 2139 1.50		29 0320 2.24 1116 0.96		14 0241 2.36 1118 0.54		29 0317 2.22 1210 0.53 ○		14 0238 2.43 1158 0.25		29 0349 2.18 1222 0.57 FR ●		14 0447 2.46 1312 0.48 SU 2016 1.78		29 0442 2.20 1251 0.85 MO 2034 1.83 *	
15 0304 2.24 1047 1.23 SU 1553 1.94 2215 1.64		30 0335 2.28 1155 0.80 ○		15 0313 2.44 1208 0.34		30 0350 2.21 1245 0.51 TH		15 0344 2.47 1247 0.21		30 0430 2.19 1256 0.59 SA		15 0017 1.66 0538 2.40 MO 1350 0.63 1923 1.86		30 0031 1.67 0514 2.18 TU 1316 0.94 1828 1.94	
		31 0354 2.30 1230 0.68 TU								31 0500 2.20 1328 0.63 SU				31 0116 1.54 0549 2.12 WE 1341 1.06 1851 2.05	

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

* Extra Tides

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – AMRUN (BOYD POINT)

LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0202 1.39	16	0312 1.01	1	0236 0.88	16	0327 0.85	1	0415 0.71	16	0419 1.03	1	0500 0.95	16	0420 1.27
	0631 2.01		1154 1.73		0758 1.79		1846 2.46		1931 2.59		1848 2.46		1453 2.40		1440 2.51
TH	1405 1.22	FR	1358 1.69	SA	0922 1.78	SU		TU	●	WE	●	TH	1712 2.35	FR	1727 2.46
	1919 2.15	* 1934	2.33	* 1853	2.47			●		●		●	2045 2.54	●	1925 2.48
2	0251 1.23	17	0401 0.96	2	0327 0.79	17	0410 0.89	2	0518 0.80	17	0503 1.13	2	0553 1.15	17	0452 1.39
	0720 1.86		1958 2.34		1919 2.49		1904 2.41		2037 2.49		1629 2.39		1434 2.43		1428 2.52
FR	1427 1.42	SA		SU		MO		WE		TH		FR	1840 2.18	SA	
	1948 2.23												2155 2.32		
3	0344 1.08	18	0452 0.95	3	0425 0.76	18	0457 0.96	3	0625 0.92	18	0549 1.23	3	0645 1.37	18	0522 1.54
	0827 1.69		2020 2.32		1953 2.49		1929 2.35		1637 2.27		1606 2.37		1439 2.51		1417 2.55
SA	1426 1.61	SU	●	MO	●	TU	●	TH	1836 2.24	FR		SA	2000 1.95	SU	2030 2.09
* 2016	2.30	●		●		●		2149	2.36				2124		2.09
4	0443 0.95	19	0546 0.95	4	0530 0.76	19	0551 1.03	4	0731 1.04	19	0635 1.33	4	0022 2.12	19	0544 1.71
	2045 2.35		2043 2.28		2041 2.46		1753 2.27		1600 2.24		1552 2.35		0730 1.61		1350 2.61
SU	●	MO		TU		WE		FR	1955 2.06	SA	2242 2.07	SU	1449 2.59	MO	2105 1.83
●									2114		2342 2.07	●	2114		1.69
5	0547 0.84	20	0651 0.95	5	0645 0.78	20	0656 1.09	5	0020 2.22	20	0720 1.45	5	0244 2.00	20	0135 2.00
	2118 2.39		2115 2.23		2145 2.39		1741 2.23		0830 1.19		1531 2.35		0757 1.83		0536 1.88
MO		TU		WE		TH		SA	1555 2.27	SU	2152 1.88	MO	1451 2.67	TU	1341 2.72
									2104 1.84				2213 1.43		2143 1.54
6	0702 0.76	21	0803 0.95	6	0802 0.81	21	0801 1.14	6	0148 2.13	21	0131 2.01	6	1457 2.74	21	0337 2.01
	2203 2.40		2207 2.17		2315 2.30		1741 2.18		0918 1.36		0800 1.59		2259 1.20		0456 2.00
TU		WE		TH		FR	2131 2.07	SU	1551 2.33	MO	1444 2.42	TU		WE	1353 2.83
									2208 1.60		2217 1.64				2223 1.26
7	0824 0.68	22	0905 0.94	7	0909 0.85	22	0044 2.09	7	0300 2.06	22	0241 1.99	7	1513 2.79	22	1414 2.93
	2303 2.38		1937 2.09		1733 2.04		0854 1.19		0957 1.56		0837 1.75		2339 1.03		2306 1.02
WE		TH	2104 2.08	FR	2037 1.99	SA	1729 2.13	MO	1543 2.43	TU	1446 2.55	WE		TH	
					2204 1.93				2303 1.35		2249 1.37				
8	0934 0.62	23	0120 2.12	8	0146 2.27	23	0153 2.07	8	0405 1.99	23	0351 1.98	8	1532 2.81	23	1441 3.02
			0955 0.95		1002 0.92		0933 1.27		1023 1.75		0907 1.90				2351 0.83
TH		FR	1939 2.03	SA	1715 2.04	SU	1652 2.12	TU	1555 2.52	WE	1505 2.67	TH	●	FR	●
			2154 1.99		2146 1.80		2236 1.77	○	2349 1.12		2325 1.11	○		●	
9	0135 2.35	24	0221 2.13	9	0252 2.25	24	0246 2.06	9	0814 1.97	24	0535 2.00	9	0015 0.92	24	1516 3.08
	1031 0.60		1035 0.97		1047 1.05		1005 1.37		1036 1.92		0603 2.00		1552 2.81		SA
FR		SA	1935 1.97	SU	1645 2.09	MO	1540 2.21	WE	1615 2.59	TH	1530 2.77	FR		SA	
			2236 1.88		2249 1.58		2308 1.56			●					
10	0252 2.38	25	0308 2.14	10	0348 2.19	25	0336 2.04	10	0030 0.95	25	0004 0.88	10	0051 0.87	25	0038 0.71
	1120 0.64		1108 1.02		1124 1.22		1034 1.48		1634 2.63		1557 2.84		1612 2.80		1604 3.12
SA	1849 1.86	SU	1902 1.93	MO	1640 2.20	TU	1553 2.34	TH		FR		SA		SU	
○	2219 1.79		2314 1.75	○	2345 1.35	●	2342 1.33								
11	0350 2.38	26	0348 2.14	11	0438 2.11	26	0427 2.02	11	0108 0.84	26	0046 0.71	11	0126 0.87	26	0125 0.67
	1202 0.74		1136 1.09		1153 1.40		1102 1.62		1653 2.65		1625 2.89		1634 2.79		1700 3.12
SU	1749 1.90	MO	1649 2.00	TU	1700 2.31	WE	1616 2.46	FR		SA		SU		MO	
	2330 1.61	●	2351 1.59												
12	0441 2.33	27	0427 2.12	12	0036 1.14	27	0017 1.09	12	0145 0.79	27	0132 0.62	12	0200 0.91	27	0212 0.71
	1239 0.89		1202 1.19		0526 2.01		0523 1.99		1710 2.65		1700 2.91		1702 2.77		1800 3.08
MO	1750 2.01	TU	1707 2.13	WE	1215 1.59	TH	1129 1.77	SA		SU		MO		TU	
					1723 2.40		1644 2.56								
13	0032 1.41	28	0029 1.40	13	0121 0.98	28	0057 0.88	13	0221 0.80	28	0221 0.61	13	0236 0.97	28	0259 0.82
	0528 2.23		0508 2.08		0614 1.90		0946 1.95		1728 2.62		1745 2.89		1737 2.74		1857 2.98
TU	1310 1.08	WE	1227 1.31	TH	1230 1.76	FR	1147 1.92	SU		MO		TU		WE	
	1815 2.13		1731 2.25	* 1746	2.46	* 1711	2.63								
14	0128 1.24	29	0108 1.20	14	0204 0.88	29	0140 0.73	14	0259 0.86	29	0312 0.67	14	0312 1.06	29	0345 0.99
	0612 2.07		0553 2.01		0706 1.80		1737 2.67		1750 2.58		1843 2.82		1814 2.69		1306 2.46
WE	1337 1.29	TH	1252 1.47	FR	0811 1.79	SA		MO		TU		WE		TH	1524 2.41
	1842 2.23		1759 2.35		1809 2.49										1949 2.80
15	0221 1.10	30	0150 1.02	15	0245 0.84	30	0227 0.65	15	0337 0.94	30	0405 0.79	15	0346 1.16	30	0429 1.21
	0657 1.89		0646 1.91		1829 2.49		1804 2.68		1819 2.53		1945 2.70		1850 2.61		1259 2.55
TH	1357 1.51	FR	1313 1.64	SA		SU		TU		WE		TH		FR	1659 2.26
	1909 2.30		1827 2.42										●	●	2041 2.55
				31	0318 0.65							31	0509 1.48		
				MO	1840 2.66								1315 2.66		
													SA		1822 2.07
															2144 2.26

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

* Extra Tides

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

AMRUN (BOYD POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JANUARY - 2022

LAT 12° 55' S

LONG 141° 38' E

TIME ZONE -1000

Table with columns for day of week, day number, and tide heights from 00 to 23 for January 2022.

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

AMRUN (BOYD POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

FEBRUARY - 2022

LAT 12° 55' S

LONG 141° 38' E

TIME ZONE -1000

Table with columns for day of week, day number, and tide heights from 00 to 23 for February 2022.

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0813 1837 SA	1.15 4.14	16 0831 1914 SU	1.08 4.35	1 0908 2001 TU ●	0.78 4.79	16 0915 1959 WE	1.11 4.30	1 0759 1844 TU	0.89 4.46	16 0750 1815 WE	1.15 3.94	1 0830 1934 FR ●	1.47 3.27	16 0734 1815 SA	1.68 2.87
2 0837 1918 SU	0.91 4.52	17 0900 1949 MO	1.04 4.41	2 0952 2055 WE	0.78 4.75	17 0949 2039 TH ○	1.15 4.26	2 0845 1945 WE	0.93 4.38	17 0828 1902 TH	1.22 3.86	2 0849 1948 SA	1.83 2.89	17 0310 1156 SU ○	1.96 2.18 2.17 2.46
3 0914 2007 MO ●	0.74 4.75	18 0935 2026 TU ○	1.02 4.43	3 1030 2142 TH	0.85 4.60	18 1015 2114 FR	1.24 4.15	3 0924 2037 TH ●	1.06 4.20	18 0857 1945 FR ○	1.38 3.70	3 0408 1220 SU 1421 1940	2.14 2.32 2.28 2.54	18 0202 0944 MO 2307	1.96 2.50 1.85
4 0958 2058 TU	0.65 4.84	19 1012 2102 WE	1.02 4.43	4 1101 2220 FR	1.02 4.34	19 1030 2143 SA	1.40 3.95	4 0954 2118 FR	1.28 3.91	19 0915 2020 SA	1.60 3.44	4 0305 1113 MO	2.02 2.66	19 0100 0127 TU 0933 2303	1.87 1.87 2.93 1.47
5 1043 2147 WE	0.62 4.81	20 1045 2137 TH	1.03 4.40	5 1127 2243 SA	1.30 4.00	20 1040 2200 SU	1.63 3.66	5 1016 2143 SA	1.58 3.54	20 0930 2046 SU	1.90 3.08	5 0311 1100 TU	1.85 3.03	20 1008 2333 WE	3.35 1.14
6 1125 2232 TH	0.68 4.67	21 1110 2207 FR	1.07 4.34	6 1139 2245 SU	1.66 3.63	21 1045 2203 MO	1.94 3.30	6 1030 2140 SU	1.96 3.16	21 0452 1311 MO 1512 * 2049	2.23 2.38 2.32 2.67	6 0034 1126 WE	1.66 3.36	21 1050 TH	3.70
7 1202 2309 FR	0.83 4.43	22 1128 2231 SA	1.17 4.21	7 1008 2227 MO	2.04 3.31	22 0610 2126 TU	2.20 2.95	7 0536 1403 MO 1549 2113	2.26 2.50 2.46 2.83	22 0403 1205 TU	2.16 2.71	7 0059 1156 TH	1.42 3.60	22 0023 1137 FR	0.89 3.94
8 1230 2331 SA	1.08 4.12	23 1142 2248 SU	1.34 3.99	8 0652 2124 TU ●	2.00 3.10	23 0545 1444 WE 1751 1938	2.04 2.91 2.80 2.84	8 0458 1329 TU 1726 1915	2.04 2.87 2.63 2.66	23 0358 1132 WE	1.99 3.16	8 0133 1230 FR	1.24 3.75	23 0124 1226 SA ●	0.73 4.06
9 1244 2336 SU	1.42 3.79	24 1143 2255 MO	1.61 3.70	9 0642 1559 WE	1.75 3.18	24 0540 1358 TH ●	1.82 3.38	9 0506 1312 WE	1.81 3.26	24 0126 1207 TH	1.67 3.58	9 0215 1304 SA ●	1.12 3.82	24 0232 1317 SU	0.65 4.05
10 1124 2322 MO ●	1.77 3.50	25 1015 2237 TU ●	1.95 3.38	10 0648 1558 TH	1.53 3.57	25 0516 1433 FR	1.54 3.82	10 0509 1337 TH ●	1.62 3.59	25 0206 1251 FR ●	1.33 3.91	10 0302 1341 SU	1.04 3.83	25 0344 1409 MO	0.63 3.93
11 0901 2241 TU	1.81 3.29	26 0728 2135 WE	1.93 3.17	11 0650 1623 FR	1.37 3.89	26 0522 1524 SA	1.26 4.14	11 0440 1412 FR	1.44 3.82	26 0301 1341 SA	1.08 4.12	11 0357 1422 MO	0.99 3.79	26 0449 1501 TU	0.70 3.72
12 0819 2128 WE	1.60 3.23	27 0711 1701 TH	1.73 3.24	12 0654 1701 SA	1.25 4.10	27 0606 1626 SU	1.05 4.35	12 0445 1452 SA	1.30 3.95	27 0407 1438 SU	0.93 4.19	12 0455 1508 TU	0.98 3.72	27 0544 1550 WE	0.87 3.45
13 0817 1810 TH	1.39 3.58	28 0700 1639 FR	1.48 3.74	13 0716 1745 SU	1.18 4.22	28 0703 1734 MO	0.94 4.45	13 0522 1538 SU	1.20 3.99	28 0519 1541 MO	0.86 4.16	13 0546 1557 WE	1.03 3.61	28 0626 1631 TH	1.16 3.11
14 0815 1817 FR	1.24 3.94	29 0707 1715 SA	1.22 4.19	14 0753 1830 MO	1.13 4.27	15 0834 1916 TU	1.11 4.30	14 0612 1630 MO	1.15 3.99	29 0625 1649 TU	0.87 4.04	14 0630 1647 TH	1.16 3.45	29 0650 1700 FR	1.54 2.75
15 0815 1842 SA	1.14 4.20	30 0738 1807 SU	1.00 4.52	15 0834 1916 TU	1.11 4.30			15 0703 1723 TU	1.13 3.98	30 0718 1757 WE	0.97 3.86	15 0705 1734 FR	1.38 3.21	30 0147 1705 SA	1.76 2.38
		31 0821 1904 MO	0.86 4.71					31 0800 1854 TH	1.18 3.60						

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

* Extra Tides

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0058 0936 SU ●	1.66 2.44	16 0749 2153 MO ○	2.60 1.25	1 0907 2231 WE	3.35 0.70	16 0849 2243 TH	3.71 0.25	1 0923 2306 FR	3.37 0.49	16 0945 2332 SA	3.85 0.12	1 1020 2339 MO	3.28 0.66	16 1100 2357 TU	3.07 1.13
2 0057 0923 MO 2254	1.55 2.82 1.38	17 0819 2201 TU	3.05 0.93	2 0941 2305 TH	3.42 0.64	17 0945 2336 FR	3.85 0.16	2 1003 2344 SA	3.37 0.46	17 1036 SU	3.78	2 1049 2347 TU	3.14 0.85	17 1116 2035 WE	2.65 1.55
3 0943 2259 TU	3.14 1.16	18 0900 2232 WE	3.43 0.67	3 1016 2346 FR	3.45 0.60	18 1038 SA	3.89	3 1040 SU	3.36	18 0014 1121 MO	0.23 3.57	3 1109 2336 WE	2.92 1.11	18 0230 0434 1106 1806 TH	1.63 1.58 2.24 1.39
4 1011 2324 WE	3.38 1.00	19 0947 2321 TH	3.72 0.49	4 1052 SA	3.45	19 0030 1128 SU	0.15 3.82	4 0017 1112 MO	0.46 3.33	19 0048 1155 TU	0.46 3.25	4 1121 2048 TH	2.62 1.37	19 0203 0606 0948 1809 FR ●	2.09 1.85 1.94 1.12
5 1042 2359 TH	3.53 0.90	20 1038 FR	3.90	5 0030 1127 SU	0.56 3.45	20 0119 1212 MO	0.21 3.64	5 0045 1139 TU	0.51 3.25	20 0115 1212 WE 2351	0.81 2.86 1.25	5 1115 1858 FR ●	2.27 1.29	20 0213 1819 SA	2.54 0.90
6 1114 FR	3.61	21 0021 1129 SA	0.39 3.96	6 0113 1159 MO	0.53 3.43	21 0205 1246 TU ●	0.39 3.36	6 0105 1200 WE	0.63 3.09	21 1209 2017 TH ●	2.47 1.25	6 0324 0627 0930 1848 SA	1.99 1.90 1.99 1.13	21 0246 1823 SU	2.91 0.76
7 0041 1147 SA	0.83 3.64	22 0125 1217 SU	0.35 3.91	7 0151 1229 TU	0.55 3.38	22 0243 1308 WE	0.68 3.01	7 0110 1217 2320 TH ●	0.86 2.84 1.14	22 0416 0558 1134 1952 FR	1.79 1.78 2.15 1.00	7 0257 1834 SU	2.44 0.93	22 0328 1829 MO	3.16 0.67
8 0130 1222 SU	0.78 3.64	23 0226 1304 MO ●	0.38 3.75	8 0224 1257 WE ●	0.64 3.25	23 0256 1313 2215 TH	1.09 2.64 1.22	8 1221 2054 FR	2.50 1.20	23 0412 1957 SA	2.28 0.78	8 0330 1832 MO	2.89 0.69	23 0415 1855 TU	3.30 0.62
9 0220 1257 MO ●	0.74 3.61	24 0324 1344 TU	0.49 3.51	9 0245 1323 TH	0.83 3.02	24 1251 2136 FR	2.32 1.03	9 1140 2025 SA	2.17 1.09	24 0440 2003 SU	2.71 0.64	9 0421 1906 TU	3.26 0.49	24 0509 1937 WE	3.35 0.61
10 0308 1333 TU	0.74 3.54	25 0414 1415 WE	0.73 3.19	10 0111 1340 2253 FR	1.12 2.69 1.27	25 0614 0910 1122 2134 SA	2.13 2.09 2.13 0.84	10 0448 2000 SU	2.22 0.91	25 0518 2010 MO	3.04 0.56	10 0522 2000 WE	3.53 0.35	25 0604 2024 TH	3.36 0.61
11 0352 1411 WE	0.81 3.42	26 0449 1435 TH	1.09 2.83	11 1321 2211 SA	2.31 1.23	26 0619 2130 SU	2.60 0.72	11 0510 1959 MO	2.72 0.68	26 0602 2028 TU	3.25 0.53	11 0631 2056 TH	3.70 0.25	26 0659 2107 FR	3.35 0.63
12 0428 1449 TH	0.97 3.19	27 0037 1434 2312 FR	1.40 2.47 1.30	12 0738 2118 SU	2.14 1.10	27 0650 2120 MO	2.97 0.64	12 0553 2025 TU	3.15 0.47	27 0648 2100 WE	3.34 0.51	12 0740 2145 FR ○	3.79 0.22	27 0747 2145 SA ●	3.33 0.69
13 0442 1525 FR	1.25 2.88	28 1306 2310 SA	2.20 1.15	13 0633 2100 MO	2.64 0.85	28 0725 2128 TU	3.21 0.58	13 0647 2109 WE	3.48 0.30	28 0735 2138 TH	3.37 0.50	13 0842 2227 SA	3.79 0.28	28 0831 2214 SU	3.28 0.81
14 0147 1546 SA	1.52 2.48	29 0750 2255 SU	2.53 1.04	14 0710 2117 TU ○	3.09 0.60	29 0803 2153 WE ●	3.33 0.54	14 0747 2159 TH ○	3.71 0.17	29 0821 2216 FR ●	3.37 0.49	14 0936 2303 SU	3.67 0.45	29 0910 2230 MO	3.16 1.01
15 0001 0958 2322 SU *	1.57 2.17 1.51	30 0808 2207 MO ●	2.91 0.92	15 0756 2153 WE	3.46 0.39	30 0843 2228 TH	3.37 0.51	15 0847 2247 FR	3.83 0.10	30 0905 2252 SA	3.36 0.50	15 1024 2333 MO	3.43 0.74	30 0944 2230 TU	2.96 1.25
		31 0836 2208 TU	3.18 0.79					31 0945 2320 SU	3.34 0.55					31 1009 2201 WE	2.67 1.56

