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

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

2022

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0159 1225 1934	1.32 3.11 0.73	16 SU	1236 2019	2.90 0.78
2 SU	1258 2027	3.17 0.52	17 MO	1300 2041	2.82 0.90
3 MO ●	1339 2121	3.13 0.45	18 TU ○	1321	2.69
4 TU	1427 2222	2.98 0.51	19 WE	0304 1340	0.94 2.56
5 WE	1519 2342	2.75 0.61	20 TH	0336 1405	0.83 2.44
6 TH	1616	2.48	21 FR	0359 1430	0.75 2.34
7 FR	0155 1033 1235 1935	0.65 2.06 1.96 2.25	22 SA	0414 1329	0.70 2.26
8 SA	0331 1053 1348 2041	0.63 2.06 1.78 2.17	23 SU	0423 1051	0.70 2.29
9 SU	0349 1112 1452 2134	0.64 2.13 1.64 2.08	24 MO	0432 1100	0.76 2.37
10 MO ◑	0350 1129 1829 2224	0.71 2.27 1.56 1.95	25 TU ◐	0433 1106 1821 2152	0.87 2.45 1.70 1.85
11 TU	0412 1146 1653 2316	0.81 2.44 1.36 1.77	26 WE	0327 1049 1828 2240	0.95 2.62 1.48 1.79
12 WE	0438 1158 1746	0.95 2.59 1.17	27 TH	0344 1048 1638 2331	1.02 2.88 1.13 1.74
13 TH	0011 0501 1158 1833	1.58 1.14 2.71 0.95	28 FR	0413 1102 1728	1.17 3.13 0.83
14 FR	0117 0347 1158 1913	1.43 1.34 2.83 0.79	29 SA	0037 0448 1126 1820	1.69 1.35 3.28 0.59
15 SA	1214 1949	2.90 0.72	30 SU	0220 0528 1159 1910	1.65 1.50 3.29 0.42
			31 MO	0340 0615 1239 2001	1.63 1.57 3.18 0.39

FEBRUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ●	1324 2052	3.00 0.52	16 WE	1313 2011 2248	2.65 1.12 1.35
2 WE	1410 2148	2.80 0.74	17 TH ○	0312 1334	1.11 2.55
3 TH	1453	2.57	18 FR	0336 1352	0.94 2.44
4 FR	0338 1525	0.87 2.32	19 SA	0348 1359	0.86 2.33
5 SA	0412 1940	0.78 2.05	20 SU	0354 1303	0.88 2.23
6 SU	0435 1050	0.77 2.06	21 MO	0358 1012 1820 2102	0.98 2.31 1.61 1.80
7 MO	0448 1102 1828 2140	0.88 2.22 1.46 1.82	22 TU	0407 1017 1829 2152	1.15 2.45 1.44 1.84
8 TU ◑	0335 1104 1848 2251	1.05 2.44 1.24 1.77	23 WE	0403 1004 1755 2235	1.36 2.61 1.23 1.89
9 WE	0347 1105 1901 2355	1.18 2.67 1.04 1.78	24 TH ◐	0304 0951 1612 2316	1.44 2.85 0.98 1.98
10 TH	0415 1103 1741	1.33 2.84 0.81	25 FR	0331 1003 1630 2358	1.47 3.09 0.63 2.08
11 FR	0037 0444 1104 1808	1.81 1.49 2.94 0.60	26 SA	0408 1029 1710	1.51 3.24 0.40
12 SA	0113 0508 1121 1835	1.82 1.60 2.96 0.53	27 SU	0041 0452 1103 1756	2.12 1.52 3.24 0.33
13 SU	0152 0512 1148 1858	1.81 1.67 2.91 0.61	28 MO	0127 0538 1143 1844	2.04 1.48 3.12 0.38
14 MO	0245 0516 1219 1915	1.75 1.67 2.83 0.78			
15 TU	1247 1938	2.75 0.96			

MARCH – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU	0222 0626 1226 1934	1.84 1.41 2.91 0.54	16 WE	0049 0552 1226 1900	1.75 1.45 2.64 1.01
2 WE	0327 0710 1308 2023	1.61 1.36 2.70 0.79	17 TH	0033 0610 1249 1939 2225	1.55 1.42 2.58 1.14 1.48
3 TH ●	0445 0744 1346	1.44 1.41 2.49	18 FR ○	0314 1305 2019 2240	1.25 2.47 1.24 1.51
4 FR	0302 1411	1.07 2.28	19 SA	0325 1315 2059 2308	1.18 2.31 1.37 1.55
5 SA	0339 1408	0.99 2.06	20 SU	0325 1226 1729 1942	1.23 2.13 1.54 1.59
6 SU	0406 0958 1725 1957	1.01 1.98 1.54 1.77	21 MO	0311 1211 1723	1.38 1.97 1.38
7 MO	0421 1007 1745 2246	1.14 2.14 1.25 1.75	22 TU	0011 0317 0910 1734	1.79 1.57 2.28 1.18
8 TU	0429 1002 1759 2337	1.36 2.32 1.00 1.86	23 WE	0032 0335 0852 1725 2301	1.92 1.78 2.48 0.99 2.08
9 WE	0302 0952 1807	1.58 2.54 0.82	24 TH	0333 0840 1656 2310	1.93 2.70 0.75 2.22
10 TH ◑	0011 0325 0948 1647	2.02 1.71 2.73 0.67	25 FR ◐	0255 0859 1544 2320	1.90 2.89 0.48 2.37
11 FR	0023 0403 0954 1702	2.16 1.78 2.84 0.49	26 SA	0331 0930 1609 2344	1.77 3.01 0.25 2.47
12 SA	0029 0441 1016 1727	2.25 1.78 2.84 0.44	27 SU	0412 1009 1649	1.60 3.03 0.21
13 SU	0044 0512 1048 1748	2.25 1.72 2.77 0.52	28 MO	0014 0453 1052 1733	2.44 1.43 2.95 0.32
14 MO	0102 0528 1122 1804	2.15 1.63 2.71 0.67	29 TU	0048 0536 1134 1820	2.25 1.28 2.78 0.53
15 TU	0114 0534 1157 1827	1.97 1.53 2.67 0.85	30 WE	0127 0619 1213 1907 2357	1.93 1.20 2.55 0.77 1.60
			31 TH	0701 1243 1952 2335	1.22 2.31 1.04 1.50

APRIL – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0214 1301 2033 2257	1.33 2.08 1.31 1.55	16 SA	0108 0705 1222 1945	1.62 1.51 2.19 1.19
2 SA	0252 1246 1600 1806	1.25 1.87 1.59 1.72	17 SU ○	0137 0348 1220 1632	1.69 1.64 1.95 1.36
3 SU	0325 0819 1622 2324	1.33 1.85 1.29 1.83	18 MO	0645 1626	1.85 1.17
4 MO	0348 0838 1645 2321	1.51 2.04 1.00 1.97	19 TU	0453 1635	2.12 0.98
5 TU	0358 0822 1700 2335	1.74 2.19 0.75 2.13	20 WE	0535 1638	2.39 0.81
6 WE	0409 0811 1707 2355	1.94 2.36 0.59 2.29	21 TH	0623 1559 2318	2.58 0.63 2.38
7 TH	0417 0816 1551	2.09 2.51 0.51	22 FR	0320 0721 1515 2259	2.28 2.68 0.42 2.46
8 FR	0009 0324 0833 1553	2.44 2.10 2.59 0.41	23 SA ◐	0256 0821 1512 2257	2.06 2.72 0.22 2.54
9 SA ◑	0002 0403 0902 1619	2.51 2.01 2.59 0.41	24 SU	0329 0916 1549 2318	1.75 2.73 0.17 2.55
10 SU	0001 0437 0937 1644	2.50 1.85 2.53 0.50	25 MO	0406 1006 1632 2348	1.45 2.71 0.26 2.44
11 MO	0012 0500 1015 1702	2.38 1.68 2.48 0.62	26 TU	0445 1051 1716	1.23 2.61 0.45
12 TU	0025 0502 1053 1720	2.19 1.54 2.47 0.73	27 WE	0021 0524 1128 1759	2.20 1.13 2.42 0.68
13 WE	0033 0508 1128 1752	1.98 1.43 2.48 0.85	28 TH	0056 0607 1151 1840 2340	1.90 1.14 2.15 0.91 1.68
14 TH	0040 0534 1155 1831	1.79 1.40 2.46 0.96	29 FR	0656 1158 1915 2310	1.23 1.87 1.15 1.69
15 FR	0052 0613 1212 1910	1.66 1.44 2.37 1.07	30 SA	0751 1024 1933 2249	1.38 1.66 1.41 1.85

© 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

2022

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0241 0547 1516 2313	1.65 1.79 1.05 2.06	**16** MO ○	0140 0829 1042 1526	2.30 1.25 1.43 1.06
2 MO	0321 0601 1538 2339	1.86 2.00 0.78 2.25	**17** TU	0212 1533	2.52 0.87
3 TU	0401 0611 1556 2341	2.08 2.16 0.58 2.39	**18** WE	0255 1542	2.69 0.73
4 WE	1605 2325	0.46 2.50	**19** TH	0349 1338	2.75 0.58
5 TH	1456 2333	0.41 2.57	**20** FR	0455 1346 2251	2.68 0.42 2.38
6 FR	0449 0656 1446 2339	2.24 2.32 0.38 2.59	**21** SA	0147 0617 1413 2234	2.28 2.55 0.30 2.36
7 SA	0502 0740 1514 2331	2.15 2.30 0.44 2.54	**22** SU	0232 0812 1455 2233	1.94 2.48 0.26 2.35
8 SU	0355 0823 1547 2336	1.98 2.27 0.54 2.42	**23** MO ◐	0309 0920 1539 2300	1.58 2.46 0.29 2.31
9 MO ◑	0415 0904 1614 2351	1.81 2.25 0.63 2.24	**24** TU	0348 1010 1621 2335	1.32 2.42 0.40 2.22
10 TU	0424 0942 1628	1.67 2.25 0.68	**25** WE	0429 1052 1701	1.19 2.28 0.56
11 WE	0007 0416 1018 1648	2.07 1.54 2.26 0.70	**26** TH	0013 0514 1120 1736	2.10 1.16 2.04 0.74
12 TH	0022 0436 1049 1721	1.95 1.47 2.25 0.76	**27** FR	0049 0604 1123 1807	1.99 1.19 1.73 0.95
13 FR	0038 0519 1111 1759	1.92 1.46 2.17 0.86	**28** SA	0118 0659 0921 1822	1.94 1.21 1.45 1.18
14 SA	0056 0617 1124 1835	1.96 1.47 1.99 1.01	**29** SU	0031 1411	2.03 0.96
15 SU	0115 0723 1137 1903	2.10 1.40 1.74 1.20	**30** MO ●	0047 1428 2327	2.22 0.72 2.40
			31 TU	1448 2335	0.56 2.54

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	1504 2316	0.48 2.57	**16** TH	0225 1018	2.96 0.41
2 TH	1349 2257	0.46 2.56	**17** FR	0317 1127	2.83 0.41
3 FR	1356 2306	0.47 2.50	**18** SA	0419 1252	2.62 0.42
4 SA	1429 2313	0.54 2.40	**19** SU	0539 1420 2237	2.39 0.42 2.04
5 SU	1516 2314	0.62 2.31	**20** MO	0140 0819 1511 2243	1.78 2.29 0.41 2.02
6 MO	0319 0749 1601 2327	1.93 2.05 0.66 2.20	**21** TU ◐	0234 0918 1541 2309	1.54 2.23 0.44 2.05
7 TU	0335 0829 1627 2345	1.83 2.06 0.67 2.10	**22** WE	0326 1006 1611 2341	1.38 2.12 0.52 2.13
8 WE ◑	0328 0903 1608	1.73 2.05 0.66	**23** TH	0421 1050 1641	1.28 1.93 0.65
9 TH	0001 0340 0933 1618	2.05 1.61 2.02 0.64	**24** FR	0010 0515 1131 1710	2.21 1.21 1.67 0.82
10 FR	0003 0420 1001 1646	2.09 1.51 1.93 0.70	**25** SA	0030 0609 1220 1731	2.29 1.09 1.37 1.03
11 SA	0008 0516 1028 1719	2.23 1.43 1.78 0.87	**26** SU	0032 0954	2.38 1.02
12 SU	0023 0621 1100 1750	2.43 1.27 1.54 1.09	**27** MO	0031 0757	2.50 0.79
13 MO	0042 0724 1144 1425	2.66 1.02 1.26 1.11	**28** TU	0048 0855	2.60 0.69
14 TU ○	0108 0822	2.85 0.73	**29** WE ●	0112 1137 2335	2.61 0.65 2.52
15 WE	0142 0919	2.97 0.51	**30** TH	1224 2321	0.67 2.41

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	1517 2248	0.67 2.30	**16** SA	0259 1054	2.72 0.50
2 SA	1552 2302	0.65 2.20	**17** SU	0352 1403	2.48 0.59
3 SU	1619 2314	0.63 2.13	**18** MO	0444 1601 2248	2.23 0.53 1.85
4 MO	1635 2310	0.63 2.11	**19** TU	0051 0814 1625 2307	1.73 2.06 0.53 1.93
5 TU	1638 2317	0.64 2.13	**20** WE	0210 0910 1542 2320	1.61 1.93 0.62 2.08
6 WE	1640 2329	0.67 2.15	**21** TH ◐	0631 1003 1549 2330	1.46 1.78 0.71 2.29
7 TH ◑	1541 2329	0.71 2.22	**22** FR	0706 1101 1616 2340	1.24 1.64 0.86 2.49
8 FR	0642 0933 1544 2312	1.65 1.69 0.72 2.39	**23** SA	0525 1206 1645 2342	0.99 1.51 1.04 2.63
9 SA	0421 1032 1609 2321	1.36 1.58 0.83 2.65	**24** SU	0609 1309 1710 2345	0.73 1.43 1.24 2.72
10 SU	0516 1130 1640 2340	1.11 1.46 1.04 2.90	**25** MO	0648	0.52
11 MO	0613 1248 1708	0.82 1.31 1.27	**26** TU	0002 0724	2.73 0.45
12 TU	0005 0708	3.06 0.54	**27** WE	0028 0757	2.67 0.54
13 WE	0038 0801	3.12 0.32	**28** TH	0056 0827	2.55 0.73
14 TH ○	0120 0852	3.06 0.25	**29** FR ●	0123 1452	2.41 0.90
15 FR	0208 0948	2.91 0.34	**30** SA	0144 1531	2.27 0.75
			31 SU	0159 1557	2.17 0.64

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	0215 1612	2.10 0.61	**16** TU	0710 1614 2229	1.90 0.66 1.88
2 TU	0219 1618 2243	2.05 0.65 2.08	**17** WE	1625 2238	0.78 2.04
3 WE	1618 2244	0.75 2.20	**18** TH	0622 0916 1509 2236	1.28 1.61 0.96 2.25
4 TH	1612 2246	0.90 2.30	**19** FR ◐	0634 1029 1520 2235	1.02 1.59 1.08 2.49
5 FR ◑	0707 0947 1502 2220	1.40 1.56 0.99 2.47	**20** SA	0636 1142 1554 2238	0.81 1.67 1.23 2.68
6 SA	0624 1037 1515 2218	1.19 1.56 1.04 2.73	**21** SU	0511 1225 1632 2246	0.55 1.77 1.36 2.77
7 SU	0422 1128 1546 2234	0.90 1.58 1.15 2.98	**22** MO	0541 1258 1709 2306	0.34 1.82 1.44 2.75
8 MO	0505 1228 1624 2302	0.58 1.61 1.29 3.13	**23** TU	0612 1329 1740 2335	0.29 1.79 1.48 2.64
9 TU	0552 1348 1708 2337	0.35 1.61 1.41 3.15	**24** WE	0641 1408 1753	0.40 1.69 1.47
10 WE	0644	0.23	**25** TH	0008 0705	2.52 0.64
11 TH	0019 0734 1609 1848	3.05 0.22 1.47 1.41	**26** FR	0039 0726	2.41 0.89
12 FR ○	0105 0826	2.88 0.33	**27** SA ●	0104 0753 1018 1502	2.33 1.09 1.27 0.95
13 SA	0152 0920	2.70 0.54	**28** SU	0119 1528	2.24 0.79
14 SU	0234 1520	2.50 0.70	**29** MO	0123 1541	2.16 0.75
15 MO	0307 1553	2.27 0.64	**30** TU	0106 1542	2.06 0.82
			31 WE	0008 0556 0831 1539 2149	1.99 1.39 1.44 0.97 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

2022

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH	0559 0937 1541 2151	1.26 1.52 1.18 2.27	16 FR	0540 1123 1434 2113	0.79 1.70 1.48 2.37
2 FR	0608 1018 1533 2125	1.11 1.62 1.39 2.43	17 SA	0539 1151 1503 2121	0.60 1.89 1.57 2.56
3 SA	0541 1046 1438 2115	0.93 1.72 1.47 2.67	18 SU ◐	0406 1200 1546 2136	0.39 2.08 1.61 2.65
4 SU ◑	0522 1112 1505 2131	0.69 1.84 1.48 2.89	19 MO	0431 1207 1629 2201	0.23 2.20 1.57 2.62
5 MO	0406 1142 1544 2200	0.37 1.96 1.45 3.03	20 TU	0502 1223 1707 2234	0.23 2.20 1.46 2.52
6 TU	0442 1217 1627 2238	0.16 2.01 1.40 3.05	21 WE	0532 1242 1733 2310	0.36 2.06 1.35 2.42
7 WE	0528 1258 1711 2321	0.12 1.93 1.33 2.96	22 TH	0556 1256 1739 2345	0.57 1.82 1.27 2.36
8 TH	0617 1348 1757	0.22 1.70 1.23	23 FR	0616 1228 1735	0.80 1.56 1.21
9 FR	0005 0709 1457 1841	2.80 0.38 1.41 1.17	24 SA	0013 0642 1208 1739	2.32 0.98 1.38 1.22
10 SA ○	0047 0759	2.60 0.58	25 SU	0031 0715 0956 1502	2.26 1.10 1.39 1.10
11 SU	0123 0849 1127 1439	2.38 0.81 1.04 0.87	26 MO ●	0032 0748 1016 1519	2.16 1.17 1.45 1.07
12 MO	0149 1514	2.16 0.84	27 TU	0006 0513 1049 1522 2321	2.02 1.32 1.51 1.19 1.89
13 TU	0155 1540	1.93 0.92	28 WE	0459 1125 1455 2033	1.18 1.61 1.39 1.89
14 WE	0021 0510 0731 1551 2132	1.74 1.36 1.57 1.09 1.98	29 TH	0459 2039	1.02 2.08
15 TH	0529 1032 1556 2122	1.05 1.56 1.30 2.15	30 FR	0507 1234 1508 1944	0.87 1.92 1.81 2.30

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0457 1112 1518 1955	0.72 2.03 1.95 2.54	16 SU	0301 1139 1512 2017	0.30 2.35 1.93 2.43
2 SU	0426 1107 1442 2022	0.52 2.16 1.92 2.70	17 MO	0320 1133 1547 2050	0.21 2.45 1.79 2.41
3 MO ◑	0320 1106 1511 2059	0.28 2.27 1.75 2.80	18 TU ◐	0353 1135 1621 2128	0.26 2.45 1.61 2.35
4 TU	0342 1121 1548 2144	0.08 2.34 1.51 2.84	19 WE	0426 1150 1650 2205	0.41 2.31 1.43 2.29
5 WE	0421 1148 1626 2229	0.05 2.29 1.29 2.81	20 TH	0457 1206 1705 2241	0.59 2.08 1.32 2.25
6 TH	0506 1220 1705 2312	0.18 2.09 1.14 2.70	21 FR	0516 1215 1657 2312	0.73 1.84 1.26 2.23
7 FR	0555 1256 1745 2349	0.39 1.77 1.07 2.50	22 SA	0535 1219 1708 2335	0.84 1.67 1.26 2.19
8 SA	0642 1146 1829	0.61 1.44 1.11	23 SU	0604 1232 1744 2340	0.94 1.59 1.35 2.09
9 SU *	0015 0728 1119 1353	2.25 0.83 1.33 1.20	24 MO	0638 1252 1842 2314	1.03 1.62 1.46 1.94
10 MO ○	0030 0809 1046 1429 2318	1.99 1.07 1.40 1.15 1.76	25 TU ●	0706 1318 1957 2229	1.15 1.75 1.52 1.75
11 TU	0840 1106 1502 1934	1.32 1.55 1.28 1.73	26 WE	0401 1115	1.09 1.92
12 WE	0403 1132 1524 1947	1.11 1.73 1.51 1.93	27 TH	0402 1500	0.91 2.17
13 TH	0424 1148 1524 1930	0.83 1.88 1.74 2.11	28 FR	0408 1615	0.75 2.37
14 FR	0438 1121 1534 1937	0.61 2.04 1.90 2.26	29 SA	0407 1724	0.63 2.52
15 SA	0436 1129 1548 1952	0.46 2.21 1.98 2.37	30 SU	0320 1116 1515 1832	0.48 2.40 2.31 2.58
			31 MO	0255 1049 1505 1945	0.31 2.45 2.10 2.60

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0248 1040 1510 2051	0.17 2.47 1.76 2.62	16 WE ◐	0330 1115 1558 2057	0.53 2.40 1.66 2.15
2 WE	0324 1057 1540 2144	0.12 2.43 1.43 2.63	17 TH	0410 1134 1619 2132	0.66 2.22 1.56 2.14
3 TH	0407 1126 1615 2229	0.19 2.31 1.20 2.59	18 FR	0437 1155 1621 2202	0.73 2.05 1.51 2.12
4 FR	0450 1159 1653 2303	0.35 2.11 1.11 2.43	19 SA	0441 1209 1623 2228	0.76 1.96 1.47 2.07
5 SA	0533 1235 1736 2321	0.56 1.87 1.14 2.17	20 SU	0457 1217 1700 2241	0.78 1.98 1.47 1.97
6 SU	0612 1312 1828 2322	0.77 1.67 1.22 1.86	21 MO	0524 1232 1759 2235	0.87 2.10 1.47 1.81
7 MO	0648 1120 1928 2201	1.00 1.70 1.32 1.63	22 TU	0555 1251 1904 2131	1.03 2.29 1.39 1.60
8 TU ○	0259 1052 1430 1637	1.24 1.86 1.72 1.77	23 WE	0602 1312	1.22 2.51
9 WE	0257 1111	0.94 2.09	24 TH ●	0304 1339	0.96 2.71
10 TH	0316 1135	0.69 2.29	25 FR	0309 1416	0.80 2.83
11 FR	0333 1144	0.53 2.41	26 SA	0314 1504	0.68 2.84
12 SA	0335 1102	0.43 2.49	27 SU	0108 1611	0.53 2.73
13 SU	0203 1105 1621 1839	0.33 2.55 2.15 2.23	28 MO	0137 1049 1431 1733	0.42 2.44 2.39 2.58
14 MO	0217 1111 1636 1931	0.30 2.55 2.01 2.19	29 TU	0210 1034 1422 1938	0.36 2.39 2.07 2.48
15 TU	0249 1107 1536 2017	0.39 2.50 1.83 2.17	30 WE	0248 1029 1444 2058	0.32 2.32 1.73 2.49