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

* Extra Tides

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER											
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
1	0200 0344	1.68 1.64	16	1624 1721	1.32 1.59	1	1210 2324	1.17 3.32	16	1244 2353	0.89 3.70	1	1330 0033	0.59 4.12	16	1330 1407	0.88 3.89	1	0016 1406	4.27 0.83	16	1301 2357	1.18 3.89
TH	1021 1721	2.32 1.59	FR			SA			SU			TU	0033 1435	4.12 0.63	WE	0015 1407	3.89 0.96	TH	0050 1437	3.99 1.14	FR	1230 2352	1.41 3.36
2	0138 0504	1.99 1.79	17	0015 1430	2.93 1.12	2	1255 0009	0.90 3.60	17	1327 0030	0.84 3.72	2	0124 1534	3.98 0.75	17	0046 1431	3.79 1.11	3	0111 1402	3.65 1.55	18	0007 1125	3.65 1.62
FR	0957 1715	1.95 1.47	SA			SU	1352 0059	0.72 3.77	MO	1415 0107	0.83 3.67	TH	0154 1624	0.75 0.99	FR	1431 1418	1.11 1.33	SA	1402 1047	1.55 1.73	SU	1125 2352	1.62 3.36
3	0033 1706	2.39 1.29	18	0052 1459	3.22 0.92	3	0009 1352	3.60 0.72	18	0030 1415	3.72 0.83	3	0212 1534	3.98 0.75	18	0046 1431	3.79 1.11	3	0111 1402	3.65 1.55	18	0007 1125	3.65 1.62
SA			SU	0052 1459	3.22 0.92	MO	1352 0059	0.72 3.77	TU	1415 0107	0.83 3.67	TH	0124 1534	3.98 0.75	FR	1431 1418	1.11 1.33	SA	1402 1047	1.55 1.73	SU	1125 2352	1.62 3.36
4	0100 1519	2.82 1.01	19	0132 1538	3.39 0.81	4	0059 1458	3.77 0.61	19	0107 1503	3.67 0.85	4	0213 1624	3.75 0.99	19	0116 1418	3.63 1.33	4	0107 1047	3.28 1.73	19	0935 2306	1.64 3.13
SU			MO	0132 1538	3.39 0.81	TU	1458 0155	0.61 3.82	WE	1503 0146	0.85 3.59	FR	0213 1624	3.75 0.99	SA	0116 1418	3.63 1.33	SU	0107 1047	3.28 1.73	MO	0935 2306	1.64 3.13
5	0142 1556	3.19 0.75	20	0215 1627	3.45 0.77	5	0155 1610	3.82 0.58	20	0146 1550	3.59 0.91	5	0255 1653	3.45 1.35	20	0143 1308	3.38 1.56	5	0017 1011	3.00 1.55	20	0901 1955	1.54 3.22
MO			TU	0215 1627	3.45 0.77	WE	1610 0258	0.58 3.76	TH	1550 0229	0.91 3.48	SA	0255 1653	3.45 1.35	SU	1308 1116	1.56 1.65	MO	0017 1011	3.00 1.55	TU	0901 1955	1.54 3.22
6	0234 1656	3.46 0.58	21	0303 1726	3.44 0.76	6	0258 1721	3.76 0.63	21	0229 1630	3.48 1.04	6	0329 1429	3.08 1.74	21	0150 1116	3.06 1.65	6	0957 1939	1.36 3.42	21	0825 1850	1.36 3.64
TU			WE	0303 1726	3.44 0.76	TH	1721 0404	0.63 3.63	FR	1630 0313	1.04 3.33	SU	0329 1429	3.08 1.74	MO	0150 1116	3.06 1.65	TU	0957 1939	1.36 3.42	WE	0825 1850	1.36 3.64
7	0338 1811	3.62 0.48	22	0357 1827	3.38 0.79	7	0404 1824	3.63 0.77	22	0313 1656	3.33 1.24	7	0336 1152	2.68 1.74	22	0041 1046	2.77 1.62	7	0930 1946	1.17 3.84	22	0826 1901	1.12 4.08
WE			TH	0357 1827	3.38 0.79	FR	1824 0511	0.77 3.42	SA	1656 0358	1.24 3.14	MO	0336 1152	2.68 1.74	TU	0041 1046	2.77 1.62	WE	0930 1946	1.17 3.84	TH	0826 1901	1.12 4.08
8	0450 1923	3.69 0.44	23	0452 1919	3.32 0.86	8	0511 1914	3.42 1.02	23	0358 1619	3.14 1.51	8	1143 2037	1.61 2.91	23	0930 1951	1.48 3.31	8	0923 2010	1.01 4.12	23	0847 1935	0.90 4.43
TH			FR	0452 1919	3.32 0.86	SA	1914 0610	1.02 3.13	SU	1619 0440	1.51 2.86	TU	1143 2037	1.61 2.91	WE	0930 1951	1.48 3.31	TH	0923 2010	1.01 4.12	FR	0847 1935	0.90 4.43
9	0607 2021	3.69 0.48	24	0545 2001	3.24 0.99	9	0610 1953	3.13 1.38	24	0440 1430	2.86 1.72	9	1021 2043	1.43 3.34	24	0918 2001	1.21 3.74	9	0936 2039	0.91 4.27	24	0922 2019	0.73 4.67
FR			SA	0545 2001	3.24 0.99	SU	1953 0653	1.38 2.77	MO	1430 1654	1.72 1.83	WE	1021 2043	1.43 3.34	TH	0918 2001	1.21 3.74	FR	0936 2039	0.91 4.27	SA	0922 2019	0.73 4.67
10	0719 2106	3.61 0.62	25	0631 2031	3.13 1.20	10	0653 1754	2.77 1.83	25	0512 1303	2.52 1.77	10	1002 2105	1.17 3.67	25	0932 2031	0.96 4.09	10	1002 2111	0.86 4.32	25	1006 2109	0.62 4.80
SA			SU	0631 2031	3.13 1.20	MO	1754 2019	1.83 1.81	TU	1303 2202	1.77 2.40	TH	1002 2105	1.17 3.67	FR	0932 2031	0.96 4.09	SA	1002 2111	0.86 4.32	SU	1006 2109	0.62 4.80
11	0819 2143	3.43 0.87	26	0713 2048	2.95 1.47	11	0709 1405	2.36 1.87	26	1235 2050	1.75 2.79	11	1020 2133	0.98 3.89	26	1000 2110	0.75 4.36	11	1036 2144	0.85 4.30	26	1054 2159	0.56 4.82
SU			MO	0713 2048	2.95 1.47	TU	1405 2129	1.87 2.27	WE	2050 1014	2.79 1.49	FR	1020 2133	0.98 3.89	SA	1000 2110	0.75 4.36	SU	1036 2144	0.85 4.30	MO	1054 2159	0.56 4.82
12	0911 2214	3.13 1.21	27	0749 1647	2.69 1.76	12	0709 1405	2.36 1.87	27	1014 2101	1.49 3.20	12	1048 2204	0.87 4.00	27	1040 2156	0.61 4.50	12	1114 2215	0.86 4.26	27	1141 2246	0.57 4.72
MO			TU	0749 1647	2.69 1.76	WE	1405 2129	1.87 2.27	TH	2101 1048	3.20 1.49	SA	1048 2204	0.87 4.00	SU	1040 2156	0.61 4.50	MO	1114 2215	0.86 4.26	TU	1141 2246	0.57 4.72
13	0949 2249	2.74 2.09	28	0819 1530	2.34 1.79	13	0709 1405	2.36 1.87	28	1019 2130	1.17 3.57	13	1123 2237	0.83 4.03	28	1132 2245	0.55 4.53	13	1151 2246	0.88 4.21	28	1222 2326	0.69 4.50
TU			WE	0819 1530	2.34 1.79	TH	1405 2129	1.87 2.27	FR	2130 1019	3.57 1.17	SU	1123 2237	0.83 4.03	MO	1132 2245	0.55 4.53	TU	1151 2246	0.88 4.21	WE	1222 2326	0.69 4.50
14	0259 1000	1.63 2.30	29	0409 0827	1.84 1.96	14	0709 1405	2.36 1.87	29	1044 2209	0.90 3.87	14	1203 2310	0.83 4.01	29	1229 2333	0.56 4.45	14	1225 2313	0.92 4.14	29	1255 2353	0.93 4.18
WE			TH	0409 0827	1.84 1.96	FR	1405 2129	1.87 2.27	SA	2209 1130	3.87 1.19	MO	1203 2310	0.83 4.01	TU	1229 2333	0.56 4.45	WE	1225 2313	0.92 4.14	TH	1255 2353	0.93 4.18
15	0435 0923	1.78 1.93	30	1144 2247	1.51 2.96	15	0709 1405	2.36 1.87	30	1127 2254	0.72 4.07	15	1246 2343	0.84 3.96	30	1321 064	0.64	15	1250 2337	1.01 4.05	30	1314 0001	1.29 3.80
TH			FR	1144 2247	1.51 2.96	SA	1405 2129	1.87 2.27	SU	2254 1225	4.07 0.62	TU	1246 2343	0.84 3.96	WE	1321 064	0.64	TH	1250 2337	1.01 4.05	FR	1314 0001	1.29 3.80
15	1616 2337	1.53 2.54				31	1225 2343	0.62 4.15										31	1206 2344	1.72 3.44			
						MO																	

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

* Extra Tides

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

KARUMBA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' 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	●	170	166	170	180	194	210	225	235	241	243	243	240	233	226	221	217	213	208	204	196	185	175	167	162
MON	2		157	155	159	172	193	218	243	263	276	281	281	273	259	241	224	212	201	191	180	170	159	148	141	138
TUE	3		141	144	149	161	182	213	247	277	299	311	313	305	287	262	237	216	198	183	168	153	141	129	120	116
WED	4		121	130	140	151	169	198	237	276	308	329	337	333	315	287	256	228	205	186	167	148	131	118	107	101
THU	5		102	112	127	141	156	180	217	261	301	332	349	352	339	312	279	246	219	196	175	154	132	115	102	93
FRI	6		90	95	109	126	143	162	192	235	282	322	349	360	356	335	303	268	238	214	191	168	144	121	104	92
SAT	7		85	83	91	107	125	143	168	205	252	300	337	359	364	351	325	292	260	234	211	188	162	137	114	97
SUN	8		85	79	79	88	103	122	144	176	219	270	316	348	363	361	342	313	282	254	231	208	183	157	131	109
MON	9	●	92	80	74	76	85	101	121	150	188	236	286	328	353	361	352	330	301	273	248	225	202	176	150	125
TUE	10		104	89	78	74	77	87	103	128	162	205	253	299	333	352	353	338	315	288	261	237	214	190	166	143
WED	11		121	104	91	83	81	85	96	115	143	180	223	267	304	330	341	336	319	295	269	244	220	197	175	156
THU	12		138	122	110	102	98	98	104	117	138	166	199	237	271	298	315	319	310	291	268	244	222	199	179	163
FRI	13		150	139	132	128	126	125	128	135	148	167	189	214	240	262	278	287	286	274	255	234	214	196	178	164
SAT	14		156	153	152	154	159	162	165	168	174	184	195	206	219	232	240	246	248	243	230	213	196	183	171	161
SUN	15		157	160	166	177	190	201	208	211	213	215	217	215	213	213	212	210	207	202	194	183	169	158	153	151
MON	16	○	152	159	171	189	212	233	249	258	259	257	251	240	224	210	199	188	177	166	156	147	136	128	125	129
TUE	17		138	149	166	188	217	250	277	296	304	303	293	275	251	225	203	183	165	147	130	116	106	97	93	98
WED	18		112	130	149	173	204	244	284	317	337	343	337	318	289	255	223	196	172	149	125	103	86	75	68	68
THU	19		78	99	123	147	176	216	264	311	347	367	372	359	331	294	256	222	194	168	140	111	87	68	56	50
FRI	20		51	65	88	113	139	173	221	276	328	366	386	388	370	336	296	258	226	197	169	138	106	79	59	46
SAT	21		40	41	56	78	101	128	168	222	282	336	374	393	393	370	334	296	261	231	203	172	139	106	79	58
SUN	22		44	36	37	50	70	92	121	166	224	286	338	373	390	385	361	326	292	262	233	205	173	140	109	82
MON	23	●	62	47	39	39	51	68	91	124	172	231	288	334	364	375	367	342	311	282	254	227	198	169	139	112
TUE	24		89	71	58	50	51	61	79	103	139	187	240	289	325	346	350	337	314	286	260	235	209	183	159	137
WED	25		117	100	87	78	73	75	86	104	129	164	206	249	284	307	318	315	299	277	252	229	205	182	163	149
THU	26		136	126	119	114	110	109	113	123	140	162	190	222	250	270	281	282	272	255	233	211	190	169	153	144
FRI	27		141	140	143	148	151	153	155	160	168	179	193	211	228	240	246	246	240	226	207	188	169	152	137	130
SAT	28		132	141	154	170	185	196	203	206	209	210	211	214	218	220	219	214	207	195	179	162	146	132	121	115
SUN	29		119	131	151	177	204	227	243	251	253	249	240	229	220	212	202	191	180	167	153	138	124	113	106	104
MON	30	●	108	121	142	172	207	241	268	285	291	287	273	253	232	213	196	180	163	147	133	119	105	96	92	94
TUE	31		102	114	132	160	198	239	276	302	316	317	304	280	251	224	200	179	159	139	122	107	94	84	79	82

KARUMBA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' 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		94	109	126	147	181	224	267	303	325	334	328	306	274	241	212	188	165	144	122	104	89	78	71	71
THU	2		82	100	119	137	162	200	246	289	321	338	341	326	297	262	230	203	180	157	134	111	93	78	69	64
FRI	3		69	85	107	126	145	174	217	264	305	332	344	340	318	284	251	222	199	176	153	127	103	84	71	63
SAT	4		60	69	88	109	127	149	185	233	280	317	339	345	334	306	273	243	218	196	174	148	120	96	77	64
SUN	5		57	57	69	88	107	128	156	199	250	295	328	343	342	324	295	263	236	214	192	167	139	111	88	70
MON	6		59	54	57	69	88	107	133	170	218	268	309	335	343	334	311	281	252	226	204	181	156	128	101	80
TUE	7		66	57	55	61	74	92	115	147	190	239	285	318	336	335	319	293	263	235	210	187	164	140	116	94
WED	8	●	79	69	64	65	74	88	107	134	170	213	257	294	317	325	316	294	266	238	211	187	165	145	127	109
THU	9		96	89	85	83	88	97	112	133	160	194	231	265	288	301	299	283	259	232	206	183	162	144	131	122
FRI	10		115	112	113	114	117	122	132	146	163	185	211	237	256	266	268	259	240	216	192	171	153	138	129	127
SAT	11		129	135	143	151	158	162	166	173	182	191	202	215	226	231	230	223	210	191	170	152	138	128	123	126
SUN	12		136	150	168	186	200	209	213	214	214	212	209	207	206	202	195	185	173	159	143	127	115	110	111	119
MON	13		134	155	180	209	234	253	262	263	257	247	232	216	201	188	173	157	141	126	113	100	90	85	90	103
TUE	14	○	122	147	177	213	250	281	302	310	306	292	269	241	215	191	169	147	125	105	88	76	66	60	62	77
WED	15		100	127	157	194	239	283	318	340	346	337	314	280	244	212	185	158	132	105	82	64	51	42	39	47
THU	16		69	98	127	160	203	255	305	343	365	371	357	326	286	247	214	185	156	126	96	70	50	36	27	25
FRI	17		37	62	92	120	156	205	263	317	357	380	384	367	330	289	252	220	191	160	128	95	66	44	28	18
SAT	18		17	31	56	82	109	148	203	265	321	362	384	387	366	329	291	256	226	197	165	130	96	66	42	26
SUN	19		16	17	31	53	74	102	145	203	266	321	359	379	378	355	321	286	255	227	197	164	129	97	68	46
MON	20		31	22	24	38	55	76	106	153	211	270	317	349	364	357	333	302	271	243	215	187	156	125	98	74
TUE	21	●	57	44	39	43	55	70	92	125	171	223	272	309	331	336	323	299	271	243	217	192	167	143	121	102
WED	22		87	77	70	69	74	84	99	122	154	194	235	269	292	301	296	278	254	228	202	180	159	143	130	120
THU	23		115	112	110	109	111	116	125	138	158	184	213	239	257	264	261	247	226	202	179	157	139	127	122	124
FRI	24		129	138	147	154	158	161	165	170	178	190	206	220	229	232	227	214	195	173	152	132	115	105	104	113

KARUMBA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY - 2022

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	68	90	111	131	161	204	252	293	322	336	334	312	281	250	223	200	177	152	126	101	81	66	55	49	
SAT	2	54	73	95	114	135	170	217	265	303	327	337	328	303	272	244	220	198	175	148	120	94	74	59	49	
SUN	3	47	57	77	97	115	142	183	233	279	313	332	335	320	293	263	237	213	191	167	138	109	84	66	53	
MON	4	46	49	63	82	99	122	156	203	252	294	321	332	327	307	279	250	223	200	177	152	124	97	76	61	
TUE	5	53	51	59	74	90	110	138	178	225	269	303	321	324	310	286	258	228	201	179	157	134	110	89	75	
WED	6	67	64	67	78	92	108	130	163	203	244	279	301	309	301	282	256	227	199	174	154	137	120	105	94	
THU	7	☉	88	86	88	95	106	118	134	157	188	222	251	273	283	280	264	241	216	190	165	146	132	124	118	114
 																										
FRI	8	115	118	121	125	132	141	151	164	183	206	227	242	250	248	236	217	194	172	151	134	123	120	124	131	
SAT	9	141	152	161	168	172	176	179	183	190	199	209	216	217	212	201	185	166	147	130	117	110	111	120	137	
SUN	10	157	179	199	213	220	222	220	216	210	206	203	199	192	181	167	151	135	119	105	95	91	95	109	131	
MON	11	159	191	223	248	265	271	269	259	245	228	211	196	181	163	145	125	107	93	81	72	68	73	89	114	
TUE	12	146	182	223	262	292	310	315	308	290	264	237	211	188	164	140	116	93	76	63	54	47	49	62	88	
WED	13	120	156	198	245	290	324	344	348	337	311	276	242	211	183	155	127	99	75	57	44	35	30	35	56	
THU	14	☽	87	121	158	204	257	307	344	365	370	356	324	284	248	216	186	156	124	94	68	47	33	22	17	26
 																										
FRI	15	52	83	115	152	201	259	313	354	377	382	366	331	291	256	225	194	162	128	95	67	43	26	14	11	
SAT	16	24	49	77	105	143	197	258	314	355	379	385	366	331	294	261	231	200	167	131	97	67	42	25	14	
SUN	17	13	28	50	72	99	140	196	258	312	351	373	376	355	323	289	258	229	199	166	131	91	70	47	31	
MON	18	23	27	42	59	77	105	148	202	259	307	339	356	353	332	302	271	241	214	186	156	127	100	77	60	
TUE	19	50	47	53	65	77	95	124	166	214	260	296	318	325	316	294	266	237	210	187	165	143	124	107	94	
WED	20	86	82	83	90	98	107	125	152	187	224	255	276	286	282	267	244	218	191	170	155	143	133	127	125	
THU	21	☾	125	125	126	129	133	137	144	159	181	204	225	240	247	243	230	211	189	165	144	131	125	126	132	143
 																										
FRI	22	155	166	173	177	179	179	178	180	189	200	209	214	215	208	194	176	156	136	117	104	100	107	122	144	
SAT	23	169	194	213	224	228	226	220	212	207	206	204	200	192	181	166	148	128	111	95	82	78	84	103	131	
SUN	24	165	202	234	257	269	271	264	250	235	220	208	196	181	164	147	128	110	93	79	69	64	69	85	113	
MON	25	149	192	234	270	293	304	301	288	267	243	221	201	181	159	138	117	100	85	72	62	56	60	74	98	
TUE	26	130	170	216	260	295	317	325	318	299	271	242	216	191	167	142	118	98	84	71	61	54	54	66	87	
WED	27	114	147	189	235	277	310	330	334	323	298	267	237	210	185	159	133	109	90	76	65	56	51	58	77	
THU	28	101	128	160	202	247	288	318	334	336	320	291	261	233	208	182	157	130	106	87	73	61	52	51	64	
 																										
FRI	29	☾	87	111	135	168	211	257	296	323	336	333	313	284	255	230	207	182	156	129	104	85	70	58	49	53
SAT	30	71	94	115	139	175	221	267	303	327	336	329	305	277	251	227	204	179	152	124	100	81	66	54	50	
SUN	31	60	79	99	118	145	185	233	278	310	329	334	321	296	269	242	218	195	170	143	116	93	76	63	56	

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

KARUMBA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST - 2022

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' 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	58	72	89	105	125	157	201	248	288	314	327	324	307	282	253	225	201	179	156	131	107	89	76	68	
TUE	2	67	75	89	102	118	141	177	219	260	291	310	314	305	285	258	229	201	179	160	141	121	105	93	86	
WED	3	85	89	100	111	121	137	163	197	233	263	283	292	288	273	251	225	197	173	156	144	133	122	115	112	
THU	4	111	114	122	131	137	145	161	185	211	234	252	261	259	248	231	210	186	163	147	140	138	137	139	142	
FRI	5	☉	146	150	154	160	163	164	170	182	198	212	221	226	224	215	200	183	166	148	134	129	134	144	156	171
SAT	6	183	192	196	198	198	194	190	190	195	198	198	196	190	179	165	151	138	126	116	113	121	139	162	187	
SUN	7	212	231	241	244	241	233	222	211	203	197	188	176	163	149	134	119	108	99	93	93	102	123	152	186	
 																										
MON	8	222	255	277	287	288	279	263	244	225	208	191	173	153	133	113	96	83	75	70	70	78	98	128	166	
TUE	9	209	252	289	314	325	323	310	288	261	234	210	186	161	135	110	88	71	59	52	49	52	68	96	133	
WED	10	176	222	270	311	339	352	350	335	307	274	242	213	185	156	127	98	74	57	46	38	35	41	62	95	
THU	11	134	177	225	276	321	352	368	368	352	321	284	250	220	190	159	126	96	71	52	39	29	25	34	60	
FRI	12	☽	93	129	170	219	273	321	356	375	378	361	328	292	259	228	198	165	130	99	73	52	36	25	35	
SAT	13	61	91	122	161	211	267	317	353	374	378	360	328	295	263	233	203	169	135	104	77	55	39	29	30	
SUN	14	46	68	92	119	157	207	262	310	344	363	365	347	319	287	257	229	200	169	137	109	84	64	51	45	
 																										
MON	15	51	66	82	100	125	161	208	258	298	326	341	339	322	296	266	238	214	189	163	139	117	98	83	76	
TUE	16	75	83	94	103	116	140	174	213	251	281	300	307	300	283	259	231	207	189	173	157	143	132	122	115	
WED	17	113	116	122	126	129	141	161	187	215	240	257	264	262	251	235	212	188	171	163	159	156	155	157	158	
THU	18	159	160	163	163	159	159	167	181	195	209	220	224	221	211	198	182	163	146	139	143	152	164	178	192	
FRI	19	☉	203	208	209	207	199	190	185	187	192	194	194	192	186	174	161	148	134	120	112	117	133	156	183	210
SAT	20	234	249	254	252	243	228	214	204	198	191	182	172	162	148	133	119	108	98	91	93	109	136	171	209	
SUN	21	245	272	288	291	283	268	248	228	212	197	182	165	149	132	116	101	89	81	76	77	89	114	150	192	
 																										
MON	22	236	274	301	315	315	303	283	258	234	212	191	170	148	128	109	93	81	72	67	68	76	96	128	168	
TUE	23	213	257	294	319	330	327	312	289	262	235	209	184	160	137	114	95	81	71	65	62	67	83	109	143	
WED	24	184	228	270	304	326	335	331	314	289	261	233	207	182	156	130	107	89	77	68	62	61	72	94	122	
THU	25	156	194	236	276	308	328	336	330</																	

KARUMBA LAT 17° 30' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 140° 50' E
SEPTEMBER – 2022 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	160	165	168	165	164	170	184	199	214	225	231	230	224	215	203	186	168	159	160	167	175	184	190	194	
FRI	2	196	198	198	193	184	179	182	187	191	194	195	193	187	179	173	165	155	147	150	164	183	202	220	232	
SAT	3	238	239	235	227	214	199	191	187	182	174	167	160	152	143	137	134	132	129	133	149	175	206	236	261	
SUN	4	●	277	282	278	267	250	230	212	198	186	171	154	139	126	115	106	102	102	105	111	126	154	191	231	269
MON	5		299	315	318	309	292	269	244	221	202	182	159	137	117	100	86	78	75	78	85	99	124	160	205	251
TUE	6		295	327	343	344	333	311	285	256	230	205	180	153	127	103	83	68	60	58	61	70	90	122	164	213
WED	7		262	307	341	359	361	349	327	299	268	238	210	182	153	124	97	76	60	51	48	50	61	85	121	165
THU	8		213	262	308	343	364	368	360	339	309	277	246	217	188	158	127	99	76	60	50	44	46	59	86	122
FRI	9		162	207	253	299	337	360	368	363	344	315	282	252	223	195	164	132	105	83	66	54	48	50	66	93
SAT	10	○	124	159	198	242	287	325	349	360	357	339	311	281	252	226	199	168	139	114	94	77	67	62	67	83
SUN	11		106	130	158	191	231	274	309	331	342	339	322	297	270	243	220	196	170	147	127	110	97	89	87	95
MON	12		109	123	140	161	189	224	259	288	305	313	309	294	272	247	225	207	190	173	158	145	134	126	122	123
TUE	13		131	138	143	153	169	190	216	242	261	271	273	268	256	238	217	201	191	184	178	175	171	167	164	164
WED	14		166	168	165	163	167	177	191	206	220	228	231	228	222	213	199	183	176	177	183	191	199	205	209	209
THU	15		209	207	200	188	180	179	183	186	190	193	192	188	183	178	172	161	154	157	171	190	211	230	245	253
FRI	16		254	249	239	222	204	192	186	181	175	169	164	157	149	143	140	137	133	134	148	174	205	237	264	284
SAT	17		292	290	278	259	236	214	198	186	174	160	147	137	127	117	112	112	113	115	126	150	186	226	265	296
SUN	18	●	316	321	313	295	269	242	219	199	181	163	144	129	115	104	95	92	94	99	109	128	160	203	249	289
MON	19		320	336	337	324	300	272	245	221	198	175	153	133	115	100	89	83	82	86	95	111	137	175	221	267
TUE	20		306	333	344	341	325	300	273	246	221	196	171	148	126	107	92	82	77	78	83	96	118	150	190	236
WED	21		280	314	336	344	338	321	298	272	247	221	195	171	147	124	104	89	81	77	77	84	101	128	162	203
THU	22		246	285	315	333	338	332	316	294	270	245	220	195	172	148	124	104	91	83	80	80	89	110	139	174
FRI	23		211	250	285	312	328	332	326	311	289	265	241	217	194	172	148	126	108	97	90	86	88	100	122	151
SAT	24		182	215	250	282	307	321	324	317	302	280	256	233	211	190	169	148	130	117	108	102	99	103	117	138
SUN	25		162	188	216	247	277	300	312	312	304	288	266	243	220	201	183	166	151	139	130	124	120	120	127	139
MON	26	●	155	171	191	214	242	269	288	295	293	283	267	247	225	205	189	177	167	159	154	151	148	147	149	156
TUE	27		163	170	179	192	210	232	253	266	269	264	254	241	225	206	190	181	177	176	177	179	179	179	180	183
WED	28		186	184	181	183	190	202	216	228	234	233	228	221	213	202	188	180	180	186	196	205	212	215	216	217
THU	29		216	210	198	188	184	186	189	193	196	195	192	188	186	185	180	174	176	188	206	225	241	252	256	255
FRI	30		251	242	226	206	191	183	177	170	164	160	156	152	151	155	160	162	166	179	202	231	260	281	293	296

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

KARUMBA LAT 17° 30' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 140° 50' E
OCTOBER – 2022 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	290	278	259	234	210	192	179	165	149	136	126	120	117	119	128	138	147	161	186	220	259	294	319	331	
SUN	2	330	317	296	269	239	213	193	175	153	130	113	100	93	90	95	107	121	136	159	193	237	283	323	350	
MON	3	●	360	355	336	308	276	245	218	196	171	144	118	98	84	75	72	77	90	106	127	158	200	250	300	342
TUE	4		368	377	368	346	315	283	252	225	199	171	142	115	92	76	65	61	66	78	96	121	157	204	257	308
WED	5		349	374	381	372	349	321	290	261	233	204	175	146	118	94	75	63	58	61	72	90	119	158	206	258
THU	6		306	345	369	376	368	349	323	294	266	237	209	181	153	125	100	82	69	63	64	74	94	124	163	208
FRI	7		255	297	331	354	363	357	342	319	293	265	236	210	186	159	133	111	95	83	77	78	88	108	137	171
SAT	8		209	247	282	312	333	342	339	326	306	281	255	229	208	188	165	144	128	115	106	102	104	114	133	156
SUN	9		181	209	236	264	289	307	313	310	300	282	260	237	217	202	187	172	160	151	144	139	138	141	150	163
MON	10	○	176	191	208	225	244	262	274	277	273	263	249	232	214	201	194	188	184	183	183	182	181	181	184	189
TUE	11		191	193	197	204	212	222	232	236	234	229	222	213	202	191	187	189	195	203	213	221	225	227	226	225
WED	12		221	212	203	199	197	197	198	198	196	190	185	182	180	175	172	177	190	210	230	250	263	270	271	267
THU	13		257	241	222	206	195	187	179	172	165	157	151	147	150	153	156	161	175	200	231	262	287	304	310	307
FRI	14		295	275	248	223	203	188	175	160	146	135	126	120	120	127	137	146	158	181	216	256	293	321	337	340
SAT	15		329	308	278	247	219	197	179	161	141	125	113	104	100	104	115	129	143	162	193	236	282	321	348	360
SUN	16		356	338	308	274	241	214	192	171	148	127	110	98	91	89	96	111	127	146	171	209	256	304	341	364
MON	17		370	359	334	301	267	237	212	188	164	140	119	102	91	85	85	94	110	129	151	182	225	275	320	353
TUE	18	●	369	369	353	324	292	261	235	211	186	160	136	115	99	88	83	85	95	111	132	159	196	241	290	331
WED	19		357	367	361	341	313	284	257	234	209	184	158	135	115	99	89	85	88	98	115	139	171	210	256	300
THU	20		335	354	358	349	328	303	277	253	230	206	181	158	135	116	102	94	91	95	106	124	151	185	225	267
FRI	21		305	332	346	346	334	314	291	268	245	222	199	177	156	137	121	110	104	104	109	121	140	168	201	238
SAT	22		273	303	324	333	330	316	297	276	253	231	209	189	172	155	141	131	125	124	126	132	145	164	189	216
SUN	23		245	270	292	308	314	308	293	275	255	234	213	194	180	169	159	153	151	151	153	157	165	176	191	207
MON	24		225	243	259	273	284	285	277	263	246	229	212	195	182	176	173	173	177	182	188	192	196	203	210	215
TUE	25	●	220	226	233	240	247	251	249	239	226	213</														

KARUMBA PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) NOVEMBER – 2022 LAT 17° 30' S LONG 140° 50' 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	☉	414	399	367	329	291	258	230	202	170	137	107	84	68	60	60	71	93	119	149	188	239	297	350	389	
WED 2		409	410	392	361	325	292	263	235	205	173	141	112	89	73	64	64	74	93	119	151	193	245	300	348	
THU 3		381	397	395	376	348	317	289	261	234	205	175	147	121	99	85	76	76	85	103	130	163	205	253	301	
FRI 4		339	364	375	370	353	328	302	276	251	224	199	176	153	132	116	105	99	100	110	128	153	185	221	261	
SAT 5		296	322	339	344	337	321	299	276	254	230	208	190	176	161	149	141	137	135	138	148	165	186	210	236	
SUN 6		263	283	298	306	306	297	281	262	242	223	203	189	182	178	175	175	177	180	183	188	196	208	220	232	
MON 7		246	257	263	267	268	262	250	235	219	204	190	178	174	179	186	197	209	222	231	237	242	246	248	247	
TUE 8	☾	245	245	242	237	232	225	215	202	188	177	169	163	161	169	184	204	228	252	272	284	290	291	286	275	
WED 9		260	246	234	221	208	196	184	170	157	147	143	144	147	156	173	199	231	266	297	320	331	333	326	309	
THU 10		285	260	237	217	199	180	162	147	133	122	117	121	131	145	162	187	222	264	305	338	359	367	361	342	
FRI 11		313	280	249	223	200	178	155	135	119	105	98	100	112	131	152	175	205	248	296	339	370	386	387	371	
SAT 12		341	304	267	236	209	185	161	136	116	100	90	87	95	114	139	164	190	225	273	323	364	390	400	392	
SUN 13		367	329	289	254	225	200	175	149	124	104	90	83	85	98	122	149	174	204	245	295	344	381	400	402	
MON 14		385	353	313	276	246	220	195	168	141	116	98	87	83	87	104	129	157	184	217	263	314	360	389	401	
TUE 15		395	371	336	298	267	241	217	191	163	136	113	96	87	84	92	110	136	163	193	232	281	331	370	392	
WED 16	☉	395	382	354	320	286	259	236	212	186	158	131	110	96	89	89	99	118	143	172	207	251	300	345	376	
THU 17		389	384	365	335	303	274	250	227	203	177	151	128	111	100	96	99	111	131	157	189	227	271	316	352	
FRI 18		374	378	367	343	314	284	258	235	212	189	167	146	128	117	111	111	118	132	153	180	212	250	290	325	
SAT 19		350	362	358	341	315	287	260	236	214	193	175	159	146	137	133	134	139	149	165	185	210	239	270	300	
SUN 20		322	335	337	328	307	281	255	231	210	190	175	165	159	156	158	163	171	180	191	206	223	242	260	280	
MON 21		295	304	306	301	287	265	240	218	199	184	171	165	166	171	180	193	207	219	230	240	250	259	266	271	
TUE 22		275	276	273	266	255	239	218	197	181	170	164	162	168	181	198	219	241	260	274	282	287	289	285	276	
WED 23		267	258	246	234	220	205	189	171	156	148	148	154	165	183	206	235	267	295	316	328	331	326	315	296	
THU 24	☉	274	253	233	213	194	175	158	143	130	122	124	136	154	177	204	238	277	316	347	367	374	368	352	326	
FRI 25		295	263	235	209	184	159	136	119	106	97	97	108	132	161	191	226	268	316	360	391	407	408	393	364	
SAT 26		326	287	251	221	192	163	133	108	90	78	74	80	100	132	167	202	243	293	347	393	423	435	429	405	
SUN 27		366	322	280	245	215	184	151	119	92	73	63	62	72	98	133	169	206	252	308	366	413	441	450	438	
MON 28		406	362	318	279	246	216	183	147	113	85	66	56	56	69	97	132	167	206	257	317	377	422	447	452	
TUE 29		436	400	356	315	280	250	219	184	146	112	84	66	57	57	72	99	132	166	208	262	324	381	422	442	
WED 30		443	423	387	347	311	280	251	219	184	147	115	89	73	65	67	82	108	138	173	217	272	330	380	412	

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

KARUMBA PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) DECEMBER – 2022 LAT 17° 30' S LONG 140° 50' 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	☉	426	422	399	365	331	300	271	243	212	180	149	121	101	88	83	87	103	127	157	193	236	287	335	372	
FRI 2		394	399	388	364	333	303	276	251	225	199	175	153	134	122	115	114	122	138	161	190	223	261	301	334	
SAT 3		356	364	360	343	318	291	265	241	219	199	184	172	162	157	155	156	161	171	186	207	230	255	283	307	
SUN 4		322	328	325	312	291	266	241	219	200	184	174	173	175	182	191	201	210	219	230	242	256	269	281	293	
MON 5		299	298	290	277	258	235	212	191	175	162	155	159	172	190	212	235	256	271	283	290	295	297	295	293	
TUE 6		288	278	264	246	227	205	183	163	148	139	135	141	158	183	216	251	286	313	331	340	341	335	321	305	
WED 7		288	270	248	226	203	181	159	140	126	118	118	126	144	171	206	250	295	334	364	380	383	374	353	325	
THU 8	☾	298	272	245	218	191	166	144	125	110	102	103	114	134	160	193	236	286	335	375	401	412	406	384	351	
FRI 9		315	282	251	222	193	164	139	119	103	93	92	103	125	152	182	218	266	319	368	404	423	426	409	376	
SAT 10		336	298	265	234	205	176	147	123	104	91	86	92	112	142	172	202	241	292	346	390	419	431	425	398	
SUN 11		358	318	283	253	224	195	165	137	114	97	87	86	99	126	159	188	219	262	315	365	404	425	429	414	
MON 12		380	339	303	273	246	219	189	158	130	108	93	87	90	109	139	171	200	234	281	334	381	412	425	421	
TUE 13		397	361	323	292	265	241	214	182	151	123	103	92	88	97	120	150	181	211	251	302	353	393	416	420	
WED 14		407	378	342	309	281	257	232	204	172	141	117	101	93	94	108	133	163	193	229	274	325	370	401	414	
THU 15		409	388	356	322	291	265	241	217	188	159	133	114	104	101	108	126	152	181	213	253	300	346	382	401	
FRI 16	☉	403	389	361	329	296	267	242	219	196	172	149	131	121	117	121	133	154	179	208	242	282	324	359	382	
SAT 17		389	380	357	326	294	263	237	214	194	177	161	148	141	141	145	155	170	192	216	243	274	307	337	357	
SUN 18		365	360	341	313	282	252	226	203	186	173	166	162	163	169	178	189	202	218	237	257	277	299	319	332	
MON 19		336	330	315	291	262	234	209	189	174	165	165	171	181	195	212	229	244	257	270	283	294	302	309	313	
TUE 20		310	299	282	261	236	210	186	169	158	154	158	172	191	215	242	268	289	304	314	319	321	318	311	303	
WED 21		291	274	253	229	206	183	162	145	136	137	147	165	192	223	259	295	326	348	361	363	359	346	328	306	
THU 22		285	261	235	207	180	157	138	122	113	114	127	151	182	218	258	304	346	379	400	408	402	384	356	325	
FRI 23	☉	294	264	233	202	171	142	121	105	93	90	100	125	160	199	241	289	341	388	422	440	442	427	396	356	
SAT 24		317	282	248	215	181	147	118	96	82	74	76	94	128	169	211	256	310	368	418	451	466	463	439	398	
SUN 25		353	312	276	242	207	171	135	104	82	68	62	67	92	131	173	214	263	322	384	435	467	480	472	441	