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0325 1049 1520 2148	0.32 2.27 1.46 2.46	16 FR ◐	0427 1137 1552 2053	0.76 2.21 1.82 1.99
2 FR	0401 1122 1601 2227	0.38 2.23 1.31 2.34	17 SA	0427 1152 1554 2116	0.77 2.20 1.75 1.91
3 SA	0436 1157 1648 2254	0.50 2.19 1.27 2.11	18 SU	0404 1149 1618 2140	0.76 2.27 1.64 1.81
4 SU	0509 1230 1740 2254	0.68 2.15 1.27 1.79	19 MO	0417 1145 1707 2217	0.79 2.46 1.49 1.66
5 MO	0539 1250 1836 2108	0.88 2.16 1.24 1.49	20 TU	0442 1159 1805 2306	0.94 2.70 1.29 1.48
6 TU	0553 1224	1.12 2.25	21 WE	0507 1219 1902 2356	1.16 2.94 1.02 1.27
7 WE	0152 1233	0.99 2.42	22 TH	0209 1242 1957	1.19 3.12 0.73
8 TH ○	0205 1259	0.76 2.56	23 FR ●	1314 2049	3.20 0.52
9 FR	0224 1130	0.62 2.63	24 SA	1355 2144	3.15 0.44
10 SA	0107 1124	0.58 2.62	25 SU	1444 2247	3.00 0.49
11 SU	0109 1035	0.53 2.58	26 MO	1543	2.79
12 MO	0138 1045	0.56 2.51	27 TU	0114 1652	0.56 2.56
13 TU	0224 1059	0.62 2.41	28 WE	0307 1043 1255 1951	0.53 2.14 2.03 2.40
14 WE	0320 1108 1502 1944	0.69 2.32 1.93 2.02	29 TH	0354 1059 1402 2056	0.48 2.12 1.81 2.33
15 TH	0403 1119	0.74 2.26	30 FR ◑	0359 1116 1501 2144	0.50 2.17 1.64 2.20
			31 SA	0354 1135 1559 2228	0.56 2.30 1.49 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 LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
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 LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
TUE	1	●	114	121	126	141	157	160	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	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	158	177	213	252	277	284	273	244	193	139	106	98	97	97	106	126	152	182	197
FRI	25		195	182	164	149	149	167	189	219	262	295	308	298	268	220	156	97	65	64	73	85	109	139	171	199
SAT	26		208	200	183	163	150	160	189	219	256	296	320	319	293	251	192	124	66	40	48	67	92	125	158	188
SUN	27		208	211	199	179	159	152	170	206	241	277	309	324	311	276	228	169	104	51	32	49	77	108	142	169
MON	28		189	202	201	186	167	152	149	175	215	249	279	304	310	290	253	208	156	99	50	39	64	95	123	149
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 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
TUE	1		165	175	183	181	167	153	142	145	176	215	244	269	289	287	264	233	197	155	104	61	58	85	111	131
WED	2		144	147	151	159	159	150	143	136	145	178	212	235	256	269	262	242	220	196	161	115	81	85	107	121
THU	3	●	130	131	125	128	140	144	142	142	141	155	185	210	226	243	248	237	223	213	196	167	130	107	112	123
FRI	4		125	123	114	107	116	132	141	147	154	159	172	194	209	219	227	222	211	206	204	192	170	145	132	132
SAT	5		130	123	114	102	100	116	138	151	165	177	180	188	198	203	206	202	190	183	187	191	182	170	156	147
SUN	6		141	132	121	109	101	109	133	158	175	191	198	193	190	190	187	181	168	155	156	170	176	173	170	163
MON	7		153	143	134	123	115	117	137	166	189	205	214	206	188	174	167	158	145	129	125	140	160	169	173	174
TUE	8		168	156	147	142	137	137	153	181	209	226	232	224	197	166	144	132	122	107	99	111	139	164	176	184
WED	9		185	175	163	158	159	162	174	200	230	249	254	244	214	172	132	105	95	88	82	89	118	155	181	195
THU	10	◑	201	198	184	171	172	181	192	215	246	268	273	262	233	187	137	94	70	66	69	77	103	143	180	204
FRI	11		215	214	204	188	178	185	200	219	247	274	283	273	247	202	149	99	62	48	56	71	94	133	174	205
SAT	12		222	222	213	199	183	179	193	213	236	264	282	277	254	213	161	112	71	46	47	66	91	125	165	198
SUN	13		219	223	212	197	182	172	177	196	219	244	268	276	259	224	177	128	87	59	52	65	91	121	155	187
MON	14		207	214	207	190	174	164	165	179	202	226	249	268	265	237	196	152	112	80	67	75	95	120	146	172
TUE	15		190	196	194	182	166	154	153	167	189	213	235	256	266	251	216	179	144	111	87	88	105	125	142	158
WED	16		171	174	171	167	159	149	144	155	179	204	226	246	261	259	233	199	171	145	115	101	112	132	143	148
THU	17		153	154	148	144	145	144	142	146	167	196	219	237	252	257	241	210	184	166	144	120	115	133	146	146
FRI	18	○	143	139	132	125	127	135	141	147	158	184	210	227	239	246	238	213	186	171	159	142	125	129	146	149
SAT	19		141	133	125	118	119	129	141	154	164	177	198	217	225	230	226	207	181	166	160	154	144	136	145	155
SUN	20		149	137	129	124	125	135	149	164	179	186	192	204	212	212	208	194	170	155	155	157	158	155	154	162
MON	21		164	153	142	138	140	152	168	182	197	207	200	194	196	194	186	174	155	139	141	155	165	172	173	174
TUE	22		178	175	165	157	160	173	191	208	219	227	219	194	177	170	162	149	134	121	120	141	166	182	190	191
WED	23		191	191	186	179	179	192	214	233	244	247	239	207	165	141	130	120	107	99	101	119	156	188	203	207
THU	24		204	199	195	193	193	202	227	251	267	269	257	228	175	123	94	84	78	75	82	102	139	185	213	221
FRI	25	◐	218	207	195	190	195	203	224	256	280	289	279	251	202	136	79	51	48	51	62	89	125	173	217	235
SAT	26		233	219	197	180	179	192	211	242	277	298	298	276	235	174	103	47	25	31	48	75	115	161	207	240
SUN	27		246	232	206	178	160	168	190	217	253	287	303	294	264	217	152	83	34	21	38	66	104	148	190	226
MON	28		243	237	213	182	154	142	160	190	221	256	285	295	280	246	199	139	79	38	35	62	96	134	171	199
TUE	29		219	224	210	183	155	133	130	157	191	221	251	274	275	257	225	184	136	87	55	61	92	124	152	173
WED	30		185	191	190	174	153	135	121	127	160	193	217	240	254	249	230	206	176	141	100	77	91	121	141	155
THU	31		160	157	158	157	147	137	128	121	135	169	195	211	226	230	219	205	191	174	148	116	104	121	142	148
			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 LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 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	●	149	141	133	136	140	140	140	138	136	153	180	194	202	208	201	188	183	181	172	154	134	133	148	155
SAT	2		151	143	130	125	133	145	152	159	160	159	171	184	187	187	181	167	159	165	171	168	161	156	160	168
SUN	3		164	155	144	134	135	150	166	176	184	182	175	176	174	168	160	145	130	133	151	162	166	172	177	181
MON	4		181	173	163	154	151	161	179	194	201	202	190	172	159	148	137	122	105	100	118	144	160	174	189	196
TUE	5		196	191	184	177	173	179	194	210	218	217	203	175	146	124	111	98	84	75	88	122	153	174	195	210
WED	6		211	205	201	197	194	197	211	227	235	232	216	185	143	107	84	74	66	59	68	102	146	179	203	222
THU	7		229	221	212	209	209	210	221	239	250	247	231	199	153	106	71	53	51	52	60	89	138	184	215	234
FRI	8		243	238	222	211	211	215	222	239	256	257	243	215	171	120	77	48	40	48	61	85	129	181	220	243
SAT	9	◑	251	246	230	209	201	205	214	227	247	259	249	226	188	139	94	60	42	45	63	87	123	171	213	240
SUN	10		250	242	226	205	188	186	196	210	229	248	251	233	202	159	113	78	55	50	64	88	119	158	198	225
MON	11		237	232	213	193	175	168	175	191	210	231	247	241	215	178	135	97	71	62	69	88	114	145	179	205
TUE	12		218	216	200	178	161	154	160	175	196	218	238	247	231	199	160	122	91	74	77	92	112	135	160	184
WED	13		196	197	188	170	152	143	149	167	188	209	230	245	244	220	185	151	120	94	84	97	115	131	147	164
THU	14		177	179	174	165	153	142	141	158	183	205	223	239	246	232	202	171	148	122	99	99	119	135	144	153
FRI	15		162	166	162	158	155	150	143	149	173	198	215	228	236	230	206	178	159	144	123	107	116	140	151	154
SAT	16		158	161	159	155	155	157	155	151	159	183	203	212	218	216	197	171	153	147	139	125	120	138	160	166
SUN	17	○	165	167	168	165	163	166	168	166	159	164	182	192	194	192	180	156	138	137	140	140	137	143	166	182
MON	18		183	182	184	185	184	184	184	185	178	163	161	169	169	164	156	137	119	120	134	146	155	163	176	196
TUE	19		205	203	204	208	211	212	210	206	201	183	155	144	143	136	128	116	101	100	122	149	168	184	196	210
WED	20		222	224	223	224	231	237	238	233	223	208	172	133	116	108	100	91	83	82	102	143	177	199	216	225
THU	21		231	235	234	232	237	249	257	256	247	230	198	146	100	79	72	66	63	67	85	126	178	211	229	237
FRI	22		236	232	229	228	229	240	258	267	265	252	225	176	113	65	45	41	42	51	72	108	163	215	239	245
SAT	23	◐	239	225	210	206	208	216	237	260	271	269	250	212	153	85	39	22	25	36	60	96	145	202	243	253
SUN	24		245	224	196	177	176	186	204	232	259	272	268	244	200	136	70	27	17	29	51	86	131	182	229	253
MON	25		249	227	194	161	144	153	172	197	230	258	270	262	235	189	127	67	31	29	50	80	119	163	204	235
TUE	26		243	227	197	161	131	124	142	168	197	229	253	260	249	220	176	123	73	46	53	81	113	147	180	204
WED	27		218	215	194	165	136	115	118	145	173	198	223	240	239	224	198	162	121	84	67	84	114	140	162	178
THU	28		186	190	182	163	143	126	114	125	155	178	194	210	215	207	193	173	149	123	97	92	117	143	157	165
FRI	29		167	165	165	160	149	141	131	123	139	165	177	183	187	181	170	161	154	144	129	115	123	149	165	168
SAT	30		166	160	156	158	159	157	155	144	137	151	165	165	162	155	142	135	139	144	145	142	142	159	179	184
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	180	175	167	165	172	177	178	173	158	148	152	150	141	132	118	106	110	129	144	153	163	176	194	205
MON	2		202	197	191	186	187	195	200	196	183	161	144	134	122	110	97	82	79	102	131	152	172	194	211	222
TUE	3		224	219	214	210	207	210	215	212	200	176	146	120	101	87	76	64	57	73	111	146	173	201	225	237
WED	4		238	235	230	225	223	223	225	222	210	187	153	116	85	66	57	50	45	54	90	137	174	204	232	248
THU	5		248	241	237	232	228	228	230	228	217	196	163	122	83	56	43	41	42	48	77	127	175	209	236	254
FRI	6		255	243	233	229	225	223	228	232	224	206	178	138	95	62	42	38	43	52	73	117	170	212	240	255
SAT	7		257	244	226	217	215	214	217	226	229	216	194	160	117	81	55	44	47	59	76	109	159	204	235	252
SUN	8		252	240	220	203	198	201	205	214	225	223	206	179	141	103	75	58	54	63	80	104	143	188	220	238
MON	9	◑	240	228	210	191	181	183	192	202	215	225	216	194	162	124	92	71	63	66	79	99	129	167	199	218
TUE	10		224	213	194	177	167	168	178	192	206	220	224	208	180	144	108	82	69	69	77	93	116	147	178	199
WED	11		206	201	184	165	155	157	169	183	199	214	225	221	198	164	129	98	76	70	79	92	109	133	161	184
THU	12		194	193	182	164	149	148	161	178	193	208	220	224	211	182	150	121	94	77	80	97	114	130	152	174
FRI	13		189	190	184	173	158	147	150	170	188	199	210	216	211	191	162	139	118	97	86	100	124	141	155	174
SAT	14		190	196	191	184	174	160	147	152	172	187	193	198	197	183	160	141	131	120	105	103	128	157	172	185
SUN	15		200	209	206	197	189	178	160	142	145	162	171	172	172	163	144	128	126	128	125	120	131	164	191	204
MON	16	○	216	227	229	219	207	194	179	153	128	128	140	142	141	137	123	108	109	122	133	140	146	168	202	223
TUE	17		233	244	252	248	233	216	198	176	141	110	106	111	109	108	102	90	89	110	135	152	167	182	207	235
WED	18		248	255	264	269	261	244	223	200	170	126	90	82	82	80	80	76	74	94	131	161	182	202	218	237
THU	19		252	259	263	271	274	265	248	225	199	161	108	71	61	58	58	60	63	77	117	163	193	214	229	238
FRI	20		245	250	252	255	263	267	261	246	226	196	148	89	53	42	41	44	51	65	96	149	196	220	233	237
SAT	21		233	228	227	228	233	245	254	253	244	225	189	133	74	40	30	32	38	53	80	124	181	220	234	234
SUN	22		224	206	194	194	198	208	227	241	247	243	223	181	122	65	33	25	30	43	67	104	154	205	231	233
MON	23	◐	221	197	171	158	162	173	190	214	234	245	242	218	175	117	63	33	29	41	60	91	132	179	217	230
TUE	24		222	200	168	139	132	144	161	182	209	230	241	235	209	167	113	66	41	44	62	87	120	158	194	217
WED	25		220	204	177	145	121	122	140	160	181	205	223	228	218	192	153	109	71	55	68	92	117	147	176	198
THU	26		209	204	185	159	133	116	123	145	163	178	194	203	201	188	165	135	104	79	76	99	125	146	168	184
FRI	27		195	198	189	171	152	131	118	129	150	159	166	172	171	164	153	137	121	106	94	106	136	158	173	185
SAT	28		191	194	192	182	168	154	133	121	132	144	144	142	139	132	126	123	121	120	118	121	145	175	190	197
SUN	29		202	202	200	196	188	176	158	132	119	125	126	118	112	103	96	100	112	124	135	144	160	189	211	218
MON	30	●	220	222	218	212	208	198	182	155	125	110	107	99	90	82	73	74	95	121	142	162	182	205	228	239
TUE	31		240	240	238	230	222	215	202	177	142	111	93	83	72	65	59	55	72	109	143	169	196	222	241	252
			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 LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		253	250	248	242	232	222	211	190	159	122	92	73	60	53	50	48	56	90	135	169	198	227	249	256
THU	2		255	251	246	242	234	223	211	195	170	136	101	74	56	47	46	46	50	73	119	163	195	223	247	255
FRI	3		249	243	237	232	226	219	210	196	177	150	116	86	64	50	47	49	53	66	103	150	188	217	239	249
SAT	4		243	230	223	219	215	210	207	201	186	166	138	105	80	63	55	54	58	66	90	134	177	208	230	240
SUN	5		236	222	210	206	205	202	202	203	197	181	160	129	100	80	67	62	63	69	83	117	161	195	219	230
MON	6		227	215	201	193	194	197	198	201	204	195	177	152	120	94	79	69	66	69	80	103	141	178	203	218
TUE	7		217	206	193	184	183	188	194	198	204	204	190	167	137	106	85	73	67	68	76	94	125	162	189	205
WED	8	◑	209	198	183	174	174	179	187	194	200	205	199	179	151	119	90	72	65	67	74	89	116	151	181	198
THU	9		204	197	180	164	161	170	179	186	194	200	200	188	163	133	103	78	64	67	80	93	115	147	180	201
FRI	10		208	204	189	167	152	155	168	177	183	189	193	188	172	146	120	96	76	70	86	108	128	154	185	211
SAT	11		222	218	205	184	159	143	147	162	169	172	176	176	168	150	130	114	99	87	92	120	150	173	199	225
SUN	12		241	239	224	205	179	149	128	131	145	149	151	154	150	140	127	121	118	112	108	125	163	196	218	241
MON	13		260	264	249	226	201	170	132	104	106	118	121	124	126	120	111	112	121	128	130	135	162	204	235	254
TUE	14	○	274	285	277	252	223	192	154	107	75	77	88	92	97	98	93	95	113	132	144	153	165	197	236	260
WED	15		276	292	295	278	248	216	182	137	83	52	55	64	70	77	79	79	97	128	150	164	178	194	224	252
THU	16		268	282	294	292	271	242	210	174	125	69	42	44	50	58	66	69	80	114	150	170	186	200	215	235
FRI	17		251	261	272	282	278	259	235	207	171	119	66	42	41	45	52	60	68	92	136	171	189	203	212	218
SAT	18		227	235	242	251	261	258	246	230	207	170	117	67	45	42	44	49	57	72	107	155	186	199	208	209
SUN	19		204	205	210	216	226	236	238	235	227	206	167	114	68	47	41	42	47	58	81	124	170	194	202	203
MON	20		192	180	178	183	191	202	214	222	227	224	202	162	111	68	46	41	42	49	66	98	143	182	199	201
TUE	21	◐	193	173	156	154	163	172	184	198	211	221	217	193	154	107	67	47	44	50	62	87	123	165	195	205
WED	22		201	184	157	139	140	151	161	172	187	202	211	204	180	144	102	67	52	57	70	89	119	155	189	209
THU	23		212	201	176	147	129	132	144	152	162	176	188	192	183	160	130	97	71	66	82	102	126	158	188	210
FRI	24		220	216	197	169	139	121	125	136	141	148	158	165	165	155	137	116	95	82	91	118	143	168	195	216
SAT	25		227	227	212	188	159	127	109	115	123	124	128	133	136	135	128	118	111	104	105	128	161	184	206	226
SUN	26		236	237	226	203	176	144	109	93	99	103	102	104	107	109	113	114	116	122	127	141	173	203	221	236
MON	27		248	249	238	219	193	163	125	90	78	83	83	82	85	86	93	107	120	133	148	162	185	215	236	246
TUE	28		255	259	249	231	209	182	148	106	76	69	70	69	71	73	76	92	118	141	160	179	199	223	243	252
WED	29	●	256	260	256	238	218	196	168	130	92	72	66	65	65	68	69	77	104	138	164	184	206	227	242	251
THU	30		251	251	251	239	218	200	180	150	115	88	75	69	66	67	68	69	84	119	154	178	200	222	237	241
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND LAT 10° 50' S LONG 142° 22' 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		240	238	237	231	215	198	181	162	135	107	90	80	74	70	69	67	71	96	133	163	186	208	225	229
SAT	2		226	224	222	219	210	196	183	168	151	128	106	93	85	76	71	67	65	77	110	144	171	195	213	219
SUN	3		215	211	210	209	204	195	187	176	163	147	125	106	95	85	75	68	63	66	91	127	159	185	205	213
MON	4		210	204	202	203	202	195	190	186	176	163	145	122	104	93	81	70	64	63	79	113	149	178	201	211
TUE	5		208	202	198	197	198	196	190	188	185	175	160	138	113	96	85	74	65	64	75	103	142	174	198	211
WED	6		208	198	192	191	191	191	188	185	185	181	168	148	123	99	84	75	69	67	77	102	139	175	199	212
THU	7	◑	212	196	182	178	180	181	179	178	178	178	172	155	131	105	84	73	71	75	85	108	144	182	208	220
FRI	8		219	203	178	161	159	165	165	164	167	168	168	159	140	116	94	76	73	84	101	122	155	195	225	238
SAT	9		235	218	189	155	137	139	146	146	148	154	157	157	146	129	111	94	83	91	117	145	173	210	244	263
SUN	10		260	240	210	170	131	111	115	123	125	131	139	144	144	136	126	116	106	104	124	162	195	226	259	284
MON	11		288	268	236	196	150	106	83	88	99	105	115	124	129	130	130	130	129	126	132	161	205	239	267	292
TUE	12		306	295	262	223	180	129	79	54	62	76	86	99	109	113	119	131	139	143	145	155	191	234	263	287
WED	13		306	309	287	249	209	164	110	55	32	44	60	73	88	96	101	116	136	148	154	158	172	208	245	268
THU	14	○	288	304	299	272	236	198	155	98	42	25	39	54	68	81	86	95	120	144	154	161	167	182	214	241
FRI	15		259	278	291	282	256	227	194	152	95	46	34	45	55	67	75	79	96	128	149	158	167	175	188	211
SAT	16		230	245	262	271	262	243	222	195	155	101	60	50	54	59	65	68	74	99	134	153	163	174	180	189
SUN	17		203	216	228	242	248	240	230	218	195	157	109	74	62	59	58	59	60	72	104	139	158	170	180	181
MON	18		183	191	201	210	220	222	219	218	212	189	153	111	80	66	59	54	52	56	77	115	150	168	180	184
TUE	19		177	173	178	185	191	195	196	198	205	200	178	145	108	79	64	57	53	54	67	97	138	169	185	192
WED	20		185	169	160	163	168	169	169	172	182	192	185	164	136	103	76	63	62	64	73	97	134	173	197	207
THU	21	◐	204	185	160	145	145	148	146	146	154	168	177	170	153	128	100	77	71	79	91	111	144	182	212	227
FRI	22		227	210	178	145	126	124	126	123	127	140	156	163	157	143	123	101	86	91	111	132	160	197	227	245
SAT	23		248	233	201	160	121	100	100	102	103	113	129	144	151	146	135	122	109	104	122	150	177	209	240	259
SUN	24		262	249	219	177	132	90	72	77	82	89	103	121	135	142	139	132	129	124	131	159	190	216	244	266
MON	25		271	259	231	190	146	99	61	52	62	72	84	101	117	131	139	139	139	142	145	162	194	220	241	262
TUE	26		273	263	238	202	161	118	74	47	48	62	74	88	104	117	130	141	146	152	159	169	191	218	236	250
WED	27		264	263	242	212	178	141	100	65	53	62	74	85	97	106	115	131	147	156	164	174	190	211	229	239
THU	28		248	254	242	216	189	163	131	95	75	75	83	90	95	101	102	110	130	148	159	170	185	202	218	228
FRI	29	●	233	239	237	217	193	174	154	126	101	94	98	100	98	97	93	90	101	125	144	157	173	192	207	215
SAT	30		221	225	226	216	194	176	163	147	124	110	111	110	104	95	87	77	77	96	121	141	160	180	197	205
SUN	31		210	214	217	211	196	179	166	156	142	124	117	116	109	95	82	70	64	76	102	127	151	174	190	200
			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 LAT 10° 50' S LONG 142° 22' 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		204	207	210	208	196	181	170	161	152	139	125	117	112	99	82	69	61	67	92	122	149	176	194	201
TUE	2		203	204	204	203	195	180	170	165	159	151	137	122	113	103	88	73	65	68	90	124	155	182	203	207
WED	3		203	201	199	196	190	178	166	163	163	158	148	132	116	106	96	83	75	78	97	132	167	193	213	219
THU	4		205	193	188	184	177	168	158	152	156	159	154	141	123	109	100	93	89	93	111	145	182	210	225	229
FRI	5	◑	214	185	167	161	157	149	142	139	142	152	156	148	133	116	103	99	102	111	128	161	200	231	245	243
SAT	6		227	191	151	130	126	125	120	121	128	139	152	154	144	130	114	104	109	126	147	176	217	253	271	267
SUN	7		245	209	158	112	91	92	95	97	109	125	142	156	156	146	133	119	115	132	162	192	227	267	293	295
MON	8		272	234	183	124	76	58	65	75	86	107	128	148	159	159	152	140	130	133	160	199	232	267	299	312
TUE	9		299	262	215	158	98	50	35	49	66	85	110	131	148	158	160	155	146	140	149	183	224	256	286	309
WED	10		312	287	245	196	141	82	34	24	44	65	88	111	128	139	150	156	153	147	144	156	194	233	260	285
THU	11		303	297	267	227	184	135	76	30	25	48	70	90	107	116	124	139	147	145	142	141	156	194	228	252
FRI	12	○	274	287	277	248	217	182	136	79	37	38	59	75	89	98	99	109	128	136	137	138	140	158	192	219
SAT	13		240	261	269	256	234	212	184	141	88	55	58	71	78	84	84	83	99	121	130	136	142	148	166	192
SUN	14		212	229	246	248	235	222	208	184	145	101	77	77	79	78	76	71	74	97	121	133	145	156	162	176
MON	15		193	206	218	226	221	212	207	199	178	145	111	93	87	81	74	68	64	76	105	131	147	164	173	174
TUE	16		180	190	196	200	198	189	186	190	184	166	141	116	99	89	80	72	66	70	93	127	154	172	185	185
WED	17		176	174	176	177	172	163	156	162	172	168	154	136	115	99	90	83	79	80	96	128	163	187	200	202
THU	18		186	165	154	152	147	137	128	131	147	160	157	148	135	116	101	96	97	100	113	141	178	207	222	223
FRI	19	◐	206	173	142	124	118	113	104	103	119	143	157	158	152	139	122	109	111	122	135	160	196	228	246	247
SAT	20		231	195	149	108	88	84	82	82	95	122	149	164	166	160	147	131	123	134	153	176	209	243	264	267
SUN	21		252	217	167	114	71	55	58	64	76	102	135	161	175	174	166	153	139	138	158	183	210	244	270	276
MON	22		263	231	183	129	77	41	35	48	64	88	120	151	173	181	175	165	154	144	152	177	204	231	259	274
TUE	23		265	238	195	144	95	51	29	36	57	81	109	139	162	177	177	167	158	150	148	164	191	214	238	259
WED	24		261	241	205	161	117	76	46	41	58	81	104	129	149	161	168	164	155	149	146	154	175	200	219	238
THU	25		251	242	213	178	143	108	77	63	71	90	107	122	136	142	146	149	147	143	141	148	164	187	207	221
FRI	26		236	239	220	190	165	140	112	91	92	105	116	121	125	125	120	122	129	133	134	140	157	179	199	213
SAT	27	●	224	232	223	197	174	159	141	117	108	118	126	125	119	112	102	95	102	115	125	134	150	172	193	207
SUN	28		217	223	220	200	176	162	153	137	121	122	131	130	117	104	92	80	81	96	114	131	148	167	188	202
MON	29		210	215	213	198	175	158	150	144	133	124	128	131	120	103	89	78	75	88	109	131	154	172	186	198
TUE	30		204	206	204	192	171	153	146	143	140	132	128	130	126	111	95	84	82	94	117	141	165	186	193	196
WED	31		199	197	191	182	163	144	138	141	143	143	138	134	133	124	110	99	97	109	134	161	183	203	210	199
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND LAT 10° 50' S LONG 142° 22' 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		189	185	177	166	151	133	125	133	145	151	151	146	141	137	129	120	118	129	154	184	206	220	226	210
FRI	2		182	164	155	144	131	118	110	117	138	155	161	160	152	146	142	139	139	149	174	205	230	242	241	225
SAT	3		185	144	123	113	104	95	93	101	122	152	169	172	166	156	148	147	154	164	186	221	251	266	261	241
SUN	4	◑	201	144	97	75	71	69	70	85	108	141	172	184	181	169	155	147	154	171	192	225	262	285	285	263
MON	5		224	167	101	53	36	41	49	66	96	130	166	191	195	185	168	150	145	163	189	218	255	289	302	289
TUE	6		253	202	136	69	25	17	32	51	80	118	154	185	200	197	181	160	143	144	171	204	236	272	299	303
WED	7		279	236	182	117	55	16	17	40	67	101	136	165	185	192	184	165	146	133	142	176	212	243	274	294
THU	8		290	261	219	169	112	56	23	30	59	87	116	141	156	166	169	160	144	130	123	139	177	212	239	265
FRI	9		279	269	240	206	165	118	66	38	51	78	100	119	129	132	137	141	135	126	119	117	139	178	208	231
SAT	10	○	252	258	244	221	197	167	126	79	58	73	94	104	111	108	104	111	120	120	120	120	123	148	182	204
SUN	11		222	236	234	219	205	191	168	132	93	81	94	103	103	100	90	88	101	116	123	131	135	141	164	187
MON	12		200	211	216	205	193	189	182	164	135	110	105	111	108	102	93	84	89	109	128	141	153	159	163	176
TUE	13		186	190	192	186	171	166	171	169	156	139	126	123	121	113	104	95	93	107	133	153	168	179	178	172
WED	14		173	172	169	161	147	136	142	155	155	151	145	139	134	128	120	112	109	118	140	167	185	195	196	179
THU	15		161	150	143	134	121	107	108	128	146	151	154	154	148	141	136	132	130	136	155	183	205	214	212	193
FRI	16		159	130	113	104	94	83	80	99	131	152	162	168	167	157	149	148	150	155	173	200	225	236	232	212
SAT	17		172	125	89	71	66	62	61	77	113	152	174	185	188	180	165	157	161	170	184	210	238	254	252	232
SUN	18	◐	193	140	88	51	39	42	48	64	99	145	182	201	207	202	186	167	161	172	186	207	237	260	263	247
MON	19		213	162	106	56	27	25	40	59	90	134	178	208	219	214	200	179	159	159	176	195	220	248	262	252
TUE	20		225	181	128	78	39	23	34	58	86	125	167	200	217	215	199	180	159	146	154	175	198	224	247	249
WED	21		230	195	148	103	64	39	38	59	87	118	153	183	201	204	190	169	151	137	136	153	177	200	225	241
THU	22		233	205	168	127	93	66	57	68	91	115	140	163	177	181	174	157	139	129	127	139	163	187	208	228
FRI	23		234	216	185	152	122	95	80	84	100	118	132	146	155	155	151	143	132	122	122	134	156	181	201	218
SAT	24		231	224	197	169	147	125	103	99	112	126	132	135	137	135	128	125	124	122	122	131	154	179	199	213
SUN	25		223	223	203	175	156	144	126	110	116	132	139	134	129	123	115	109	113	122	128	134	151	176	197	208
MON	26	●	214	214	199	172	151	144	137	123	117	131	144	141	130	122	114	107	109	121	134	145	154	170	190	200
TUE	27		202	200	188	163	140	132	133	131	125	128	144	150	141	130	123	119	120	130	143	158	168	171	179	188
WED	28		187	181	171	150	127	118	123	130	135	137	146	159	158	147	140	138	141	151	163	175	186	187	176	172
THU	29		170	160	149	133	112	102	112	129	143	154	160	169	176	170	162	160	165	177	191	200	206	207	188	162
FRI	30		148	138	125	111	97	87	96	124	150	168	180	185	190	190	185	181	185	199	216	227	230	225	208	167
			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 LAT 10° 50' S LONG 142° 22' 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		128	110	98	86	76	72	80	110	151	179	196	202	201	200	197	195	196	209	231	248	253	246	226	185
SUN	2		128	84	66	58	52	53	67	95	140	185	208	215	212	202	194	192	196	205	228	255	269	266	247	210
MON	3	◑	152	86	42	28	29	34	51	83	126	178	215	227	221	205	186	174	179	191	210	242	270	280	269	238
TUE	4		189	121	54	14	8	19	38	71	114	163	209	232	229	211	184	159	151	165	186	214	251	278	283	265
WED	5		227	171	102	39	7	10	31	60	102	147	189	220	228	214	187	155	132	134	158	187	219	255	278	278
THU	6		254	214	160	96	42	17	30	58	91	130	165	193	207	204	184	155	128	114	127	159	191	223	253	269
FRI	7		263	237	200	152	100	55	38	57	88	116	143	162	173	176	169	150	129	113	108	130	167	196	221	243
SAT	8		249	237	213	184	148	107	71	62	86	112	129	141	143	142	143	138	127	119	112	114	141	176	197	213
SUN	9		224	220	204	187	169	146	115	87	88	112	128	133	131	123	119	123	126	126	127	124	129	155	180	190
MON	10	○	197	196	184	170	164	158	144	123	107	116	135	140	135	126	116	116	127	137	144	148	144	147	165	175
TUE	11		175	173	162	145	141	147	150	144	135	133	145	155	151	143	133	127	134	151	163	171	171	161	157	160
WED	12		156	149	139	122	111	120	138	146	151	155	161	170	171	164	157	151	153	165	182	191	193	183	162	146
THU	13		135	124	114	100	85	88	114	138	152	167	180	186	188	184	178	174	175	183	198	209	209	200	175	141
FRI	14		114	97	85	75	64	62	86	125	153	172	192	203	202	197	194	190	190	197	211	223	225	213	188	147
SAT	15		103	72	56	51	46	46	65	108	153	182	203	218	218	207	199	197	197	202	216	231	237	227	203	163
SUN	16		112	66	37	29	33	39	55	94	148	192	217	231	234	220	201	193	194	198	209	228	241	238	219	184
MON	17		135	83	42	21	24	37	55	87	139	191	226	242	243	230	206	184	179	185	195	211	233	240	228	202
TUE	18	◐	161	112	67	36	26	38	60	87	129	179	219	241	243	229	207	179	161	164	176	191	212	232	231	213
WED	19		182	139	97	63	43	44	63	89	121	162	200	224	231	218	195	171	150	143	154	173	192	215	228	219
THU	20		195	160	121	89	66	58	68	90	115	145	177	199	208	201	179	157	139	132	138	157	179	200	219	223
FRI	21		206	176	141	109	86	74	77	92	111	132	156	176	184	181	167	147	131	126	133	150	173	193	210	222
SAT	22		216	190	159	130	105	87	85	98	113	127	142	158	166	165	158	146	133	126	131	150	172	191	205	216
SUN	23		217	199	169	144	124	105	93	102	121	133	141	149	158	158	153	148	143	137	135	147	170	189	200	207
MON	24		208	196	170	146	133	122	107	105	124	145	152	154	159	162	157	152	151	152	148	146	160	180	191	193
TUE	25	●	192	182	160	136	125	125	121	115	124	150	168	171	171	174	172	166	163	164	164	157	151	161	173	174
WED	26		169	161	142	119	109	115	124	128	133	152	180	191	191	192	194	191	185	181	179	174	160	146	148	150
THU	27		143	135	122	102	90	100	119	136	150	164	187	208	213	212	214	216	213	208	200	192	180	153	129	123
FRI	28		117	107	98	85	75	84	114	142	165	185	201	220	231	231	230	233	237	235	228	215	201	177	135	103
SAT	29		91	82	74	67	63	70	103	146	178	202	220	231	240	241	238	238	244	251	250	241	225	202	161	107
SUN	30		72	59	52	48	49	59	87	138	186	215	233	240	239	237	233	231	233	245	256	256	247	227	193	136
MON	31		76	43	32	31	34	48	75	120	178	221	240	244	236	222	212	209	210	220	241	256	259	249	224	178
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 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
TUE	1	◑	113	53	22	16	22	35	63	103	157	212	242	245	234	211	187	176	179	188	208	236	256	261	249	218
WED	2		165	97	40	13	14	28	51	89	137	188	230	243	232	208	175	148	143	156	175	204	236	258	262	246
THU	3		210	156	91	39	19	27	48	79	120	164	204	228	227	207	175	141	121	127	150	175	207	238	256	255
FRI	4		236	199	147	90	47	35	52	79	110	146	178	201	210	201	177	148	121	111	128	157	183	210	233	243
SAT	5		235	213	179	136	92	61	59	83	111	136	160	176	184	185	173	153	133	117	115	139	168	188	204	216
SUN	6		214	201	180	154	126	97	78	87	117	140	155	164	166	167	165	156	145	135	124	126	151	173	180	185
MON	7		184	172	159	147	135	122	107	100	121	151	164	169	168	163	161	161	158	155	148	134	135	154	163	160
TUE	8	○	155	143	128	123	126	128	128	125	132	160	182	186	184	178	172	172	176	176	173	160	140	136	143	139
WED	9		129	118	102	93	104	122	135	146	155	173	197	208	206	202	197	192	194	198	196	186	162	136	124	118
THU	10		106	95	82	70	76	105	133	154	174	194	213	226	228	223	219	216	213	215	215	205	184	150	118	97
FRI	11		83	72	64	55	55	82	124	157	183	210	229	239	240	236	231	228	226	225	224	216	197	166	126	89
SAT	12		64	51	46	43	43	62	108	155	188	216	240	249	245	238	233	228	226	226	227	221	206	179	140	96
SUN	13		60	39	33	35	40	53	91	146	191	220	243	255	247	232	224	218	215	216	221	222	212	191	159	116
MON	14		74	44	31	33	42	54	82	133	186	223	244	254	249	228	209	202	201	201	207	216	216	203	180	144
TUE	15		102	67	44	39	47	61	80	119	172	215	240	250	245	226	200	185	183	187	192	204	215	212	195	169
WED	16	◐	133	97	70	55	55	67	83	109	152	196	225	238	235	218	195	174	166	172	181	192	207	215	206	186
THU	17		156	122	94	74	65	70	84	104	135	173	203	219	220	206	186	167	156	159	171	184	197	211	211	195
FRI	18		170	138	108	87	75	73	83	99	122	153	183	200	205	196	177	160	151	152	163	178	192	204	211	203
SAT	19		179	149	119	94	79	76	84	98	116	141	169	189	195	192	177	159	147	149	160	174	187	197	205	204
SUN	20		187	159	130	105	85	78	87	104	121	140	164	186	197	195	186	170	154	146	154	170	182	189	195	196
MON	21		187	164	137	117	101	88	90	112	136	153	172	192	207	208	199	187	172	155	147	156	171	178	180	180
TUE	22		174	158	136	121	115	107	102	117	149	175	191	207	222	228	218	204	191	173	151	139	147	158	159	157
WED	23		153	141	123	112	115	121	122	127	153	191	215	228	241	250	245	227	209	191	168	138	120	126	132	129
THU	24	●	126	119	105	96	104	121	135	145	160	195	230	247	258	267	269	255	232	210	187	156	117	96	99	100
FRI	25		97	95	88	79	88	114	139	159	177	199	232	258	268	276	282	278	260	234	208	180	142	97	74	73
SAT	26		72	71	71	68	73	102	140	168	192	212	233	256	269	274	279	283	277	258	234	206	176	130	80	57
SUN	27		54	53	54	58	64	87	133	174	201	223	238	250	259	263	263	267	272	268	254	233	208	173	119	68
MON	28		46	42	42	46	55	73	113	166	205	227	240	243	242	240	239	239	246	255	256	249	235	211	169	109
TUE	29		60	39	35	36	43	60	91	141	194	225	236	237	226	213	207	207	211	224	239	247	247	238	211	162
WED	30		101	54	34	31	35	48	74	113	166	212	230	230	218	195	176	173	178	188	208	229	242	248	238	206
			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 LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 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	◑	154	95	51	33	33	42	62	95	139	187	220	226	217	194	164	146	149	161	178	201	224	240	245	230
FRI	2		195	145	90	50	37	45	61	87	124	165	202	221	219	202	173	143	131	140	158	177	199	220	232	231
SAT	3		212	177	132	86	55	52	69	92	121	156	187	210	218	210	189	160	135	127	143	162	177	193	206	210
SUN	4		203	182	152	117	85	67	77	105	131	158	184	202	213	213	200	178	154	132	128	146	161	168	176	179
MON	5		174	164	147	127	108	92	90	114	147	171	190	206	213	215	209	193	174	152	128	125	141	149	148	146
TUE	6		141	133	127	120	115	113	112	124	158	190	207	218	224	224	219	209	193	174	147	119	116	125	124	118
WED	7		112	103	99	105	114	123	135	145	168	204	227	235	240	241	234	225	213	196	172	136	106	101	102	96
THU	8	○	89	82	76	84	107	129	149	169	188	215	242	253	254	256	252	241	230	216	194	161	120	92	83	78
FRI	9		71	68	63	65	91	129	158	183	207	229	250	262	262	260	259	251	238	226	209	182	144	104	79	67
SAT	10		60	57	57	57	73	115	158	187	214	239	255	261	260	255	252	248	238	225	212	193	163	126	92	69
SUN	11		57	53	54	56	64	95	143	183	210	236	255	256	250	243	237	233	227	219	209	196	176	147	114	86
MON	12		66	57	56	58	62	79	121	168	202	226	245	250	239	227	221	216	212	208	205	198	185	165	138	109
TUE	13		85	69	62	63	65	73	101	147	187	215	233	240	232	215	205	203	201	198	198	200	194	181	161	134
WED	14		109	89	75	69	70	73	89	126	169	201	223	232	227	212	197	192	194	194	193	199	201	193	178	156
THU	15		129	107	90	78	73	76	84	110	151	186	211	225	222	210	196	187	187	192	193	195	201	199	187	168
FRI	16	◐	142	117	98	84	76	76	84	104	138	175	201	217	220	208	194	184	182	185	190	192	195	198	190	172
SAT	17		148	121	99	85	77	78	86	103	133	169	198	215	220	210	191	178	175	178	182	186	188	190	188	175
SUN	18		152	126	101	83	76	81	93	110	137	172	204	223	227	219	198	175	164	166	172	175	177	180	180	174
MON	19		156	133	110	91	80	84	103	126	150	182	216	240	245	235	215	187	160	148	153	160	161	163	166	165
TUE	20		156	139	121	108	97	94	111	144	174	201	232	259	270	259	236	208	174	142	128	135	141	142	145	147
WED	21		145	136	126	121	119	116	122	152	194	225	251	276	292	287	262	231	197	157	118	101	109	116	119	124
THU	22		126	123	119	122	130	137	141	156	196	239	266	288	306	310	290	255	219	181	135	89	73	83	91	96
FRI	23	●	103	105	104	110	129	145	156	166	189	231	268	289	307	319	312	282	244	206	165	113	65	52	63	71
SAT	24		79	88	89	94	116	143	161	176	190	215	252	279	294	308	315	301	269	233	196	155	100	54	45	54
SUN	25		61	70	78	81	98	132	161	178	195	210	232	257	273	284	296	299	284	257	227	195	154	98	57	49
MON	26		54	58	66	72	80	110	150	176	194	210	221	234	247	256	264	275	278	266	249	228	201	158	103	66
TUE	27		57	56	57	60	67	84	123	165	189	205	216	219	222	228	234	241	251	256	251	243	231	205	160	107
WED	28		72	60	55	52	54	65	92	137	177	198	210	213	206	202	206	211	218	229	235	238	239	230	201	154
THU	29		105	72	57	50	48	54	73	108	155	190	206	211	204	188	181	185	191	198	209	218	227	232	220	188
FRI	30	◑	144	98	66	53	50	53	67	95	137	180	207	216	213	194	172	163	168	175	182	192	203	215	219	203
SAT	31		172	131	90	63	56	62	74	98	134	175	210	227	228	214	186	159	149	155	162	168	177	189	200	199
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND

2022

LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0403	3.22	16 SU	0622	3.19
	0829	2.95		0922	3.03
	1505	4.12		1457	3.87
	2319	1.53		2336	1.54
2 SU	0546	3.29	17 MO	0719	3.33
	0935	3.04		1014	3.14
	1543	4.12		1538	3.91
3 MO ●	0015	1.28	18 TU ○	0011	1.48
	0653	3.32		0802	3.40
	1029	3.05		1103	3.18
	1624	4.14		1616	3.90
4 TU	0109	1.11	19 WE	0045	1.36
	0806	3.36		0833	3.40
	1123	3.08		1153	3.14
	1705	4.18		1653	3.84
5 WE	0159	1.03	20 TH	0117	1.24
	0925	3.48		0856	3.41
	1222	3.14		1243	3.07
	1748	4.18		1733	3.77
6 TH	0243	1.01	21 FR	0147	1.19
	1014	3.64		0917	3.48
	1334	3.15		1331	3.00
	1832	4.05		1819	3.76
7 FR	0320	1.03	22 SA	0213	1.27
	1051	3.74		0936	3.62
	1457	3.02		1419	2.94
	1922	3.79		1908	3.77
8 SA	0349	1.11	23 SU	0240	1.45
	1121	3.79		0956	3.76
	1613	2.77		1513	2.87
	2022	3.45		2000	3.75
9 SU	0411	1.31	24 MO	0311	1.66
	1146	3.82		1023	3.86
	1721	2.51		1614	2.75
	2136	3.15		2056	3.64
10 MO ◑	0437	1.62	25 TU ◐	0349	1.86
	1212	3.87		1103	3.90
	1825	2.31		1724	2.58
	2255	2.99		2157	3.49
11 TU	0513	1.99	26 WE	0431	2.08
	1240	3.93		1148	3.94
	1929	2.15		1840	2.39
				2304	3.36
12 WE	0019	2.94	27 TH	0516	2.35
	0555	2.33		1232	4.00
	1309	3.93		1953	2.23
	2031	2.00			
13 TH	0209	2.93	28 FR	0031	3.29
	0640	2.56		0602	2.69
	1333	3.88		1309	4.09
	2127	1.83		2102	2.07
14 FR	0406	2.97	29 SA	0222	3.29
	0731	2.73		0657	2.99
	1353	3.83		1344	4.16
	2215	1.68		2204	1.87
15 SA	0516	3.05	30 SU	0431	3.31
	0826	2.88		0808	3.14
	1419	3.83		1422	4.20
	2258	1.59		2303	1.61
			31 MO	0545	3.31
				0911	3.14
				1504	4.23
				2358	1.35

FEBRUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0645	3.29	16 WE	0709	3.40
	1007	3.10		1042	3.15
	1549	4.24		1554	3.79
2 WE	0048	1.17	17 TH ○	0007	1.50
	0752	3.36		0723	3.45
	1107	3.10		1145	3.05
	1636	4.21		1641	3.73
3 TH	0133	1.11	18 FR	0041	1.44
	0848	3.56		0738	3.50
	1222	3.12		1243	2.86
	1726	4.09		1731	3.69
4 FR	0210	1.18	19 SA	0113	1.46
	0921	3.77		0800	3.60
	1357	2.98		1334	2.68
	1824	3.87		1824	3.72
5 SA	0239	1.31	20 SU	0142	1.59
	0945	3.91		0825	3.76
	1510	2.67		1422	2.55
	1932	3.60		1918	3.80
6 SU	0302	1.48	21 MO	0211	1.80
	1006	3.92		0854	3.91
	1606	2.34		1513	2.46
	2042	3.39		2013	3.83
7 MO	0326	1.70	22 TU	0245	2.04
	1030	3.89		0929	3.99
	1657	2.14		1610	2.35
	2151	3.28		2109	3.75
8 TU ◑	0401	1.98	23 WE	0327	2.26
	1058	3.87		1008	3.98
	1746	2.09		1714	2.21
	2259	3.25		2212	3.59
9 WE	0441	2.30	24 TH ◐	0414	2.46
	1129	3.88		1055	3.94
	1839	2.12		1820	2.09
				2338	3.43
10 TH	0007	3.23	25 FR	0505	2.66
	0524	2.56		1143	3.92
	1157	3.89		1929	2.02
	1937	2.12			
11 FR	0124	3.17	26 SA	0111	3.36
	0606	2.73		0558	2.87
	1221	3.87		1226	3.97
	2037	2.02		2039	1.95
12 SA	0307	3.10	27 SU	0258	3.32
	0649	2.83		0656	3.04
	1250	3.82		1304	4.04
	2131	1.88		2144	1.80
13 SU	0425	3.09	28 MO	0429	3.30
	0739	2.93		0802	3.12
	1329	3.79		1345	4.08
	2215	1.75		2242	1.56
14 MO	0537	3.17			
	0839	3.05			
	1416	3.80			
	2255	1.66			
15 TU	0638	3.31			
	0941	3.15			
	1505	3.81			
	2331	1.59			

MARCH – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU	0531	3.29	16 WE	0517	3.28
	0910	3.08		0943	2.97
	1433	4.05		1430	3.47
	2334	1.32		2242	1.62
2 WE	0616	3.34	17 TH	0544	3.41
	1018	2.97		1053	2.86
	1526	3.94		1535	3.45
				2321	1.65
3 TH ●	0017	1.23	18 FR ○	0604	3.50
	0651	3.48		1149	2.64
	1132	2.83		1638	3.44
	1626	3.78		2359	1.69
4 FR	0054	1.33	19 SA	0628	3.56
	0723	3.68		1242	2.35
	1258	2.62		1738	3.47
	1736	3.62			
5 SA	0125	1.54	20 SU	0037	1.77
	0755	3.85		0658	3.65
	1406	2.31		1333	2.10
	1850	3.49		1836	3.56
6 SU	0153	1.77	21 MO	0112	1.93
	0824	3.88		0733	3.79
	1458	2.01		1422	1.94
	2001	3.42		1935	3.69
7 MO	0222	1.93	22 TU	0147	2.15
	0850	3.82		0809	3.90
	1542	1.79		1512	1.85
	2106	3.40		2035	3.75
8 TU	0256	2.08	23 WE	0225	2.38
	0913	3.73		0844	3.94
	1622	1.73		1605	1.79
	2203	3.40		2142	3.68
9 WE	0335	2.27	24 TH	0308	2.55
	0936	3.69		0920	3.86
	1703	1.80		1701	1.73
	2257	3.39		2259	3.52
10 TH ◑	0415	2.48	25 FR ◐	0358	2.65
	1003	3.71		1000	3.74
	1745	1.92		1801	1.70
	2354	3.34			
11 FR	0457	2.66	26 SA	0018	3.35
	1035	3.72		0454	2.72
	1833	1.97		1048	3.67
				1907	1.70
12 SA	0101	3.24	27 SU	0152	3.25
	0538	2.76		0552	2.81
	1115	3.68		1140	3.69
	1928	1.92		2015	1.66
13 SU	0225	3.13	28 MO	0313	3.25
	0620	2.81		0658	2.92
	1159	3.59		1226	3.73
	2025	1.79		2117	1.55
14 MO	0334	3.09	29 TU	0413	3.29
	0711	2.87		0817	2.94
	1244	3.52		1313	3.67
	2117	1.68		2211	1.41
15 TU	0433	3.15	30 WE	0457	3.36
	0818	2.94		0942	2.77
	1333	3.48		1410	3.48
	2201	1.62		2257	1.34
			31 TH	0527	3.46
				1058	2.43
				1523	3.25
				2334	1.42

APRIL – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0554	3.59	16 SA	0503	3.50
	1205	2.06		1140	2.07
	1659	3.13		1640	3.14
				2312	1.95
2 SA	0005	1.66	17 SU ○	0534	3.56
	0620	3.71		1232	1.75
	1302	1.75		1747	3.22
	1819	3.17		2357	2.08
3 SU	0035	1.95	18 MO	0610	3.61
	0646	3.75		1325	1.48
	1351	1.53		1857	3.34
	1929	3.27			
4 MO	0111	2.16	19 TU	0040	2.25
	0709	3.69		0648	3.70
	1434	1.40		1416	1.31
	2035	3.33		2014	3.48
5 TU	0151	2.27	20 WE	0121	2.44
	0729	3.58		0726	3.76
	1513	1.33		1505	1.25
	2128	3.35		2122	3.57
6 WE	0230	2.33	21 TH	0204	2.59
	0751	3.48		0801	3.76
	1548	1.34		1555	1.26
	2212	3.33		2223	3.51
7 TH	0309	2.42	22 FR	0249	2.66
	0819	3.46		0833	3.66
	1621	1.42		1647	1.27
	2257	3.29		2329	3.32
8 FR	0348	2.55	23 SA ◐	0341	2.65
	0852	3.48		0905	3.53
	1655	1.52		1743	1.28
	2351	3.23			
9 SA ◑	0429	2.67	24 SU	0055	3.16
	0929	3.46		0440	2.65
	1735	1.57		0947	3.42
				1843	1.28
10 SU	0101	3.16	25 MO	0207	3.14
	0512	2.73		0549	2.69
	1013	3.37		1048	3.35
	1819	1.54		1942	1.30
11 MO	0205	3.10	26 TU	0300	3.25
	0600	2.73		0714	2.71
	1102	3.22		1152	3.24
	1906	1.47		2035	1.34
12 TU	0255	3.08	27 WE	0338	3.38
	0658	2.73		0852	2.52
	1154	3.10		1255	3.03
	1955	1.46		2123	1.41
13 WE	0336	3.15	28 TH	0406	3.47
	0834	2.70		1009	2.11
	1250	3.03		1410	2.76
	2046	1.53		2205	1.54
14 TH	0409	3.28	29 FR	0433	3.52
	1003	2.57		1109	1.63
	1359	3.03		1620	2.64
	2136	1.68		2241	1.75
15 FR	0436	3.41	30 SA	0459	3.55
	1052	2.36		1159	1.26
	1524	3.07		1751	2.80
	2225	1.83		2314	2.00

© 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

2022

LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0524	3.56	**16** MO ○	0446	3.54
	1245	1.08		1218	1.28
	1857	3.01		1802	3.01
	2352	2.24		2312	2.35
2 MO	0545	3.55	**17** TU	0524	3.56
	1329	1.03		1313	1.01
	1957	3.17		1930	3.12
3 TU	0035	2.40	**18** WE	0002	2.49
	0559	3.49		0602	3.59
	1408	1.02		1405	0.87
	2054	3.21		2042	3.26
4 WE	0118	2.45	**19** TH	0051	2.61
	0616	3.39		0641	3.63
	1443	1.01		1455	0.84
	2141	3.17		2144	3.33
5 TH	0200	2.45	**20** FR	0138	2.66
	0644	3.31		0717	3.64
	1514	1.00		1543	0.86
	2221	3.12		2245	3.27
6 FR	0240	2.48	**21** SA	0227	2.65
	0719	3.27		0750	3.57
	1542	1.03		1631	0.87
	2305	3.09		2351	3.14
7 SA	0319	2.56	**22** SU	0323	2.60
	0756	3.26		0824	3.41
	1613	1.10		1719	0.88
	2358	3.08			
8 SU	0401	2.64	**23** MO ◐	0055	3.09
	0828	3.21		0436	2.56
	1648	1.15		0908	3.20
				1805	0.94
9 MO ◑	0052	3.08	**24** TU	0146	3.18
	0449	2.67		0603	2.50
	0902	3.09		1018	2.94
	1727	1.16		1849	1.10
10 TU	0135	3.08	**25** WE	0220	3.34
	0544	2.61		0739	2.29
	0958	2.90		1141	2.70
	1805	1.17		1932	1.34
11 WE	0210	3.10	**26** TH	0244	3.47
	0654	2.50		0900	1.92
	1110	2.74		1301	2.48
	1844	1.28		2016	1.60
12 TH	0240	3.17	**27** FR	0308	3.50
	0848	2.34		1001	1.47
	1220	2.69		1514	2.37
	1929	1.50		2103	1.83
13 FR	0309	3.29	**28** SA	0335	3.44
	0945	2.14		1053	1.10
	1337	2.73		1710	2.51
	2022	1.78		2148	2.03
14 SA	0338	3.41	**29** SU	0403	3.38
	1034	1.90		1139	0.88
	1517	2.82		1813	2.73
	2123	2.03		2231	2.22
15 SU	0411	3.50	**30** MO ●	0428	3.37
	1124	1.60		1223	0.82
	1641	2.92		1908	2.92
	2220	2.21		2313	2.39
			31 TU	0447	3.39
				1303	0.85
				2004	3.01
				2357	2.50

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	0502	3.38	**16** TH	0515	3.57
	1340	0.86		1351	0.62
	2101	3.01		2055	3.00
2 TH	0043	2.52	**17** FR	0015	2.62
	0525	3.31		0556	3.62
	1411	0.82		1440	0.57
	2148	2.95		2158	3.09
3 FR	0127	2.50	**18** SA	0110	2.64
	0557	3.22		0637	3.62
	1439	0.75		1525	0.56
	2226	2.91		2250	3.13
4 SA	0208	2.49	**19** SU	0211	2.61
	0636	3.15		0718	3.51
	1505	0.74		1606	0.57
	2302	2.92		2337	3.13
5 SU	0248	2.54	**20** MO	0326	2.52
	0713	3.11		0803	3.25
	1533	0.79		1641	0.64
	2339	2.98			
6 MO	0334	2.58	**21** TU ◐	0019	3.17
	0746	3.05		0452	2.34
	1605	0.88		0902	2.90
				1712	0.83
7 TU	0015	3.05	**22** WE	0053	3.26
	0428	2.54		0616	2.08
	0827	2.92		1025	2.57
	1639	0.97		1745	1.14
8 WE ◑	0046	3.09	**23** TH	0118	3.38
	0528	2.41		0731	1.78
	0934	2.73		1152	2.39
	1715	1.09		1825	1.50
9 TH	0114	3.13	**24** FR	0143	3.44
	0641	2.22		0837	1.48
	1051	2.59		1331	2.33
	1753	1.28		1913	1.82
10 FR	0141	3.20	**25** SA	0209	3.40
	0811	2.02		0935	1.21
	1203	2.56		1556	2.39
	1835	1.58		2006	2.03
11 SA	0212	3.31	**26** SU	0236	3.31
	0916	1.81		1026	0.99
	1323	2.62		1706	2.50
	1926	1.93		2059	2.17
12 SU	0246	3.42	**27** MO	0302	3.24
	1012	1.58		1113	0.86
	1514	2.70		1805	2.62
	2029	2.23		2147	2.30
13 MO	0322	3.51	**28** TU	0328	3.25
	1107	1.29		1157	0.82
	1652	2.78		1903	2.75
	2133	2.41		2233	2.42
14 TU ○	0359	3.54	**29** WE ●	0356	3.30
	1203	0.99		1234	0.83
	1828	2.85		2003	2.82
	2229	2.51		2320	2.51
15 WE	0436	3.55	**30** TH	0423	3.31
	1258	0.75		1307	0.80
	1942	2.91		2055	2.83
	2322	2.58			

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	0008	2.52	**16** SA	0521	3.62
	0454	3.25		1419	0.41
	1336	0.70		2145	3.00
	2133	2.79			
2 SA	0056	2.48	**17** SU	0059	2.57
	0530	3.14		0610	3.53
	1403	0.61		1457	0.44
	2200	2.78		2221	3.16
3 SU	0142	2.43	**18** MO	0228	2.46
	0611	3.06		0703	3.30
	1428	0.60		1529	0.54
	2222	2.85		2248	3.25
4 MO	0226	2.41	**19** TU	0350	2.18
	0654	3.01		0807	2.97
	1455	0.69		1553	0.72
	2244	2.96		2313	3.27
5 TU	0314	2.38	**20** WE	0458	1.85
	0740	2.96		0920	2.66
	1524	0.87		1620	1.00
	2304	3.07		2340	3.29
6 WE	0409	2.29	**21** TH ◐	0559	1.59
	0834	2.85		1040	2.48
	1558	1.05		1657	1.36
	2329	3.13			
7 TH ◑	0510	2.12	**22** FR	0011	3.31
	0939	2.72		0658	1.45
	1637	1.23		1203	2.45
				1742	1.70
8 FR	0004	3.17	**23** SA	0044	3.32
	0619	1.93		0800	1.36
	1045	2.62		1336	2.45
	1718	1.46		1829	1.95
9 SA	0044	3.23	**24** SU	0113	3.29
	0738	1.75		0901	1.25
	1152	2.59		1530	2.45
	1801	1.76		1918	2.11
10 SU	0122	3.33	**25** MO	0136	3.22
	0850	1.58		0956	1.10
	1326	2.60		1638	2.44
	1848	2.11		2009	2.21
11 MO	0158	3.44	**26** TU	0200	3.18
	0952	1.37		1043	0.97
	1523	2.64		1745	2.50
	1948	2.39		2102	2.31
12 TU	0234	3.52	**27** WE	0235	3.19
	1050	1.11		1124	0.89
	1720	2.70		1853	2.61
	2056	2.52		2156	2.42
13 WE	0311	3.57	**28** TH	0317	3.22
	1147	0.84		1158	0.85
	1833	2.71		1945	2.71
	2154	2.53		2249	2.48
14 TH ○	0352	3.59	**29** FR ●	0358	3.21
	1242	0.60		1228	0.80
	1940	2.71		2017	2.75
	2248	2.52		2345	2.47
15 FR	0435	3.62	**30** SA	0437	3.13
	1333	0.46		1257	0.72
	2056	2.81		2035	2.75
	2348	2.55			
			31 SU	0041	2.37
				0518	3.03
				1325	0.66
				2048	2.79

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	0131	2.23	**16** TU	0250	1.99
	0604	2.96		0717	3.02
	1352	0.71		1444	0.90
	2101	2.90		2136	3.36
2 TU	0217	2.13	**17** WE	0348	1.63
	0656	2.95		0830	2.83
	1419	0.88		1510	1.12
	2115	3.05		2202	3.31
3 WE	0302	2.04	**18** TH	0437	1.37
	0749	2.98		0940	2.73
	1449	1.11		1545	1.36
	2141	3.18		2232	3.23
4 TH	0353	1.95	**19** FR ◐	0527	1.29
	0845	2.96		1048	2.69
	1527	1.35		1627	1.64
	2217	3.23		2307	3.21
5 FR ◑	0453	1.83	**20** SA	0619	1.35
	0942	2.86		1154	2.66
	1610	1.55		1711	1.90
	2303	3.24		2342	3.22
6 SA	0602	1.68	**21** SU	0716	1.41
	1044	2.74		1308	2.60
	1656	1.76		1755	2.08
	2352	3.27			
7 SU	0714	1.55	**22** MO	0012	3.22
	1204	2.64		0819	1.37
	1741	2.02		1455	2.52
				1838	2.20
8 MO	0035	3.34	**23** TU	0038	3.19
	0827	1.42		0916	1.24
	1358	2.62		1605	2.47
	1829	2.30		1927	2.28
9 TU	0111	3.44	**24** WE	0112	3.13
	0933	1.26		1002	1.09
	1558	2.65		1711	2.51
	1927	2.50		2029	2.36
10 WE	0148	3.54	**25** TH	0155	3.09
	1033	1.03		1039	0.99
	1724	2.67		1811	2.63
	2036	2.55		2138	2.43
11 TH	0231	3.59	**26** FR	0246	3.07
	1128	0.76		1112	0.97
	1822	2.66		1842	2.76
	2137	2.50		2246	2.44
12 FR ○	0319	3.60	**27** SA ●	0339	3.04
	1220	0.54		1143	0.96
	1913	2.70		1854	2.85
	2238	2.45		2346	2.33
13 SA	0409	3.56	**28** SU	0430	2.99
	1305	0.45		1215	0.96
	2001	2.86		1905	2.91
	2352	2.43			
14 SU	0504	3.44	**29** MO	0039	2.13
	1345	0.52		0520	2.93
	2040	3.11		1248	0.99
				1922	2.98
15 MO	0129	2.30	**30** TU	0126	1.91
	0605	3.25		0613	2.94
	1417	0.70		1319	1.11
	2110	3.30		1946	3.10
			31 WE	0209	1.75
				0707	3.03
				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

2022

LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH	0253	1.68	**16** FR	0409	1.14
	0801	3.14		0953	2.98
	1425	1.56		1520	1.80
	2052	3.34		2120	3.19
2 FR	0343	1.64	**17** SA	0451	1.20
	0855	3.15		1044	2.93
	1504	1.79		1600	1.96
	2131	3.37		2149	3.18
3 SA	0441	1.58	**18** SU ◐	0535	1.34
	0953	3.03		1140	2.85
	1549	1.97		1642	2.15
	2213	3.33		2222	3.21
4 SU ◑	0545	1.50	**19** MO	0624	1.44
	1118	2.86		1300	2.77
	1638	2.12		1725	2.30
	2258	3.30		2301	3.20
5 MO	0654	1.41	**20** TU	0718	1.44
	1258	2.75		1433	2.70
	1729	2.29		1810	2.39
	2343	3.34		2344	3.12
6 TU	0805	1.34	**21** WE	0811	1.33
	1436	2.73		1530	2.67
	1822	2.47		1905	2.43
7 WE	0025	3.44	**22** TH	0030	3.01
	0912	1.22		0859	1.22
	1605	2.76		1618	2.71
	1926	2.60		2027	2.45
8 TH	0110	3.52	**23** FR	0119	2.92
	1011	1.03		0938	1.18
	1707	2.80		1657	2.84
	2040	2.60		2202	2.40
9 FR	0202	3.53	**24** SA	0218	2.87
	1103	0.82		1015	1.24
	1749	2.86		1721	3.00
	2154	2.48		2257	2.29
10 SA ○	0258	3.42	**25** SU	0328	2.87
	1148	0.70		1053	1.35
	1821	2.98		1739	3.12
	2309	2.28		2343	2.08
11 SU	0402	3.25	**26** MO ●	0434	2.90
	1227	0.78		1132	1.46
	1852	3.17		1759	3.20
12 MO	0032	2.02	**27** TU	0028	1.81
	0516	3.09		0533	2.96
	1301	1.02		1212	1.56
	1924	3.36		1825	3.25
13 TU	0145	1.71	**28** WE	0114	1.57
	0635	3.00		0628	3.06
	1332	1.30		1251	1.70
	1956	3.45		1858	3.33
14 WE	0240	1.42	**29** TH	0200	1.42
	0749	2.99		0724	3.21
	1405	1.52		1327	1.89
	2025	3.40		1935	3.44
15 TH	0326	1.21	**30** FR	0247	1.38
	0857	3.00		0822	3.32
	1441	1.67		1404	2.11
	2053	3.28		2012	3.52