KARUMBA BAR – QUEENSLAND

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY – 2022				FEBRUARY – 2022				MARCH – 2022				APRIL – 2022											
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
1	0719 1819	1.02 3.86	16	0746 1858	0.76 4.19	1	0752 1939	0.42 4.64	16	0816 1944	0.82 4.20	1	0653 1819	0.58 4.37	16	0653 1808	0.91 3.86	1	0739 1907	1.28 3.18	16	0517 1807	1.39 2.80
SA			SU			TU			WE			TU			WE			FR			SA		
2	0725 1900	0.68 4.28	17	0807 1932	0.69 4.29	2	0842 2033	0.40 4.62	17	0848 2028	0.86 4.15	2	0744 1918	0.60 4.30	17	0729 1856	0.99 3.79	2	0637 1929	1.68 2.79	17	0412 1829	1.66 2.37
SU			MO			WE			TH			WE			TH			SA			SU		
3	0752 1950	0.42 4.54	18	0834 2010	0.66 4.32	3	0926 2121	0.49 4.48	18	0914 2109	0.93 4.06	3	0827 2010	0.75 4.12	18	0758 1940	1.12 3.63	3	0409 1111 1345 1922	1.93 2.17 2.10 2.41	18	0255 0849 2218	1.80 2.27 1.76
MO			TU			TH			FR			TH			FR			SU			MO		
4	0836 2042	0.27 4.65	19	0906 2049	0.66 4.31	4	1002 2159	0.69 4.24	19	0938 2141	1.07 3.89	4	0900 2051	1.01 3.84	19	0822 2018	1.33 3.39	4	0311 1002	1.87 2.56	19	0912 2208	2.74 1.31
TU			WE			FR			SA			FR			SA			MO			TU		
5	0929 2133	0.23 4.65	20	0937 2128	0.67 4.28	5	1027 2221	1.00 3.91	20	0958 2200	1.30 3.62	5	0920 2116	1.38 3.48	20	0830 2043	1.62 3.04	5	0303 1024	1.73 2.92	20	0948 2234	3.18 0.91
WE			TH			SA			SU			SA			SU			TU			WE		
6	1020 2218	0.29 4.53	21	1007 2204	0.70 4.22	6	1027 2226	1.40 3.54	21	1002 2202	1.65 3.27	6	0859 2119	1.78 3.09	21	0642 2045	1.97 2.63	6	0002 1055	1.50 3.21	21	1034 2316	3.54 0.60
TH			FR			SU			MO			SU			MO			WE			TH		
7	1102 2253	0.46 4.30	22	1035 2232	0.79 4.11	7	0920 2213	1.77 3.21	22	0802 2144	2.00 2.88	7	0557 2057	2.04 2.74	22	0420 1034 1533 1819	2.04 2.50 2.19 2.27	7	0024 1130	1.23 3.44	22	1124	3.78
FR			SA			MO			TU			MO			TU			TH			FR		
8	1131 2314	0.74 4.01	23	1059 2249	0.98 3.91	8	0648 2113	1.79 2.99	23	0552 1248 1648 1953	1.96 2.65 2.49 2.65	8	0453 1231 1639 1910	1.89 2.71 2.48 2.56	23	0359 1103	1.91 2.98	8	0056 1206	1.04 3.60	23	0013 1216	0.42 3.88
SA			SU			TU			WE			TU			WE			FR			SA		
9	1133 2321	1.12 3.68	24	1111 2257	1.28 3.63	9	0627 1512	1.57 2.98	24	0530 1310	1.75 3.16	9	0448 1239	1.68 3.09	24	0037 1143	1.58 3.41	9	0138 1245	0.91 3.68	24	0129 1310	0.36 3.87
SU			MO			WE			TH			WE			TH			SA			SU		
10	1040 2310	1.50 3.38	25	1005 2253	1.64 3.28	10	0622 1524	1.36 3.38	25	0426 1358	1.45 3.61	10	0439 1307	1.47 3.42	25	0114 1230	1.18 3.74	10	0231 1326	0.82 3.69	25	0254 1404	0.36 3.77
MO			TU			TH			FR			TH			FR			SU			MO		
11	0827 2228	1.57 3.17	26	0756 2152	1.78 2.97	11	0616 1600	1.16 3.71	26	0417 1458	1.09 3.96	11	0420 1345	1.26 3.66	26	0209 1325	0.89 3.94	11	0328 1413	0.77 3.65	26	0405 1457	0.44 3.58
TU			WE			FR			SA			FR			SA			MO			TU		
12	0801 2143	1.39 3.08	27	0715 1558	1.65 2.90	12	0619 1644	0.99 3.94	27	0459 1605	0.82 4.21	12	0427 1430	1.08 3.80	27	0317 1427	0.70 4.03	12	0418 1506	0.74 3.58	27	0459 1545	0.64 3.31
WE			TH			SA			SU			SA			SU			TU			WE		
13	0752 1749	1.20 3.38	28	0629 1559	1.41 3.46	13	0638 1729	0.88 4.10	28	0555 1713	0.66 4.34	13	0455 1524	0.95 3.87	28	0431 1533	0.61 4.03	13	0457 1600	0.79 3.48	28	0537 1623	0.96 2.97
TH			FR			SU			MO			SU			MO			WE			TH		
14	0739 1758	1.03 3.73	29	0602 1646	1.07 3.95	14	0707 1814	0.82 4.18	14	0707 1814	0.82 4.18	14	0532 1621	0.88 3.90	29	0534 1639	0.60 3.95	14	0528 1649	0.90 3.35	29	0403 1647	1.36 2.57
FR			SA			MO			MO			MO			TU			TH			FR		
15	0735 1825	0.87 4.01	30	0621 1742	0.76 4.32	15	0742 1859	0.81 4.21	15	0742 1859	0.81 4.21	15	0613 1716	0.87 3.89	30	0627 1738	0.70 3.79	15	0545 1731	1.11 3.13	30	0204 1629	1.56 2.18
SA			SU			TU			TU			TU			WE			FR			SA		
			31	0702 1841	0.55 4.55							31	0710 1829	0.93 3.53									
			MO									TH											

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

KARUMBA BAR – QUEENSLAND

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0103 1.52 0824 2.34	16	0738 2.37 2059 1.07	1	0840 3.27 2126 0.24	16	0831 3.58 2110 -0.24	1	0902 3.36 2152 0.00	16	0924 3.73 2213 -0.32	1	1008 3.13 2237 0.36	16	1029 2.82 2242 1.01
SU	●	MO	○	WE		TH		FR		SA		MO		TU	
2	0026 1.44 0841 2.73 MO 2158 1.13	17	0804 2.85 2055 0.65	2	0916 3.37 2158 0.16	17	0927 3.73 2211 -0.32	2	0943 3.34 2231 0.02	17	1016 3.62 2301 -0.14	2	1040 2.98 2303 0.59	17	1034 2.38 1832 1.36
MO		TU		TH		FR		SA		SU		TU		WE	
3	0908 3.05 2210 0.86	18	0844 3.27 2119 0.29	3	0956 3.41 2235 0.12	18	1022 3.77 2312 -0.30	3	1023 3.30 2307 0.07	18	1100 3.38 2342 0.19	3	1100 2.76 2312 0.91	18	0151 1.57 0431 1.46 1013 1.99 1737 1.13
TU		WE		FR		SA		SU		MO		WE		TH	
4	0940 3.27 2231 0.66	19	0932 3.58 2203 0.06	4	1036 3.41 2317 0.13	19	1113 3.69	4	1102 3.24 2340 0.17	19	1128 3.03	4	1107 2.46 2040 1.19	19	0103 2.05 0547 1.71 0817 1.80 ● 1737 0.87
WE		TH		SA		SU		MO		TU		TH		FR	
5	1016 3.42 2259 0.53	20	1025 3.76 2302 -0.04	5	1116 3.39	20	0010 -0.17 1156 3.49	5	1133 3.13	20	0009 0.64 1139 2.62 WE 2204 1.08	5	1101 2.11 1850 1.16	20	0132 2.48 1732 0.63
TH		FR		SU		MO		TU		WE		FR		SA	
6	1055 3.50 2333 0.47	21	1119 3.82	6	0001 0.17 1154 3.34	21	0102 0.08 1228 3.18	6	0011 0.35 1156 2.96	21	1129 2.23 1925 1.04	6	0112 1.79 0543 1.56 SA 0936 1.78 1820 1.00	21	0214 2.82 1723 0.43
FR		SA		MO		TU	●	WE		TH	●	SA		SU	
7	1134 3.53	22	0010 -0.05 1209 3.76	7	0047 0.24 1226 3.25	22	0146 0.48 1245 2.81	7	0033 0.62 1210 2.69 TH 2249 0.92	22	0245 1.74 0603 1.64 FR 1025 1.95 ● 1910 0.79	7	0152 2.27 1726 0.73	22	0304 3.04 1736 0.28
SA		SU		TU		WE		TH		FR		SU		MO	
8	0020 0.46 1213 3.53	23	0123 0.03 1256 3.59	8	0131 0.35 1253 3.10	23	0002 0.93 1245 2.42 TH 2133 1.05	8	1214 2.34 2105 1.08	23	0310 2.23 1855 0.56	8	0245 2.71 1708 0.38	23	0402 3.18 1805 0.19
SU		MO	●	WE	●	TH		FR		SA		MO		TU	
9	0121 0.46 1251 3.48	24	0231 0.21 1334 3.34	9	0202 0.54 1315 2.87	24	1205 2.09 2057 0.88	9	1144 1.97 2000 0.99	24	0356 2.63 1842 0.34	9	0348 3.09 1739 0.09	24	0501 3.25 1840 0.17
MO	●	TU		TH		FR		SA		SU		TU		WE	
10	0221 0.48 1329 3.39	25	0327 0.51 1404 3.01	10	0059 0.82 1331 2.55 FR 2354 1.06	25	0457 2.04 2025 0.69	10	0342 1.98 1851 0.75	25	0448 2.93 1851 0.18	10	0458 3.38 1827 -0.11	25	0559 3.27 1918 0.21
TU		WE		FR		SA		SU		MO		WE		TH	
11	0308 0.53 1407 3.25	26	0401 0.92 1421 2.62	11	1323 2.16 2200 1.13	26	0536 2.49 1948 0.46	11	0429 2.51 1835 0.40	26	0542 3.13 1915 0.08	11	0609 3.57 1922 -0.22	26	0652 3.26 1955 0.29
WE		TH		SA		SU		MO		TU		TH		FR	
12	0337 0.68 1445 3.06	27	0024 1.21 1404 2.24 FR 2255 1.15	12	0619 1.87 2018 0.97	27	0620 2.84 1951 0.27	12	0524 2.98 1850 0.08	27	0635 3.25 1948 0.04	12	0718 3.66 2017 -0.22	27	0741 3.21 2028 0.41
TH		FR		SU		MO		TU		WE		FR	○	SA	●
13	0322 0.92 1518 2.77	28	0815 1.97 1021 1.94 SA 1240 1.99 2229 1.03	13	0615 2.41 1950 0.61	28	0702 3.09 2009 0.13	13	0624 3.34 1927 -0.17	28	0722 3.31 2024 0.04	13	0820 3.63 2107 -0.10	28	0826 3.12 2059 0.56
FR		SA		MO		TU		WE		TH		SA		SU	
14	0216 1.20 1536 2.39	29	0709 2.41 2052 0.82	14	0651 2.91 1954 0.24	29	0743 3.25 2036 0.05	14	0726 3.59 2020 -0.32	29	0807 3.32 2102 0.07	14	0914 3.49 2150 0.16	29	0906 2.98 2126 0.77
SA		SU		TU	○	WE	●	TH	○	FR	●	SU		MO	
15	0119 1.40 0827 1.89 SU 1044 1.87 1424 1.97 2308 1.41	30	0735 2.79 2049 0.57	15	0738 3.31 2021 -0.06	30	0823 3.33 2112 0.02	15	0827 3.71 2119 -0.37	30	0849 3.29 2136 0.13	15	0959 3.21 2226 0.54	30	0939 2.77 2151 1.04
SU		MO	●	WE		TH		FR		SA		MO		TU	
		31	0807 3.08 2102 0.38							31	0931 3.23 2208 0.21			31	0959 2.49 1951 1.36
		TU								SU				WE	

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

KARUMBA BAR – QUEENSLAND

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022											
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
1	0958 1713 TH 2308	2.15 1.41 1.81	16	1558 2350 FR	1.07 2.83	1	1134 2303 SA	0.97 3.17	16	1206 2339 SU	0.62 3.54	1	1233 TU	0.28	16	1233 WE	0.60	1	0005 1309 TH	4.12 0.54	16	1217 2357 FR	0.87 3.75
2	0421 0930 FR 1701 2340	1.54 1.80 1.30 2.25	17	1409 SA	0.83	2	1214 2350 SU	0.66 3.43	17	1249 MO	0.57	2	0025 1342 WE	3.95 0.34	17	0013 1315 TH	3.78 0.70	2	0038 1333 FR	3.85 0.89	17	1211 SA	1.11
3	1644 SA	1.12	18	0030 1444 SU	3.08 0.63	3	1307 MO	0.44	18	0019 1339 TU	3.57 0.57	3	0115 1445 TH	3.83 0.49	18	0043 1344 FR	3.65 0.85	3	0058 1256 SA	3.51 1.31	18	0007 1120 SU	3.52 1.34
4	0022 1435 SU	2.67 0.78	19	0113 1526 MO	3.23 0.50	4	0044 1414 TU	3.58 0.32	19	0059 1430 WE	3.54 0.60	4	0204 1530 FR	3.61 0.77	19	0110 1342 SA	3.47 1.05	4	0053 1016 SU	3.14 1.50	19	0002 0942 MO	3.23 1.45 2.96
5	0111 1513 MO	3.02 0.45	20	0203 1611 TU	3.30 0.43	5	0145 1528 WE	3.63 0.27	20	0142 1515 TH	3.45 0.67	5	0248 1526 SA	3.31 1.16	20	0134 1259 SU	3.23 1.28	5	0002 0947 MO	2.85 1.35 2.84	20	0906 1948 TU	1.39 2.90
6	0211 1607 TU	3.28 0.22	21	0258 1655 WE	3.30 0.42	6	0251 1634 TH	3.60 0.32	21	0229 1548 FR	3.32 0.80	6	0319 1358 SU	2.93 1.52	21	0146 1157 MO	2.94 1.44	6	0922 1916 TU	1.17 3.28	21	0812 1832 WE	1.24 3.35
7	0322 1710 WE	3.45 0.08	22	0358 1735 TH	3.25 0.47	7	0358 1728 FR	3.49 0.49	22	0319 1603 SA	3.15 1.01	7	0316 1141 MO	2.51 1.54 2.39	22	0106 1046 TU	2.63 1.46 2.65	7	0834 1926 WE	0.95 3.67	22	0744 1844 TH	0.97 3.83
8	0436 1809 TH	3.54 0.03	23	0457 1811 FR	3.19 0.59	8	0458 1807 SA	3.29 0.80	23	0404 1531 SU	2.96 1.27	8	1124 2006 TU	1.43 2.84	23	0931 1931 WE	1.38 3.08	8	0831 1951 TH	0.73 3.95	23	0743 1919 FR	0.67 4.21
9	0548 1903 FR	3.55 0.11	24	0551 1842 SA	3.10 0.77	9	0551 1815 SU	2.98 1.22	24	0442 1425 MO	2.70 1.48	9	0927 2017 WE	1.21 3.26	24	0843 1946 TH	1.09 3.52	9	0844 2022 FR	0.58 4.12	24	0803 2004 SA	0.41 4.46
10	0657 1949 SA	3.46 0.32	25	0640 1905 SU	2.97 1.00	10	0631 1555 MO	2.58 1.62 1.82	25	0505 1337 TU	2.38 1.59 2.21	10	0920 2042 TH	0.93 3.57	25	0835 2019 FR	0.75 3.89	10	0905 2056 SA	0.50 4.19	25	0844 2055 SU	0.24 4.61
11	0755 2029 SU	3.24 0.66	26	0724 1858 MO	2.77 1.28	11	0050 0648 TU	1.77 2.15 1.62 2.25	26	1258 2024 WE	1.60 2.61	11	0935 2113 FR	0.71 3.77	26	0853 2100 SA	0.45 4.16	11	0936 2132 SU	0.47 4.21	26	0937 2146 MO	0.17 4.63
12	0844 2059 MO	2.92 1.10	27	0800 1657 TU	2.51 1.53 1.66	12	1350 2115 WE	1.51 2.69	27	0939 2044 TH	1.37 3.02	12	1000 2149 SA	0.57 3.87	27	0933 2148 SU	0.27 4.32	12	1012 2209 MO	0.47 4.17	27	1031 2234 TU	0.19 4.55
13	0916 1902 TU	2.50 1.56	28	0153 0822 WE	1.59 2.17 1.58 2.00	13	1035 2144 TH	1.25 3.04	28	0933 2116 FR	1.00 3.40	13	1031 2227 SU	0.50 3.90	28	1026 2237 MO	0.18 4.36	13	1048 2244 TU	0.50 4.12	28	1120 2312 WE	0.33 4.34
14	0915 1556 WE	2.07 1.49 2.07	29	0326 0807 TH	1.65 1.80 1.54 2.41	14	1058 2220 FR	0.95 3.29	29	0958 2157 SA	0.67 3.71	14	1107 2305 MO	0.49 3.90	29	1124 2325 TU	0.20 4.30	14	1123 2314 WE	0.57 4.03	29	1157 2337 TH	0.60 4.03
15	0423 0805 TH	1.65 1.71 1.28 2.48	30	1108 2222 FR	1.34 2.82	15	1130 2259 SA	0.74 3.45	30	1038 2244 SU	0.43 3.90	15	1148 2341 TU	0.53 3.86	30	1221 WE	0.31	15	1155 2339 TH	0.70 3.92	30	1208 2345 FR	1.02 3.65
								31	1131 2334 MO	0.31 3.98											31	1113 2330 SA	1.46 3.29

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	260	235	205	174	146	124	109	102	104	114	133	160	194	233	275	317	352	375	385	383	369	343	314	287	
SUN	2	262	233	196	158	123	95	77	68	69	81	104	135	171	211	257	307	355	395	419	427	419	394	357	316	
MON	3	●	281	248	211	168	125	87	60	45	41	48	69	102	139	178	222	273	328	381	422	447	453	440	407	362
TUE	4		317	278	241	200	154	108	68	41	28	27	38	66	104	142	181	226	280	339	394	436	460	464	446	409
WED	5		362	318	279	241	199	151	103	62	36	24	24	39	71	109	144	182	229	285	345	400	440	461	462	441
THU	6		403	358	315	279	242	200	152	103	63	39	29	32	50	83	117	150	187	235	292	351	401	436	451	447
FRI	7		423	385	344	305	270	235	195	149	104	70	51	45	51	73	104	133	163	201	249	303	355	397	423	430
SAT	8		418	391	355	317	281	250	218	183	143	108	85	75	75	85	107	134	159	187	225	271	317	358	387	400
SUN	9		395	375	345	311	277	246	219	193	167	141	122	113	112	118	132	152	173	194	221	256	294	329	354	367
MON	10	●	365	348	321	290	259	229	204	184	170	158	151	149	154	162	172	186	202	217	235	258	286	312	330	337
TUE	11		333	317	290	260	231	205	182	165	157	157	163	175	189	205	219	231	242	252	262	273	289	305	315	315
WED	12		305	286	260	230	202	178	158	144	138	144	160	184	210	236	258	275	287	294	298	300	302	306	307	300
THU	13		283	260	232	202	174	151	134	123	120	127	147	178	214	249	282	308	326	335	337	334	326	316	306	292
FRI	14		270	241	210	179	152	129	113	104	103	112	132	164	204	247	288	324	352	368	373	368	355	336	314	292
SAT	15		265	233	198	164	136	113	97	88	87	97	118	150	189	234	279	322	360	386	399	398	385	362	333	302
SUN	16		271	237	200	163	131	105	88	78	75	84	104	135	172	215	261	308	352	388	411	418	410	388	356	321
MON	17		286	251	214	176	139	109	87	74	69	73	90	119	155	194	237	284	331	375	408	426	426	410	380	344
TUE	18	○	307	271	235	197	160	124	96	77	67	67	78	102	135	171	210	253	301	349	391	419	431	425	401	367
WED	19		329	293	259	223	186	149	114	87	71	65	70	88	116	149	183	221	266	315	363	402	425	431	418	389
THU	20		352	315	281	248	213	176	138	104	80	68	67	78	101	130	160	192	232	279	330	375	405	426	425	407
FRI	21		375	338	301	268	236	202	165	127	96	77	70	74	91	117	144	172	206	248	296	345	386	412	421	414
SAT	22		391	358	320	285	253	222	188	151	117	93	81	80	91	112	138	162	189	225	268	315	359	391	408	408
SUN	23		395	368	333	296	263	234	205	173	142	116	102	97	102	117	140	162	184	213	249	291	331	365	386	391
MON	24		382	362	333	299	265	235	211	187	163	143	132	127	129	137	153	172	189	210	239	273	307	336	356	363
TUE	25	●	355	338	314	287	256	228	206	189	177	167	163	165	169	174	183	195	207	220	239	264	290	310	323	327
WED	26		320	303	280	257	234	211	193	181	178	181	189	202	214	223	229	235	241	246	253	266	281	293	296	292
THU	27		281	262	239	217	198	183	171	165	168	181	202	227	252	271	283	288	289	288	285	283	285	287	282	268
FRI	28		248	225	199	176	158	147	141	149	167	197	233	270	303	327	341	345	342	333	320	306	294	280	260	260
SAT	29		232	201	170	143	123	110	106	110	122	144	176	217	263	308	346	375	391	395	387	370	345	318	293	268
SUN	30		237	200	161	127	101	84	76	78	89	112	145	186	233	284	333	376	409	428	431	420	395	359	323	290
MON	31		258	220	177	135	99	73	59	54	59	77	109	148	192	241	292	344	392	429	450	454	439	407	366	325