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0337	1.39	**16** SU	0414	1.16
	0929	3.32		1046	3.07
	1444	2.29		1532	2.32
	2048	3.51		2032	3.25
2 SU	0431	1.39	**17** MO	0448	1.27
	1043	3.19		1147	3.00
	1530	2.41		1614	2.47
	2119	3.43		2107	3.25
3 MO ◑	0529	1.36	**18** TU ◐	0524	1.36
	1204	3.02		1310	2.98
	1622	2.47		1701	2.58
	2151	3.36		2148	3.18
4 TU	0633	1.33	**19** WE	0603	1.38
	1335	2.92		1406	2.98
	1719	2.53		1753	2.62
	2238	3.35		2242	3.02
5 WE	0740	1.30	**20** TH	0643	1.35
	1451	2.94		1446	2.98
	1823	2.64		1902	2.58
	2341	3.39		2341	2.84
6 TH	0844	1.24	**21** FR	0726	1.35
	1548	3.03		1520	3.04
	1944	2.70		2110	2.44
7 FR	0041	3.38	**22** SA	0042	2.72
	0938	1.16		0811	1.44
	1630	3.15		1549	3.15
	2117	2.56		2204	2.26
8 SA	0142	3.23	**23** SU	0153	2.70
	1025	1.12		0902	1.64
	1700	3.27		1613	3.30
	2235	2.20		2244	2.07
9 SU	0256	3.01	**24** MO	0326	2.79
	1106	1.20		0954	1.87
	1727	3.39		1637	3.42
	2341	1.77		2325	1.84
10 MO ○	0435	2.88	**25** TU ●	0440	2.95
	1140	1.42		1046	2.05
	1754	3.50		1706	3.48
11 TU	0040	1.41	**26** WE	0010	1.57
	0602	2.95		0542	3.09
	1213	1.73		1134	2.18
	1821	3.56		1739	3.51
12 WE	0131	1.19	**27** TH	0100	1.33
	0713	3.10		0648	3.21
	1251	1.99		1219	2.30
	1848	3.53		1817	3.56
13 TH	0217	1.10	**28** FR	0150	1.18
	0819	3.21		0802	3.35
	1332	2.14		1300	2.46
	1912	3.42		1855	3.63
14 FR	0259	1.07	**29** SA	0240	1.15
	0914	3.23		0909	3.46
	1413	2.18		1339	2.62
	1934	3.31		1930	3.69
15 SA	0338	1.09	**30** SU	0328	1.18
	1000	3.16		1010	3.46
	1452	2.22		1421	2.72
	2001	3.25		2000	3.67
			31 MO	0418	1.22
				1114	3.33
				1508	2.74
				2025	3.59

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0511	1.24	**16** WE ◐	0428	1.22
	1232	3.19		1246	3.23
	1605	2.73		1641	2.81
	2055	3.47		2037	3.18
2 WE	0608	1.24	**17** TH	0502	1.30
	1342	3.16		1322	3.27
	1715	2.74		1740	2.77
	2149	3.35		2131	2.97
3 TH	0704	1.26	**18** FR	0537	1.37
	1433	3.27		1352	3.31
	1841	2.75		1901	2.62
	2308	3.22		2254	2.77
4 FR	0758	1.34	**19** SA	0614	1.49
	1510	3.44		1419	3.36
	2023	2.59		2048	2.37
5 SA	0026	3.05	**20** SU	0009	2.66
	0848	1.48		0655	1.72
	1537	3.58		1444	3.45
	2144	2.19		2134	2.15
6 SU	0145	2.83	**21** MO	0129	2.70
	0933	1.66		0746	2.04
	1604	3.65		1510	3.57
	2245	1.70		2216	1.95
7 MO	0351	2.72	**22** TU	0319	2.87
	1014	1.87		0848	2.36
	1631	3.66		1542	3.68
	2337	1.27		2303	1.73
8 TU ○	0533	2.88	**23** WE	0439	3.06
	1052	2.11		0952	2.58
	1659	3.66		1618	3.74
				2353	1.48
9 WE	0024	1.04	**24** TH ●	0557	3.19
	0637	3.11		1047	2.71
	1131	2.34		1655	3.77
	1724	3.65			
10 TH	0110	1.01	**25** FR	0047	1.23
	0734	3.29		0719	3.30
	1213	2.52		1136	2.81
	1743	3.61		1733	3.80
11 FR	0153	1.05	**26** SA	0139	1.06
	0831	3.35		0829	3.42
	1257	2.60		1223	2.90
	1758	3.55		1809	3.85
12 SA	0232	1.08	**27** SU	0229	1.00
	0928	3.30		0931	3.52
	1340	2.60		1309	2.98
	1822	3.46		1844	3.91
13 SU	0306	1.08	**28** MO	0316	1.03
	1019	3.22		1028	3.54
	1422	2.61		1356	3.01
	1855	3.40		1918	3.90
14 MO	0334	1.08	**29** TU	0402	1.07
	1108	3.17		1127	3.48
	1504	2.66		1450	2.98
	1931	3.35		1950	3.79
15 TU	0359	1.14	**30** WE	0447	1.10
	1159	3.18		1224	3.43
	1550	2.76		1601	2.93
	2005	3.30		2031	3.56

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0530	1.17	**16** FR ◐	0413	1.39
	1314	3.49		1220	3.54
	1731	2.83		1719	2.78
	2132	3.26		2115	3.06
2 FR	0611	1.33	**17** SA	0448	1.56
	1350	3.65		1244	3.58
	1909	2.61		1827	2.57
	2305	2.98		2234	2.90
3 SA	0653	1.61	**18** SU	0523	1.76
	1414	3.82		1308	3.63
	2032	2.25		1948	2.35
				2344	2.85
4 SU	0035	2.80	**19** MO	0603	2.04
	0738	1.94		1338	3.70
	1439	3.90		2053	2.16
	2135	1.83			
5 MO	0235	2.72	**20** TU	0101	2.91
	0830	2.23		0649	2.39
	1506	3.86		1413	3.81
	2229	1.44		2148	1.99
6 TU	0450	2.87	**21** WE	0303	3.03
	0922	2.43		0749	2.73
	1535	3.77		1452	3.93
	2318	1.18		2243	1.78
7 WE	0552	3.06	**22** TH	0444	3.16
	1008	2.59		0856	2.96
	1604	3.73		1530	4.01
				2338	1.51
8 TH ○	0005	1.08	**23** FR ●	0625	3.26
	0644	3.23		0954	3.07
	1050	2.73		1606	4.05
	1629	3.75			
9 FR	0049	1.11	**24** SA	0033	1.24
	0741	3.33		0736	3.33
	1133	2.85		1048	3.12
	1646	3.77		1644	4.08
10 SA	0129	1.15	**25** SU	0125	1.05
	0849	3.36		0843	3.41
	1219	2.92		1142	3.16
	1706	3.75		1724	4.13
11 SU	0202	1.15	**26** MO	0213	0.96
	0948	3.33		0939	3.54
	1307	2.92		1238	3.19
	1735	3.66		1807	4.17
12 MO	0229	1.09	**27** TU	0258	0.96
	1029	3.29		1025	3.65
	1355	2.90		1339	3.19
	1813	3.55		1851	4.11
13 TU	0252	1.05	**28** WE	0337	1.01
	1101	3.29		1106	3.72
	1441	2.90		1453	3.10
	1852	3.45		1937	3.89
14 WE	0314	1.09	**29** TH	0411	1.10
	1128	3.36		1144	3.77
	1529	2.92		1622	2.91
	1931	3.37		2034	3.53
15 TH	0341	1.22	**30** FR ◑	0440	1.28
	1155	3.46		1216	3.84
	1621	2.90		1747	2.61
	2012	3.24		2151	3.17
			31 SA	0512	1.59
				1244	3.94
				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 LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
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	164	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	320	314	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 LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
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	342	368	388	398	393	373	342	302	265	237	222	229	263	308	344	358	354
THU	24	◐	341	318	290	262	246	253	286	326	355	375	388	393	385	361	327	290	256	229	210	215	248	293	328	341
FRI	25		342	335	318	298	276	265	275	307	342	365	380	389	391	379	351	317	284	255	227	205	206	236	282	315
SAT	26		330	335	333	323	308	293	286	297	325	354	376	389	396	394	376	344	311	282	257	228	201	197	226	272
SUN	27		303	319	329	332	328	318	308	304	313	337	364	386	399	404	397	372	337	304	278	254	221	189	181	210
MON	28		254	286	306	320	329	329	322	316	311	319	340	367	391	404	408	394	364	327	291	264	236	199	165	157
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 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
TUE	1		188	233	268	293	314	327	328	323	315	307	313	334	362	387	402	403	384	352	310	270	239	207	170	138
WED	2		136	172	222	262	294	320	333	331	324	310	297	301	320	348	375	392	390	371	336	291	249	214	181	147
THU	3	●	124	133	178	233	278	315	341	347	341	326	303	285	284	299	327	358	376	375	357	322	278	238	203	170
FRI	4		144	132	156	210	267	312	347	366	365	351	326	293	269	261	272	303	338	358	360	345	313	276	240	204
SAT	5		174	156	159	196	254	307	347	375	384	374	351	316	275	245	231	243	280	319	343	349	337	313	283	248
SUN	6		211	184	176	193	239	293	337	369	386	385	366	334	290	246	214	200	219	264	306	333	342	335	316	290
MON	7		254	216	195	198	226	274	319	353	375	381	369	342	303	257	216	187	180	209	257	301	329	340	334	318
TUE	8		292	255	220	208	222	259	302	337	361	372	368	348	314	273	230	196	175	179	215	262	303	330	340	334
WED	9		318	293	259	231	229	252	291	326	351	366	368	356	330	293	254	218	192	180	193	229	271	308	332	338
THU	10	◑	332	318	297	267	248	255	285	321	347	364	370	366	349	319	282	246	217	197	192	209	241	277	309	328
FRI	11		333	328	317	299	276	266	280	311	339	358	370	371	362	341	309	273	240	215	200	199	215	243	277	303
SAT	12		318	323	320	312	296	280	277	295	322	344	359	367	364	352	327	294	259	229	207	193	194	209	238	269
SUN	13		292	306	312	312	304	291	282	284	301	322	339	353	359	353	336	309	276	242	214	193	180	182	200	232
MON	14		262	283	298	307	308	301	293	286	290	303	318	334	348	351	342	322	294	261	230	202	179	168	172	198
TUE	15		234	263	284	303	313	314	309	301	295	296	304	317	334	346	346	335	313	284	254	223	193	171	162	173
WED	16		207	245	274	299	319	327	326	320	308	298	297	303	318	335	345	345	333	309	279	249	217	187	167	163
THU	17		185	226	264	294	320	337	340	334	321	303	290	286	294	313	332	343	344	331	305	274	243	210	182	166
FRI	18	○	170	203	248	285	316	340	349	344	330	308	284	268	263	275	300	325	341	343	328	300	269	236	204	179
SAT	19		168	183	225	271	308	336	354	353	340	317	285	257	239	235	254	288	322	343	345	329	302	270	235	203
SUN	20		181	178	205	252	296	331	356	365	356	335	302	264	232	213	212	239	285	328	352	354	339	313	279	242
MON	21		210	193	202	238	285	325	355	375	376	361	332	291	247	214	195	199	236	292	340	365	367	353	328	292
TUE	22		253	223	216	236	277	319	351	377	390	383	361	325	279	234	202	185	195	240	301	348	371	373	362	337
WED	23		302	265	240	243	272	312	345	369	388	392	379	351	310	264	222	193	178	194	242	301	345	365	367	358
THU	24		336	305	272	255	265	298	334	357	374	384	382	364	331	291	249	212	186	173	190	237	291	330	347	351
FRI	25	◐	345	329	303	276	265	278	311	342	358	369	373	367	346	312	275	239	209	184	170	186	229	278	310	326
SAT	26		334	332	322	302	280	272	286	317	343	357	365	367	359	334	301	267	238	212	185	169	181	220	264	293
SUN	27		311	322	325	319	303	287	281	294	322	345	360	367	368	357	328	294	264	239	215	186	167	175	212	253
MON	28		281	302	317	324	321	309	297	291	301	323	346	363	372	370	352	320	286	256	234	209	178	156	164	201
TUE	29		243	274	299	318	328	325	316	304	294	298	314	337	357	366	361	339	307	272	242	219	192	161	141	153
WED	30		194	240	276	306	328	335	329	318	299	281	277	290	313	336	347	341	320	291	256	225	200	173	146	133
THU	31		153	201	251	291	324	343	343	329	309	279	252	243	253	279	307	323	321	307	281	247	218	191	166	146
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 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	●	145	175	228	279	319	349	359	346	322	290	250	219	206	216	248	284	306	313	305	283	254	226	199	176
SAT	2		166	176	216	270	316	350	369	365	342	309	267	222	189	175	190	231	274	302	316	313	296	273	246	217
SUN	3		198	196	217	261	309	345	368	374	359	328	288	242	197	164	153	178	228	275	308	324	324	313	293	263
MON	4		231	216	223	252	296	333	357	368	362	339	304	261	215	173	145	143	179	234	282	315	331	332	322	301
TUE	5		267	236	227	242	276	315	341	355	355	340	312	274	231	188	153	133	144	190	244	290	320	333	333	322
WED	6		298	262	236	236	259	295	325	343	348	339	319	286	246	204	167	142	134	158	206	256	297	323	332	329
THU	7		316	291	259	241	251	280	313	334	345	343	328	303	267	227	188	159	143	147	179	223	268	303	323	329
FRI	8		323	310	287	262	255	272	303	328	343	347	339	321	293	256	217	183	160	152	165	198	237	275	303	319
SAT	9	◑	323	318	307	287	269	269	291	318	335	344	344	333	313	283	246	209	179	160	159	177	207	242	275	298
SUN	10		311	316	312	301	284	273	279	300	319	330	336	333	320	298	266	230	196	170	155	158	178	207	242	271
MON	11		291	304	309	305	294	280	273	280	296	308	317	322	317	302	277	245	211	181	158	147	154	175	208	244
TUE	12		270	289	303	308	302	290	278	272	277	286	295	305	309	302	285	259	227	198	172	152	145	154	180	218
WED	13		254	279	299	312	314	305	292	278	270	270	274	286	299	303	295	277	251	222	197	174	157	153	165	198
THU	14		240	274	298	318	327	323	311	293	274	262	257	263	280	297	302	297	280	255	230	207	185	170	168	186
FRI	15		224	266	297	321	337	339	328	309	283	258	242	236	248	274	295	305	304	289	266	242	218	196	184	185
SAT	16		209	250	289	317	339	350	342	322	294	260	231	211	208	228	263	293	310	312	299	277	252	227	206	195
SUN	17	○	201	231	272	307	333	352	353	336	308	271	232	199	178	178	208	254	293	316	321	311	290	265	238	216
MON	18		207	220	254	293	324	347	361	354	330	294	250	207	173	150	154	195	253	300	326	333	326	308	281	252
TUE	19		229	225	245	281	316	342	362	369	355	325	283	235	190	154	132	142	194	260	311	338	347	344	327	298
WED	20		266	245	249	274	309	337	359	374	373	352	317	272	222	178	144	125	144	203	270	319	344	356	354	337
THU	21		307	274	259	270	299	331	352	367	375	366	340	301	255	207	168	139	125	151	211	273	315	338	349	348
FRI	22		332	304	274	266	282	313	339	354	364	364	350	319	279	236	195	163	137	128	156	210	263	298	319	330
SAT	23	◐	330	319	294	270	266	284	315	337	348	353	348	330	297	259	221	188	160	135	129	155	202	247	277	298
SUN	24		312	315	308	287	269	265	283	311	330	340	342	335	315	281	245	212	185	159	135	129	152	195	235	265
MON	25		289	306	314	308	291	274	269	282	305	322	332	334	327	303	269	236	207	183	159	135	131	154	196	236
TUE	26		269	297	317	324	317	301	282	271	275	291	308	319	323	314	289	257	226	201	181	158	137	136	162	206
WED	27		249	286	315	334	336	324	305	281	258	252	261	279	296	302	293	271	245	219	197	179	158	142	146	177
THU	28		225	270	307	334	346	339	320	294	259	226	211	218	240	264	275	271	259	240	219	199	182	164	154	164
FRI	29		200	249	293	326	348	349	330	301	265	220	181	163	172	204	237	256	263	262	250	231	213	194	178	175
SAT	30		191	231	279	316	343	354	342	311	273	229	179	141	126	143	186	227	256	274	279	271	254	234	212	200
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	204	227	268	309	337	354	352	327	289	246	197	150	117	108	137	189	236	272	294	301	294	279	255	231
MON	2		224	235	263	301	332	350	354	339	306	265	221	175	134	107	108	149	205	254	290	310	316	311	294	267
TUE	3		243	241	258	290	322	341	348	340	317	281	241	198	156	121	102	117	167	222	268	300	316	320	314	295
WED	4		265	246	250	273	304	328	338	335	318	290	254	214	172	135	108	102	131	184	235	276	302	315	316	308
THU	5		286	257	245	256	283	311	327	330	319	297	266	229	187	148	117	100	109	149	200	246	281	302	311	310
FRI	6		299	275	253	249	267	295	316	326	323	307	282	249	209	167	132	109	104	126	169	215	256	285	303	308
SAT	7		305	292	272	257	261	283	307	321	325	318	299	271	236	195	155	125	110	117	148	189	230	265	290	304
SUN	8		307	303	290	273	264	273	296	313	320	320	309	287	258	222	182	147	122	115	132	166	205	242	272	292
MON	9	◑	304	307	301	287	272	266	278	296	305	308	305	292	269	239	203	167	137	118	119	143	179	217	251	277
TUE	10		295	306	307	296	280	265	261	271	281	287	290	285	271	247	216	182	152	129	117	127	154	191	231	264
WED	11		286	301	309	305	290	271	255	250	254	260	268	274	270	255	231	202	172	149	132	128	142	171	211	252
THU	12		281	300	313	316	304	285	263	245	236	234	241	256	267	265	252	231	204	180	163	151	151	167	197	239
FRI	13		277	303	319	328	322	304	281	255	232	217	214	228	253	269	271	263	245	222	203	188	178	180	196	227
SAT	14		268	301	323	337	339	324	300	271	239	211	193	192	215	250	273	281	278	264	246	228	213	203	205	222
SUN	15		255	292	319	338	349	342	319	288	251	213	182	162	165	199	242	272	288	291	281	266	248	231	221	224
MON	16	○	244	277	309	331	347	353	337	306	267	225	184	150	129	137	180	232	271	293	300	295	282	264	246	235
TUE	17		240	263	295	322	340	354	351	328	292	248	202	160	124	102	115	168	229	273	298	310	310	299	280	259
WED	18		248	258	283	313	334	350	359	349	321	280	234	187	145	108	86	108	169	234	279	306	322	325	315	293
THU	19		269	261	274	301	328	346	359	362	346	313	270	223	177	136	100	84	114	179	241	284	311	329	332	321
FRI	20		296	271	267	285	313	338	353	363	359	337	300	255	209	164	128	96	87	124	186	242	279	306	323	326
SAT	21		314	288	267	268	288	317	339	352	356	346	319	278	234	189	149	118	92	91	129	184	233	267	293	309
SUN	22		313	302	278	261	263	284	311	330	340	339	324	293	251	209	169	136	109	89	95	132	181	224	258	285
MON	23	◐	302	308	298	276	259	257	274	297	313	319	315	299	267	228	191	157	130	107	93	105	142	188	229	265
TUE	24		295	312	317	304	281	259	249	257	274	287	293	291	276	247	214	184	157	135	116	110	126	164	210	252
WED	25		290	319	333	330	311	284	254	233	230	241	255	266	269	257	234	210	187	166	149	136	136	157	196	242
THU	26		284	319	341	346	332	306	274	235	203	191	200	220	240	248	242	229	215	198	182	169	161	165	188	227
FRI	27		271	309	336	349	341	317	285	247	201	162	147	159	190	218	232	236	235	228	215	202	190	183	190	214
SAT	28		252	292	322	340	342	322	290	253	210	161	121	109	130	171	206	228	244	251	247	236	222	208	203	213
SUN	29		238	275	308	328	337	328	300	261	222	176	128	95	89	120	168	209	240	262	272	269	257	240	224	223
MON	30	●	238	265	298	322	335	334	315	279	238	196	151	110	84	89	130	182	226	261	283	291	287	274	253	239
TUE	31		244	263	292	319	334	338	326	299	260	218	177	135	101	85	102	150	201	245	277	295	301	297	282	259
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		249	259	283	311	330	337	330	309	277	237	197	156	119	93	88	119	170	218	257	283	297	301	296	279
THU	2		257	252	267	293	317	329	328	312	285	250	211	170	131	99	82	93	135	185	228	261	282	292	295	287
FRI	3		268	251	252	271	297	315	321	313	291	260	225	184	142	106	81	77	104	151	199	237	265	282	290	289
SAT	4		278	260	249	256	277	300	312	313	300	274	241	203	160	119	88	73	86	125	173	216	250	274	287	292
SUN	5		287	273	258	253	265	287	304	311	307	289	261	226	186	143	106	83	81	109	153	198	237	266	286	296
MON	6		297	288	273	260	259	274	292	303	305	297	276	246	210	170	131	102	88	100	138	183	224	258	282	297
TUE	7		304	301	287	269	256	256	270	284	291	290	280	258	228	192	155	124	102	99	123	165	208	246	276	295
WED	8	◑	306	309	299	279	257	242	242	253	264	271	271	261	239	211	178	146	123	109	116	147	189	231	266	291
THU	9		305	312	308	291	266	241	225	222	229	240	253	258	249	230	204	174	150	134	128	141	174	214	254	286
FRI	10		306	317	319	306	282	254	228	209	201	206	224	246	256	250	235	213	188	171	160	159	175	205	242	279
SAT	11		307	322	330	325	304	276	247	218	194	181	187	214	246	260	259	250	233	215	202	193	194	209	236	271
SUN	12		304	325	338	341	328	301	269	236	203	175	158	167	205	243	263	269	266	255	243	231	223	224	238	264
MON	13		296	323	339	349	346	324	291	254	216	179	147	129	143	189	233	259	274	277	273	263	251	243	242	257
TUE	14	○	284	314	335	347	353	342	312	273	230	190	151	117	99	118	170	219	253	273	283	283	274	263	252	253
WED	15		271	299	325	341	352	353	334	298	253	209	168	129	93	74	100	158	212	248	273	288	290	284	271	258
THU	16		261	281	309	333	348	356	351	327	287	240	196	154	115	77	62	95	157	212	249	276	295	300	294	277
FRI	17		263	268	289	317	340	355	361	351	322	278	232	187	144	104	67	59	100	163	216	253	283	302	308	300
SAT	18		279	264	271	292	321	344	359	360	344	311	265	217	170	127	90	60	63	110	170	220	258	288	307	312
SUN	19		300	275	261	267	287	315	338	350	346	325	287	240	192	145	106	75	57	73	122	179	226	264	294	310
MON	20		312	294	268	253	254	271	296	316	325	318	293	254	209	165	124	92	70	65	91	141	193	239	276	303
TUE	21	◐	315	312	290	262	241	234	245	266	283	289	283	260	225	188	153	120	96	83	90	123	171	219	262	297
WED	22		320	326	315	288	255	225	209	213	230	246	256	254	238	213	187	161	136	119	114	130	166	209	253	292
THU	23		322	337	333	313	281	243	205	181	180	195	216	233	239	231	217	201	182	163	151	153	173	207	246	284
FRI	24		317	339	343	328	300	264	224	182	153	149	167	196	221	232	232	228	219	204	189	182	186	207	237	272
SAT	25		305	328	340	333	309	275	239	200	155	125	123	147	184	212	228	236	239	233	221	209	203	209	228	256
SUN	26		289	314	327	329	313	282	246	212	172	129	101	104	136	177	208	228	243	249	245	235	223	217	225	244
MON	27		272	300	318	324	317	294	259	223	188	147	108	86	96	135	178	211	237	255	262	258	248	234	230	241
TUE	28		262	290	313	324	323	309	280	242	205	167	128	95	82	102	145	187	223	251	269	274	271	259	245	244
WED	29	●	258	282	308	325	330	322	300	267	227	187	148	112	87	85	116	161	203	239	264	278	282	278	264	251
THU	30		254	272	297	319	330	328	312	283	247	206	165	127	95	79	92	132	178	218	249	269	279	282	276	262
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 142° 04' 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		252	258	278	302	319	324	315	291	258	220	179	137	101	75	73	102	149	193	229	255	270	277	277	268
SAT	2		253	247	256	277	299	312	312	295	266	230	191	149	108	76	61	76	119	168	209	241	262	274	278	273
SUN	3		259	246	243	256	277	296	305	300	278	245	208	167	123	86	63	64	97	148	195	233	260	276	284	282
MON	4		270	253	242	243	259	280	295	300	291	265	231	192	150	109	80	69	89	134	185	228	261	283	294	295
TUE	5		287	268	249	238	243	260	279	292	294	282	255	220	182	141	108	88	92	126	176	222	259	287	302	306
WED	6		302	286	261	240	229	235	252	271	283	284	270	244	211	175	140	115	105	121	163	211	251	282	303	312
THU	7	◑	312	301	277	249	224	212	217	234	254	269	271	258	235	205	172	145	127	125	149	193	237	271	297	312
FRI	8		317	312	294	265	233	207	193	196	212	236	257	261	251	232	206	179	158	146	151	179	220	258	288	309
SAT	9		320	322	311	286	254	222	195	178	176	192	224	251	258	252	238	217	197	182	176	185	212	247	280	307
SUN	10		324	332	329	310	280	248	217	188	165	158	177	216	248	258	258	250	236	223	214	211	220	244	275	305
MON	11		327	339	344	334	307	274	240	209	177	148	137	160	206	240	256	263	262	256	248	241	239	247	269	298
TUE	12		325	342	350	350	332	299	262	225	191	156	123	111	139	188	226	248	262	269	267	261	255	252	260	283
WED	13		312	336	350	356	350	324	285	242	203	167	130	95	84	116	168	209	237	257	268	269	264	257	252	264
THU	14	○	289	319	342	354	358	346	314	269	222	182	144	106	70	62	99	154	198	230	254	269	271	266	257	252
FRI	15		266	293	322	346	359	360	342	305	256	207	166	127	88	53	51	94	152	198	233	261	277	281	275	261
SAT	16		255	268	293	323	347	361	358	335	294	244	196	152	111	72	43	53	104	164	211	249	280	296	299	287
SUN	17		266	257	265	286	314	340	353	346	320	278	229	181	134	94	60	44	68	126	185	234	274	302	315	312
MON	18		290	262	247	248	265	293	319	330	322	295	253	207	160	114	79	57	59	96	156	213	260	297	319	324
TUE	19		311	280	246	224	218	232	261	286	297	290	265	228	188	145	106	80	72	89	135	191	241	284	314	327
WED	20		322	299	262	224	196	185	198	226	251	265	262	242	214	183	149	117	101	105	133	179	226	269	303	324
THU	21	◐	327	313	283	244	204	172	159	172	200	226	244	247	236	217	196	169	144	135	147	180	221	259	292	318
FRI	22		330	324	302	269	230	192	158	144	157	184	215	237	244	240	230	216	194	174	171	187	220	253	284	310
SAT	23		327	331	316	289	254	219	183	149	135	147	176	210	233	244	245	241	230	211	197	197	216	245	273	300
SUN	24		319	328	323	301	269	235	204	170	137	124	137	170	205	227	238	244	243	234	220	211	214	233	258	285
MON	25		308	320	321	308	281	247	215	186	151	121	110	126	163	196	218	233	242	243	236	227	221	226	244	268
TUE	26		293	312	318	312	293	263	228	196	164	130	103	98	121	159	191	215	235	246	249	244	237	231	238	255
WED	27		279	303	317	318	307	283	250	214	179	144	112	91	94	125	163	196	225	246	258	260	257	247	242	250
THU	28		268	291	312	321	318	302	274	239	200	161	125	97	85	101	138	177	212	241	260	269	270	264	253	248
FRI	29	●	257	277	299	315	320	313	291	258	221	180	139	105	83	84	114	156	195	229	255	269	274	272	262	250
SAT	30		246	256	277	298	311	312	298	269	234	195	153	114	83	71	89	132	177	216	246	265	273	274	266	251
SUN	31		239	237	249	270	291	302	298	278	245	208	168	127	91	68	71	107	158	204	239	263	276	278	272	256
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 142° 04' 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		237	225	225	240	265	286	295	287	262	228	190	149	109	80	70	92	141	194	236	266	284	289	285	270
TUE	2		245	224	213	217	237	265	287	295	284	257	222	184	142	108	89	95	133	186	233	269	294	304	302	290
WED	3		266	236	213	204	213	238	268	290	297	284	257	224	185	147	120	111	133	179	229	267	296	314	317	309
THU	4		290	258	226	202	195	207	235	267	289	294	281	257	225	189	157	137	139	170	218	259	289	311	322	320
FRI	5	◑	307	282	248	214	190	182	195	224	257	281	285	273	252	224	194	168	155	164	199	244	277	301	317	324
SAT	6		319	301	272	236	203	178	168	178	207	243	268	273	265	249	226	203	183	175	189	225	264	291	311	323
SUN	7		326	318	294	262	227	195	170	155	161	191	231	258	264	261	251	235	218	205	202	218	251	283	307	324
MON	8		332	332	318	288	254	222	193	165	144	146	178	222	249	259	262	258	249	238	230	231	247	275	303	325
TUE	9		339	344	339	316	282	247	217	189	157	130	129	164	210	238	253	262	265	261	255	250	251	265	291	318
WED	10		340	351	353	341	311	273	237	206	175	139	109	107	145	191	221	242	258	266	265	261	256	256	270	297
THU	11		325	347	357	357	339	303	260	219	185	151	112	81	82	123	170	206	233	254	265	264	260	252	251	267
FRI	12	○	295	325	348	359	355	331	291	242	197	159	123	85	56	64	110	162	202	235	259	269	267	260	248	246
SAT	13		261	288	318	343	355	348	321	276	224	178	139	102	66	45	64	118	174	218	254	279	286	282	268	249
SUN	14		242	252	274	305	332	344	335	306	262	212	168	127	91	62	53	86	147	204	250	286	307	309	299	274
MON	15		246	231	231	249	282	312	324	316	290	250	207	164	122	90	71	79	124	187	241	285	317	329	324	303
TUE	16		266	230	206	198	216	253	286	301	297	275	242	204	162	122	96	91	114	167	225	273	310	332	334	318
WED	17		285	241	200	171	163	186	227	262	280	281	264	238	204	164	128	112	120	155	206	254	293	320	330	322
THU	18		296	257	211	171	143	139	168	210	246	268	271	259	238	209	173	143	137	155	195	239	276	304	320	321
FRI	19	◐	304	273	233	192	157	132	134	165	205	241	263	268	259	244	220	189	166	167	193	232	266	293	312	320
SAT	20		313	291	258	221	187	156	136	141	169	206	240	260	266	260	250	231	205	190	197	227	261	287	307	319
SUN	21		321	308	282	249	216	186	159	142	147	171	206	236	254	260	258	252	235	216	208	221	249	277	299	315
MON	22		322	318	300	270	236	206	180	154	138	142	166	200	226	242	250	252	247	234	222	220	235	260	283	303
TUE	23		316	318	307	284	252	218	189	163	138	124	129	157	190	214	231	242	247	243	235	228	229	243	262	284
WED	24		303	312	309	294	267	234	200	171	143	119	108	120	152	185	209	230	244	250	248	243	237	237	248	264
THU	25		286	303	309	302	283	255	221	187	154	124	104	100	122	158	191	218	242	257	262	261	254	245	244	252
FRI	26		269	289	303	306	297	276	246	212	175	140	111	97	105	137	175	209	239	263	274	276	270	258	246	244
SAT	27	●	252	270	289	302	303	291	266	234	199	161	126	102	97	119	160	200	234	263	281	285	280	268	250	236
SUN	28		233	244	264	284	296	296	280	251	218	182	145	114	96	104	141	187	227	259	282	290	286	274	252	230
MON	29		216	213	228	254	278	291	289	268	238	205	168	133	107	99	122	170	218	255	282	296	295	283	261	231
TUE	30		207	192	193	216	250	279	293	287	265	235	201	163	131	112	118	155	206	250	283	304	309	299	280	248
WED	31		213	187	175	183	215	256	289	303	295	273	243	206	168	140	131	152	197	245	281	308	323	319	304	276
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 142° 04' 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		237	200	175	167	183	222	269	302	313	304	283	253	216	180	158	161	193	239	278	306	327	334	324	303
FRI	2		270	228	192	169	165	185	228	275	306	314	306	287	258	224	193	179	192	229	271	299	320	334	334	321
SAT	3		296	259	219	185	163	159	181	224	268	296	302	296	281	257	229	205	197	216	254	289	309	324	332	328
SUN	4	◑	312	283	247	210	178	156	150	170	211	254	278	285	284	274	256	235	216	213	234	271	299	315	326	329
MON	5		323	303	271	236	203	175	151	141	158	198	239	262	271	275	270	259	243	230	231	253	285	309	324	332
TUE	6		333	323	297	263	230	202	176	148	134	147	187	228	250	263	272	272	266	255	247	250	269	297	320	336
WED	7		343	341	325	293	257	226	201	174	142	123	134	175	215	240	258	270	276	273	266	260	262	278	303	328
THU	8		345	352	347	324	288	249	217	191	160	126	103	116	159	201	230	254	272	280	277	271	263	261	274	298
FRI	9		325	345	352	343	316	277	235	199	169	136	100	81	100	147	193	230	259	280	285	279	269	254	248	258
SAT	10	○	281	310	333	341	331	303	262	217	178	145	111	81	70	99	153	205	246	279	296	294	282	263	239	227
SUN	11		233	255	286	313	324	316	290	249	205	167	133	102	81	83	123	183	236	278	308	317	306	285	254	222
MON	12		204	204	224	260	293	308	304	282	246	208	172	138	113	102	118	167	227	276	313	334	332	312	282	241
TUE	13		203	178	172	195	239	277	297	299	283	255	223	187	153	133	133	161	214	267	307	335	344	333	305	266
WED	14		219	177	149	144	175	226	268	293	298	288	267	238	200	165	152	162	199	249	291	321	338	336	316	283
THU	15		238	191	151	124	127	168	222	266	292	299	292	274	243	203	172	167	188	228	270	301	321	327	317	291
FRI	16		253	209	166	133	114	128	174	226	268	291	298	290	272	242	203	181	185	213	253	285	307	318	316	299
SAT	17		268	230	190	156	130	120	142	185	232	269	288	292	284	268	241	209	196	209	242	277	300	314	317	310
SUN	18	◐	288	256	220	185	158	138	136	159	196	236	266	282	284	278	267	244	221	216	236	269	295	311	320	318
MON	19		307	282	249	215	184	161	145	147	168	200	234	259	273	276	274	265	247	232	234	256	283	302	315	320
TUE	20		315	300	272	239	205	177	156	144	147	166	197	227	249	263	269	269	261	247	238	244	263	282	298	309
WED	21		312	304	284	255	221	189	162	143	133	138	159	192	221	241	257	265	265	258	248	242	247	259	273	288
THU	22		299	299	288	265	236	203	172	147	128	121	131	159	194	222	244	261	270	269	262	252	245	245	252	265
FRI	23		281	290	288	275	252	223	193	163	137	121	119	137	172	208	236	260	278	283	279	269	255	244	240	245
SAT	24		260	277	286	284	271	247	220	191	161	137	124	130	158	198	233	261	285	298	297	287	270	249	234	228
SUN	25		237	256	275	285	285	271	248	221	193	163	142	134	150	187	228	261	289	308	311	301	282	255	230	212
MON	26	●	209	224	250	273	287	288	274	250	223	194	166	148	148	174	217	256	287	310	319	311	292	263	229	201
TUE	27		183	184	209	245	275	293	293	278	254	226	196	170	156	164	199	243	279	306	323	322	305	277	240	202
WED	28		173	157	165	201	248	285	304	303	288	264	234	202	177	169	188	228	269	300	323	333	323	300	265	222
THU	29		182	153	141	158	206	261	301	319	318	304	279	246	213	191	192	220	261	296	321	340	342	326	298	257
FRI	30		211	171	145	138	163	219	277	315	331	330	317	291	257	225	210	223	257	294	319	339	351	345	324	291
			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 LAT 11° 45' S LONG 142° 04' 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		248	202	166	143	141	173	230	284	318	330	330	319	295	263	236	230	250	286	316	333	346	350	338	313
SUN	2		277	235	194	163	142	142	176	229	277	305	316	318	309	290	264	243	243	268	302	324	335	342	340	325
MON	3	◑	296	260	222	187	160	139	140	171	219	261	284	296	301	298	284	263	248	251	276	307	325	333	335	330
TUE	4		312	281	246	213	184	159	137	136	163	207	244	265	281	290	291	282	265	254	258	281	308	325	333	334
WED	5		327	306	273	239	209	185	159	135	131	155	198	233	257	277	290	294	287	274	264	267	285	308	327	337
THU	6		338	329	302	267	233	206	183	156	131	124	150	193	230	259	283	299	303	296	285	273	270	281	301	321
FRI	7		335	337	323	294	258	225	198	175	147	122	118	147	194	236	270	296	312	313	303	288	268	256	259	277
SAT	8		301	319	322	308	281	248	214	188	163	136	114	117	154	205	251	288	316	326	318	300	275	245	223	221
SUN	9		239	268	293	301	292	272	242	210	182	157	133	119	132	176	231	278	314	336	335	314	285	248	209	182
MON	10	○	178	198	236	269	285	286	273	247	218	191	165	146	143	166	214	268	310	339	349	334	303	264	218	175
TUE	11		147	142	170	219	260	285	294	287	266	240	212	186	173	179	209	258	304	336	354	350	324	286	242	194
WED	12		151	123	123	163	219	266	296	309	305	289	265	233	206	199	212	248	292	326	346	352	338	306	266	221
THU	13		174	135	111	121	170	230	277	307	320	317	304	278	242	217	216	236	274	309	331	341	336	316	282	242
FRI	14		198	156	123	106	129	184	242	285	312	322	319	304	275	238	218	225	253	289	315	328	329	317	292	257
SAT	15		217	175	140	115	111	144	198	250	288	309	315	310	294	264	232	222	237	269	300	318	324	318	301	272
SUN	16		236	196	160	132	116	125	162	211	255	287	303	306	300	285	258	235	235	257	288	311	323	323	312	291
MON	17		259	222	184	153	133	127	144	180	221	258	284	297	300	296	283	261	247	253	278	303	318	324	320	307
TUE	18	◐	283	250	213	178	152	137	139	160	192	228	260	282	294	298	295	283	266	258	267	289	306	315	317	311
WED	19		295	270	237	202	170	147	138	146	168	198	232	260	279	292	297	294	281	267	261	270	283	293	300	301
THU	20		294	277	250	218	186	158	139	135	147	171	204	237	263	281	294	298	290	276	263	257	260	266	274	282
FRI	21		283	275	257	231	201	173	150	136	137	152	181	217	250	273	291	302	300	289	273	257	247	244	247	258
SAT	22		269	271	263	245	221	196	174	154	144	148	168	203	241	271	293	310	315	306	289	268	247	233	226	232
SUN	23		250	265	269	264	249	228	208	189	171	164	171	196	235	271	297	317	329	324	308	284	255	229	212	207
MON	24		223	249	269	278	277	264	246	228	209	192	187	197	227	266	298	321	337	340	325	301	268	232	203	185
TUE	25	●	188	214	250	276	291	293	282	265	246	225	209	205	220	254	290	317	337	347	339	315	283	242	203	173
WED	26		157	167	206	251	285	304	308	298	281	259	237	221	219	240	274	306	329	346	349	332	302	262	217	177
THU	27		147	133	152	202	256	295	316	321	313	295	271	246	231	235	260	294	321	341	354	350	326	291	247	200
FRI	28		160	129	118	147	208	267	308	328	334	329	310	283	257	245	257	286	317	338	355	363	351	323	284	237
SAT	29		190	151	122	117	155	220	280	318	337	345	340	321	292	267	262	282	313	338	354	366	366	347	315	273
SUN	30		226	181	146	122	124	167	231	285	318	337	345	341	322	293	273	277	301	332	351	361	367	359	334	298
MON	31		256	211	173	144	124	131	175	232	278	306	324	333	330	313	288	274	282	309	337	351	357	356	343	314
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 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
TUE	1	◑	276	236	197	166	141	124	134	174	223	262	287	306	317	317	304	284	273	282	307	331	343	347	341	325
WED	2		295	257	220	188	162	138	123	134	170	215	250	277	299	313	315	303	286	274	279	300	320	332	335	329
THU	3		312	280	244	211	184	161	138	126	137	173	217	253	284	310	324	325	312	294	278	275	287	303	316	322
FRI	4		318	300	269	237	208	185	164	144	134	148	187	233	273	307	332	343	338	321	299	275	260	261	275	292
SAT	5		304	302	286	260	233	209	189	172	154	148	167	210	258	300	333	354	356	342	318	288	252	225	220	235
SUN	6		259	278	282	273	257	237	217	200	183	169	168	191	236	285	324	352	364	355	329	297	257	211	177	170
MON	7		191	226	255	268	271	266	251	233	216	198	187	192	219	265	309	342	362	363	340	304	264	215	166	133
TUE	8	○	129	160	208	246	271	285	286	274	256	236	217	210	221	252	295	331	355	365	353	319	277	231	181	135
WED	9		107	111	154	210	256	289	307	309	298	280	255	236	236	252	285	323	349	363	360	337	298	254	209	162
THU	10		122	101	116	169	228	276	309	326	327	317	296	268	252	257	279	313	342	357	360	347	317	277	235	192
FRI	11		151	118	105	133	190	247	291	319	332	333	323	300	270	259	270	297	329	348	354	347	326	294	255	215
SAT	12		174	139	113	112	151	208	259	296	319	329	329	317	291	266	261	278	308	333	345	343	328	303	269	230
SUN	13		189	152	123	107	122	167	220	265	296	314	321	319	306	281	262	264	286	315	334	339	331	311	282	246
MON	14		205	165	132	112	110	138	184	231	270	297	311	316	313	299	277	266	275	298	321	333	333	321	298	266
TUE	15		228	187	150	123	113	126	161	204	246	279	302	314	317	313	298	281	276	288	309	324	329	325	310	285
WED	16	◐	252	214	176	144	124	125	149	186	225	262	290	309	319	322	315	300	285	282	294	309	316	317	310	294
THU	17		268	236	200	167	141	130	141	172	208	245	277	301	317	326	325	312	295	280	277	285	293	296	296	289
FRI	18		273	248	218	186	160	141	138	158	191	228	264	293	312	326	330	322	303	282	266	261	263	267	273	276
SAT	19		270	254	232	205	180	161	149	155	179	213	251	285	310	325	335	332	315	292	267	249	239	237	244	258
SUN	20		266	262	249	230	208	190	177	172	182	206	240	278	310	329	341	344	332	309	281	253	231	217	216	233
MON	21		256	269	269	261	246	229	217	207	204	214	238	272	307	333	348	356	351	330	302	269	237	211	195	201
TUE	22		230	262	279	286	284	272	260	249	239	235	244	267	301	331	351	364	367	352	324	290	252	215	186	173
WED	23		187	227	265	289	303	305	297	287	274	262	257	267	291	322	347	362	373	368	345	311	270	228	189	159
THU	24	●	148	170	219	264	295	313	319	314	303	289	275	271	283	309	337	356	370	376	363	333	293	248	204	165
FRI	25		133	124	155	212	263	298	319	329	327	316	299	284	282	298	325	350	365	377	377	357	321	278	231	186
SAT	26		147	114	108	149	213	267	303	326	339	339	328	308	292	294	314	342	363	376	385	378	352	312	266	219
SUN	27		175	136	105	107	155	221	275	310	335	350	350	336	313	298	306	329	357	375	387	390	376	344	301	254
MON	28		207	165	129	104	115	168	231	280	313	338	352	352	335	311	300	312	338	365	381	389	386	365	328	282
TUE	29		236	190	153	123	107	126	178	235	278	310	334	346	345	328	305	298	311	336	360	374	378	368	342	302
WED	30		257	213	173	142	118	111	135	184	234	274	306	330	342	340	322	301	292	301	323	343	354	354	342	314
			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 LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 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	◑	274	233	194	162	137	119	120	148	194	241	280	314	337	348	344	324	301	285	285	298	315	324	325	314
FRI	2		289	254	220	190	164	144	133	140	172	218	263	304	338	359	365	353	329	299	273	261	266	280	292	298
SAT	3		293	273	248	223	200	180	166	160	173	207	252	297	337	367	381	377	356	325	289	251	227	226	242	262
SUN	4		277	278	268	253	237	220	206	196	194	210	244	287	329	363	385	388	372	342	307	264	218	187	184	206
MON	5		238	261	270	271	267	258	245	233	224	224	241	273	313	349	374	385	377	350	314	276	229	179	148	148
TUE	6		180	222	252	271	283	286	279	267	254	244	246	263	294	330	358	374	375	357	322	283	243	194	146	119
WED	7		127	170	218	255	282	300	306	299	286	269	258	264	283	314	345	364	372	365	338	299	258	216	169	128
THU	8	○	108	126	176	228	269	300	318	322	314	299	279	273	284	306	337	361	373	372	355	322	280	239	197	155
FRI	9		122	111	140	194	245	286	315	330	332	325	307	288	287	303	329	357	373	377	366	341	304	262	222	181
SAT	10		145	119	121	160	213	261	298	322	333	335	328	309	293	296	316	344	366	375	369	350	319	280	239	198
SUN	11		160	129	114	131	178	229	271	302	321	330	333	324	304	292	299	321	347	363	364	351	325	291	251	209
MON	12		168	134	112	112	145	195	242	279	304	320	328	327	315	297	289	300	323	344	354	349	330	300	264	224
TUE	13		180	141	114	105	124	167	216	258	291	312	324	329	323	308	293	290	304	325	340	345	336	313	281	244
WED	14		202	160	127	109	117	151	198	243	281	309	326	334	334	323	306	294	294	309	325	335	335	323	299	266
THU	15		228	188	152	127	123	146	190	235	275	308	329	341	345	338	322	303	291	293	306	318	324	321	307	283
FRI	16	◐	251	216	181	154	139	147	182	228	270	304	330	346	353	351	336	313	291	278	280	291	300	305	303	290
SAT	17		267	238	207	180	162	156	175	216	260	297	327	346	356	358	347	324	297	272	258	258	266	278	288	288
SUN	18		277	258	233	207	189	177	180	205	245	285	319	344	357	362	358	338	310	279	253	238	235	244	263	280
MON	19		284	276	261	241	222	210	204	212	238	274	309	339	359	368	369	356	330	299	268	241	222	216	229	258
TUE	20		283	290	287	277	262	250	242	239	248	272	302	334	360	374	381	376	356	326	293	260	229	206	199	219
WED	21		258	287	299	302	298	289	282	275	273	281	301	330	358	378	388	392	381	353	319	283	246	212	185	178
THU	22		206	252	284	303	314	316	312	306	299	296	303	324	352	377	391	399	398	378	343	304	263	224	187	158
FRI	23	●	153	188	238	275	301	317	325	325	319	311	307	316	339	367	388	398	404	396	368	327	283	239	199	161
SAT	24		130	128	170	224	267	297	318	330	332	326	316	312	325	350	377	395	404	407	391	357	311	264	220	179
SUN	25		140	108	113	161	220	266	298	324	338	341	334	320	317	331	358	384	402	411	409	387	348	300	252	206
MON	26		165	125	97	111	166	227	273	308	336	351	353	341	323	320	336	362	389	407	416	409	381	338	288	239
TUE	27		191	150	114	96	122	180	240	286	322	350	364	362	344	323	320	334	359	385	404	410	397	366	319	269
WED	28		218	172	135	108	104	139	199	256	301	338	362	372	364	340	317	310	320	342	367	385	387	371	337	291
THU	29		243	195	154	126	110	121	164	222	275	318	353	372	376	361	332	306	292	294	312	335	350	351	336	304
FRI	30	◑	264	223	184	152	133	129	152	198	251	299	340	370	383	379	357	324	291	268	261	275	296	311	316	306
SAT	31		282	253	224	194	170	159	165	194	240	287	329	365	388	393	380	352	314	276	243	229	239	261	282	294
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND

2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022

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

FEBRUARY – 2022

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

MARCH – 2022

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

APRIL – 2022

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

2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0457	3.05	**16** MO ○	0339	2.95
	1209	1.13		1145	0.85
	1832	2.71		1805	2.63
	2340	1.82		2306	1.82
2 MO	0459	3.06	**17** TU	0405	3.02
	1253	0.98		1240	0.60
	1940	2.74		1916	2.72
				2341	2.01
3 TU	0012	1.99	**18** WE	0437	3.07
	0510	3.07		1337	0.44
	1332	0.87		2021	2.78
	2037	2.77			
4 WE	0046	2.12	**19** TH	0017	2.16
	0531	3.05		0515	3.10
	1406	0.81		1431	0.35
	2124	2.79		2120	2.81
5 TH	0122	2.23	**20** FR	0058	2.26
	0557	3.01		0601	3.12
	1435	0.77		1523	0.32
	2207	2.80		2216	2.80
6 FR	0200	2.31	**21** SA	0148	2.30
	0626	2.96		0651	3.10
	1506	0.78		1613	0.35
	2248	2.78		2312	2.79
7 SA	0240	2.36	**22** SU	0251	2.29
	0658	2.91		0744	3.03
	1543	0.82		1703	0.44
	2330	2.75			
8 SU	0324	2.38	**23** MO ◐	0007	2.79
	0733	2.85		0405	2.25
	1628	0.88		0842	2.89
				1753	0.58
9 MO ◑	0016	2.72	**24** TU	0058	2.83
	0413	2.37		0519	2.15
	0817	2.77		0954	2.71
	1721	0.93		1842	0.76
10 TU	0103	2.71	**25** WE	0143	2.88
	0509	2.32		0644	1.98
	0914	2.69		1129	2.52
	1818	0.96		1927	0.97
11 WE	0148	2.72	**26** TH	0221	2.91
	0613	2.23		0817	1.71
	1021	2.59		1304	2.37
	1912	1.00		2010	1.21
12 TH	0224	2.74	**27** FR	0253	2.92
	0728	2.08		0925	1.39
	1139	2.50		1501	2.30
	2003	1.09		2052	1.48
13 FR	0252	2.77	**28** SA	0319	2.89
	0849	1.85		1022	1.09
	1312	2.44		1651	2.36
	2052	1.24		2138	1.72
14 SA	0308	2.82	**29** SU	0337	2.86
	0955	1.52		1115	0.86
	1452	2.44		1807	2.47
	2141	1.42		2222	1.92
15 SU	0320	2.88	**30** MO ●	0350	2.85
	1051	1.17		1204	0.72
	1641	2.52		1907	2.58
	2226	1.62		2303	2.07
			31 TU	0407	2.84
				1246	0.64
				1953	2.66
				2340	2.16

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	0429	2.83	**16** TH	0401	2.99
	1322	0.61		1334	0.16
	2033	2.69		2024	2.74
2 TH	0015	2.21	**17** FR	0000	2.29
	0455	2.82		0457	3.02
	1352	0.59		1428	0.12
	2108	2.70		2115	2.74
3 FR	0051	2.23	**18** SA	0053	2.28
	0525	2.79		0555	3.04
	1420	0.59		1518	0.15
	2143	2.69		2204	2.73
4 SA	0129	2.25	**19** SU	0200	2.21
	0557	2.77		0653	3.01
	1453	0.61		1603	0.23
	2219	2.67		2251	2.74
5 SU	0210	2.24	**20** MO	0313	2.10
	0632	2.75		0750	2.90
	1531	0.65		1645	0.39
	2259	2.65		2336	2.78
6 MO	0255	2.22	**21** TU ◐	0420	1.96
	0710	2.70		0853	2.70
	1612	0.71		1723	0.61
	2341	2.63			
7 TU	0348	2.16	**22** WE	0016	2.84
	0757	2.62		0529	1.78
	1656	0.78		1015	2.46
				1758	0.90
8 WE ◑	0020	2.64	**23** TH	0051	2.89
	0449	2.07		0647	1.54
	0856	2.50		1151	2.25
	1740	0.87		1830	1.21
9 TH	0054	2.66	**24** FR	0119	2.90
	0557	1.91		0804	1.26
	1008	2.35		1357	2.13
	1822	1.00		1905	1.54
10 FR	0118	2.69	**25** SA	0140	2.86
	0713	1.68		0909	1.00
	1138	2.23		1559	2.20
	1903	1.20		1950	1.84
11 SA	0133	2.73	**26** SU	0159	2.79
	0828	1.38		1007	0.79
	1323	2.17		1719	2.35
	1948	1.45		2048	2.07
12 SU	0142	2.78	**27** MO	0224	2.74
	0934	1.04		1102	0.66
	1553	2.24		1820	2.49
	2037	1.73		2148	2.21
13 MO	0200	2.85	**28** TU	0255	2.71
	1035	0.72		1150	0.59
	1720	2.41		1906	2.58
	2131	1.96		2238	2.27
14 TU ○	0231	2.90	**29** WE ●	0329	2.70
	1135	0.45		1232	0.58
	1828	2.58		1943	2.63
	2224	2.14		2317	2.28
15 WE	0311	2.95	**30** TH	0401	2.70
	1236	0.26		1308	0.58
	1929	2.69		2014	2.64
	2312	2.25		2352	2.26

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	0434	2.70	**16** SA	0009	2.29
	1341	0.58		0454	3.02
	2045	2.64		1413	0.12
				2056	2.71
2 SA	0029	2.23	**17** SU	0114	2.17
	0506	2.69		0557	3.02
	1413	0.57		1458	0.20
	2117	2.64		2135	2.73
3 SU	0107	2.19	**18** MO	0217	2.00
	0541	2.69		0657	2.94
	1445	0.57		1537	0.35
	2149	2.63		2212	2.79
4 MO	0149	2.13	**19** TU	0317	1.80
	0619	2.68		0757	2.77
	1518	0.62		1610	0.58
	2221	2.63		2245	2.85
5 TU	0234	2.05	**20** WE	0417	1.60
	0702	2.64		0905	2.52
	1549	0.71		1639	0.89
	2253	2.64		2314	2.90
6 WE	0328	1.94	**21** TH ◐	0519	1.38
	0753	2.53		1033	2.27
	1620	0.84		1704	1.24
	2321	2.65		2337	2.90
7 TH ◑	0430	1.78	**22** FR	0628	1.17
	0858	2.37		1236	2.12
	1651	1.00		1731	1.58
	2345	2.67		2356	2.88
8 FR	0540	1.56	**23** SA	0737	0.97
	1021	2.22		1443	2.16
	1723	1.22		1805	1.90
9 SA	0001	2.69	**24** SU	0015	2.82
	0652	1.29		0839	0.80
	1204	2.12		1610	2.29
	1758	1.50		1852	2.15
10 SU	0002	2.74	**25** MO	0041	2.75
	0803	0.99		0936	0.69
	1439	2.15		1720	2.42
	1840	1.81		1957	2.32
11 MO	0009	2.82	**26** TU	0116	2.68
	0910	0.71		1029	0.65
	1615	2.32		1813	2.52
	1931	2.10		2117	2.39
12 TU	0041	2.88	**27** WE	0201	2.64
	1017	0.46		1117	0.64
	1729	2.50		1852	2.56
	2039	2.31		2220	2.37
13 WE	0129	2.92	**28** TH	0250	2.64
	1122	0.27		1200	0.64
	1831	2.63		1921	2.58
	2156	2.40		2301	2.32
14 TH ○	0232	2.95	**29** FR ●	0338	2.65
	1225	0.15		1239	0.64
	1924	2.69		1948	2.58
	2305	2.38		2337	2.25
15 FR	0344	2.99	**30** SA	0421	2.67
	1322	0.11		1315	0.61
	2012	2.70		2013	2.59
			31 SU	0014	2.15
				0503	2.68
				1348	0.59
				2039	2.61

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	0054	2.05	**16** TU	0210	1.64
	0543	2.68		0700	2.82
	1419	0.62		1455	0.70
	2102	2.63		2108	2.85
2 TU	0136	1.92	**17** WE	0304	1.41
	0624	2.65		0801	2.61
	1447	0.71		1523	0.99
	2124	2.65		2133	2.89
3 WE	0223	1.78	**18** TH	0358	1.21
	0711	2.58		0920	2.36
	1511	0.87		1546	1.32
	2146	2.67		2153	2.90
4 TH	0316	1.60	**19** FR ◐	0453	1.05
	0806	2.46		1114	2.21
	1532	1.06		1611	1.65
	2208	2.69		2212	2.87
5 FR ◑	0415	1.40	**20** SA	0551	0.92
	0918	2.29		1310	2.22
	1555	1.29		1641	1.94
	2225	2.70		2235	2.83
6 SA	0520	1.17	**21** SU	0650	0.83
	1059	2.17		1438	2.31
	1624	1.56		1719	2.18
	2222	2.73		2304	2.77
7 SU	0629	0.93	**22** MO	0748	0.77
	1322	2.18		1552	2.40
	1701	1.86		1804	2.34
	2232	2.81		2336	2.71
8 MO	0740	0.70	**23** TU	0839	0.74
	1458	2.32		1655	2.47
	1744	2.15		1906	2.42
	2305	2.88			
9 TU	0849	0.51	**24** WE	0015	2.64
	1617	2.48		0930	0.74
	1842	2.38		1741	2.51
	2354	2.92		2046	2.43
10 WE	0958	0.36	**25** TH	0106	2.60
	1723	2.60		1020	0.75
	2007	2.50		1811	2.53
				2204	2.36
11 TH	0100	2.93	**26** FR	0213	2.60
	1104	0.27		1108	0.74
	1816	2.66		1835	2.55
	2202	2.45		2246	2.25
12 FR ○	0222	2.94	**27** SA ●	0321	2.63
	1204	0.22		1152	0.73
	1900	2.67		1856	2.56
	2321	2.28		2323	2.11
13 SA	0346	2.98	**28** SU	0419	2.67
	1258	0.24		1231	0.72
	1937	2.68		1915	2.59
14 SU	0019	2.08	**29** MO	0002	1.94
	0458	3.00		0508	2.69
	1343	0.32		1305	0.75
	2010	2.72		1933	2.62
15 MO	0114	1.87	**30** TU	0044	1.76
	0601	2.96		0553	2.69
	1422	0.47		1337	0.85
	2040	2.79		1949	2.67
			31 WE	0128	1.56
				0638	2.65
				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

2022

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH	0216	1.37	**16** FR	0330	0.91
	0728	2.56		1005	2.41
	1420	1.22		1455	1.81
	2019	2.76		2008	2.92
2 FR	0306	1.17	**17** SA	0415	0.85
	0831	2.44		1135	2.41
	1439	1.45		1527	2.06
	2025	2.79		2039	2.87
3 SA	0402	0.99	**18** SU ◐	0500	0.83
	1005	2.32		1252	2.46
	1505	1.69		1605	2.25
	2032	2.81		2112	2.81
4 SU ◑	0503	0.83	**19** MO	0545	0.83
	1209	2.31		1400	2.52
	1541	1.96		1648	2.38
	2055	2.85		2148	2.75
5 MO	0610	0.70	**20** TU	0635	0.85
	1339	2.41		2228	2.69
	1625	2.21			
	2132	2.88			
6 TU	0721	0.58	**21** WE	0729	0.87
	1455	2.54		1550	2.57
	1721	2.42		1851	2.46
	2229	2.90		2317	2.62
7 WE	0831	0.50	**22** TH	0827	0.89
	1600	2.64		1629	2.59
	1840	2.52		2039	2.40
	2339	2.89			
8 TH	0937	0.45	**23** FR	0020	2.57
	1652	2.69		0921	0.91
	2039	2.48		1700	2.62
				2144	2.27
9 FR	0101	2.88	**24** SA	0143	2.56
	1038	0.45		1012	0.93
	1734	2.71		1725	2.65
	2224	2.26		2228	2.09
10 SA ○	0235	2.89	**25** SU	0311	2.60
	1132	0.49		1058	0.96
	1808	2.73		1743	2.68
	2320	1.99		2309	1.87
11 SU	0358	2.93	**26** MO ●	0416	2.66
	1219	0.59		1139	1.03
	1836	2.78		1756	2.72
				2350	1.62
12 MO	0012	1.71	**27** TU	0511	2.70
	0506	2.92		1214	1.15
	1259	0.76		1807	2.78
	1901	2.85			
13 TU	0103	1.44	**28** WE	0035	1.37
	0606	2.84		0602	2.71
	1332	1.00		1244	1.32
	1923	2.92		1816	2.85
14 WE	0153	1.22	**29** TH	0121	1.15
	0708	2.69		0656	2.69
	1401	1.27		1306	1.53
	1938	2.95		1827	2.93
15 TH	0243	1.03	**30** FR	0209	0.96
	0825	2.52		0801	2.63
	1428	1.54		1327	1.74
	1948	2.95		1844	2.99