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	●	289	253	213	167	123	85	59	46	42	50	74	111	151	193	240	292	347	399	438	460	462	445	410	367
WED	2		326	290	254	212	166	119	80	55	42	40	52	81	118	154	193	238	291	348	400	438	458	459	440	405
THU	3		364	325	290	254	213	166	120	82	60	49	50	67	97	130	162	198	242	294	349	398	431	446	444	423
FRI	4		389	351	314	282	248	208	165	123	91	74	69	74	95	123	149	176	210	253	303	352	391	415	423	415
SAT	5		392	360	324	291	261	231	198	162	130	110	101	101	112	132	154	174	198	230	270	313	350	377	389	387
SUN	6		373	348	317	284	256	232	210	186	163	147	140	140	146	158	175	189	204	225	255	288	318	341	353	352
MON	7		340	319	294	265	238	216	201	191	182	177	178	183	190	198	208	218	225	236	254	278	299	313	320	317
TUE	8	●	304	284	260	236	213	193	181	179	183	192	206	221	234	244	251	256	258	260	266	279	292	298	296	288
WED	9		273	251	226	204	184	168	158	159	171	191	217	245	268	285	294	298	297	293	290	290	292	292	283	267
THU	10		247	223	198	175	157	143	136	138	152	178	213	252	286	313	330	337	337	330	321	311	303	293	277	255
FRI	11		229	202	176	152	134	122	116	118	132	159	198	242	285	322	349	365	370	366	355	339	321	301	279	253
SAT	12		223	191	162	137	118	105	99	101	113	139	176	222	269	313	349	375	390	393	385	369	346	319	290	260
SUN	13		228	193	160	133	111	97	89	88	97	119	153	196	244	290	332	367	394	408	408	395	372	342	309	277
MON	14		243	208	173	141	116	97	86	82	85	102	131	170	214	260	304	345	381	406	417	413	395	367	333	300
TUE	15		267	233	198	163	132	108	91	82	81	90	113	146	185	226	269	312	354	390	413	421	413	390	358	324
WED	16		292	260	227	192	157	127	103	89	82	85	100	127	159	195	233	274	319	361	395	415	419	407	381	349
THU	17	○	316	285	254	221	186	151	121	100	89	86	94	114	141	169	201	238	280	326	368	398	413	413	397	370
FRI	18		337	305	275	244	211	176	143	116	100	93	96	110	132	155	179	209	246	289	334	372	396	405	400	382
SAT	19		353	320	288	259	229	198	166	138	118	108	107	115	133	152	170	193	222	259	301	340	370	385	388	378
SUN	20		358	329	295	265	238	214	188	163	144	133	130	134	145	161	175	189	211	240	274	309	338	356	362	357
MON	21		344	323	295	264	238	219	202	187	174	167	165	166	172	182	192	199	211	232	257	283	305	321	327	323
TUE	22		313	298	278	254	230	214	205	201	200	201	206	210	213	217	221	222	224	234	251	267	279	286	288	282
WED	23		271	257	244	229	212	199	195	201	212	227	243	256	263	265	263	258	251	248	254	261	264	260	253	242
THU	24	●	228	212	200	191	183	176	176	187	208	235	265	291	309	315	313	304	292	278	270	267	263	251	232	212
FRI	25		193	173	158	148	145	145	150	163	188															

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND

LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY – 2022				FEBRUARY – 2022				MARCH – 2022				APRIL – 2022					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0825	1.30	16	0839	1.10	1	0857	0.47	16	0914	1.08	1	0740	0.72	16	0730	1.22
	2010	4.02		2031	4.31		2102	5.09		2103	4.39		1945	4.65		1910	3.98
SA			SU			TU			WE			TU			WE		
						●						●					
2	0837	0.84	17	0911	0.93	2	0951	0.43	17	0956	1.11	2	0833	0.77	17	0808	1.30
	2042	4.52		2106	4.47		2146	5.19		2136	4.37		2037	4.67		2002	3.89
SU			MO			WE			TH			WE			TH		
						○			○			○					
3	0914	0.44	18	0950	0.82	3	1043	0.55	18	1029	1.22	3	0929	0.96	18	0839	1.45
	2119	4.95		2136	4.55		2227	5.09		2207	4.29		2120	4.54		2045	3.72
MO			TU			TH			FR			TH			FR		
			○			○			○			●			○		
4	1002	0.18	19	1030	0.78	4	1127	0.83	19	1052	1.42	4	1021	1.29	19	0849	1.67
	2158	5.23		2204	4.58		2307	4.80		2236	4.13		2156	4.23		2124	3.46
TU			WE			FR			SA			FR			SA		
5	1052	0.10	20	1105	0.83	5	1155	1.27	20	1100	1.69	5	1106	1.75	20	0836	1.97
	2242	5.33		2234	4.60		2341	4.33		2301	3.84		2226	3.74		2158	3.11
WE			TH			SA			SU			SA			SU		
6	1139	0.20	21	1131	0.95	6	1142	1.81	21	1037	2.01	6	1137	2.26	21	0648	2.30
	2328	5.23		2303	4.59		2357	3.80		2317	3.42		2248	3.18		2218	2.68
TH			FR			SU			MO			SU			MO		
7	1219	0.49	22	1147	1.10	7	0950	2.25	22	0856	2.29	7	0657	2.54	22	0517	2.45
				2330	4.47		2345	3.33		2259	2.98		1225	2.76		1129	2.84
FR			SA			MO			TU			MO			TU		
8	0011	4.94	23	1153	1.30	8	0817	2.39	23	0747	2.38	8	0316	2.49	23	0157	2.13
	1241	0.93		2352	4.21		1606	2.94		1405	2.86		1254	3.18		1205	3.25
SA			SU			TU			WE			TU			WE		
						○			○			○				○	
9	0040	4.50	24	1138	1.55	9	0701	2.26	24	0505	2.16	9	0309	2.16	24	0144	1.68
	1232	1.46					1536	3.27		1439	3.30		1321	3.48		1254	3.64
SU			MO			WE			TH			WE			TH		
									○								
10	0046	4.02	25	0004	3.85	10	0625	1.98	25	0508	1.75	10	0341	1.88	25	0238	1.28
	1121	1.90		1052	1.83		1608	3.49		1528	3.71		1353	3.66		1348	3.96
MO			TU			TH			FR			TH			FR		
			○			○			○			○			○		
11	0034	3.59	26	0956	2.05	11	0633	1.69	26	0537	1.37	11	0426	1.64	26	0340	0.98
	0954	2.08		2322	3.20		1657	3.67		1626	4.07		1434	3.75		1441	4.19
TU			WE			FR			SA			FR			SA		
12	0840	1.99	27	0825	2.08	12	0658	1.46	27	0614	1.05	12	0510	1.43	27	0435	0.80
	2150	3.19		2145	3.09		1751	3.87		1732	4.34		1526	3.80		1537	4.29
WE			TH			SA			SU			SA			SU		
13	0806	1.75	28	0709	1.81	13	0725	1.28	28	0654	0.82	13	0547	1.28	28	0526	0.73
	1847	3.45		1758	3.56		1846	4.09		1842	4.53		1624	3.87		1638	4.27
TH			FR			SU			MO			SU			MO		
14	0803	1.51	29	0712	1.41	14	0755	1.16	29	0614	0.76	14	0619	1.20	29	0614	0.76
	1909	3.75		1838	4.05		1939	4.26		1746	4.15		1720	3.94		1746	4.15
FR			SA			MO			TU			MO			TU		
15	0817	1.30	30	0734	1.00	15	0831	1.10	30	0659	0.91	15	0652	1.18	30	0659	0.91
	1950	4.05		1927	4.48		2025	4.36		1853	3.98		1815	3.99		1853	3.98
SA			SU			TU			WE			TU			WE		
			31	0809	0.67				31	0741	1.21				31	0741	1.21
				2016	4.84					1946	3.74					1946	3.74
			MO														

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND

LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0004 1.81	16	0935 2.74	1	0953 3.70	16	0951 4.17	1	1014 3.77	16	1021 4.54	1	1048 3.51	16	1117 3.41
	0931 2.88		2213 1.10		2256 0.19		2238 -0.50		2317 -0.08		2317 -0.61		2336 0.49		2340 1.08
SU	2316 1.50	MO		WE		TH		FR		SA		MO		TU	
●		○													
2	0939 3.28	17	0940 3.20	2	1028 3.78	17	1033 4.49	2	1043 3.76	17	1105 4.46	2	1112 3.37	17	1138 2.82
	2252 1.13		2213 0.65		2333 0.07		2326 -0.66		2346 0.01				2336 0.71		2052 1.52
MO		TU		TH		FR		SA		SU		TU		WE	
3	1006 3.54	18	1007 3.69	3	1101 3.82	18	1119 4.61	3	1112 3.74	18	0001 -0.33	3	1132 3.13	18	1123 2.29
	2310 0.81		2250 0.21								1149 4.15		2311 0.95		1918 1.60
TU		WE		FR		SA		SU		MO		WE		TH	
4	1042 3.69	19	1044 4.12	4	0005 0.08	19	0013 -0.60	4	0009 0.17	19	0031 0.13	4	1140 2.79	19	0224 2.25
	2345 0.60		2335 -0.13		1133 3.85		1207 4.51		1141 3.69		1225 3.67		2207 1.16		0706 2.00
WE		TH		SA		SU		MO		TU		TH		FR	0954 2.01
														●	1800 1.42
5	1121 3.79	20	1128 4.41	5	0036 0.18	20	0058 -0.34	5	0024 0.33	20	0024 0.70	5	1120 2.43	20	0250 2.62
					1204 3.84		1252 4.21		1207 3.56		1238 3.12		2115 1.31		1714 1.08
TH		FR		SU		MO		TU		WE	2255 1.18	FR		SA	
												●			
6	0027 0.52	21	0022 -0.31	6	0103 0.31	21	0134 0.10	6	0027 0.49	21	1222 2.62	6	1040 2.18	21	0326 2.84
	1157 3.87		1218 4.51		1236 3.77		1325 3.78		1226 3.34		2123 1.36		1914 1.27		1750 0.80
FR		SA		MO		TU		WE		TH		SA		SU	
						●				●					
7	0110 0.53	22	0113 -0.28	7	0126 0.41	22	0142 0.62	7	0013 0.66	22	1122 2.33	7	0437 2.24	22	0418 2.98
	1231 3.90		1308 4.42		1303 3.63		1334 3.29		1230 3.05		1958 1.23		1824 0.96		1831 0.57
SA		SU		TU		WE		TH		FR		SU		MO	
								●							
8	0153 0.58	23	0209 -0.06	8	0143 0.51	23	0028 1.09	8	1214 2.75	23	0553 2.43	8	0456 2.70	23	0518 3.12
	1305 3.87		1353 4.17		1320 3.44		1319 2.83		2243 1.11		1923 0.93		1838 0.57		1908 0.42
SU		MO		WE		TH	2248 1.28	FR		SA		MO		TU	
		●		●											
9	0230 0.62	24	0259 0.31	9	0153 0.67	24	1229 2.50	9	1154 2.50	24	0550 2.71	9	0548 3.17	24	0619 3.30
	1338 3.77		1425 3.81		1321 3.21		2138 1.19		2125 1.18		1928 0.64		1905 0.18		1940 0.35
MO		TU		TH		FR		SA		SU		TU		WE	
●															
10	0301 0.66	25	0331 0.74	10	0132 0.93	25	0751 2.44	10	1028 2.33	25	0624 2.96	10	0647 3.61	25	0718 3.46
	1408 3.64		1439 3.39		1313 2.95		2045 0.93		2006 0.97		1953 0.42		1940 -0.15		2014 0.34
TU		WE		FR		SA		SU		MO		WE		TH	
11	0327 0.74	26	0248 1.17	11	0009 1.17	26	0731 2.79	11	0714 2.68	26	0715 3.21	11	0744 3.97	26	0810 3.53
	1430 3.50		1434 2.94		1251 2.63		2040 0.67		1956 0.58		2023 0.26		2024 -0.37		2053 0.40
WE		TH		SA		SU		MO		TU		TH		FR	
12	0349 0.91	27	0031 1.42	12	1108 2.41	27	0755 3.13	12	0734 3.18	27	0808 3.46	12	0834 4.21	27	0851 3.51
	1445 3.30		1351 2.55		2200 1.10		2054 0.46		2013 0.13		2058 0.14		2118 -0.42		2135 0.50
TH		FR	2337 1.40	SU		MO		TU		WE		FR		SA	
												○		●	
13	0340 1.18	28	0914 2.46	13	0836 2.75	28	0832 3.42	13	0813 3.67	28	0852 3.63	13	0920 4.31	28	0922 3.40
	1451 2.99		2209 1.23		2105 0.72		2123 0.25		2049 -0.28		2137 0.06		2213 -0.29		2213 0.66
FR		SA		MO		TU		WE		TH		SA		SU	
14	0213 1.40	29	0840 2.90	14	0845 3.23	29	0911 3.63	14	0855 4.10	29	0927 3.68	14	1002 4.21	29	0949 3.26
	1407 2.61		2149 0.97		2114 0.25		2203 0.06		2137 -0.57		2217 0.05		2303 0.03		2239 0.89
SA		SU		TU		WE		TH		FR		SU		MO	
				○		●		○		●					
15	0109 1.49	30	0855 3.29	15	0915 3.72	30	0945 3.74	15	0937 4.41	30	0955 3.65	15	1042 3.90	30	1015 3.07
	1156 2.41		2148 0.68		2152 -0.18		2242 -0.06		2228 -0.69		2253 0.13		2341 0.50		2233 1.18
SU	2345 1.44	MO		WE		TH		FR		SA		MO		TU	
		●													
		31	0920 3.55							31	1021 3.59			31	1037 2.80
			2217 0.41								2320 0.28				2144 1.49
		TU								SU				WE	

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND

LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	1042 2.44 1947 1.68	16	0026 2.75 1426 1.37	1	1258 1.17	16	0014 3.72 1338 0.81	1	0054 4.44 1405 0.21	16	0050 4.18 1410 0.86	1	0124 4.72 1413 0.61	16	0043 4.19 1302 1.22
TH		FR		SA		SU		TU		WE		TH		FR	
2	0954 2.07 1758 1.69	17	0102 3.06 1459 1.11	2	0024 3.30 1350 0.81	17	0052 3.79 1440 0.80	2	0145 4.46 1506 0.33	17	0120 4.07 1435 1.00	2	0157 4.34 1433 1.11	17	0057 3.96 1251 1.39
FR		SA		SU		MO		WE		TH		FR		SA	
3	0124 2.26 1608 1.36	18	0137 3.24 1550 0.92	3	0115 3.60 1459 0.53	18	0129 3.80 1530 0.80	3	0232 4.33 1559 0.59	18	0146 3.89 1451 1.13	3	0211 3.89 1334 1.57	18	0050 3.71 1157 1.59
SA		SU	●	MO	●	TU	●	TH		FR		SA		SU	
4	0159 2.64 1627 0.98	19	0216 3.32 1643 0.77	4	0210 3.85 1601 0.36	19	0206 3.76 1608 0.83	4	0312 4.07 1638 0.94	19	0201 3.68 1500 1.33	4	0201 3.44 1152 1.81	19	0034 3.49 1116 1.76
SU	●	MO		TU		WE		FR		SA		SU		MO	
5	0248 3.02 1704 0.62	20	0304 3.35 1728 0.67	5	0306 4.00 1654 0.32	20	0246 3.67 1634 0.91	5	0342 3.69 1647 1.34	20	0201 3.46 1430 1.59	5	0107 3.08 1057 1.78 2059 3.04	20	0003 3.27 1004 1.79 2226 3.17
MO		TU		WE		TH		SA		SU		MO		TU	
6	0347 3.39 1744 0.32	21	0402 3.38 1804 0.63	6	0403 4.02 1740 0.38	21	0328 3.55 1657 1.05	6	0358 3.24 1452 1.73	21	0146 3.21 1248 1.77	6	0933 1.55 2023 3.49	21	0904 1.59 2017 3.49
TU		WE		TH		FR		SU		MO		TU		WE	
7	0452 3.69 1824 0.10	22	0500 3.41 1835 0.68	7	0506 3.90 1821 0.57	22	0409 3.40 1721 1.27	7	0350 2.78 1315 1.89 2154 2.63	22	0053 2.96 1145 1.78 2203 2.92	7	0916 1.26 2037 3.91	22	0841 1.24 2025 3.95
WE		TH		FR		SA		MO		TU		WE		TH	
8	0602 3.89 1906 0.00	23	0557 3.42 1906 0.80	8	0614 3.68 1856 0.89	23	0443 3.19 1737 1.55	8	1114 1.82 2113 3.15	23	1039 1.61 2112 3.27	8	0924 0.99 2105 4.22	23	0855 0.81 2057 4.42
TH		FR		SA		SU		TU	○	WE		TH	○	FR	●
9	0709 3.98 1953 0.06	24	0652 3.36 1941 0.97	9	0715 3.38 1916 1.35	24	0506 2.89 1542 1.80	9	1028 1.49 2120 3.61	24	0937 1.26 2120 3.69	9	0958 0.77 2140 4.41	24	0930 0.41 2134 4.86
FR		SA		SU		MO		WE		TH		FR		SA	
10	0808 3.97 2048 0.29	25	0742 3.21 2013 1.18	10	0800 2.98 1700 1.87	25	0314 2.52 1409 1.88 2355 2.46	10	1021 1.12 2146 3.92	25	0947 0.85 2148 4.13	10	1039 0.58 2218 4.49	25	1015 0.10 2214 5.22
SA	○	SU		MO	○	TU	●	TH		FR		SA		SU	
11	0855 3.81 2146 0.67	26	0825 2.99 2021 1.45	11	0825 2.50 1457 2.08 2136 2.53	26	1227 1.81 2158 2.81	11	1048 0.82 2223 4.09	26	1025 0.48 2224 4.55	11	1119 0.47 2253 4.52	26	1102 -0.07 2256 5.39
SU		MO	●	TU		WE		FR		SA		SU		MO	
12	0931 3.48 2245 1.18	27	0900 2.70 1937 1.74	12	1225 1.84 2205 3.03	27	1100 1.53 2209 3.23	12	1127 0.63 2306 4.16	27	1111 0.17 2306 4.87	12	1152 0.49 2325 4.51	27	1147 -0.03 2340 5.33
MO		TU		WE		TH		SA		SU		MO		TU	
13	1000 2.99	28	0931 2.37 1649 1.92 2252 2.19	13	1154 1.42 2248 3.38	28	1050 1.16 2237 3.65	13	1209 0.56 2346 4.21	28	1158 -0.01 2352 5.02	13	1221 0.63 2353 4.47	28	1229 0.23
TU		WE		TH		FR		SU		MO		TU		WE	
14	0132 1.72 1019 2.42 1731 1.95 2339 2.30	29	0542 1.98 0814 2.01 1345 1.88 2308 2.58	14	1153 1.08 2331 3.60	29	1124 0.79 2316 4.01	14	1252 0.60	29	1244 -0.00	14	1245 0.84	29	0024 5.04 1300 0.69
WE		TH		FR		SA		MO		TU		WE		TH	
15	0612 1.81 0956 1.90 1425 1.73	30	1252 1.56 2339 2.96	15	1235 0.88	30	1212 0.47	15	0020 4.22 1334 0.72	30	0040 4.96 1331 0.22	15	0019 4.37 1301 1.05	30	0059 4.58 1258 1.25
TH		FR		SA		SU		TU		WE		TH		FR	●
						31	0003 4.29 1306 0.25							31	0113 4.04 1149 1.74
						MO								SA	

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – MORNINGTON ISLAND

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0634 2004 SA	1.54 3.51	16 0737 2025 SU	1.42 3.58	1 0811 2125 TU	1.14 3.89	16 0823 2141 WE	1.44 3.54	1 0653 2007 TU	1.26 3.68	16 0645 2000 WE	1.46 3.27	1 0755 1634 FR	1.62 2.72	16 0703 1532 SA	1.69 2.54
				●								●			
2 0722 2037 SU	1.26 3.71	17 0813 2105 MO	1.36 3.61	2 0907 2235 WE	1.12 3.87	17 0908 2239 TH	1.45 3.52	2 0754 2130 WE	1.28 3.61	17 0735 2117 TH	1.49 3.21	2 0823 1623 SA	1.83 2.59	17 0733 1430 SU	1.90 2.42
						○								○	
3 0815 2129 MO	1.06 3.84	18 0853 2156 TU	1.33 3.62	3 0957 2337 TH	1.18 3.78	18 0946 2328 FR	1.49 3.47	3 0846 2248 TH	1.36 3.51	18 0819 1732 FR	1.56 2.96	3 0100 0842 SU	2.66 2.04	18 0204 0759 MO	2.40 2.13
								●		○					
4 0911 2228 TU	0.95 3.89	19 0934 2246 WE	1.32 3.62	4 1039 FR	1.31	19 1017 1850 SA	1.58 3.08 3.07	4 0929 1831 FR	1.50 3.01	19 0852 1722 SA	1.68 2.84 2.76	4 0340 0859 MO	2.54 2.24	19 0520 0824 TU	2.51 2.37
								2352	3.35	2336	3.00	2150	1.90	2134	1.45
5 1005 2327 WE	0.93 3.88	20 1015 2331 TH	1.34 3.60	5 0030 1110 SA	3.62 1.50	20 0013 1035 SU	3.36 1.73 3.00	5 0956 1812 SA	1.70 2.88	20 0912 1723 SU	1.85 2.72 2.53	5 0555 0915 TU	2.56 2.42	20 0630 0847 WE	2.66 2.59 2.83
				2108	3.07	2122	2.92	2037	2.80	2041	2.53	2243	1.71	2230	1.21
6 1056 TH	0.98	21 1052 FR	1.37	6 0111 1129 SU	3.37 1.74	21 0058 1043 MO	3.17 1.91 2.92	6 0049 1010 SU	3.12 1.92	21 0052 0924 MO	2.82 2.06 2.62	6 0715 0927 WE	2.62 2.57	21 0737 0904 TH	2.78 2.77 3.04
				2230	2.91	2227	2.72	2139	2.59	2133	2.27	2338	1.56	2334	1.03
7 0021 1139 FR	3.78 1.11	22 0012 1122 SA	3.56 1.44	7 0138 1137 MO	3.05 1.99	22 0151 1049 TU	2.91 2.12 2.87	7 0152 1020 MO	2.84 2.14	22 0310 0938 TU	2.63 2.28 2.63	7 0853 0911 TH	2.68 2.68	22 1315 FR	3.18
				1931	2.98	1835	2.48	2243	2.38	2229	2.00	1344	2.97		
8 0108 1215 SA	3.61 1.31	23 0047 1143 SU	3.46 1.56 3.16	8 0008 0126 TU	2.71 2.72	23 0435 1053 WE	2.62 2.36 2.93	8 0535 1029 TU	2.60 2.35	23 0637 0953 WE	2.63 2.51 2.81	8 0036 1404 FR	1.44 3.05	23 0043 1400 SA	0.92 3.24
				1906	3.01	1741	2.93	1655	2.82	2332	1.74			●	
9 0143 1239 SU	3.35 1.56	24 0121 1153 MO	3.29 1.73 3.10	9 0435 0857 WE	2.33 2.45	24 0108 0846 TH	2.19 2.60 2.58	9 0000 0758 WE	2.17 2.58	24 0815 0955 TH	2.73 2.71 3.06	9 0132 1429 SA	1.35 3.10	24 0148 1451 SU	0.87 3.22
				1841	3.12	1701	3.11	1628	2.95			●			
10 0144 1251 MO	3.05 1.82	25 0149 1157 TU	3.03 1.94 3.05	10 0443 0825 TH	2.04 3.26	25 0246 1647 FR	1.87 3.34	10 0201 1606 TH	1.95 3.10	25 0048 1443 FR	1.52 3.26	10 0223 1459 SU	1.29 3.11	25 0247 1551 MO	0.89 3.12
								●		●					
11 1247 2043 TU	2.09 3.07	26 1148 1946 WE	2.18 3.05	11 0505 1817 FR	1.81 3.39	26 0349 1711 SA	1.59 3.54	11 0254 1606 FR	1.75 3.23	26 0206 1524 SA	1.33 3.39	11 0312 1533 MO	1.27 3.09	26 0342 1706 TU	1.00 2.96
12 0638 2021 WE	2.22 3.16	27 0426 0916 TH	2.32 2.42 2.41	12 0533 1826 SA	1.65 3.49	27 0447 1753 SU	1.40 3.66	12 0333 1625 SA	1.60 3.31	27 0313 1615 SU	1.21 3.44	12 0400 1611 TU	1.28 3.04	27 0433 1530 WE	1.16 2.72 2.72
															1828
13 0623 2002 TH	1.93 3.28	28 0440 1838 FR	1.96 3.38	13 0608 1849 SU	1.54 3.55	28 0549 1852 MO	1.29 3.70	13 0414 1654 SU	1.52 3.36	28 0415 1720 MO	1.17 3.42	13 0450 1640 WE	1.32 2.94	28 0519 1445 TH	1.37 2.56 2.47
															2004
14 0641 1952 FR	1.70 3.42	29 0522 1845 SA	1.64 3.61	14 0649 1932 MO	1.48 3.57			14 0500 1735 MO	1.47 3.36	29 0516 1839 TU	1.21 3.32	14 0539 1604 TH	1.40 2.81	29 0600 1416 FR	1.61 2.44 2.18
															2319
15 0707 2000 SA	1.53 3.52	30 0615 1919 SU	1.39 3.78	15 0736 2034 TU	1.45 3.56			15 0551 1839 TU	1.45 3.33	30 0617 2004 WE	1.30 3.19	15 0625 1540 FR	1.52 2.68	30 0632 1337 SA	1.86 2.37 1.89
															2052
		31 0712 2015 MO	1.22 3.87					31 0713 1656 TH	1.44 2.88						
															2144

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

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – MORNINGTON ISLAND

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone +1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0207 0700 SU 1242 ● 2029	2.25 2.08 2.39 1.63	16 0416 0618 MO 1102 ○ 1954	2.19 2.15 2.38 1.28	1 1044 2150 WE	2.69 0.81	16 1009 2144 TH	2.93 0.37	1 1054 2221 FR	2.64 0.65	16 1116 2240 SA	2.96 0.33	1 0653 0800 MO 1221 2310	2.30 2.29 2.56 0.81	16 0650 0914 TU 1336 2313	2.20 2.12 2.49 1.10
2 0441 0726 MO 1149 2113	2.34 2.27 2.52 1.40	17 0519 0657 TU 1017 2043	2.44 2.41 2.59 0.99	2 1115 2230 TH	2.72 0.78	17 1108 2244 FR	3.00 0.32	2 1142 2303 SA	2.63 0.67	17 1223 2328 SU	2.90 0.44	2 0706 0905 TU 1300 2331	2.25 2.21 2.47 0.94	17 0653 1019 WE 1445 2321	2.11 1.91 2.18 1.38
3 0551 0750 TU 1145 2154	2.46 2.43 2.66 1.24	18 0610 0731 WE 1043 2137	2.64 2.63 2.82 0.76	3 1148 2315 FR	2.73 0.77	18 1209 2340 SA	3.00 0.34	3 0718 0801 SU 1225 2343	2.37 2.37 2.61 0.69	18 1321 MO	2.76	3 0724 1006 WE 1338 2341	2.21 2.11 2.32 1.11	18 0645 1131 TH 1806 2323	2.08 1.69 1.90 1.64
4 0642 0815 WE 1200 2237	2.56 2.55 2.78 1.13	19 1123 2237 TH	2.99 0.61	4 0740 0830 SA 1223	2.52 2.51 2.71	19 1308 SU	2.94	4 0746 0848 MO 1303	2.33 2.32 2.57	19 0007 0809 TU 0952 1415	0.63 2.22 2.19 2.51	4 0733 1112 TH 1422 2345	2.15 1.96 2.09 1.32	19 0605 1338 FR 2123 ● 2304	2.16 1.45 1.87 1.86
5 0728 0834 TH 1222 2323	2.63 2.62 2.85 1.06	20 1209 2340 FR	3.08 0.54	5 0000 1259 SU	0.77 2.69	20 0031 1405 MO	0.43 2.79	5 0017 0818 TU 0939 1338	0.74 2.29 2.28 2.49	20 0035 0814 WE 1114 1503	0.89 2.13 2.02 2.19	5 0724 1230 FR 1614 ● 2341	2.12 1.74 1.81 1.55	20 0535 1527 SA	2.31 1.18
6 1246 FR	2.88	21 1259 SA	3.10	6 0042 1334 MO	0.78 2.65	21 0115 1458 TU ●	0.60 2.55	6 0044 0845 WE 1045 1411	0.84 2.25 2.22 2.35	21 0048 0813 TH 1320 ● 1701	1.18 2.11 1.81 1.82	6 0648 1415 SA 2200 2234	2.15 1.46 1.78 1.78	21 0512 1613 SU	2.48 0.97
7 0011 1313 SA	1.02 2.89	22 0040 1352 SU	0.53 3.04	7 0120 1406 TU	0.81 2.58	22 0149 0958 WE 1209 1542	0.84 2.21 2.19 2.24	7 0102 0858 TH 1222 ● 1439	0.99 2.21 2.10 2.14	22 0048 0754 FR 1631 2229	1.47 2.15 1.46 1.72	7 0605 1533 SU	2.28 1.15	22 0510 1654 MO	2.62 0.85
8 0100 1344 SU	1.00 2.87	23 0135 1449 MO ●	0.60 2.90	8 0154 1429 WE ●	0.89 2.45	23 0213 0951 TH	1.13 2.16	8 0112 0855 FR	1.19 2.16	23 0017 0727 SA 1712	1.71 2.26 1.14	8 0536 1630 MO	2.50 0.87	23 0526 1736 TU	2.71 0.79
9 0147 1416 MO ●	0.99 2.84	24 0223 1549 TU	0.75 2.69	9 0221 1056 TH	1.02 2.32	24 0221 0940 FR 1754 2316	1.43 2.17 1.53 1.73	9 0106 0837 SA 1630	1.44 2.16 1.53	24 0700 1750 SU	2.42 0.91	9 0548 1730 TU	2.72 0.66	24 0551 1822 WE	2.73 0.77
10 0231 1446 TU	1.01 2.77	25 0304 1355 WE 1534 1647	0.96 2.42 2.42 2.42	10 0244 1041 FR	1.22 2.25	25 0148 0912 SA 1830	1.70 2.24 1.22	10 0757 1704 SU	2.23 1.19	25 0652 1829 MO	2.56 0.76	10 0623 1833 WE	2.87 0.52	25 0630 1912 TH	2.71 0.78
11 0312 1459 WE	1.08 2.67	26 0339 1207 TH	1.22 2.31	11 0300 1023 SA 1745 2329	1.47 2.21 1.66 1.76	26 0842 1906 SU	2.37 0.96	11 0711 1751 MO	2.42 0.88	26 0704 1908 TU	2.64 0.68	11 0719 1938 TH	2.94 0.44	26 0749 2000 FR	2.66 0.80
12 0350 1405 TH	1.19 2.54	27 0405 1144 FR 1839 2345	1.51 2.26 1.78 1.92	12 0102 0955 SU 1815	1.75 2.24 1.32	27 0827 1942 MO	2.51 0.79	12 0715 1845 TU	2.64 0.62	27 0731 1950 WE	2.67 0.66	12 0842 2039 FR ○	2.94 0.43	27 0920 2045 SA ●	2.62 0.83
13 0427 1316 FR	1.37 2.42	28 0418 1113 SA 1920	1.79 2.27 1.47	13 0852 1859 MO	2.37 0.99	28 0843 2018 TU	2.61 0.69	13 0749 1945 WE	2.81 0.44	28 0823 2034 TH	2.66 0.65	13 1012 2133 SA	2.92 0.48	28 1030 2124 SU	2.59 0.90
14 0503 1229 SA 1833 2313	1.60 2.32 1.94 2.03	29 1029 1959 SU	2.36 1.21	14 0845 1948 TU ○	2.59 0.71	29 0915 2058 WE ●	2.65 0.65	14 0846 2046 TH ○	2.91 0.34	29 0940 2119 FR ●	2.63 0.67	14 1130 2219 SU	2.86 0.62	29 0600 0734 MO 1126 2153	2.34 2.33 2.53 1.02
15 0540 1155 SU 1911	1.87 2.29 1.61	30 1007 2035 MO ●	2.50 1.01	15 0917 2045 WE	2.79 0.50	30 1002 2138 TH	2.65 0.64	15 1001 2145 FR	2.95 0.30	30 1047 2201 SA	2.62 0.69	15 0656 0805 MO 1236 2254	2.33 2.33 2.72 0.83	30 0600 0831 TU 1215 2210	2.27 2.18 2.42 1.18
		31 1018 2112 TU	2.62 0.88					31 1139 2239 SU	2.61 0.73					31 0609 0923 WE 1309 2216	2.19 2.01 2.26 1.37

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

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – MORNINGTON ISLAND

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0605 1015 TH 1431 2223	2.12 1.81 2.05 1.58	16 0330 1133 FR 2016 2158	2.24 1.35 2.13 2.11	1 0108 1108 SA 2023 2120	2.48 1.18 2.38 2.38	16 0110 1215 SU	2.87 1.02	1 0124 1314 TU	3.29 0.79	16 0117 1321 WE	3.14 1.11	1 0202 1345 TH	3.40 1.06	16 0124 1315 FR	3.21 1.41
2 0525 1114 FR 1837 2229	2.10 1.58 1.93 1.80	17 0241 1249 SA	2.44 1.17	2 0127 1212 SU	2.71 1.00	17 0134 1307 MO	2.93 1.00	2 0210 1412 WE	3.27 0.84	17 0143 1401 TH	3.09 1.18	2 0239 1422 FR	3.17 1.30	17 0117 1333 SA	3.08 1.58 3.01
3 0433 1219 SA 2109 2203	2.20 1.34 2.02 2.02	18 0248 1402 SU	2.62 1.04	3 0200 1323 MO	2.90 0.86	18 0159 1358 TU	2.95 1.00	3 0258 1504 TH	3.17 0.96	18 0200 1437 FR	3.01 1.29	3 0023 1448 SA	2.92 1.61 2.83	18 1336 2200 SU	1.80 2.98
4 0330 1339 SU	2.41 1.10	19 0310 1457 MO	2.73 0.95	4 0239 1432 TU	3.02 0.78	19 0225 1446 WE	2.94 1.03	4 0345 1552 FR	3.00 1.15	19 0148 1508 SA	2.91 1.45	4 1454 2255 SU	1.94 2.81	19 1224 2142 MO	2.03 2.98
5 0339 1457 MO	2.65 0.89	20 0334 1545 TU	2.79 0.92	5 0325 1536 WE	3.06 0.77	20 0252 1534 TH	2.90 1.08	5 0230 1635 SA	2.80 1.41	20 0035 1533 SU	2.81 1.67 2.74	5 0721 1221 MO	2.09 2.21 2.21	20 0750 2115 TU	2.09 3.05
6 0412 1603 TU	2.83 0.74	21 0402 1633 WE	2.81 0.92	6 0423 1638 TH	3.03 0.82	21 0316 1620 FR	2.83 1.17	6 0145 1711 SU	2.64 1.71	21 1548 2329 MO	1.94 2.71	6 0722 2141 TU	1.75 3.03	21 0637 2030 WE	1.80 3.21
7 0456 1709 WE	2.94 0.65	22 0434 1725 TH	2.78 0.95	7 0541 1738 FR	2.94 0.94	22 0323 1706 SA	2.74 1.30	7 0111 0651 MO	2.53 2.15 2.23	22 0831 2300 TU	2.04 2.74	7 0752 2128 WE	1.47 3.21	22 0700 2028 TH	1.50 3.43
8 0555 1815 TH	2.98 0.63	23 0510 1817 FR	2.72 1.00	8 0711 1832 SA	2.78 1.12	23 0300 1747 SU	2.63 1.47	8 0031 0738 TU	2.50 1.82 2.61	23 0722 2215 WE	1.74 2.87	8 0827 2147 TH	1.26 3.35	23 0741 2058 FR	1.23 3.62
9 0715 1918 FR	2.94 0.67	24 0534 1906 SA	2.63 1.07	9 0403 0600 SU	2.54 2.51 2.59	24 0241 1824 MO	2.52 1.68	9 0822 2256 WE	1.52 2.80	24 0752 2152 TH	1.44 3.09	9 0902 2218 FR	1.15 3.43	24 0831 2145 SA	1.04 3.76
10 0847 2015 SA	2.86 0.77	25 0503 0635 SU	2.52 2.51 2.53	10 0349 0703 MO	2.38 2.23 2.40	25 0156 0727 TU	2.42 2.07 2.15	10 0904 2305 TH	1.29 2.99	25 0833 2216 FR	1.17 3.30	10 0940 2253 SA	1.10 3.45	25 0926 2240 SU	0.92 3.84
11 1027 2100 SU	2.75 0.94	26 0437 0715 MO	2.41 2.34 2.42	11 0331 0759 TU	2.26 1.93 2.27	26 0115 0759 WE	2.38 1.79 2.26	11 0945 2330 FR	1.14 3.11	26 0922 2254 SA	0.97 3.47	11 1018 2329 SU	1.11 3.44	26 1021 2336 MO	0.86 3.86
12 0534 0733 MO	2.34 2.30 2.60	27 0436 0757 TU	2.30 2.14 2.30	12 0222 0850 WE	2.22 1.65 2.27	27 0018 0838 TH	2.45 1.50 2.66	12 1026 2357 SA	1.06 3.17	27 1016 2338 SU	0.84 3.57	12 1059 MO	1.14	27 1114 TU	0.89
13 0530 0833 TU	2.20 2.04 2.39	28 0424 0840 WE	2.20 1.90 2.17	13 0053 0941 TH	2.36 1.40 2.37	28 0922 1843 FR	1.23 2.65 2.63	13 1109 SU	1.03	28 1115 MO	0.79	13 0003 1139 TU	3.41 1.17	28 0031 1200 WE	3.79 0.99
14 0523 0930 WE	2.11 1.79 2.17	29 0324 0925 TH	2.16 1.65 2.14	14 0032 1030 FR	2.58 1.22 2.46	29 1012 SA	1.03	14 0024 1153 MO	3.19 1.04	29 0026 1210 TU	3.60 0.80	14 0035 1216 WE	3.37 1.22	29 0121 1239 TH	3.63 1.18
15 0429 1029 TH	2.11 1.55 2.09	30 0204 1014 FR	2.25 1.40 2.25	15 0047 1122 SA	2.75 1.10	30 0005 1109 SU	3.09 0.88	15 0051 1238 TU	3.17 1.07	30 0115 1301 WE	3.54 0.89	15 0102 1249 TH	3.31 1.29	30 0202 1306 FR	3.37 1.45 3.04
						31 1212 MO	3.23 0.80							31 0010 0212 SA	3.01 3.03 1.77
															2126 3.00

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

* Extra Tides

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

**MORNINGTON ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022**

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	277	251	226	204	183	165	155	155	162	178	199	222	245	265	282	298	311	323	335	346	351	348	337	319	
SUN	2	293	261	228	199	175	154	136	127	128	141	164	194	226	259	288	310	327	340	350	361	369	370	362	346	
MON	3	●	319	285	246	209	179	156	134	116	106	110	126	155	192	233	273	306	330	345	356	365	375	383	382	372
TUE	4	350	318	278	235	197	170	147	125	105	95	100	120	153	194	240	283	317	339	352	360	369	380	388	388	
WED	5	375	351	315	272	229	195	169	147	123	102	93	99	121	156	200	247	289	320	338	348	355	364	377	386	
THU	6	386	372	346	310	267	228	198	175	152	126	105	98	107	131	167	211	255	293	319	331	338	345	355	369	
FRI	7	378	376	362	336	301	262	229	203	182	158	132	115	112	124	149	185	226	265	296	314	323	327	332	342	
SAT	8	354	361	357	343	319	287	256	229	208	187	164	142	132	135	150	176	210	245	277	299	310	314	315	318	
SUN	9	326	333	335	329	316	296	271	248	228	210	192	172	158	156	166	184	210	239	267	289	303	306	305	303	
MON	10	●	302	304	304	301	294	283	269	254	239	225	212	198	186	183	189	204	223	246	269	288	300	304	301	295
TUE	11	287	281	276	270	263	257	251	244	238	231	225	217	211	209	215	227	245	263	281	296	305	307	301	292	
WED	12	280	267	255	243	233	226	222	222	224	227	229	229	230	232	239	251	267	284	298	309	315	314	306	292	
THU	13	277	260	243	225	210	199	194	195	201	212	223	233	241	250	260	273	288	303	316	325	328	325	314	298	
FRI	14	277	257	236	216	197	181	172	170	177	191	209	228	245	261	275	290	304	319	331	339	341	338	326	308	
SAT	15	284	258	234	212	191	172	159	153	157	169	190	215	240	263	283	300	316	329	341	349	352	349	339	321	
SUN	16	296	266	238	213	192	172	155	144	143	152	171	197	227	257	283	304	321	334	345	353	358	357	350	336	
MON	17	313	282	249	220	197	177	159	144	136	139	154	178	208	243	275	301	320	333	343	351	358	361	358	348	
TUE	18	○	330	302	269	235	207	187	169	152	138	133	141	160	188	222	259	290	314	328	337	345	353	359	362	357
WED	19	344	322	292	256	224	200	182	165	147	135	134	146	169	201	237	273	302	320	330	336	344	352	360	361	
THU	20	355	338	313	280	245	217	197	180	162	144	134	138	154	181	215	252	285	310	323	329	333	341	351	359	
FRI	21	359	349	329	301	267	236	212	194	177	158	142	137	146	167	196	231	267	296	315	323	325	330	338	349	
SAT	22	356	352	339	316	286	254	228	208	191	173	155	145	147	161	185	216	250	281	304	317	320	321	324	333	
SUN	23	343	346	339	322	299	270	243	221	203	187	171	159	157	165	183	209	239	269	293	309	315	315	313	315	
MON	24	322	328	327	318	301	280	256	234	217	202	188	177	173	179	193	213	237	263	286	302	309	309	304	299	
TUE	25	●	299	302	303	300	291	278	262	245	230	217	206	197	194	199	211	228	247	267	286	299	305	303	295	286
WED	26	278	273	272	270	267	262	257	249	241	232	225	220	218	223	235	251	267	282	295	303	305	300	289	276	
THU	27	262	249	240	235	233	233	235	238	240	242	241	241	243	249	261	276	292	305	313	317	314	305	290	271	
FRI	28	252	234	217	204	197	196	201	212	224	237	248	256	264	273	285	300	316	330	337	338	332	319	300	276	
SAT	29	251	227	205	186	172	164	166	176	193	215	237	257	275	290	304	320	335	349	359	361	355	342	321	294	
SUN	30	263	233	206	182	162	147	139	142	156	180	209	239	268	293	313	330	346	360	371	377	376	366	348	321	
MON	31	289	253	219	191	168	147	131	123	126	143	171	205	242	278	307	329	347	360	372	381	386	384	373	352	