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0259	0.81	**16** SU	0334	0.79
	0927	2.58		1116	2.75
	1355	1.95		1453	2.42
	1904	3.02		1920	2.99
2 SU	0352	0.71	**17** MO	0406	0.84
	1100	2.58		1211	2.77
	1433	2.16		1538	2.52
	1929	3.03		1951	2.91
3 MO ◑	0449	0.66	**18** TU ◐	0443	0.91
	1220	2.64		1304	2.77
	1519	2.35		1628	2.57
	2005	3.01		2027	2.83
4 TU	0554	0.64	**19** WE	0533	0.98
	1330	2.72		1353	2.78
	1619	2.50		1729	2.57
	2103	2.96		2120	2.73
5 WE	0704	0.65	**20** TH	0633	1.04
	1432	2.80		1437	2.80
	1739	2.57		1850	2.51
	2221	2.89		2228	2.64
6 TH	0810	0.67	**21** FR	0733	1.09
	1524	2.86		1515	2.82
	1922	2.51		2027	2.37
	2346	2.83		2345	2.56
7 FR	0909	0.73	**22** SA	0827	1.15
	1607	2.89		1545	2.86
	2123	2.27		2125	2.16
8 SA	0124	2.80	**23** SU	0119	2.52
	1002	0.83		0916	1.25
	1642	2.91		1606	2.90
	2221	1.94		2211	1.90
9 SU	0255	2.81	**24** MO	0256	2.54
	1049	0.98		1001	1.38
	1709	2.96		1617	2.96
	2312	1.60		2255	1.59
10 MO ○	0412	2.82	**25** TU ●	0415	2.62
	1129	1.18		1043	1.55
	1729	3.03		1622	3.03
				2339	1.28
11 TU	0001	1.29	**26** WE	0520	2.71
	0521	2.81		1118	1.74
	1203	1.42		1634	3.12
	1742	3.09			
12 WE	0049	1.06	**27** TH	0026	1.02
	0630	2.75		0624	2.77
	1234	1.68		1148	1.94
	1748	3.14		1653	3.19
13 TH	0136	0.90	**28** FR	0114	0.82
	0750	2.70		0734	2.82
	1304	1.91		1214	2.13
	1802	3.14		1718	3.25
14 FR	0220	0.81	**29** SA	0205	0.69
	0911	2.69		0848	2.85
	1337	2.12		1246	2.30
	1824	3.11		1748	3.29
15 SA	0259	0.78	**30** SU	0256	0.62
	1018	2.71		0958	2.89
	1413	2.29		1326	2.44
	1851	3.06		1822	3.29
			31 MO	0348	0.61
				1105	2.92
				1415	2.55
				1905	3.25

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0441	0.64	**16** WE ◐	0405	1.02
	1207	2.97		1214	3.03
	1515	2.63		1603	2.72
	1957	3.17		1943	2.98
2 WE	0539	0.73	**17** TH	0450	1.12
	1306	3.02		1256	3.05
	1633	2.66		1705	2.67
	2105	3.05		2034	2.85
3 TH	0640	0.84	**18** FR	0541	1.21
	1357	3.09		1332	3.08
	1805	2.58		1824	2.55
	2229	2.90		2149	2.69
4 FR	0738	0.98	**19** SA	0632	1.32
	1440	3.15		1401	3.12
	2011	2.35		2003	2.34
				2320	2.55
5 SA	0009	2.78	**20** SU	0718	1.47
	0829	1.16		1420	3.17
	1515	3.19		2102	2.04
	2120	2.00			
6 SU	0141	2.71	**21** MO	0101	2.48
	0914	1.38		0803	1.68
	1542	3.23		1428	3.23
	2213	1.61		2151	1.70
7 MO	0313	2.68	**22** TU	0245	2.50
	0956	1.64		0848	1.92
	1601	3.27		1438	3.32
	2304	1.26		2238	1.35
8 TU ○	0449	2.71	**23** WE	0431	2.63
	1034	1.90		0934	2.15
	1609	3.31		1456	3.40
	2352	1.00		2327	1.04
9 WE	0611	2.78	**24** TH ●	0548	2.79
	1109	2.13		1017	2.36
	1619	3.35		1521	3.47
10 TH	0038	0.85	**25** FR	0016	0.81
	0726	2.87		0655	2.92
	1145	2.33		1056	2.53
	1637	3.37		1553	3.52
11 FR	0121	0.79	**26** SA	0110	0.68
	0828	2.94		0800	3.02
	1221	2.47		1135	2.66
	1702	3.34		1631	3.55
12 SA	0159	0.78	**27** SU	0204	0.61
	0917	3.00		0901	3.10
	1259	2.57		1219	2.74
	1730	3.29		1717	3.56
13 SU	0231	0.81	**28** MO	0255	0.61
	1002	3.02		0958	3.14
	1340	2.64		1309	2.77
	1801	3.23		1809	3.54
14 MO	0258	0.86	**29** TU	0344	0.65
	1045	3.03		1051	3.17
	1423	2.69		1410	2.77
	1833	3.16		1904	3.47
15 TU	0328	0.94	**30** WE	0431	0.74
	1129	3.03		1143	3.22
	1510	2.72		1524	2.74
	1905	3.08		2003	3.33

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0517	0.89	**16** FR ◐	0415	1.27
	1231	3.29		1200	3.28
	1648	2.66		1629	2.71
	2112	3.12		2008	2.98
2 FR	0601	1.10	**17** SA	0448	1.40
	1312	3.38		1226	3.33
	1823	2.48		1744	2.55
	2244	2.89		2126	2.76
3 SA	0641	1.36	**18** SU	0517	1.57
	1346	3.46		1244	3.38
	2007	2.14		1920	2.27
				2311	2.59
4 SU	0020	2.71	**19** MO	0546	1.80
	0718	1.66		1255	3.45
	1411	3.50		2030	1.92
	2110	1.74			
5 MO	0157	2.60	**20** TU	0058	2.52
	0756	1.99		0617	2.08
	1426	3.51		1304	3.53
	2204	1.37		2124	1.55
6 TU	0420	2.65	**21** WE	0307	2.59
	0844	2.30		0658	2.39
	1436	3.52		1321	3.62
	2254	1.09		2217	1.22
7 WE	0555	2.82	**22** TH	0457	2.78
	0940	2.55		0752	2.67
	1456	3.53		1349	3.69
	2341	0.93		2311	0.96
8 TH ○	0703	2.99	**23** FR ●	0611	2.98
	1031	2.71		0905	2.88
	1522	3.52		1427	3.74
9 FR	0025	0.87	**24** SA	0006	0.79
	0751	3.11		0713	3.12
	1116	2.80		1014	2.98
	1552	3.51		1514	3.77
10 SA	0105	0.89	**25** SU	0103	0.71
	0829	3.18		0808	3.20
	1155	2.84		1111	3.00
	1623	3.48		1608	3.79
11 SU	0140	0.93	**26** MO	0157	0.69
	0903	3.20		0858	3.25
	1233	2.86		1207	2.98
	1656	3.44		1707	3.80
12 MO	0210	0.98	**27** TU	0246	0.72
	0938	3.21		0944	3.29
	1314	2.86		1309	2.92
	1729	3.39		1806	3.77
13 TU	0238	1.02	**28** WE	0330	0.79
	1015	3.22		1027	3.35
	1356	2.86		1424	2.83
	1803	3.34		1904	3.65
14 WE	0309	1.08	**29** TH	0408	0.93
	1052	3.22		1107	3.44
	1440	2.85		1538	2.70
	1838	3.27		2004	3.44
15 TH	0341	1.16	**30** FR ◑	0441	1.15
	1128	3.24		1144	3.56
	1530	2.81		1651	2.53
	1917	3.16		2117	3.14
			31 SA	0507	1.44
				1214	3.66
				1819	2.28
				2253	2.85

© 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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
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	327	326	327	333	343	363	382	386	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 LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
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	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	327	349	355	353	335	303	264	231	207	193	196	219	253	285	302	305	299
THU	24	◐	285	264	238	221	221	242	281	320	347	357	357	348	321	282	243	212	189	174	175	193	225	259	282	294
FRI	25		298	293	278	259	249	257	283	316	342	358	362	356	339	305	264	226	198	175	157	153	167	199	239	271
SAT	26		292	303	305	296	283	280	291	313	336	354	364	364	353	329	292	251	216	189	163	143	134	145	182	229
SUN	27		268	295	311	317	313	305	304	313	329	343	357	367	365	351	324	286	246	212	184	157	133	121	131	173
MON	28		226	270	299	317	325	323	318	316	321	329	338	354	368	367	352	324	287	248	214	184	154	128	113	125
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 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
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
			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 LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 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	●	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	241	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	249	258	279	299	312	314	304	283	249	211	176	144	115	91	80	88	124	178	223	254
MON	25		277	292	290	274	257	250	257	271	287	299	303	295	276	246	213	181	150	122	99	88	95	132	185	228
TUE	26		258	281	295	291	273	255	245	246	255	268	283	291	287	273	248	220	190	160	131	108	97	106	146	197
WED	27		237	266	287	298	290	268	246	231	226	229	244	264	278	280	271	252	228	200	170	140	118	108	122	165
THU	28		214	251	276	294	299	283	256	230	210	199	199	217	244	265	273	270	257	237	210	179	150	130	124	144
FRI	29		189	235	268	289	300	296	271	239	209	184	167	168	191	225	253	267	269	262	245	219	189	162	145	145
SAT	30		173	219	260	286	299	302	286	254	218	184	155	137	141	171	210	244	262	269	266	251	228	199	174	163
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	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	250	239	219	195	168	139	114	98	100	126	174	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
			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 LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		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	153	159	178	211	245
SAT	25		269	282	284	271	239	199	163	133	111	99	106	130	159	186	204	215	220	214	201	187	183	191	208	234
SUN	26		258	274	279	273	251	216	177	143	114	90	79	87	113	148	181	206	224	234	232	221	210	207	213	228
MON	27		247	264	273	272	259	231	194	159	127	98	75	65	76	107	149	187	216	237	248	246	235	224	221	227
TUE	28		239	255	266	270	264	245	213	176	143	112	85	65	59	75	114	161	201	230	250	258	253	240	229	227
WED	29	●	235	247	260	268	268	256	230	195	160	128	99	75	60	60	85	131	180	218	244	259	262	253	238	228
THU	30		230	240	254	265	270	264	245	214	178	145	114	86	67	58	67	101	153	200	233	253	263	260	246	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**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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		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	231	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
			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 LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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		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	260	257	244	222	193	163	133	105	85	75	77	96	129	168	204	231	247	253	251	245	238	236	238
FRI	26		246	255	259	257	246	223	193	162	131	103	83	74	80	106	145	186	220	242	253	253	246	236	227	225
SAT	27	●	231	244	256	262	261	248	223	192	159	127	99	79	73	87	122	167	207	235	251	256	250	236	220	211
SUN	28		212	226	244	259	266	264	249	220	186	152	120	93	75	75	101	146	194	228	249	258	255	241	219	201
MON	29		194	201	222	245	262	268	264	245	213	177	143	113	88	75	87	127	179	221	247	260	260	248	224	198
TUE	30		180	176	190	217	245	263	268	260	237	203	168	135	108	89	87	114	165	215	246	262	266	256	233	202
WED	31		174	158	159	179	212	244	261	263	252	227	194	160	131	111	101	114	155	207	246	265	271	265	244	212
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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		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 LAT 11° 45' S LONG 141° 59' 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		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	262	244	221	200	191	200	232	273	304	314	308	289	254	209	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	216	187	167	159
TUE	25	●	172	202	233	254	262	259	246	224	199	176	159	155	176	219	262	291	302	301	286	256	221	185	154	133
WED	26		130	152	193	233	260	270	268	254	232	208	186	174	179	209	254	290	309	310	298	270	231	191	155	124
THU	27		104	106	138	189	237	266	276	275	262	240	216	198	194	209	245	285	312	319	310	287	248	204	165	130
FRI	28		100	83	91	131	190	242	269	280	280	269	248	225	213	218	241	277	309	324	321	305	272	226	182	146
SAT	29		113	84	69	83	129	192	243	269	281	284	275	255	235	230	243	270	301	323	328	318	296	256	208	167
SUN	30		133	101	73	62	80	130	194	241	266	282	288	280	261	246	247	263	289	314	328	326	312	285	241	195
MON	31		158	125	93	68	61	82	133	194	238	265	283	292	285	267	255	259	276	299	318	325	320	303	273	230
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 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
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	163	177	218	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 LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 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	◑	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	211	262	289	304	311	309	303	298	300	313	337	363	376	372	353	320	269	219	182	152	119
SUN	25		87	71	90	150	222	272	298	313	319	316	307	300	303	317	342	367	378	373	352	315	263	215	181	150
MON	26		116	84	69	95	163	236	282	304	319	324	318	305	297	301	316	342	368	379	373	351	311	259	215	181
TUE	27		148	115	83	73	109	183	252	290	310	325	328	317	300	291	295	310	338	364	376	369	346	306	256	214
WED	28		178	145	112	84	84	131	206	267	299	319	333	332	314	293	283	284	300	328	354	365	357	335	296	250
THU	29		210	173	141	111	93	107	162	232	284	312	333	344	336	310	286	272	271	285	310	333	343	337	316	282
FRI	30	◑	243	205	171	142	120	116	142	198	261	304	331	350	354	337	304	276	258	253	262	282	302	313	310	295
SAT	31		268	237	205	176	154	144	152	184	237	291	328	352	365	359	330	293	261	239	228	231	245	265	280	284
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **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

JANUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	1507 2346	2.75 0.91	16 SU	1520	2.67
2 SU	1545	2.85	17 MO	0030 1601	0.97 2.68
3 MO ●	0041 1626	0.77 2.91	18 TU ○	0103 1638	0.93 2.66
4 TU	0131 1709	0.71 2.91	19 WE	0135 1713	0.90 2.62
5 WE	0218 1755	0.73 2.85	20 TH	0206 1748	0.91 2.60
6 TH	0302 1847	0.78 2.72	21 FR	0235 1825	0.97 2.58
7 FR	0345 1940	0.87 2.54	22 SA	0303 1907	1.07 2.54
8 SA	0427 1328 1616 2030	1.00 2.10 1.96 2.36	23 SU	0330 1954	1.19 2.47
9 SU	0507 1343 1729 2115	1.18 2.10 1.85 2.17	24 MO	0358 1305 1608 2042	1.33 2.05 1.90 2.36
10 MO ◑	0541 1344 1837 2201	1.40 2.15 1.74 1.98	25 TU ◐	0424 1006 1730 2133	1.48 2.13 1.78 2.21
11 TU	0550 1346 1948 2314	1.62 2.22 1.63 1.77	26 WE	0437 1039 1848 2234	1.66 2.29 1.64 2.02
12 WE	0301 1358 2110	1.73 2.31 1.47	27 TH	0406 1112 2001	1.84 2.48 1.48
13 TH	1409 2224	2.41 1.28	28 FR	1152 2118	2.66 1.30
14 FR	1417 2313	2.51 1.12	29 SA	1245 2229	2.78 1.11
15 SA	1443 2353	2.61 1.02	30 SU	1414 2332	2.83 0.95
			31 MO	1530	2.84

FEBRUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0029 1630	0.86 2.84	16 WE	0026 1634	1.04 2.54
2 WE	0120 1724	0.85 2.81	17 TH ○	0104 1717	1.02 2.51
3 TH	0205 1815	0.88 2.74	18 FR	0140 1800	1.03 2.49
4 FR	0245 1128 1405 1905	0.95 2.08 1.95 2.62	19 SA	0211 1030 1340 1841	1.09 1.92 1.84 2.48
5 SA	0322 1129 1503 1952	1.04 2.03 1.79 2.46	20 SU	0237 0801 1424 1923	1.21 1.97 1.75 2.45
6 SU	0353 1122 1601 2034	1.19 2.04 1.68 2.28	21 MO	0259 0819 1513 2004	1.37 2.11 1.67 2.36
7 MO	0416 0950 1701 2113	1.38 2.11 1.61 2.10	22 TU	0317 0842 1613 2047	1.55 2.25 1.58 2.21
8 TU ◑	0420 0958 1804 2151	1.60 2.22 1.57 1.91	23 WE	0328 0903 1722 2136	1.73 2.40 1.47 2.02
9 WE	0221 1009 1912 2243	1.75 2.34 1.51 1.72	24 TH ◐	0146 0922 1832	1.87 2.54 1.35
10 TH	0115 1029 2028	1.70 2.43 1.41	25 FR	0950 1941	2.67 1.25
11 FR	1103 2142	2.48 1.27	26 SA	1034 2054	2.73 1.17
12 SA	1202 2233	2.50 1.15	27 SU	1134 2208	2.71 1.08
13 SU	1338 2311	2.52 1.09	28 MO	1353 2315	2.64 1.00
14 MO	1454 2348	2.55 1.06			
15 TU	1547	2.56			

MARCH – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU	1532	2.61	16 WE	1534 2348	2.30 1.14
2 WE	0012 1634	0.96 2.59	17 TH	1626	2.31
3 TH ●	0101 1727	0.97 2.56	18 FR ○	0029 0552 1154 1714	1.15 1.80 1.73 2.30
4 FR	0142 0902 1303 1815	1.03 1.93 1.71 2.50	19 SA	0106 0611 1250 1801	1.19 1.85 1.57 2.29
5 SA	0217 0721 1401 1900	1.14 2.00 1.55 2.38	20 SU	0137 0637 1340 1845	1.29 1.97 1.44 2.26
6 SU	0245 0746 1453 1943	1.27 2.06 1.42 2.21	21 MO	0200 0704 1427 1931	1.45 2.14 1.32 2.19
7 MO	0306 0808 1544 2024	1.43 2.14 1.34 2.04	22 TU	0217 0729 1517 2017	1.64 2.32 1.23 2.07
8 TU	0312 0823 1637 2105	1.61 2.25 1.30 1.88	23 WE	0227 0748 1613	1.83 2.47 1.13
9 WE	0010 0837 1734	1.75 2.37 1.29	24 TH	0801 1714	2.58 1.05
10 TH ◑	0856 1832	2.46 1.27	25 FR ◐	0824 1815	2.64 1.01
11 FR	0917 1931	2.49 1.24	26 SA	0903 1918	2.64 1.02
12 SA	0943 2034	2.44 1.19	27 SU	0953 2029	2.57 1.05
13 SU	1024 2132	2.36 1.15	28 MO	1059 2147	2.43 1.06
14 MO	1149 2221	2.29 1.13	29 TU	1414 2257	2.29 1.04
15 TU	1428 2305	2.28 1.13	30 WE	0737 1005 1535 2350	1.92 1.83 2.25 1.04
			31 TH	0650 1107 1633	1.83 1.62 2.22

APRIL – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0035 0533 1209 1722	1.11 1.89 1.44 2.17	16 SA	0453 1150 1709	1.81 1.35 2.00
2 SA	0112 0558 1307 1807	1.23 1.98 1.29 2.10	17 SU ○	0021 0519 1245 1802	1.38 1.94 1.15 1.96
3 SU	0141 0624 1359 1852	1.38 2.07 1.15 1.98	18 MO	0049 0549 1338 2104	1.53 2.10 0.97 1.90
4 MO	0202 0645 1447 1938	1.54 2.16 1.04 1.83	19 TU	0112 0617 1428 2325	1.72 2.30 0.82 1.93
5 TU	0211 0700 1533	1.69 2.24 0.96	20 WE	0126 0640 1516	1.89 2.46 0.71
6 WE	0715 1618	2.34 0.93	21 TH	0655 1606	2.56 0.65
7 TH	0737 1702	2.41 0.94	22 FR	0715 1658	2.58 0.65
8 FR	0804 1743	2.43 0.96	23 SA ◐	0751 1755	2.52 0.72
9 SA ◑	0831 1822	2.38 0.99	24 SU	0837 1858	2.40 0.83
10 SU	0856 1905	2.27 1.02	25 MO	0930 2008	2.22 0.94
11 MO	0926 2008	2.15 1.07	26 TU	0555 0800 1041 2126	1.95 1.88 2.01 1.01
12 TU	1025 2127	2.03 1.12	27 WE	0546 0910 1433 2233	1.82 1.65 1.88 1.04
13 WE	1404 2226	1.94 1.16	28 TH	0434 1017 1539 2322	1.76 1.39 1.82 1.11
14 TH	0622 1001 1526 2310	1.74 1.73 1.98 1.21	29 FR	0431 1120 1632	1.80 1.17 1.76
15 FR	0448 1057 1619 2348	1.74 1.54 2.01 1.28	30 SA	0002 0451 1219 1721	1.24 1.89 0.99 1.70

© 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

2022

LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022

	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
2 MO	0054 0537 1357	1.58 2.11 0.72	**17** TU	0506 1331	2.21 0.48
3 TU	0554 1439	2.19 0.62	**18** WE	0534 1420	2.37 0.34
4 WE	0607 1515	2.25 0.56	**19** TH	0557 1505	2.47 0.28
5 TH	0627 1550	2.29 0.55	**20** FR	0621 1551	2.48 0.29
6 FR	0656 1621	2.29 0.59	**21** SA	0657 1640	2.39 0.38
7 SA	0727 1650	2.24 0.66	**22** SU	0742 1736	2.22 0.52
8 SU	0759 1721	2.15 0.73	**23** MO ◐	0832 1838	2.02 0.68
9 MO ◑	0827 1759	2.03 0.81	**24** TU	0414 0644 0929 1943	1.73 1.64 1.80 0.82
10 TU	0901 1849	1.89 0.91	**25** WE	0415 0757 1117 2052	1.68 1.44 1.56 0.94
11 WE	0956 2014	1.74 1.03	**26** TH	0338 0909 1440 2152	1.67 1.20 1.49 1.05
12 TH	0448 2136	1.61 1.13	**27** FR	0333 1019 1543 2237	1.71 0.96 1.41 1.19
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
14 SA	0358 1050 1616 2252	1.72 1.15 1.67 1.38	**29** SU	0408 1215	1.90 0.58
15 SU	0410 1143 1717 2318	1.87 0.91 1.63 1.54	**30** MO ●	0429 1303	2.01 0.46
			31 TU	0451 1344	2.10 0.36

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	0511 1418	2.14 0.28	**16** TH	0457 1405	2.35 0.09
2 TH	0531 1448	2.15 0.26	**17** FR	0533 1451	2.36 0.11
3 FR	0557 1515	2.13 0.28	**18** SA	0616 1537	2.28 0.18
4 SA	0629 1541	2.08 0.36	**19** SU	0709 1626	2.12 0.29
5 SU	0703 1608	2.02 0.45	**20** MO	0805 1717	1.92 0.44
6 MO	0738 1641	1.92 0.55	**21** TU ◐	0226 0511 0900 1809	1.51 1.40 1.71 0.61
7 TU	0817 1720	1.79 0.64	**22** WE	0239 0630 0959 1858	1.51 1.24 1.49 0.81
8 WE ◑	0907 1804	1.65 0.76	**23** TH	0227 0738 1248 1945	1.56 1.08 1.29 1.01
9 TH	0325 0653 1012 1853	1.47 1.40 1.51 0.93	**24** FR	0227 0850	1.64 0.90
10 FR	0323 0825 1346 1944	1.50 1.23 1.39 1.12	**25** SA	0240 1007	1.72 0.69
11 SA	0303 0932 1508 2008	1.61 1.02 1.40 1.31	**26** SU	0256 1109	1.82 0.51
12 SU	0301 1032	1.79 0.78	**27** MO	0312 1159	1.92 0.37
13 MO	0322 1129	1.98 0.53	**28** TU	0337 1242	2.01 0.28
14 TU ○	0352 1225	2.14 0.31	**29** WE ●	0407 1318	2.06 0.22
15 WE	0424 1317	2.27 0.15	**30** TH	0439 1350	2.06 0.19

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	0510 1418	2.02 0.19	**16** SA	0542 1440	2.23 0.20
2 SA	0542 1445	1.98 0.24	**17** SU	0638 1524	2.13 0.28
3 SU	0616 1510	1.93 0.32	**18** MO	0734 1605	1.97 0.39
4 MO	0654 1538	1.87 0.42	**19** TU	0040 0345 0827 1643	1.41 1.23 1.78 0.55
5 TU	0737 1609	1.80 0.52	**20** WE	0044 0457 0914 1717	1.43 1.11 1.58 0.76
6 WE	0825 1643	1.69 0.64	**21** TH ◐	0046 0605 1001 1733	1.50 1.01 1.38 1.00
7 TH ◑	0207 0505 0917 1713	1.40 1.29 1.57 0.79	**22** FR	0058 0712 1110 1421	1.60 0.91 1.17 1.13
8 FR	0206 0633 1015 1729	1.44 1.15 1.43 0.98	**23** SA	0113 0827	1.70 0.79
9 SA	0137 0749 1145 1707	1.55 1.00 1.28 1.17	**24** SU	0118 0949	1.79 0.63
10 SU	0116 0903	1.75 0.81	**25** MO	0122 1049	1.88 0.47
11 MO	0137 1013	1.96 0.58	**26** TU	0200 1134	1.95 0.37
12 TU	0212 1114	2.12 0.36	**27** WE	0250 1212	2.00 0.34
13 WE	0300 1211	2.22 0.21	**28** TH	0340 1248	2.01 0.34
14 TH ○	0354 1304	2.27 0.14	**29** FR ●	0424 1321	1.98 0.34
15 FR	0448 1354	2.27 0.15	**30** SA	0503 1352	1.94 0.34
			31 SU	0540 1420	1.91 0.38

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	0618 1445	1.88 0.46	**16** TU	0237 0737 1531 2056	1.15 1.90 0.67 1.50
2 TU	0658 1509	1.85 0.57	**17** WE	0337 0822 1554 2115	1.01 1.71 0.85 1.60
3 WE	0742 1533	1.80 0.71	**18** TH	0437 0905 1603 2131	0.92 1.51 1.07 1.72
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 FR ◑	0500 0914 1609 2158	1.13 1.57 1.04 1.69	**20** SA	0647 2158	0.83 1.92
6 SA	0615 1007 1535 2222	1.00 1.39 1.21 1.86	**21** SU	0759 2224	0.76 1.95
7 SU	0728 2255	0.86 2.04	**22** MO	0914 2311	0.65 1.93
8 MO	0843 2340	0.71 2.16	**23** TU	1014	0.55
9 TU	0956	0.55	**24** WE	0054 1059	1.91 0.51
10 WE	0042 1102	2.21 0.42	**25** TH	0240 1139	1.92 0.52
11 TH	0241 1201	2.21 0.34	**26** FR	0335 1216	1.92 0.55
12 FR ○	0401 1255	2.20 0.32	**27** SA ●	0421 1251	1.91 0.56
13 SA	0502 1343	2.18 0.35	**28** SU	0503 1324	1.89 0.57
14 SU	0557 1425 2255	2.14 0.42 1.42	**29** MO	0543 1352 2218	1.87 0.62 1.34
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 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

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH	0258 0743 1450 2013	1.10 1.77 1.06 1.77	16 FR	0421 2017	0.73 1.98
2 FR	0351 0828 1502 2035	1.02 1.65 1.24 1.91	17 SA	0517 2035	0.70 2.06
3 SA	0457 0917 1220 2052	0.92 1.48 1.37 2.04	18 SU ◐	0615 2059	0.70 2.08
4 SU ◑	0605 2119	0.81 2.15	19 MO	0713 2127	0.69 2.01
5 MO	0713 2159	0.72 2.21	20 TU	0815 2204	0.69 1.89
6 TU	0822 2255	0.66 2.20	21 WE	0919 2345	0.68 1.78
7 WE	0937	0.61	22 TH	1015	0.69
8 TH	0022 1048	2.13 0.56	23 FR	0243 1101	1.78 0.72
9 FR	0310 1149	2.09 0.53	24 SA	0334 1141	1.80 0.77
10 SA ○	0416 1240 2045 2329	2.08 0.54 1.44 1.35	25 SU	0418 1216 1740 2353	1.81 0.82 1.40 1.31
11 SU	0510 1322 1832	2.06 0.61 1.45	26 MO ●	0500 1246 1746	1.81 0.87 1.47
12 MO	0035 0559 1357 1854	1.20 2.01 0.74 1.56	27 TU	0042 0542 1312 1808	1.16 1.79 0.96 1.59
13 TU	0138 0644 1424 1920	1.05 1.90 0.90 1.67	28 WE	0128 0624 1333 1834	1.02 1.77 1.11 1.77
14 WE	0234 0729 1445 1944	0.91 1.74 1.07 1.77	29 TH	0212 0709 1350 1900	0.90 1.72 1.29 1.96
15 TH	0327 0814 1455 2002	0.80 1.56 1.25 1.87	30 FR	0259 0800 1402 1923	0.80 1.64 1.48 2.13

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0350 1939	0.72 2.23	16 SU	0443 1948	0.55 2.20
2 SU	0446 2002	0.64 2.29	17 MO	0525 2023	0.60 2.14
3 MO ◑	0546 2040	0.61 2.27	18 TU ◐	0607 2057	0.68 2.01
4 TU	0648 2130	0.63 2.20	19 WE	0654 2130	0.76 1.86
5 WE	0757 2234	0.69 2.08	20 TH	0757 2014	0.84 1.71
6 TH	0915	0.74	21 FR	0919 1950 2156	0.90 1.60 1.58
7 FR	0206 1029 1844 2140	1.96 0.75 1.59 1.49	22 SA	0234 1019 1739 2227	1.66 0.96 1.56 1.45
8 SA	0324 1127 1727 2242	1.94 0.76 1.54 1.26	23 SU	0329 1059 1657 2302	1.70 1.05 1.58 1.31
9 SU	0421 1212 1716 2344	1.90 0.83 1.60 1.08	24 MO	0413 1127 1640 2344	1.73 1.16 1.67 1.15
10 MO ○	0510 1249 1737	1.85 0.98 1.72	25 TU ●	0457 1152 1656	1.73 1.28 1.80
11 TU	0044 0555 1318 1802	0.93 1.78 1.16 1.85	26 WE	0032 0544 1216 1721	0.96 1.69 1.43 1.98
12 WE	0140 0915 1339 1824	0.79 1.60 1.35 1.97	27 TH	0121 0926 1236 1748	0.79 1.68 1.60 2.17
13 TH	0229 0727 1349 1840	0.68 1.54 1.51 2.06	28 FR	0207 1812	0.64 2.35
14 FR	0315 1854	0.59 2.14	29 SA	0252 1832	0.54 2.48
15 SA	0400 1917	0.54 2.20	30 SU	0337 1855	0.49 2.51
			31 MO	0425 1931	0.51 2.45

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0520 2018	0.59 2.32	16 WE ◐	0500 2026	0.80 2.11
2 WE	0623 2112	0.73 2.15	17 TH	0535 2059	0.91 1.95
3 TH	0733 1720 1925 2220	0.87 1.84 1.78 1.95	18 FR	0619 2142	1.02 1.79
4 FR	0849 1655 2038	0.97 1.76 1.57	19 SA	0719 1614	1.15 1.76
5 SA	0220 1000 1604 2145	1.85 1.04 1.76 1.33	20 SU	0852 1611 2203	1.29 1.81 1.47
6 SU	0328 1052 1609 2251	1.80 1.13 1.83 1.10	21 MO	0316 0944 1548 2245	1.71 1.45 1.92 1.28
7 MO	0425 1132 1629 2353	1.74 1.28 1.94 0.91	22 TU	0412 1010 1549 2331	1.74 1.62 2.08 1.08
8 TU ○	0517 1203 1652	1.67 1.48 2.08	23 WE	1610	2.26
9 WE	0049 0949 1223 1715	0.76 1.74 1.68 2.20	24 TH ●	0020 1637	0.87 2.44
10 TH	0138 1733	0.65 2.30	25 FR	0110 1703	0.68 2.60
11 FR	0220 1745	0.56 2.37	26 SA	0156 1727	0.55 2.73
12 SA	0257 1803	0.51 2.40	27 SU	0239 1754	0.51 2.77
13 SU	0331 1833	0.51 2.39	28 MO	0322 1831	0.55 2.71
14 MO	0402 1911	0.58 2.33	29 TU	0408 1918	0.66 2.55
15 TU	0431 1950	0.68 2.24	30 WE	0503 2010	0.81 2.35

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0603 1549 1802 2107	0.97 1.98 1.93 2.14	16 FR ◐	0450 2051	1.11 2.12
2 FR	0706 1541 1923 2223	1.14 1.97 1.75 1.91	17 SA	0525 1502 1840 2146	1.22 1.97 1.88 1.97
3 SA	0808 1506 2033	1.30 2.02 1.53	18 SU	0558 1502 2013 2306	1.38 2.02 1.72 1.82
4 SU	0219 0907 1506 2146	1.81 1.46 2.11 1.30	19 MO	0619 1450 2121	1.58 2.13 1.53
5 MO	0537 0956 1522 2255	1.75 1.62 2.21 1.07	20 TU	0259 0524 1438 2221	1.79 1.77 2.31 1.31
6 TU	1543 2353	2.33 0.89	21 WE	1455 2314	2.51 1.08
7 WE	1606	2.45	22 TH	1522	2.68
8 TH ○	0044 1630	0.75 2.54	23 FR ●	0007 1554	0.87 2.81
9 FR	0127 1651	0.67 2.60	24 SA	0057 1628	0.72 2.89
10 SA	0204 1710	0.63 2.60	25 SU	0144 1706	0.66 2.92
11 SU	0235 1735	0.63 2.57	26 MO	0230 1751	0.69 2.87
12 MO	0303 1807	0.68 2.52	27 TU	0315 1844	0.78 2.75
13 TU	0328 1845	0.78 2.46	28 WE	0401 1942	0.90 2.56
14 WE	0351 1925	0.90 2.37	29 TH	0449 1357 1629 2038	1.03 2.07 1.99 2.35
15 TH	0418 2006	1.01 2.25	30 FR ◑	0536 1405 1755 2133	1.21 2.09 1.84 2.14
			31 SA	0620 1355 1906 2243	1.42 2.17 1.69 1.92

© 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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
SAT	1		123	139	157	173	183	189	198	208	219	227	232	241	255	266	272	275	271	256	233	205	174	144	116	96
SUN	2		91	103	124	148	168	180	190	203	217	230	238	245	256	269	278	283	285	276	255	228	198	165	132	102
MON	3	●	81	77	92	118	146	168	180	192	207	224	236	244	251	263	277	285	290	289	275	250	223	193	159	125
TUE	4		94	74	73	93	123	151	171	183	195	211	227	238	244	251	264	278	286	290	287	269	244	218	189	155
WED	5		121	91	73	78	102	132	159	176	186	198	213	226	234	237	243	257	272	281	284	278	259	235	212	184
THU	6		152	118	90	78	88	114	142	166	180	189	200	212	221	224	224	230	244	260	269	271	263	244	224	203
FRI	7		178	147	116	93	87	102	128	153	172	184	191	201	210	215	213	209	214	228	243	252	253	244	226	210
SAT	8		193	170	143	117	102	103	120	143	165	180	188	195	203	209	209	202	196	199	211	226	234	234	223	209
SUN	9		197	184	165	144	126	118	124	141	161	179	190	196	203	208	209	204	194	185	186	197	210	216	214	205
MON	10	◑	195	187	177	165	151	142	140	149	165	182	194	202	208	213	214	210	200	188	176	175	184	193	197	194
TUE	11		189	183	178	174	168	163	162	165	175	188	201	209	215	220	222	217	208	195	179	166	162	168	174	177
WED	12		176	175	174	172	173	174	177	182	188	197	208	218	224	228	231	227	216	202	185	168	153	147	149	153
THU	13		157	162	166	167	170	176	184	193	202	208	216	225	233	238	240	238	227	211	193	174	154	137	128	129
FRI	14		135	144	154	161	166	173	184	196	209	218	225	232	241	247	250	249	240	225	205	184	162	140	121	112
SAT	15		115	126	141	155	164	171	182	196	210	223	231	237	245	253	259	260	254	239	220	199	175	150	127	108
SUN	16		102	110	126	146	162	171	180	194	209	222	232	239	246	254	261	266	264	253	234	215	192	166	139	114
MON	17		98	98	112	134	156	170	179	189	204	218	228	236	242	250	257	264	268	262	245	226	206	182	154	126
TUE	18	○	102	92	99	120	145	165	176	184	195	209	220	229	234	240	248	256	263	264	253	234	215	195	169	140
WED	19		112	93	91	106	131	156	171	179	187	198	209	219	224	228	236	246	255	261	258	242	223	205	183	156
THU	20		127	102	90	98	119	145	165	175	181	189	198	208	215	219	224	234	246	256	259	250	232	214	197	173
FRI	21		146	118	99	98	113	137	160	174	180	184	192	200	207	211	214	221	234	248	256	255	242	224	208	190
SAT	22		166	139	116	106	114	133	156	174	183	185	189	196	202	205	206	209	219	234	247	253	249	234	217	201
SUN	23		184	161	137	121	121	134	154	173	187	192	191	195	200	203	201	199	203	214	229	242	247	239	224	208
MON	24		194	178	157	139	132	139	156	174	190	200	200	199	202	204	201	194	190	193	203	219	232	235	226	212
TUE	25	◐	199	187	174	158	148	149	161	179	196	208	213	211	210	210	207	197	186	179	179	189	206	218	219	211
WED	26		201	192	184	175	167	166	173	187	205	219	227	228	226	224	219	209	192	177	167	164	173	189	200	201
THU	27		197	193	189	185	184	185	192	201	215	232	243	247	247	244	238	227	209	187	168	154	148	154	168	179
FRI	28		183	187	189	190	193	199	208	218	228	241	255	263	265	264	259	249	232	208	181	159	141	130	133	145
SAT	29		158	169	180	187	193	202	214	227	238	246	257	269	276	277	276	269	254	232	204	175	149	127	112	112
SUN	30		124	142	160	175	186	196	209	224	237	246	253	263	275	281	283	281	272	253	228	199	169	141	114	97
MON	31		96	111	133	156	174	186	197	212	226	238	243	250	262	273	279	283	283	271	250	225	196	165	134	106
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
TUE	1	●	88	88	106	132	158	176	187	198	212	224	232	236	242	255	267	275	282	282	267	246	222	195	163	131
WED	2		102	85	89	110	139	165	181	189	199	211	220	224	225	231	244	258	271	279	278	262	241	220	193	162
THU	3		129	101	88	97	122	150	174	186	193	201	209	214	213	211	217	231	249	264	273	269	252	235	215	188
FRI	4		157	125	101	95	110	137	163	183	192	196	202	206	206	200	195	200	218	238	254	261	255	239	224	205
SAT	5		180	150	122	105	108	129	154	177	192	197	200	203	202	196	185	179	185	205	225	240	245	236	222	209
SUN	6		192	170	145	125	119	129	151	174	192	201	203	203	203	198	187	174	167	174	193	213	225	226	216	204
MON	7		193	181	164	147	138	141	157	177	196	208	210	209	208	205	195	181	167	160	167	185	201	209	206	196
TUE	8	◑	188	181	174	166	160	161	171	187	205	217	221	219	217	214	206	193	178	164	157	162	176	188	191	186
WED	9		180	176	174	174	175	179	188	200	215	227	233	231	227	224	217	205	190	173	159	151	154	164	170	172
THU	10		170	169	170	174	180	189	200	213	224	235	241	241	237	232	227	216	200	183	165	151	142	142	148	152
FRI	11		156	160	165	170	178	190	203	218	230	238	244	247	245	241	236	227	212	193	173	155	140	129	127	132
SAT	12		140	150	159	168	176	187	201	215	229	238	243	247	249	248	244	238	225	206	185	164	145	128	117	116
SUN	13		125	138	153	166	175	184	196	209	222	233	239	243	248	251	251	248	238	222	202	179	156	136	118	109
MON	14		113	127	145	162	175	183	192	203	214	224	231	236	242	248	253	254	250	236	217	197	174	149	127	111
TUE	15		106	115	134	155	172	181	187	196	205	214	221	226	232	239	246	253	255	247	230	212	192	168	142	119
WED	16		105	106	121	142	164	177	183	188	196	204	210	214	218	225	234	243	251	252	240	224	207	186	160	134
THU	17	○	111	102	109	128	151	170	179	183	188	194	200	203	204	208	217	229	241	250	247	234	219	202	179	152
FRI	18		126	106	103	116	139	162	176	181	184	189	193	195	195	194	199	212	228	242	249	242	229	216	198	173
SAT	19		146	121	109	114	133	156	176	185	187	189	191	191	189	185	184	193	210	230	244	247	238	226	212	193
SUN	20		168	143	124	122	136	157	178	193	197	196	195	194	190	182	176	177	190	211	232	244	242	231	218	205
MON	21		186	165	145	137	145	164	185	201	210	209	204	201	196	186	174	167	170	186	208	228	236	230	218	207
TUE	22		195	181	165	155	158	173	194	211	222	224	218	210	204	196	181	165	157	161	177	199	216	220	213	202
WED	23		194	187	180	173	174	184	202	221	234	239	235	226	217	208	193	174	156	147	149	164	185	199	201	195
THU	24	◐	190	187	186	187	190	198	211	229	245	253	252	244	234	223	210	190	167	148	137	137	150	169	181	183
FRI	25		183	184	188	193	201	211	222	235	250	263	266	261	252	242	229	211	187	162	142	128	126	137	153	164
SAT	26		172	179	186	193	203	216	229	239	249	262	271	272	266	258	249	233	212	185	160	139	122	116	124	138
SUN	27		153	166	178	188	198	211	224	236	244	251	262	270	270	267	262	251	234	211	184	159	136	117	107	112
MON	28		127	146	164	179	189	199	211	223	232	236	241	252	260	263	264	261	251	232	210	185	159	135	112	100
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 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
TUE	1		104	121	143	164	179	188	197	207	215	219	220	225	237	247	254	259	259	248	231	210	186	160	133	108
WED	2		95	101	121	146	168	181	187	194	201	205	204	203	208	220	233	246	256	257	245	229	211	187	160	131
THU	3	●	107	96	106	129	156	177	186	189	193	196	195	190	186	192	206	223	241	254	253	240	226	209	185	158
FRI	4		129	108	104	119	145	171	188	192	192	193	191	186	176	170	176	194	216	236	249	244	231	219	203	180
SAT	5		154	129	114	118	139	165	187	198	198	195	192	186	175	162	155	163	184	208	229	237	230	218	207	192
SUN	6		172	150	132	127	140	164	186	202	206	201	196	189	179	164	148	142	153	176	200	217	220	211	201	192
MON	7		181	166	151	143	149	168	189	206	214	210	202	195	186	172	154	138	134	147	169	190	202	201	192	185
TUE	8		180	174	167	161	164	178	197	214	224	222	213	204	195	183	166	147	133	131	144	164	180	187	184	177
WED	9		174	175	176	176	180	191	207	223	234	236	227	215	206	196	180	161	143	131	130	142	159	170	174	171
THU	10	◑	169	172	177	184	192	203	217	230	241	246	240	227	216	206	193	175	156	139	128	128	138	152	160	163
FRI	11		164	168	175	184	195	207	221	233	242	248	246	236	224	214	204	187	167	148	133	124	124	133	144	151
SAT	12		157	164	172	181	192	204	217	229	238	243	244	239	229	220	211	198	180	159	140	127	120	119	127	137
SUN	13		148	158	169	178	187	197	208	219	229	234	236	235	231	225	218	209	193	174	153	135	123	115	115	124
MON	14		137	151	164	175	183	190	198	207	216	222	225	228	229	227	225	219	207	190	171	151	134	121	113	115
TUE	15		126	142	158	171	179	185	190	197	203	209	213	217	222	225	227	227	220	206	190	171	151	133	120	113
WED	16		118	132	150	166	176	181	184	188	193	197	200	203	209	216	223	228	229	220	205	190	172	151	132	118
THU	17		114	123	139	158	172	178	180	181	184	186	187	187	191	200	210	220	229	228	218	205	190	171	150	129
FRI	18	○	116	116	129	147	166	177	179	179	179	179	177	174	172	177	190	205	220	229	226	216	204	190	170	147
SAT	19		128	119	124	141	161	178	185	183	181	178	173	167	160	157	165	182	203	221	229	224	215	204	188	168
SUN	20		147	131	130	142	162	182	194	196	192	187	179	168	157	146	144	156	180	204	222	225	220	212	202	187
MON	21		169	152	145	152	171	191	207	213	209	201	192	179	163	146	133	134	151	178	203	217	218	212	205	197
TUE	22		186	173	164	168	183	204	220	230	230	220	208	194	177	155	134	123	126	146	173	196	206	204	200	196
WED	23		193	189	183	184	195	215	233	244	246	239	224	209	193	172	146	124	113	118	138	164	183	190	189	187
THU	24		189	193	195	198	206	221	239	253	257	253	240	223	207	189	165	137	116	105	110	130	153	169	175	177
FRI	25	◐	181	188	197	205	214	224	238	254	263	262	252	237	221	205	185	159	132	112	101	105	124	145	158	166
SAT	26		173	181	192	204	216	226	235	246	258	264	259	248	234	220	204	183	157	133	114	102	105	121	139	152
SUN	27		163	174	185	196	209	221	230	235	243	253	256	251	242	232	220	204	183	159	137	119	106	107	118	134
MON	28		149	163	177	187	197	208	218	223	225	230	239	243	240	236	230	220	204	185	163	143	125	110	106	114
TUE	29		130	148	165	178	186	194	201	207	207	206	210	219	225	227	229	227	218	204	187	168	148	128	110	103
WED	30		111	129	150	168	179	184	188	191	191	187	183	187	196	206	215	223	224	215	203	189	171	151	129	110
THU	31		104	115	136	158	175	182	183	183	181	176	167	162	165	177	191	207	219	220	211	202	190	172	152	130
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 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	●	114	112	127	150	172	186	187	184	180	174	163	151	144	148	162	181	202	216	214	206	199	188	172	152
SAT	2		134	123	128	147	170	190	197	192	186	178	168	153	137	128	134	152	176	198	209	205	198	193	184	171
SUN	3		155	141	138	151	172	193	206	204	195	186	175	160	141	123	115	124	146	171	191	197	191	187	185	179
MON	4		170	159	153	160	178	197	211	215	206	193	182	168	150	128	109	104	117	141	165	180	182	177	176	177
TUE	5		176	172	168	172	185	204	218	224	218	204	190	177	160	139	116	99	98	114	138	158	168	169	167	169
WED	6		175	179	180	183	194	210	225	233	230	216	199	186	171	152	128	106	94	97	115	137	154	161	162	163
THU	7		170	179	186	192	201	215	229	238	240	229	211	195	182	165	143	119	101	93	100	118	139	153	159	161
FRI	8		167	176	186	195	204	216	228	238	242	237	222	204	190	176	157	134	112	99	96	106	124	142	153	159
SAT	9	◑	164	173	183	192	201	211	222	231	236	236	227	211	195	183	169	148	125	107	99	100	111	128	143	152
SUN	10		160	168	177	185	194	202	211	220	225	227	223	212	199	187	176	160	139	119	106	102	105	115	130	142
MON	11		151	160	170	178	184	191	199	206	212	214	214	209	200	191	183	171	155	136	120	110	107	109	117	130
TUE	12		142	152	162	171	177	182	187	193	198	201	202	202	198	194	189	182	171	155	139	125	117	112	112	120
WED	13		133	145	156	165	172	175	178	181	185	187	188	191	193	193	194	192	185	174	161	146	133	123	116	117
THU	14		126	140	153	163	170	172	173	173	173	173	172	174	180	186	192	197	196	189	179	167	153	139	127	120
FRI	15		124	136	150	164	172	173	172	169	165	161	157	154	158	169	180	192	200	198	190	182	171	158	143	131
SAT	16		127	135	149	164	177	181	177	172	164	156	147	138	134	142	157	174	191	199	196	190	184	174	161	148
SUN	17	○	138	140	152	167	183	192	191	183	173	160	146	131	119	115	126	146	170	188	195	192	190	185	178	167
MON	18		157	153	161	177	193	206	210	202	190	175	157	136	116	100	98	113	140	166	184	189	189	190	188	184
TUE	19		177	172	175	189	207	221	229	226	213	197	177	153	126	101	84	85	105	135	162	177	183	186	190	192
WED	20		192	189	190	200	219	235	244	245	236	218	198	174	146	114	86	71	76	100	131	156	170	176	182	189
THU	21		196	199	201	207	222	241	253	256	251	236	214	192	167	136	102	76	64	73	98	127	150	162	169	177
FRI	22		187	198	205	210	219	235	250	257	255	245	226	204	183	158	127	95	73	64	75	100	126	145	156	164
SAT	23	◐	174	187	199	208	215	223	236	248	252	246	232	213	194	175	152	123	97	78	71	82	104	126	141	152
SUN	24		162	174	187	199	208	214	219	227	237	238	230	217	202	188	172	151	127	106	90	83	91	109	126	139
MON	25		151	164	175	187	197	204	206	206	212	221	221	213	204	195	185	172	155	135	118	102	94	98	111	125
TUE	26		140	155	168	177	185	192	194	191	188	192	199	200	197	195	191	184	173	159	143	128	112	101	102	112
WED	27		128	145	161	172	177	180	181	178	170	164	167	174	179	183	187	187	181	173	162	148	134	118	106	105
THU	28		116	135	153	168	175	176	173	168	160	148	139	141	149	159	170	180	181	177	171	163	152	138	122	111
FRI	29		113	128	148	167	178	179	174	167	157	143	127	117	119	129	145	162	174	175	172	170	164	155	143	130
SAT	30		123	130	148	167	184	189	183	174	162	147	129	110	99	102	116	136	157	169	168	167	169	166	160	150
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● New Moon ◑ First Quarter ○ Full Moon ◐ Last Quarter