**MORNINGTON ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022**

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	322	286	247	213	186	163	142	123	114	118	137	168	205	246	285	315	337	351	362	372	382	388	387	377
WED	2	355	323	284	245	212	187	165	141	121	112	118	138	169	209	251	289	318	336	347	355	364	376	385	386	
THU	3	376	353	320	282	245	216	193	170	144	125	118	126	147	179	218	258	292	316	329	336	342	352	365	376	
FRI	4	377	367	345	313	277	246	221	199	175	150	134	132	142	164	195	232	267	295	312	319	322	326	337	351	
SAT	5	360	360	350	329	300	270	245	224	205	179	159	150	154	168	190	219	250	278	298	307	308	307	310	319	
SUN	6	331	337	334	324	306	283	262	243	225	206	187	175	175	184	200	222	247	271	289	299	300	296	292	292	
MON	7	298	304	305	300	292	280	266	253	240	227	212	201	199	207	220	237	256	275	289	297	297	291	283	274	
TUE	8	●	271	272	271	269	265	261	257	253	247	240	232	224	223	231	244	258	273	287	297	301	299	290	279	266
WED	9	254	247	242	237	233	233	236	240	244	245	244	243	244	252	265	280	293	303	311	312	306	294	279	263	
THU	10	247	232	220	211	205	204	209	219	231	242	249	255	261	270	283	298	311	320	325	325	317	302	283	264	
FRI	11	245	226	209	195	185	181	184	195	212	230	246	259	271	283	297	312	326	335	339	338	330	315	294	270	
SAT	12	247	226	206	188	174	166	165	174	190	211	234	255	273	290	305	320	334	344	349	349	342	329	309	284	
SUN	13	257	232	209	189	173	160	154	158	171	191	216	243	267	288	307	322	336	347	353	355	351	341	325	302	
MON	14	275	246	219	197	179	163	151	148	155	172	196	224	253	280	302	319	333	344	352	356	356	351	339	321	
TUE	15	296	267	237	212	191	174	158	147	146	156	176	202	232	264	290	311	326	337	345	351	355	355	350	337	
WED	16	317	291	260	231	208	189	171	155	145	146	159	181	210	242	274	299	316	327	335	341	348	353	354	348	
THU	17	○	334	312	284	253	227	206	188	169	153	145	149	165	190	220	253	283	304	318	324	329	335	344	351	352
FRI	18	344	328	304	275	247	224	205	186	167	153	149	158	177	203	234	265	290	307	315	318	320	328	338	346	
SAT	19	346	336	317	292	264	240	221	203	184	168	159	161	173	194	220	249	276	296	306	308	307	309	318	329	
SUN	20	335	333	321	302	278	255	235	219	202	185	174	174	181	196	216	241	265	284	297	300	297	292	294	303	
MON	21	313	317	313	301	285	266	249	233	219	205	194	192	198	209	224	242	262	278	289	292	288	280	273	274	
TUE	22	281	289	291	288	280	270	258	247	236	225	216	213	219	231	243	255	268	280	286	286	281	271	259	250	
WED	23	248	253	257	260	261	261	259	256	251	245	238	236	241	254	267	277	285	291	292	287	278	264	249	234	
THU	24	●	223	219	220	223	229	238	247	254	258	260	258	259	264	276	291	302	309	311	308	299	284	266	246	227</

MORNINGTON ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	273	241	211	186	164	145	130	126	134	153	182	216	250	281	306	324	338	348	357	364	368	365	354	335	
WED	2	307	276	243	214	191	169	149	133	128	135	155	183	217	252	282	305	320	331	338	345	354	360	360	352	
THU	3	●	334	308	277	246	220	198	177	155	140	136	145	164	191	223	256	283	302	312	318	321	328	339	349	351
FRI	4		344	328	303	274	248	225	205	183	163	152	162	180	206	235	262	283	296	301	301	302	309	322	332	
SAT	5		335	329	315	293	270	248	230	211	190	174	170	186	204	226	249	269	283	288	286	282	281	289	301	
SUN	6		310	312	307	296	280	264	248	233	216	200	192	195	203	215	231	248	263	274	279	277	270	261	260	267
MON	7		277	282	283	281	276	268	259	249	237	223	215	216	225	235	246	258	268	274	276	272	263	251	241	238
TUE	8		243	249	252	254	257	259	259	257	251	243	236	236	245	257	266	274	280	282	279	271	259	246	232	220
WED	9		217	219	221	224	230	240	249	256	258	257	254	254	262	275	285	292	295	295	288	276	260	244	229	213
THU	10	●	201	196	195	196	202	214	230	246	257	263	266	269	276	289	301	308	310	308	301	287	268	247	229	212
FRI	11		195	183	177	175	179	189	207	228	247	261	270	278	286	298	311	320	323	321	314	301	281	257	235	215
SAT	12		197	180	168	162	161	169	185	206	230	251	267	280	291	302	315	326	331	331	325	314	296	273	248	226
SUN	13		205	185	169	158	152	154	166	185	209	234	256	274	289	302	315	327	334	336	333	325	311	291	268	243
MON	14		220	198	178	163	151	147	152	167	188	212	238	261	281	297	310	322	331	335	336	332	323	308	288	265
TUE	15		240	216	194	175	160	149	146	152	168	191	216	242	266	286	302	314	323	329	332	332	329	320	305	286
WED	16		264	239	215	193	175	160	149	147	155	171	194	220	247	271	290	304	313	319	323	326	327	325	317	303
THU	17		284	262	237	214	194	177	162	151	150	160	177	201	227	253	276	292	302	307	310	313	317	321	320	312
FRI	18	○	299	280	257	234	215	197	180	165	157	159	169	188	211	236	260	278	290	295	296	295	299	306	312	312
SAT	19		305	291	273	252	233	217	201	185	172	168	174	186	204	225	246	265	277	283	283	278	276	282	292	298
SUN	20		299	293	281	266	249	235	221	206	193	186	188	196	208	223	240	255	266	271	270	264	255	253	262	273
MON	21		280	282	278	271	260	250	239	228	216	207	208	215	224	233	244	254	260	261	259	251	239	229	228	237
TUE	22		248	256	261	263	262	259	255	248	239	230	229	237	247	253	259	262	263	259	252	241	228	213	202	202
WED	23		210	221	231	241	251	258	263	263	259	253	251	257	270	279	281	281	277	268	254	238	222	204	187	176
THU	24		175	182	192	207	224	242	258	269	273	272	271	275	287	300	306	304	298	286	268	246	224	204	185	167
FRI	25	●	154	152	156	168	187	212	237	259	274	282	285	289	299	313	324	326	320	309	291	266	239	213	191	171
SAT	26		152	138	133	136	150	174	203	234	259	277	288	296	305	318	331	339	338	330	316	293	265	235	209	186
SUN	27		164	143	128	121	124	140	165	197	229	257	278	292	303	315	328	339	344	343	334	318	294	266	237	210
MON	28		186	163	142	126	118	121	136	161	193	225	253	276	293	306	318	329	337	341	340	333	317	295	269	241
TUE	29		215	190	167	147	130	121	124	138	161	191	222	250	273	291	304	314	322	327	331	332	327	314	296	272
WED	30		247	221	197	175	156	139	131	133	145	166	193	222	249	271	286	297	304	307	311	316	319	316	308	294
THU	31		274	250	226	204	185	167	152	145	147	158	177	201	226	250	268	280	286	288	287	290	296	302	303	298

MORNINGTON ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	287	271	251	230	212	196	179	166	162	167	177	194	214	235	252	265	271	271	267	263	266	274	281	285
SAT	2		284	277	265	250	235	221	206	192	184	185	191	201	215	230	244	254	259	258	252	243	237	241	250	259
SUN	3		264	266	264	258	249	240	229	217	207	205	210	219	227	237	245	250	252	249	242	231	218	213	218	227
MON	4		235	243	249	253	254	251	246	238	228	224	229	238	246	251	255	255	251	244	235	223	208	194	190	196
TUE	5		204	213	224	235	246	253	256	253	247	242	245	254	264	269	266	258	246	232	217	202	186	174	172	
WED	6		177	185	196	210	228	245	257	261	260	257	258	266	278	284	284	279	270	255	235	216	199	183	168	158
THU	7		156	161	170	185	205	228	248	262	267	268	269	275	286	295	297	292	283	267	246	222	201	184	168	153
FRI	8		145	144	150	162	181	206	232	253	267	273	276	281	291	301	305	302	294	281	261	235	210	190	173	157
SAT	9	●	143	136	135	143	159	183	211	237	258	270	278	283	292	302	309	309	303	293	276	253	227	203	183	166
SUN	10		150	137	130	131	142	162	188	216	241	260	273	281	289	299	308	311	308	301	289	270	246	221	199	180
MON	11		163	146	133	127	130	144	167	193	220	243	262	275	284	293	302	308	309	305	297	284	265	242	220	199
TUE	12		180	161	144	133	128	133	149	172	198	223	245	263	276	286	294	301	304	303	299	292	279	261	240	220
WED	13		200	180	162	146	135	132	139	156	178	202	226	247	264	276	285	291	294	294	294	291	284	272	257	239
THU	14		220	201	182	166	152	142	141	149	165	186	209	231	250	265	274	280	281	281	280	281	280	274	265	252
FRI	15		237	220	203	187	173	161	153	154	163	178	197	217	236	252	262	267	268	265	261	260	263	265	262	257
SAT	16		247	235	221	208	197	185	174	169	173	182	195	211	227	241	250	253	253	249	240	235	237	242	247	249
SUN	17	○	248	243	235	226	218	210	200	191	191	197	206	216	227	236	242	242	239	233	222	210	205	210	219	227
MON	18		234	239	240	239	236	233	226	218	213	218	226	233	238	242	242	237	228	218	206	191	177	174	182	194
TUE	19		207	220	232	241	247	250	250	244	238	239	248	256	259	257	252	242	227	211	195	179	161	147	146	156
WED	20		170	188	208	228	246	258	265	265	261	259	266	278	283	280	272	258	238	215	192	173	154	135	123	122
THU	21		132	149	171	198	227	251	269	277	278	277	280	291	302	303	295	281	260	233	203	178	156	137	117	105
FRI	22		104	113	132	159	193	227	256	275	284	286	289	297	310	318	315	304	285	259	228	196	169	148	128	108
SAT	23	●	94	92	101	121	152	190	227	257	276	285	290	296	307	319	324	320	307	286	258	225	194	168	147	126
SUN	24		105	91	87	96	118	150	188	225	253															

MORNINGTON ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	216	222	225	224	221	216	211	208	212	220	228	234	238	239	235	227	217	205	190	174	164	164	170	180
MON	2		192	206	219	228	233	234	232	228	229	236	245	250	252	248	240	227	212	198	182	165	148	141	143	152
TUE	3		165	182	202	222	236	245	247	244	243	248	257	265	266	261	251	234	214	194	177	160	142	128	124	129
WED	4		141	158	180	206	230	247	255	256	255	256	265	274	278	274	263	246	222	197	175	158	142	126	115	113
THU	5		121	136	157	184	214	239	256	262	263	263	268	277	284	283	274	259	236	208	181	160	144	129	115	106
FRI	6		108	118	136	161	193	223	248	261	266	266	269	277	286	288	282	270	251	224	195	169	150	136	121	108
SAT	7		102	105	118	140	170	202	232	253	263	266	268	274	283	289	286	278	263	242	214	185	163	146	131	116
SUN	8		104	100	105	122	148	179	210	237	254	262	266	270	278	285	287	282	271	256	233	206	180	161	145	129
MON	9	●	114	102	99	108	128	157	188	216	239	253	261	265	271	279	284	282	276	265	248	225	200	178	161	145
TUE	10		128	113	103	103	115	138	166	195	221	240	253	260	265	270	276	277	274	267	256	240	219	197	178	161
WED	11		145	128	115	108	111	127	150	177	203	225	241	252	258	262	265	267	265	262	256	245	230	212	194	178
THU	12		162	147	133	123	119	126	143	165	188	210	229	242	249	252	254	253	250	247	245	240	232	220	207	193
FRI	13		180	167	155	144	138	138	148	163	182	201	219	232	239	242	241	238	232	226	224	223	221	217	211	203
SAT	14		195	185	177	170	163	160	163	174	187	201	215	226	231	231	228	222	213	202	195	195	197	200	202	203
SUN	15		203	201	198	195	192	188	187	193	203	212	220	227	229	226	217	206	195	182	168	161	164	170	179	189
MON	16	○	199	207	213	216	219	218	215	217	224	232	236	238	236	228	214	196	180	165	148	133	128	134	145	161
TUE	17		180	199	216	229	239	244	243	241	245	254	259	258	252	240	221	198	173	153	135	116	102	99	108	124
WED	18		147	174	202	228	247	260	264	263	263	270	279	281	275	261	240	212	181	153	131	112	92	78	77	87
THU	19		107	136	170	206	239	262	274	277	277	280	290	298	297	285	265	237	203	168	140	118	98	78	64	62
FRI	20		73	96	129	169	211	245	269	279	282	283	290	301	308	304	290	266	235	197	162	135	114	93	72	57
SAT	21		55	66	91	127	170	213	247	268	276	279	284	294	305	310	305	289	265	232	195	163	138	117	95	73
SUN	22		57	54	67	93	130	173	212	243	261	268	273	280	290	300	304	298	284	261	230	197	168	145	125	101
MON	23	●	78	63	62	75	102	137	177	212	237	251	258	264	271	281	288	290	285	273	253	226	199	175	154	132
TUE	24		109	88	76	77	92	118	150	183	212	232	243	249	254	259	264	268	269	266	256	240	220	199	180	161
WED	25		140	119	103	96	101	117	140	166	193	215	229	237	240	242	242	242	242	242	240	234	224	211	197	182
THU	26		166	149	134	124	123	131	146	165	186	205	219	228	231	230	226	221	214	211	211	210	208	205	200	193
FRI	27		184	173	163	155	151	154	165	178	192	206	217	224	225	222	216	206	194	184	178	178	180	183	187	191
SAT	28		192	189	185	181	179	180	187	197	207	216	223	227	225	218	208	197	182	166	153	147	148	153	163	174
SUN	29		186	195	199	201	203	204	208	216	226	232	236	236	230	220	205	190	174	156	137	124	121	124	134	150
MON	30	●	169	188	204	214	220	224	227	232	240	247	250	248	240	226	207	187	168	151	131	113	102	102	109	125
TUE	31		147	172	198	217	230	237	240	243	250	257	262	261	252	237	215	189	166	147	130	111	95	88	91	104

MORNINGTON ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		124	151	183	211	232	245	249	251	254	261	267	269	263	250	228	200	171	147	130	114	97	85	81	88
THU	2		105	130	162	196	225	244	253	254	255	260	267	272	270	260	242	216	184	155	134	119	104	89	79	79
FRI	3		90	111	140	175	209	235	250	254	254	256	263	270	273	267	254	232	203	171	145	127	114	99	85	77
SAT	4		80	95	120	152	187	219	241	251	252	252	257	265	271	270	262	245	222	191	162	140	125	111	96	82
SUN	5		77	83	102	130	164	198	225	242	248	248	250	257	266	269	265	254	237	212	183	157	139	124	109	93
MON	6		81	78	89	111	142	176	206	228	241	244	245	249	257	264	264	258	246	227	202	176	154	138	123	107
TUE	7		91	82	84	99	124	156	187	213	230	239	241	243	248	254	258	255	248	235	215	192	170	152	137	121
WED	8	●	106	93	89	96	115	142	171	198	218	231	237	238	239	242	245	245	241	233	220	203	183	165	150	136
THU	9		123	110	102	104	116	137	162	187	208	223	230	232	231	230	228	227	225	221	214	204	191	177	163	151
FRI	10		141	131	124	122	129	144	163	183	202	216	224	225	222	217	212	205	200	198	196	192	187	181	173	166
SAT	11		159	153	149	147	151	161	176	190	204	215	221	220	213	204	195	184	174	167	166	168	170	172	175	176
SUN	12		176	175	176	177	179	185	196	207	216	221	223	220	210	195	180	166	151	138	132	134	140	149	162	174
MON	13		184	193	199	205	209	213	220	229	236	237	235	228	214	194	172	152	135	118	104	99	104	115	133	155
TUE	14	○	177	198	214	227	236	240	244	251	258	260	255	245	228	204	175	147	125	106	88	75	71	78	96	122
WED	15		152	184	213	236	252	260	264	267	274	279	277	268	251	226	194	159	129	106	86	68	54	51	60	82
THU	16		114	151	191	226	252	268	274	276	280	288	293	289	277	254	223	186	148	118	96	77	56	41	38	49
FRI	17		74	110	152	196	234	259	272	276	279	285	294	300	296	281	256	222	182	145	117	96	76	53	36	33
SAT	18		45	71	109	154	199	235	258	267	270	274	282	294	300	296	281	255	220	182	148	123	103	80	55	38
SUN	19		35	48	75	114	158	200	232	249	256	259	264	275	287	294	290	275	251	218	183	155	132	111	86	61
MON	20		45	45	60	87	125	165	201	226	239	243	246	252	263	274	279	275	262	241	212	184	161	140	119	93
TUE	21	●	71	61	64	81	108	142	176	204	222	229	231	233	238	245	252	255	252	242	225	203	183	164	146	125
WED	22		104	88	84	93	110	135	163	189	209	219	221	220	219	219	222	224	224	222	215	205	192	179	165	150
THU	23		134	120	113	116	128	146	166	187	204	214	216	213	208	202	197	192	190	189	188	186	183	180	174	167
FRI	24		157	148	143	144	153	166	182	196	208	216	217	212</												

MORNINGTON ISLAND LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY - 2022

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	98	127	162	197	224	240	247	249	251	257	262	264	260	247	226	197	165	139	122	108	92	76	66	68	
SAT	2	83	107	139	175	207	230	240	243	244	248	255	261	263	256	241	217	187	158	136	121	107	90	74	67	
SUN	3	73	91	118	152	186	214	231	237	237	239	245	254	261	260	251	233	208	178	153	135	120	104	86	72	
MON	4	70	80	102	131	165	196	219	231	233	232	235	244	253	257	253	242	222	196	170	149	133	118	100	84	
TUE	5	75	77	92	117	148	179	205	222	229	228	228	232	240	248	249	242	228	208	184	162	145	130	115	99	
WED	6	87	84	93	111	137	166	193	213	223	225	223	222	225	231	235	233	225	211	193	173	156	141	128	115	
THU	7	☉	103	99	103	117	137	161	186	205	217	221	218	213	211	213	213	210	203	193	180	166	153	142	132	
FRI	8	124	119	122	132	148	167	186	202	213	216	213	205	198	191	188	186	185	183	180	176	170	163	157	151	
SAT	9	146	144	146	154	167	182	196	207	214	215	209	198	186	174	164	157	153	153	155	159	162	166	168	168	
SUN	10	168	170	174	181	192	204	215	221	223	220	211	196	178	161	146	132	122	119	121	129	140	154	167	178	
MON	11	186	193	201	209	218	228	238	242	240	233	221	202	179	156	135	117	101	91	88	93	106	126	149	172	
TUE	12	192	208	221	232	241	250	258	264	262	254	239	219	192	163	135	112	93	77	65	63	71	89	116	147	
WED	13	179	207	229	246	258	265	272	279	281	276	263	244	217	185	150	120	97	78	61	48	45	55	77	109	
THU	14	○	147	185	219	245	262	272	278	283	289	291	285	271	248	217	181	144	114	92	72	53	38	34	45	70
FRI	15	105	147	189	226	252	267	274	278	284	292	295	291	277	253	219	180	144	116	95	74	51	34	30	42	
SAT	16	68	105	148	192	227	250	261	266	270	278	288	295	293	279	254	220	182	149	124	103	79	53	36	34	
SUN	17	46	73	110	152	193	225	243	250	252	256	267	281	289	288	275	251	218	184	156	133	111	85	60	46	
MON	18	46	60	86	122	161	196	221	232	235	236	241	253	267	275	273	262	240	212	184	161	140	118	92	72	
TUE	19	63	68	83	109	141	174	201	217	222	220	219	224	235	246	251	249	240	222	201	182	163	145	124	103	
WED	20	91	90	99	115	139	166	189	206	213	211	206	203	204	211	217	219	217	211	201	189	177	164	150	134	
THU	21	☾	121	118	124	136	153	172	191	204	210	208	201	192	184	181	182	182	182	182	180	177	173	166	157	
FRI	22	149	147	152	163	176	190	203	212	215	211	201	188	175	164	155	149	146	146	150	156	164	169	172	172	
SAT	23	171	172	178	188	200	212	221	226	225	218	205	189	173	157	141	128	119	114	117	125	139	154	168	177	
SUN	24	185	191	199	210	222	232	239	242	239	230	214	195	175	156	137	119	104	94	91	97	111	131	153	173	
MON	25	189	202	213	225	237	247	254	256	252	243	227	206	182	159	138	119	101	86	77	77	88	107	132	159	
TUE	26	184	204	220	234	245	255	262	264	262	254	240	220	195	168	144	124	106	89	75	68	72	87	111	140	
WED	27	170	198	220	236	248	257	263	267	267	262	252	236	213	185	157	133	115	98	82	70	66	74	92	118	
THU	28	150	183	211	231	244	253	259	263	265	265	260	249	231	206	177	149	128	111	96	79	68	67	78	99	
FRI	29	☀	128	161	194	220	237	246	252	256	259	262	263	258	246	227	200	171	145	126	111	94	77	67	70	84
SAT	30	108	139	173	203	226	238	243	246	249	255	260	262	256	243	222	194	166	144	127	111	92	76	69	75	
SUN	31	93	119	150	183	210	228	235	237	239	244	252	259	260	253	237	214	186	162	143	126	109	90	76	74	

MORNINGTON ISLAND LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST - 2022

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	85	105	132	164	194	216	228	230	229	231	239	249	256	255	244	226	203	178	157	140	124	106	89	82	
TUE	2	85	99	122	150	179	203	220	225	223	221	224	233	243	247	243	231	212	190	169	152	137	121	106	95	
WED	3	95	104	121	143	169	193	211	220	219	214	211	214	223	230	231	225	213	197	179	163	149	136	123	113	
THU	4	112	118	130	148	168	189	205	214	215	209	200	196	198	204	209	208	203	195	183	172	161	151	142	134	
FRI	5	☾	132	138	149	162	177	193	205	211	210	203	192	182	175	175	178	180	181	181	179	176	171	166	161	156
SAT	6	155	161	172	184	195	205	213	214	210	200	186	171	158	149	146	147	150	155	162	168	174	177	178	178	
SUN	7	180	185	196	209	219	226	228	226	217	203	185	166	148	133	121	116	115	121	132	147	163	177	188	195	
MON	8	201	209	219	232	243	249	250	245	233	215	193	169	146	126	108	95	88	88	97	113	136	160	182	200	
TUE	9	215	226	238	250	261	269	271	267	255	236	212	184	156	130	108	90	76	67	67	78	99	128	158	187	
WED	10	213	232	248	261	272	281	286	285	277	262	239	211	180	149	121	99	80	64	54	53	65	89	121	156	
THU	11	191	222	245	261	274	283	289	293	292	284	268	245	215	181	148	120	97	78	60	47	45	57	82	117	
FRI	12	○	155	193	226	250	265	275	282	288	293	294	288	274	251	220	185	152	125	103	82	61	46	44	56	81
SAT	13	116	155	194	226	248	260	267	271	278	287	292	289	277	255	224	189	158	133	112	88	65	51	50	62	
SUN	14	88	121	159	195	224	241	249	252	255	264	276	285	285	274	253	223	192	165	143	121	95	73	63	65	
MON	15	78	102	134	168	199	221	231	233	232	235	247	261	270	271	262	243	218	192	170	150	128	104	88	83	
TUE	16	89	103	126	153	180	203	217	219	216	212	215	227	240	248	248	241	227	208	190	173	156	136	118	110	
WED	17	112	121	135	155	176	194	207	211	206	198	191	193	203	212	217	218	215	207	198	187	175	162	147	138	
THU	18	140	147	157	170	185	198	206	208	203	192	179	170	170	175	179	183	186	189	190	189	185	179	171	164	
FRI	19	☾	166	174	185	194	204	212	216	213	204	191	176	160	150	145	145	146	150	157	168	177	184	187	186	
SAT	20	188	197	209	219	226	230	230	224	212	195	177	159	142	130	122	118	119	125	138	155	172	185	193	199	
SUN	21	205	214	227	238	245	248	246	239	225	205	183	163	144	126	112	102	97	100	111	129	152	173	190	204	
MON	22	215	225	238	250	259	262	260	253	239	219	195	171	150	130	112	98	88	85	90	106	128	154	179	199	
TUE	23	216	230	243	256	266	270	270	264	253	235	212	186	162	140	120	103	90	81	80	89	107	132	160	187	
WED	24	210	228	243	256	266	272	273	271	263	249	230	206	180	156	134	115	99	86	78	79	91	112	138	167	
THU	25	196	219	237	251	261	268	271	271	268	259	246	227	204	178	153	132	115	99	85	78	82	96	118	146	
FRI	26	176	204	226	242	253	260	264	266	266	264	257</														

MORNINGTON ISLAND LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER - 2022

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	147	158	170	185	199	208	212	209	200	189	181	184	193	201	205	205	202	196	190	183	175	166	159	160	
FRI	2	169	179	188	196	205	210	209	204	193	180	166	159	161	169	175	181	187	191	193	193	190	186	181	182	
SAT	3	190	203	212	216	220	220	214	204	190	174	157	142	135	136	141	149	160	172	185	194	200	202	202	203	
SUN	4	●	211	224	236	241	241	237	228	213	194	173	154	136	120	112	111	115	125	142	163	182	199	211	217	222
MON	5		229	241	254	263	264	260	249	232	209	183	159	138	118	102	92	89	93	107	129	156	182	204	221	232
TUE	6		242	253	266	278	283	281	272	256	233	205	177	151	128	107	90	78	74	78	94	120	150	181	208	229
WED	7		245	258	271	283	291	294	290	279	261	235	206	176	149	125	104	86	72	65	70	86	112	145	178	209
THU	8		234	253	267	280	289	296	298	294	283	265	240	211	181	153	128	106	88	72	64	67	82	108	141	176
FRI	9		208	235	255	269	279	286	291	294	292	284	268	246	218	189	160	136	114	95	77	68	70	84	109	141
SAT	10	○	175	208	234	252	263	269	273	278	284	286	281	270	250	224	196	169	146	125	104	86	77	80	94	118
SUN	11		147	179	208	230	244	251	252	254	260	269	274	274	266	249	226	200	177	156	136	115	99	94	99	112
MON	12		134	160	186	210	226	233	234	231	230	239	250	258	260	255	241	223	203	184	166	147	129	118	118	126
TUE	13		139	157	177	196	211	219	219	213	206	205	215	227	235	239	237	229	217	204	190	175	159	146	144	150
WED	14		158	169	182	195	205	211	210	202	191	180	180	189	200	208	214	217	216	212	205	196	185	174	169	175
THU	15		184	192	199	206	210	210	206	197	183	168	157	157	164	172	181	190	199	206	209	208	203	197	192	197
FRI	16		208	217	222	224	224	219	209	196	181	164	147	136	135	140	147	157	171	187	201	210	213	213	211	215
SAT	17		226	237	243	244	241	234	220	202	183	165	147	129	119	117	120	127	141	160	182	201	213	220	224	229
SUN	18	●	238	251	260	262	258	250	236	215	192	170	151	132	116	107	104	106	116	134	158	183	204	219	229	237
MON	19		246	258	269	273	271	264	251	232	207	182	160	141	122	108	98	95	100	113	134	161	187	210	226	238
TUE	20		249	260	271	278	279	274	264	248	225	200	175	154	135	117	103	94	92	99	116	139	166	193	215	232
WED	21		246	258	269	278	281	279	272	261	243	220	196	173	152	132	115	102	93	93	102	121	145	171	197	220
THU	22		238	252	263	272	278	278	275	268	256	239	218	196	174	153	133	117	104	96	97	108	127	151	177	203
FRI	23		225	242	255	264	270	272	272	269	263	252	236	217	197	176	155	137	121	108	100	102	115	134	158	184
SAT	24		209	230	244	254	260	263	263	262	257	247	234	217	198	178	159	142	126	113	107	111	124	144	167	
SUN	25		192	215	233	244	250	252	251	251	253	253	250	242	230	215	198	180	163	148	133	121	118	124	138	158
MON	26	●	180	202	221	233	240	241	237	234	236	240	242	241	235	225	212	197	183	169	155	141	133	135	144	158
TUE	27		175	194	211	223	229	230	225	217	214	218	224	229	229	226	219	209	198	188	177	164	154	153	159	169
WED	28		181	194	207	216	220	219	213	203	193	191	198	206	213	216	216	213	209	203	197	187	178	174	180	189
THU	29		197	204	211	215	215	211	203	191	176	166	167	176	186	195	203	209	212	214	213	208	201	196	200	211
FRI	30		219	223	225	223	218	208	196	182	166	149	140	143	153	165	178	192	205	216	223	225	223	219	220	231
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

MORNINGTON ISLAND LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER - 2022

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	243	247	246	240	230	215	196	178	160	142	125	118	121	131	145	164	185	206	223	234	238	238	239	247	
SUN	2	●	260	270	270	262	250	232	208	184	161	141	123	107	100	102	112	129	154	182	209	230	244	250	254	259
MON	3		271	284	290	285	273	256	231	202	174	150	129	111	95	87	88	98	118	147	180	211	235	250	260	267
TUE	4		277	290	300	301	294	280	259	230	199	170	145	125	106	89	80	79	90	112	144	178	210	236	254	266
WED	5		276	288	299	306	305	298	283	260	231	200	172	149	127	107	90	79	78	89	111	142	176	208	234	254
THU	6		268	280	290	299	303	302	296	282	261	234	206	180	156	134	114	96	85	83	93	114	142	175	206	232
FRI	7		252	267	277	285	290	293	293	289	278	260	238	213	189	166	144	125	108	96	95	104	122	148	177	206
SAT	8		231	249	261	269	272	274	276	278	276	269	257	239	219	197	176	157	139	123	113	113	121	137	159	185
SUN	9		209	230	244	252	254	252	251	253	257	259	257	250	238	222	204	186	171	156	142	135	136	145	158	177
MON	10	○	197	215	229	236	238	234	227	223	226	232	237	240	239	233	223	210	198	186	173	163	160	165	174	185
TUE	11		198	211	220	225	225	220	210	198	193	198	206	214	221	226	227	224	218	210	202	192	186	190	198	206
WED	12		213	219	222	221	217	210	199	183	169	165	171	181	192	203	214	222	226	227	223	217	211	212	221	230
THU	13		235	236	234	228	217	205	192	176	157	143	141	148	159	173	189	207	222	233	236	235	231	231	238	250
FRI	14		257	257	252	242	226	207	189	172	154	135	123	123	131	143	160	182	206	227	240	246	246	246	251	262
SAT	15		273	275	270	258	241	218	194	173	154	136	119	110	111	120	134	155	182	211	234	248	254	256	260	269
SUN	16		281	287	284	274	257	235	207	181	159	141	124	109	103	105	115	133	158	188	218	240	254	260	265	272
MON	17		283	292	292	285	272	252	225	196	170	151	134	118	105	100	103	116	137	165	197	225	246	258	265	272
TUE	18	●	282	291	295	291	281	266	244	217	189	165	147	131	115	104	100	105	121	145	175	204	230	249	261	269
WED	19		278	287	293	293	287	276	260	237	210	185	165	148	131	116	106	103	111	129	155	183	211	234	251	263
THU	20		272	281	288	290	287	280	269	253	231	207	186	167	150	133	119	110	109	120	140	165	191	216	238	254
FRI	21		265	273	280	283	282	278	272	261	245	226	206	188	171	154	138	125	118	120	132	152	175	200	223	242
SAT	22		256	265	271	274	273	270	267	261	251	237	221	205	190	174	159	146	135	130	134	147	166	187	210	230
SUN	23		246	256	261	263	261	257	254	251	247	239	229	217	206	193	180	169	158	149	147	153	166	183	202	221
MON	24		236	246	251	252	248	241	235	233	232	230	226	221	215	207	199	191	183	175	169	170	178	190	204	219
TUE	25	●	232</																							

MORNINGTON ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	319	328	327	315	295	268	233	197	167	144	125	105	87	79	82	99	128	166	206	241	268	283	293	300
WED	2		310	321	327	324	312	293	266	232	199	172	150	130	110	92	84	88	105	134	170	208	240	264	280	290
THU	3		298	307	315	317	314	304	287	263	233	204	180	159	139	119	103	96	101	119	146	178	211	240	261	275
FRI	4		284	291	297	300	300	298	291	277	257	233	210	189	169	150	133	120	115	122	139	162	190	217	241	259
SAT	5		270	276	279	279	277	277	275	271	261	247	231	214	197	180	165	152	143	142	150	165	184	206	227	245
SUN	6		257	263	264	261	255	249	247	247	245	241	235	227	217	205	194	184	176	171	173	183	195	209	225	239
MON	7		249	253	252	246	237	225	216	215	216	218	221	223	223	220	215	210	206	202	201	207	217	226	236	245
TUE	8	○	250	250	244	236	224	209	193	183	182	186	193	202	213	222	227	229	230	230	229	232	240	250	256	260
WED	9		260	254	244	230	215	199	180	162	153	154	161	174	190	208	226	238	247	251	252	254	260	270	278	280
THU	10		277	267	251	231	211	192	173	153	136	129	133	145	162	185	212	236	253	264	269	271	274	283	294	298
FRI	11		295	284	265	240	213	190	170	151	131	117	114	122	137	160	189	221	249	268	278	282	284	291	301	310
SAT	12		309	300	282	256	225	195	171	153	135	117	107	108	119	138	166	200	234	262	280	287	290	294	303	313
SUN	13		317	312	297	273	243	209	179	158	142	125	110	103	107	122	145	177	213	247	273	287	292	295	301	311
MON	14		318	317	307	288	262	229	196	169	151	136	121	108	104	111	129	156	191	227	258	279	289	293	297	306
TUE	15		314	317	312	298	278	250	218	188	166	149	135	120	109	108	118	140	170	204	238	264	281	289	294	300
WED	16	●	308	314	312	303	288	267	240	210	184	166	150	135	120	112	114	128	153	184	217	246	268	282	289	294
THU	17		301	307	309	303	293	278	257	230	204	183	167	152	136	123	118	124	142	169	199	229	254	272	283	289
FRI	18		294	299	301	298	291	281	265	245	222	201	184	169	154	140	131	130	140	161	187	215	240	261	275	283
SAT	19		287	290	290	288	283	275	265	251	233	214	198	185	172	160	150	146	149	163	184	207	231	252	268	277
SUN	20		281	281	279	274	268	261	255	246	234	221	209	198	188	180	173	168	168	176	191	210	229	248	263	272
MON	21		274	272	267	259	249	240	235	230	225	218	212	207	202	199	196	195	194	197	208	222	237	251	263	270
TUE	22		270	263	254	244	230	217	208	205	204	204	206	208	211	214	217	220	223	225	231	242	254	263	270	274
WED	23		270	259	244	229	213	196	182	175	175	180	188	199	210	222	233	242	250	254	257	265	276	284	286	285
THU	24	●	278	263	242	219	199	180	161	147	144	149	160	177	197	219	240	257	271	279	283	287	296	306	309	304
FRI	25		294	275	250	220	192	170	150	131	119	118	127	145	171	200	231	260	282	296	303	306	312	323	330	328
SAT	26		316	296	268	234	198	169	146	126	108	98	99	112	136	169	207	246	278	302	315	320	324	332	343	347
SUN	27		340	322	295	259	219	182	154	133	113	95	85	88	104	133	171	214	257	291	313	324	328	333	344	355
MON	28		356	345	323	291	252	210	174	148	128	108	89	79	83	101	133	175	221	264	297	315	324	329	337	349
TUE	29		358	358	345	321	287	247	207	175	151	132	110	90	81	86	106	139	182	227	267	296	311	319	326	335
WED	30		346	354	351	337	314	282	244	209	180	159	138	116	97	89	96	118	152	193	234	268	292	305	312	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

MORNINGTON ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	327	336	340	336	324	303	274	242	212	188	168	147	126	110	106	117	139	171	207	242	270	288	298	303
FRI	2		308	313	316	317	313	303	286	263	238	215	195	176	158	141	131	133	146	168	196	226	253	274	286	291
SAT	3		292	292	291	289	286	282	275	263	248	231	216	201	187	173	164	161	168	183	203	225	247	266	278	283
SUN	4		282	278	271	262	255	250	247	242	237	231	224	217	209	201	195	194	197	209	224	240	255	269	278	281
MON	5		277	269	258	244	229	217	212	209	210	213	216	219	221	221	221	224	228	237	250	263	274	282	287	285
TUE	6		278	265	250	233	213	194	181	176	176	183	194	207	221	231	239	247	255	263	274	286	296	301	302	297
WED	7		285	268	247	226	206	183	162	150	147	152	165	184	207	229	248	262	274	283	293	304	314	320	320	313
THU	8	○	298	277	250	224	202	180	157	138	127	128	139	158	185	216	245	268	285	297	305	314	324	333	335	329
FRI	9		314	291	261	229	202	180	159	138	121	115	120	136	162	195	231	263	288	303	312	319	327	337	342	341
SAT	10		329	308	278	242	209	183	164	145	126	113	111	122	143	173	211	249	281	302	313	319	325	334	342	345
SUN	11		339	323	297	262	224	193	171	154	138	121	111	114	129	155	189	229	266	294	310	316	321	327	336	343
MON	12		343	333	313	283	246	210	184	165	151	134	119	113	121	140	169	206	245	278	301	312	315	320	328	337
TUE	13		341	337	323	300	269	233	202	180	164	149	132	120	118	130	153	186	223	259	287	304	311	314	319	328
WED	14		336	336	328	312	287	256	223	197	178	163	147	132	122	126	142	169	203	239	270	293	305	309	313	319
THU	15		327	331	327	316	297	272	243	215	194	177	162	146	133	130	138	160	189	223	255	280	298	306	309	312
FRI	16	●	317	321	320	313	299	280	256	230	208	191	176	162	149	141	144	159	183	213	243	270	290	301	305	306
SAT	17		306	308	307	302	292	279	261	240	219	202	189	177	167	159	159	168	187	212	239	264	284	296	301	300
SUN	18		297	293	289	284	277	267	255	241	226	212	200	192	185	181	180	187	201	222	244	265	282	294	298	295
MON	19		288	280	270	261	253	246	239	231	223	216	210	205	203	203	206	212	223	240	258	274	287	296	298	292
TUE	20		280	267	253	239	226	217	213	210	209	211	213	216	219	225	232	240	250	264	279	292	300	304	303	293
WED	21		277	257	238	220	202	188	181	181	185	193	205	217	230	242	255	267	278	289	302	314	320	320	315	302
THU	22		282	256	230	207	186	167	154	150	153	165	183	205	228	251	271	288	302	313	323	335	342	342	334	320
FRI	23	●	297	267	233	202	177	156	137	126	124	132	151	178	210	243	274	298	318	330	339	349	358	362	357	344
SAT	24		320	289	250	212	180	156	135	117	106	105	118	143	177	217	258	293	320	338	348</					