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	142	142	153	171	189	200	196	185	173	158	139	117	96	85	90	108	132	153	162	161	163	168	169	166
MON	2		161	158	164	178	195	208	210	198	183	169	151	129	103	81	72	82	104	129	148	153	154	160	168	173
TUE	3		173	171	174	186	201	214	219	210	193	177	161	140	114	87	66	63	79	104	128	142	147	150	159	169
WED	4		177	180	182	191	205	218	224	220	204	184	167	148	125	97	71	56	61	82	108	128	140	144	150	161
THU	5		173	181	186	193	205	219	227	226	214	193	174	156	136	110	82	61	55	67	91	116	133	142	147	155
FRI	6		166	177	185	192	202	215	225	228	222	204	182	164	146	124	97	73	60	62	79	104	127	140	146	152
SAT	7		161	172	181	188	196	207	217	223	222	211	191	171	155	137	113	88	70	65	74	93	117	135	144	149
SUN	8		156	165	174	181	187	196	206	212	214	210	195	176	160	146	128	105	84	73	75	86	105	124	137	143
MON	9	◑	148	157	165	172	178	184	192	198	202	201	193	178	163	151	138	120	100	85	80	84	95	111	125	134
TUE	10		139	147	156	164	168	173	178	183	187	188	186	176	165	155	147	135	119	103	93	91	94	102	114	124
WED	11		132	139	148	157	162	164	166	169	171	173	174	171	165	159	155	148	138	125	113	105	102	103	109	118
THU	12		128	137	146	154	159	160	159	158	157	155	157	160	161	161	161	160	154	145	135	125	118	113	113	119
FRI	13		129	140	150	158	162	162	157	151	145	139	136	140	147	154	160	165	165	159	153	145	137	130	124	125
SAT	14		134	146	158	168	171	169	162	151	139	128	118	114	121	134	147	159	166	165	162	158	153	147	140	138
SUN	15		143	155	168	179	186	183	173	159	142	124	107	94	91	101	119	138	155	162	162	162	163	161	158	154
MON	16	○	155	166	179	191	201	202	192	176	156	133	109	87	71	69	82	106	130	149	156	159	164	169	171	171
TUE	17		170	177	191	204	215	221	215	199	178	153	124	95	68	50	50	69	98	126	144	153	160	170	178	183
WED	18		184	188	198	214	228	235	235	224	202	178	149	116	82	52	35	39	63	96	124	142	153	164	175	185
THU	19		192	195	201	215	232	243	246	241	224	200	173	142	106	70	41	27	37	66	99	125	142	153	164	177
FRI	20		188	194	198	207	223	239	247	246	236	215	190	164	133	97	62	37	29	44	73	103	126	141	150	161
SAT	21		174	185	191	195	205	220	234	238	234	220	199	176	153	125	92	62	42	39	55	81	107	125	137	146
SUN	22		157	170	180	185	188	196	208	219	221	215	200	181	163	145	122	94	70	55	53	68	90	109	124	134
MON	23	◐	145	157	168	176	179	179	182	191	200	201	193	181	168	156	143	124	103	84	70	68	80	97	112	125
TUE	24		137	149	160	168	173	171	166	164	171	178	178	173	166	160	153	143	129	113	98	85	82	90	103	118
WED	25		132	146	158	164	167	166	159	148	143	148	154	156	156	156	155	150	143	133	121	109	98	94	100	112
THU	26		128	144	158	165	166	163	155	142	127	120	123	129	135	141	147	148	145	141	135	127	118	108	105	111
FRI	27		126	143	159	169	170	164	154	140	123	106	96	98	106	117	129	138	140	139	139	137	133	127	120	119
SAT	28		129	145	162	175	178	172	160	145	127	106	86	75	77	88	104	121	131	132	135	139	141	141	139	136
SUN	29		139	152	168	182	189	185	172	156	138	115	91	70	59	62	77	97	117	126	128	135	144	150	153	153
MON	30	●	154	162	175	189	199	199	186	169	152	130	105	78	55	45	53	72	96	116	123	128	139	151	160	165
TUE	31		167	172	182	195	205	209	200	182	163	144	119	91	62	41	36	49	74	100	116	123	131	144	158	168
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		173	177	185	196	207	213	209	192	171	152	131	104	74	45	29	33	54	82	105	119	125	135	149	162
THU	2		171	176	182	192	204	213	213	200	179	158	138	114	85	55	32	25	39	66	93	112	122	128	138	151
FRI	3		163	171	176	185	197	208	212	205	187	164	144	123	97	69	43	29	33	54	83	106	120	126	132	141
SAT	4		153	163	169	176	188	199	207	206	194	172	150	132	111	85	58	40	36	49	73	99	117	125	129	135
SUN	5		144	154	162	168	177	188	197	201	196	180	158	139	122	102	77	55	45	50	66	89	111	123	126	130
MON	6		138	147	155	160	166	175	184	190	191	182	164	145	130	115	95	73	57	55	64	80	100	115	122	125
TUE	7		130	140	148	153	156	161	168	174	179	177	166	150	135	124	110	92	74	64	66	76	90	106	116	121
WED	8	◑	125	134	143	148	149	149	152	156	161	165	162	151	140	131	122	109	94	81	76	79	88	100	112	120
THU	9		125	132	140	146	145	142	140	139	141	146	150	148	142	137	132	125	114	102	94	92	95	103	113	123
FRI	10		131	138	145	149	148	141	133	127	123	123	130	136	138	138	139	136	130	123	116	112	111	114	122	132
SAT	11		143	151	157	160	158	149	135	122	111	103	103	111	121	129	136	139	138	135	133	131	131	131	135	144
SUN	12		157	167	175	178	174	164	147	126	108	91	80	79	90	105	119	131	136	137	139	142	146	148	150	157
MON	13		169	182	191	197	195	183	164	141	115	90	69	55	55	68	88	109	124	132	136	143	151	159	163	168
TUE	14	○	178	193	204	211	214	206	186	162	133	102	73	48	32	33	51	77	102	120	129	137	149	161	170	176
WED	15		183	196	211	221	226	225	210	185	157	126	92	59	31	16	21	43	74	101	119	129	141	155	168	178
THU	16		184	193	208	223	232	235	229	209	182	153	120	84	50	22	9	18	46	79	105	122	133	145	159	171
FRI	17		180	185	195	211	227	234	235	225	203	176	148	115	79	45	19	10	26	56	86	109	124	134	146	158
SAT	18		169	174	178	189	206	221	227	225	213	191	167	142	111	76	44	22	19	38	66	92	112	124	133	143
SUN	19		154	162	164	167	176	193	207	212	209	196	175	155	134	106	75	47	31	32	51	75	98	114	124	132
MON	20		142	151	154	153	153	160	175	187	192	188	175	159	145	127	104	78	56	44	48	65	86	105	118	127
TUE	21	◐	135	144	150	149	144	140	143	155	166	170	166	156	146	136	123	105	85	69	61	66	81	99	115	126
WED	22		136	144	150	150	145	135	126	126	136	145	149	146	141	136	130	121	109	96	85	80	86	100	114	128
THU	23		139	149	155	155	149	139	124	110	108	116	124	127	129	129	127	124	120	114	107	102	101	106	118	131
FRI	24		144	155	162	162	155	143	128	109	94	89	94	101	108	114	118	118	118	119	119	119	119	120	125	137
SAT	25		150	161	169	171	164	150	133	114	93	76	69	72	81	92	102	109	111	114	120	126	132	135	138	145
SUN	26		157	169	178	181	175	161	143	122	100	78	59	50	54	66	81	95	103	107	115	126	137	146	151	156
MON	27		165	177	186	191	188	175	157	136	113	88	64	44	36	43	59	79	95	102	109	122	137	149	159	166
TUE	28		172	182	192	199	200	190	171	151	130	104	77	51	32	28	40	62	84	100	107	116	132	148	160	169
WED	29	●	175	183	192	201	205	201	184	163	143	120	92	63	37	23	26	45	71	94	106	113	124	140	155	165
THU	30		172	178	187	196	203	204	193	172	151	131	106	77	48	26	19	32	56	83	102	111	117	129	143	155
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' 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		163	168	175	186	196	201	197	180	158	138	117	90	61	35	20	24	44	72	95	108	113	120	130	142
SAT	2		152	158	163	173	185	194	196	186	166	145	125	103	76	49	29	24	37	62	88	104	111	115	121	131
SUN	3		141	149	154	161	174	185	192	189	174	153	134	115	92	67	43	32	37	55	80	101	111	114	117	125
MON	4		134	142	146	152	162	174	183	187	180	162	142	126	108	86	62	45	43	54	73	95	110	116	117	121
TUE	5		130	138	142	144	149	159	169	177	178	168	151	134	120	103	82	62	52	57	71	89	107	118	120	121
WED	6		128	136	139	138	138	142	151	160	168	167	156	140	127	115	100	81	67	64	72	87	104	118	125	126
THU	7	◑	129	135	139	137	131	128	130	138	149	156	154	144	133	123	112	99	86	79	81	92	107	121	132	136
FRI	8		137	140	143	140	131	121	116	116	123	135	142	140	134	128	121	113	104	98	98	105	116	130	143	150
SAT	9		153	154	155	151	139	124	111	102	99	106	118	126	127	127	126	122	119	117	119	124	132	144	157	167
SUN	10		173	175	174	168	156	137	116	99	86	80	85	97	108	115	121	124	125	128	133	141	149	158	169	182
MON	11		191	195	195	190	177	158	133	107	85	68	58	62	75	91	105	116	122	128	137	148	159	168	176	189
TUE	12		202	209	212	210	200	180	155	126	96	70	48	36	41	57	78	98	112	121	131	144	158	170	178	187
WED	13		202	214	220	222	218	203	178	150	118	87	58	33	21	27	47	72	96	111	121	133	147	162	173	181
THU	14	○	192	207	219	225	226	220	201	174	145	114	81	50	25	14	22	46	75	99	113	122	134	149	162	171
FRI	15		178	189	205	218	225	227	218	196	170	144	113	80	48	23	14	27	54	82	104	116	125	136	148	159
SAT	16		164	169	181	197	212	220	222	211	190	167	143	113	80	48	25	20	38	65	91	110	120	127	137	146
SUN	17		152	153	156	167	185	201	210	211	200	181	161	139	110	77	47	29	31	51	77	100	117	124	131	138
MON	18		143	144	139	139	150	169	185	195	196	184	167	151	131	104	74	49	38	46	68	91	112	124	130	135
TUE	19		139	140	134	126	123	133	151	168	177	176	165	151	138	122	99	75	58	55	67	88	109	126	134	138
WED	20		141	142	138	127	115	110	118	135	150	158	155	145	136	126	114	99	84	76	79	93	112	129	140	145
THU	21	◐	148	149	146	137	123	108	100	106	121	133	137	134	128	123	118	112	105	100	100	107	121	137	149	155
FRI	22		158	160	157	148	134	118	101	91	95	106	114	116	116	114	113	113	115	117	120	126	134	146	158	165
SAT	23		168	169	168	159	146	129	110	92	80	80	87	93	98	102	105	107	113	121	130	140	148	156	165	173
SUN	24		177	178	178	171	157	140	120	99	80	66	63	67	75	85	94	100	106	117	130	144	156	165	171	178
MON	25		184	187	187	182	170	152	131	109	87	66	51	47	53	66	80	93	101	111	125	140	155	168	175	180
TUE	26		187	193	195	192	183	166	146	124	100	76	54	39	38	49	67	86	99	107	118	134	150	164	174	180
WED	27		186	193	197	199	194	180	160	140	117	91	67	45	34	38	55	77	96	107	115	126	142	156	167	174
THU	28		180	187	193	199	200	191	172	153	133	109	83	58	39	34	44	65	89	105	113	120	131	145	156	164
FRI	29	●	169	176	183	191	197	196	182	162	144	124	99	72	48	34	37	54	78	99	110	115	122	132	144	153
SAT	30		157	161	169	179	188	194	188	171	152	135	113	87	61	40	34	44	66	90	106	112	116	123	132	141
SUN	31		147	149	154	165	177	187	189	179	161	144	126	102	76	52	38	41	58	82	103	112	115	119	125	132
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' 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		138	141	143	151	165	178	187	184	170	153	137	118	94	69	50	46	57	78	100	115	120	121	124	130
TUE	2		134	136	136	139	150	166	179	185	178	163	146	131	112	89	68	57	62	79	100	118	129	130	129	132
WED	3		135	136	132	130	135	148	164	177	179	169	154	139	125	107	87	73	72	84	103	122	136	142	139	137
THU	4		139	139	133	125	123	128	141	158	169	168	157	143	131	119	105	91	86	93	109	128	143	153	153	148
FRI	5	◑	146	145	139	127	116	112	117	130	147	156	153	142	132	124	117	109	104	107	119	136	153	165	169	165
SAT	6		160	156	149	136	119	106	100	102	116	131	138	136	130	126	123	121	121	125	134	148	164	178	185	184
SUN	7		179	173	165	153	133	112	96	87	87	99	113	120	121	123	125	127	132	140	150	162	174	189	200	203
MON	8		200	194	186	173	154	129	105	87	74	71	80	93	104	112	120	127	135	145	158	171	182	193	205	214
TUE	9		216	212	206	195	178	154	125	100	78	61	55	62	77	92	107	120	130	141	154	169	181	190	199	211
WED	10		219	221	219	213	199	178	151	122	95	71	50	41	48	66	86	106	120	130	142	156	170	179	186	195
THU	11		208	217	220	220	214	198	176	150	121	93	65	42	33	41	62	86	107	120	129	140	153	163	170	175
FRI	12	○	186	200	210	216	219	213	196	174	150	122	93	63	40	31	42	65	91	111	121	128	138	148	155	158
SAT	13		162	174	189	202	212	218	211	193	173	151	124	93	63	40	36	51	76	101	119	126	131	138	144	147
SUN	14		146	148	159	177	194	207	213	205	188	171	150	122	91	62	44	46	66	91	115	129	133	136	140	141
MON	15		138	132	132	144	165	185	199	204	194	179	163	143	117	87	62	52	62	85	110	130	140	141	141	141
TUE	16		137	127	117	115	129	152	172	186	188	177	164	151	132	109	85	69	69	85	109	130	145	149	147	145
WED	17		140	131	116	103	102	116	139	158	170	168	157	146	136	123	105	90	85	94	113	134	151	159	158	153
THU	18		149	140	126	109	95	93	106	127	143	151	146	137	130	126	119	111	107	111	125	143	160	170	170	165
FRI	19	◐	159	152	140	123	105	90	87	99	116	128	131	127	122	121	122	124	126	131	141	155	170	180	182	177
SAT	20		171	165	155	140	121	102	87	83	91	103	111	113	113	114	118	126	135	145	155	167	178	188	192	188
SUN	21		181	175	168	154	136	116	97	81	75	80	88	95	100	106	113	122	134	148	161	174	183	190	194	194
MON	22		189	183	177	166	150	129	108	89	73	65	67	75	84	95	106	117	128	143	157	171	182	187	191	193
TUE	23		192	188	184	176	162	143	121	100	80	64	55	58	69	83	99	112	123	135	149	162	174	181	184	187
WED	24		189	190	189	185	174	158	138	115	93	74	57	51	57	72	91	108	120	129	139	151	163	171	176	178
THU	25		183	187	190	191	185	171	154	134	111	89	69	55	53	64	82	102	117	125	131	141	151	160	166	169
FRI	26		173	179	185	191	191	182	166	150	130	107	85	66	55	58	73	93	111	122	126	132	140	149	155	158
SAT	27	●	161	167	175	183	190	188	176	160	145	125	102	79	61	56	65	83	104	118	123	126	131	138	144	147
SUN	28		148	152	160	171	182	189	183	169	154	139	118	94	72	58	60	74	95	114	124	126	128	132	136	138
MON	29		138	137	143	155	170	183	186	177	163	150	132	110	86	67	62	71	91	112	127	132	131	133	134	134
TUE	30		131	127	127	137	155	173	185	183	172	159	145	126	104	84	72	76	93	115	134	144	143	140	139	136
WED	31		131	123	117	121	136	157	176	184	178	166	154	140	123	104	90	89	103	123	143	157	160	155	149	145
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' 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		138	127	115	110	117	135	157	173	176	168	156	146	135	122	110	105	115	134	154	168	176	173	163	155
FRI	2		148	137	120	106	102	110	129	150	163	162	154	145	139	134	128	124	129	144	164	180	189	190	181	169
SAT	3		160	150	133	112	97	92	99	117	137	146	145	139	136	137	138	140	144	155	171	188	200	203	198	186
SUN	4	◑	174	164	149	127	104	88	81	87	104	121	129	130	131	135	141	148	156	166	178	192	206	214	212	203
MON	5		192	180	167	148	122	98	81	72	76	92	107	116	122	130	139	149	160	172	184	193	204	216	221	216
TUE	6		207	198	187	170	147	120	97	78	67	68	81	96	108	121	133	144	156	169	181	191	197	206	216	220
WED	7		216	210	203	191	173	149	122	99	79	64	62	72	88	105	121	135	146	157	169	179	185	189	197	207
THU	8		212	212	210	205	193	174	151	126	103	79	61	56	66	84	104	122	135	144	153	162	169	171	172	181
FRI	9		192	200	205	209	205	193	176	155	130	105	79	58	53	63	84	107	125	135	140	147	152	154	152	153
SAT	10	○	163	176	188	199	207	204	191	176	157	132	105	78	58	55	69	92	116	132	138	140	143	144	141	136
SUN	11		136	146	162	179	195	205	200	188	174	156	132	104	78	62	65	84	109	132	143	144	143	142	138	130
MON	12		121	120	131	151	172	192	200	193	181	169	152	129	103	82	74	84	107	131	150	155	151	147	141	132
TUE	13		119	107	105	119	142	166	185	189	180	169	159	144	125	104	91	92	110	133	154	165	164	156	148	138
WED	14		125	107	93	92	108	134	157	172	172	162	155	148	137	123	110	107	118	139	159	173	176	168	158	148
THU	15		134	116	96	81	82	100	124	145	155	152	145	141	139	134	127	124	131	147	167	181	187	182	170	158
FRI	16		146	130	109	87	74	76	94	116	133	139	136	132	133	137	139	140	145	158	175	189	197	195	183	170
SAT	17		159	145	126	103	82	71	74	90	110	122	126	126	127	134	143	150	158	168	181	195	204	205	196	182
SUN	18	◐	170	159	143	121	99	80	70	73	88	104	114	119	123	130	141	152	163	174	185	195	203	207	202	191
MON	19		179	169	157	138	116	94	78	69	73	85	99	109	117	126	137	148	160	172	182	191	196	200	200	193
TUE	20		183	175	167	152	132	110	90	76	68	71	82	94	107	119	131	142	153	163	173	181	186	188	189	187
WED	21		183	177	172	163	147	127	105	88	75	68	70	80	94	109	124	136	145	153	161	168	174	176	176	177
THU	22		177	177	176	171	161	144	125	105	89	76	68	71	83	99	115	129	138	145	151	157	162	164	164	166
FRI	23		169	173	176	177	171	159	144	126	107	91	78	72	77	92	108	123	134	139	143	148	152	154	154	155
SAT	24		159	165	172	178	179	171	158	145	127	108	91	79	77	86	102	119	131	137	139	142	144	146	145	144
SUN	25		146	153	162	173	180	178	168	157	144	126	107	91	82	84	97	114	130	138	139	139	139	139	137	133
MON	26	●	131	136	147	160	174	180	175	165	155	141	124	105	90	87	95	112	130	143	146	143	140	137	132	126
TUE	27		118	116	125	142	160	175	178	171	162	152	138	122	105	96	100	115	134	151	159	156	150	143	135	124
WED	28		113	103	104	118	141	163	175	174	167	160	151	138	124	113	112	124	144	162	174	176	167	158	147	132
THU	29		116	99	90	95	115	141	163	172	169	164	159	152	142	133	129	138	157	176	190	196	190	177	163	148
FRI	30		128	106	87	80	89	112	139	158	164	161	158	157	155	151	147	152	168	189	204	211	210	198	181	165
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' 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		146	122	96	77	71	83	107	132	148	153	152	153	157	160	162	165	176	194	212	221	222	215	198	180
SUN	2		163	142	114	87	69	64	77	100	124	137	142	145	151	160	168	174	182	194	209	223	228	224	211	194
MON	3	◑	177	160	137	108	82	65	61	73	96	116	128	135	143	153	164	175	184	192	202	214	225	226	219	205
TUE	4		190	176	158	134	107	84	68	63	74	94	111	123	134	145	157	168	179	188	194	200	209	219	219	211
WED	5		200	190	178	160	137	113	92	76	69	77	92	108	122	136	148	159	169	178	184	187	189	197	206	207
THU	6		202	197	192	181	165	144	122	102	85	74	77	90	106	123	138	150	158	165	171	173	171	171	179	188
FRI	7		192	194	195	193	183	169	151	131	111	90	76	76	88	107	126	142	151	155	158	159	156	150	149	156
SAT	8		167	176	185	192	191	183	171	155	136	114	92	77	78	93	114	135	149	153	153	151	147	138	129	126
SUN	9		135	148	163	179	189	188	180	171	156	138	116	94	83	88	107	130	150	159	158	153	146	136	123	110
MON	10	○	108	117	133	154	174	185	181	175	168	156	138	119	102	97	108	129	152	168	170	163	154	143	128	111
TUE	11		96	92	103	124	149	170	177	172	168	164	154	141	126	117	120	136	157	176	185	178	166	154	139	120
WED	12		99	83	80	94	119	145	163	166	161	160	159	154	145	137	135	147	166	183	195	193	180	165	150	132
THU	13		110	86	70	70	88	115	139	152	153	150	152	155	156	152	151	157	174	191	203	205	194	177	160	144
FRI	14		123	98	73	59	64	85	111	132	142	142	142	148	156	160	162	167	180	197	209	214	207	190	171	154
SAT	15		136	112	86	63	54	63	86	110	128	135	136	141	150	161	168	174	183	198	211	219	216	203	183	165
SUN	16		149	128	103	77	59	55	68	91	114	129	135	138	146	157	168	176	184	196	207	217	219	212	195	176
MON	17		160	144	121	96	74	61	62	77	100	120	131	137	144	153	164	173	181	190	199	207	213	211	200	184
TUE	18	◐	169	156	138	115	91	74	67	72	87	108	123	133	140	149	158	167	174	181	188	194	199	201	197	186
WED	19		173	163	150	132	110	91	79	75	81	94	110	123	132	142	152	159	165	171	176	181	183	185	185	180
THU	20		172	165	158	146	129	110	94	86	83	87	97	110	121	132	143	152	158	162	165	168	170	170	170	170
FRI	21		168	165	163	157	146	131	115	102	94	90	91	100	112	124	136	146	153	156	158	159	160	158	157	159
SAT	22		160	162	165	165	159	149	136	122	110	102	96	98	107	121	134	145	152	155	155	154	152	149	145	146
SUN	23		150	156	163	169	169	162	154	143	130	118	109	104	109	121	135	148	155	157	156	152	147	141	134	131
MON	24		134	143	154	165	172	170	163	157	147	136	124	116	117	126	139	154	164	166	161	155	146	137	126	117
TUE	25	●	115	122	136	152	167	172	168	163	159	151	141	131	128	134	147	161	175	180	174	164	153	139	124	109
WED	26		98	98	110	130	151	166	169	166	164	162	156	149	143	145	157	172	187	196	194	182	168	151	131	111
THU	27		92	79	82	101	127	150	163	165	166	168	167	165	161	160	169	186	201	213	217	207	190	171	149	123
FRI	28		97	75	64	71	96	126	149	160	164	169	173	176	176	176	181	196	215	228	235	231	216	195	172	145
SAT	29		114	84	61	53	67	96	127	148	159	164	171	178	184	187	190	201	219	237	246	246	236	216	192	167
SUN	30		138	104	73	52	50	68	99	127	147	156	163	171	181	189	194	201	214	232	246	250	245	230	207	183
MON	31		159	130	97	68	52	54	74	103	128	144	153	160	170	181	191	197	205	217	232	243	243	234	216	194
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 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
TUE	1	◑	174	153	126	96	73	60	63	82	107	128	141	149	158	169	181	190	196	202	211	223	231	229	218	202
WED	2		185	170	152	128	104	85	74	76	92	112	127	139	149	160	170	180	188	192	193	197	207	215	212	203
THU	3		192	182	171	156	137	117	101	89	88	99	114	128	141	154	165	173	179	183	182	178	179	188	194	194
FRI	4		190	187	183	175	163	147	131	115	101	97	104	117	132	148	162	171	175	176	174	167	159	157	165	172
SAT	5		176	180	184	183	177	167	155	140	125	110	104	109	124	142	160	172	176	174	169	161	149	136	133	139
SUN	6		149	160	171	179	179	175	168	158	146	131	117	113	121	139	158	175	182	180	172	161	147	130	114	110
MON	7		116	130	146	163	173	172	171	168	161	152	139	129	129	141	160	179	192	192	183	170	154	135	113	96
TUE	8	○	90	98	116	138	157	166	166	167	169	166	160	152	147	152	167	186	201	207	198	184	168	148	125	100
WED	9		81	76	87	108	134	154	160	161	167	172	174	171	168	169	179	195	210	219	215	199	182	163	141	114
THU	10		88	69	66	81	107	133	150	154	158	168	177	182	184	184	191	204	218	228	228	215	194	175	155	129
FRI	11		101	74	57	60	81	109	134	147	151	157	170	182	189	193	198	209	223	234	236	227	206	184	164	142
SAT	12		115	86	60	51	62	88	115	136	146	150	159	172	185	194	199	208	222	234	239	234	217	193	172	152
SUN	13		127	100	72	54	53	72	99	125	141	148	153	163	176	188	196	204	215	228	237	237	226	205	181	161
MON	14		140	115	89	67	57	65	88	115	137	148	153	158	168	180	190	197	206	217	227	233	229	214	192	170
TUE	15		153	132	108	84	70	69	83	106	131	147	153	157	163	173	182	189	196	205	214	221	223	216	199	179
WED	16	◐	162	147	126	104	86	79	85	99	121	140	150	154	159	167	175	181	187	193	200	205	209	209	199	184
THU	17		168	156	142	123	104	92	91	98	112	129	142	149	153	161	169	175	179	182	186	190	193	195	191	182
FRI	18		171	162	153	140	124	109	102	103	109	119	131	141	148	155	165	172	175	176	177	177	178	178	179	176
SAT	19		170	165	161	154	143	130	120	115	116	119	126	136	146	154	163	172	176	175	171	169	165	163	163	165
SUN	20		165	165	166	165	159	150	141	134	130	129	131	139	149	160	169	177	181	179	172	164	157	150	146	149
MON	21		155	160	166	170	169	165	160	154	149	145	144	149	159	170	181	189	191	187	179	166	153	141	131	128
TUE	22		135	146	157	168	173	172	171	169	167	164	161	163	172	184	195	204	207	201	190	174	156	138	121	109
WED	23		109	120	136	153	167	172	172	175	178	179	178	179	185	197	210	219	226	221	207	189	167	143	121	100
THU	24	●	87	90	106	128	150	164	169	174	181	188	192	194	198	209	223	234	242	243	230	210	187	160	131	103
FRI	25		80	68	74	96	124	148	162	170	179	190	199	205	209	217	231	246	256	260	254	235	211	184	153	120
SAT	26		88	64	54	67	96	127	151	164	174	186	198	209	216	221	232	249	264	271	271	259	235	208	179	146
SUN	27		110	78	55	51	71	103	134	156	169	179	191	203	213	219	226	240	259	272	276	271	254	228	201	173
MON	28		139	104	73	56	59	82	114	141	160	170	179	190	202	211	217	225	240	258	269	269	260	241	215	191
TUE	29		165	135	102	77	65	72	96	124	146	160	168	176	187	198	206	210	218	231	246	254	253	242	222	201
WED	30		182	161	135	108	88	80	88	108	131	148	159	166	175	186	196	201	203	207	215	228	235	232	221	205
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 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	◑	191	178	162	141	120	104	97	103	120	137	151	161	171	181	190	196	197	195	192	197	207	213	210	203
FRI	2		194	186	178	166	150	134	121	113	118	131	145	159	171	182	191	196	196	192	184	175	176	185	190	190
SAT	3		188	187	184	178	170	159	147	136	129	133	144	158	173	187	197	201	199	193	182	168	155	154	161	167
SUN	4		172	177	180	180	177	173	166	159	150	145	149	160	176	191	204	210	207	198	185	168	149	133	130	136
MON	5		145	155	166	173	173	174	174	173	170	165	162	167	180	197	211	220	219	208	193	174	153	130	112	107
TUE	6		113	126	143	158	165	168	173	178	182	183	181	181	189	204	219	230	232	223	207	187	164	139	113	94
WED	7		88	96	114	136	153	160	166	176	186	194	198	199	203	213	227	238	244	239	223	203	182	156	127	100
THU	8	○	80	76	88	110	135	153	160	169	184	198	207	213	216	223	234	245	253	252	239	218	198	174	146	115
FRI	9		87	69	69	87	115	141	156	163	175	193	208	218	224	229	237	247	256	259	251	230	208	188	162	133
SAT	10		101	74	62	71	96	125	148	160	167	181	199	214	223	228	234	244	254	259	256	240	216	194	173	147
SUN	11		117	87	66	64	82	110	137	155	163	171	184	200	214	221	226	235	247	255	256	245	224	200	179	157
MON	12		131	103	79	68	77	100	128	149	160	166	173	185	199	211	217	224	235	246	252	247	231	207	185	166
TUE	13		144	119	95	80	80	96	121	145	160	165	168	176	187	199	208	214	224	235	243	245	236	217	194	175
WED	14		157	136	113	95	90	98	117	140	158	166	168	171	180	191	200	206	213	222	230	236	235	223	203	183
THU	15		167	151	131	112	101	103	116	134	153	166	170	171	177	186	194	199	203	209	216	221	225	221	208	190
FRI	16	◐	175	162	147	129	115	111	117	130	146	162	170	172	176	184	192	196	196	197	200	204	209	211	205	193
SAT	17		180	171	160	146	132	123	124	132	144	157	169	175	178	185	193	196	194	190	188	187	190	194	196	191
SUN	18		183	176	170	161	150	141	138	141	150	160	171	181	187	192	198	201	198	189	181	175	172	173	178	181
MON	19		180	178	177	173	167	161	158	159	163	171	181	192	200	206	211	213	209	198	183	170	160	153	154	161
TUE	20		168	172	177	179	178	177	177	179	183	188	196	206	217	225	230	230	225	213	194	174	156	141	132	133
WED	21		144	155	166	176	180	183	188	194	200	205	211	221	233	242	248	251	245	231	211	187	161	138	119	108
THU	22		112	126	143	161	173	180	188	198	209	217	223	231	243	256	263	267	266	253	232	206	177	147	120	97
FRI	23	●	86	93	112	135	157	172	181	193	207	220	230	237	247	261	272	278	280	274	254	228	200	167	135	104
SAT	24		80	71	82	107	135	158	173	184	199	214	228	237	245	257	272	283	288	287	275	252	224	195	161	127
SUN	25		95	72	66	82	112	141	163	176	189	203	218	230	239	246	260	276	287	291	288	272	247	221	192	158
MON	26		123	92	71	71	93	123	150	169	181	192	205	218	227	233	240	255	272	284	287	281	263	240	216	189
TUE	27		157	123	94	78	84	107	135	158	173	183	192	203	214	220	222	229	244	261	272	274	267	249	229	209
WED	28		185	155	124	99	89	98	121	145	164	177	184	193	202	209	211	210	215	228	244	254	255	248	232	216
THU	29		200	180	154	127	109	103	115	135	156	172	182	189	197	203	206	203	199	199	209	224	233	234	227	214
FRI	30	◑	203	192	176	155	136	123	121	134	152	170	183	192	199	205	208	206	198	188	184	191	204	212	213	207
SAT	31		199	193	185	175	161	149	142	144	157	173	187	199	207	214	216	213	205	192	177	168	173	184	190	191
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – WEIPA (HUMBUG POINT)

2022

LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SA	0515 0656 1438 2314	2.22 2.20 3.10 0.87	16 SU	1455 2354	3.00 1.05
2 SU	1510	3.19	17 MO	1529	3.02
3 MO ●	0007 1551	0.65 3.25	18 TU ○	0032 1608	0.98 3.02
4 TU	0057 0838 0921 1640	0.52 2.45 2.44 3.27	19 WE	0109 1647	0.95 3.02
5 WE	0145 1736	0.48 3.23	20 TH	0145 1724	0.95 3.02
6 TH	0232 1836	0.53 3.15	21 FR	0219 1803	0.98 3.01
7 FR	0316 1051 1233 1932	0.67 2.50 2.48 3.02	22 SA	0251 0954 1230 1845	1.03 2.47 2.45 2.96
8 SA	0358 1139 1559 2025	0.87 2.56 2.41 2.84	23 SU	0321 1015 1439 1930	1.13 2.53 2.40 2.87
9 SU	0437 1224 1729 2118	1.12 2.64 2.26 2.60	24 MO	0351 1036 1603 2022	1.27 2.61 2.27 2.71
10 MO ◑	0510 1301 1843 2217	1.40 2.72 2.07 2.34	25 TU ◐	0418 1103 1719 2126	1.46 2.70 2.08 2.51
11 TU	0526 1330 1951 2351	1.67 2.79 1.86 2.12	26 WE	0437 1132 1829 2254	1.69 2.80 1.85 2.30
12 WE	0515 1347 2055	1.89 2.83 1.65	27 TH	0441 1203 1937	1.92 2.91 1.59
13 TH	1356 2150	2.87 1.45	28 FR	0113 0443 1234 2047	2.18 2.11 3.01 1.34
14 FR	1408 2235	2.92 1.28	29 SA	1308 2157	3.11 1.12
15 SA	1427 2315	2.97 1.15	30 SU	1350 2259	3.18 0.92
			31 MO	1448 2354	3.24 0.79

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TU ●	1551	3.26	16 WE	0006 1614	1.13 2.98
2 WE	0044 0800 0924 1652	0.72 2.50 2.47 3.27	17 TH ○	0045 0743 0921 1654	1.10 2.44 2.43 3.00
3 TH	0130 0832 1039 1750	0.72 2.51 2.45 3.23	18 FR	0120 0747 1054 1732	1.09 2.45 2.39 3.01
4 FR	0213 0905 1259 1842	0.81 2.54 2.39 3.15	19 SA	0151 0757 1242 1811	1.13 2.50 2.29 2.98
5 SA	0251 0938 1428 1929	0.96 2.59 2.27 3.00	20 SU	0220 0813 1351 1852	1.20 2.57 2.15 2.91
6 SU	0326 1007 1538 2013	1.18 2.65 2.14 2.79	21 MO	0248 0836 1452 1939	1.34 2.66 1.98 2.79
7 MO	0354 1030 1644 2100	1.44 2.71 2.01 2.55	22 TU	0314 0905 1552 2033	1.53 2.75 1.80 2.61
8 TU ◑	0409 1049 1748 2154	1.70 2.76 1.88 2.31	23 WE	0333 0938 1652 2139	1.76 2.84 1.62 2.41
9 WE	0359 1108 1850 2330	1.93 2.81 1.74 2.12	24 TH ◐	0329 1011 1755 2317	1.98 2.91 1.46 2.23
10 TH	0309 1132 1952	2.07 2.85 1.61	25 FR	0309 1043 1901	2.15 2.97 1.32
11 FR	1200 2054	2.88 1.48	26 SA	1117 2017	3.01 1.21
12 SA	1238 2150	2.90 1.36	27 SU	1206 2135	3.04 1.10
13 SU	1335 2239	2.92 1.26	28 MO	1341 2241	3.05 1.00
14 MO	1435 2324	2.94 1.19			
15 TU	1528	2.96			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 TU	1459 2336	3.08 0.94	16 WE	1514 2330	2.76 1.21
2 WE	1603	3.10	17 TH	0625 0914 1601	2.38 2.32 2.78
3 TH ●	0024 0704 1023 1700	0.94 2.48 2.33 3.09	18 FR ○	0009 0617 1103 1644	1.20 2.39 2.19 2.80
4 FR	0106 0722 1223 1751	0.99 2.51 2.17 3.03	19 SA	0042 0618 1209 1726	1.22 2.44 2.01 2.79
5 SA	0144 0734 1328 1838	1.11 2.57 2.00 2.92	20 SU	0112 0635 1304 1810	1.29 2.54 1.79 2.75
6 SU	0216 0751 1423 1921	1.29 2.63 1.84 2.76	21 MO	0141 0701 1356 1858	1.41 2.64 1.56 2.66
7 MO	0241 0813 1515 2003	1.50 2.70 1.70 2.58	22 TU	0208 0731 1446 1950	1.58 2.74 1.35 2.54
8 TU	0255 0834 1605 2048	1.73 2.75 1.60 2.39	23 WE	0229 0803 1538 2051	1.79 2.81 1.18 2.38
9 WE	0246 0858 1654 2146	1.93 2.79 1.53 2.21	24 TH	0227 0834 1632 2212	1.99 2.85 1.07 2.23
10 TH ◑	0210 0924 1743	2.05 2.80 1.47	25 FR ◐	0203 0905 1730	2.12 2.87 1.03
11 FR	0952 1836	2.79 1.43	26 SA	0942 1834	2.86 1.03
12 SA	1024 1937	2.76 1.39	27 SU	1035 1949	2.82 1.05
13 SU	1111 2046	2.73 1.35	28 MO	1211 2109	2.77 1.05
14 MO	1257 2152	2.71 1.30	29 TU	0524 0645 1356 2216	2.37 2.36 2.75 1.05
15 TU	1420 2245	2.73 1.25	30 WE	0529 0914 1505 2310	2.38 2.25 2.75 1.08
			31 TH	0546 1039 1604 2355	2.40 2.06 2.74 1.15

APRIL

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0556 1141 1658	2.43 1.85 2.69	16 SA	0447 1124 1632 2351	2.34 1.67 2.44 1.38
2 SA	0033 0605 1237 1749	1.27 2.49 1.64 2.62	17 SU ○	0507 1213 1724	2.45 1.40 2.43
3 SU	0104 0621 1326 1836	1.42 2.55 1.44 2.52	18 MO	0023 0534 1301 1819	1.49 2.56 1.12 2.39
4 MO	0127 0641 1410 1920	1.59 2.61 1.28 2.40	19 TU	0052 0604 1349 1918	1.64 2.66 0.86 2.33
5 TU	0138 0702 1452 2006	1.76 2.66 1.17 2.29	20 WE	0116 0636 1437 2022	1.81 2.73 0.68 2.24
6 WE	0130 0723 1531 2056	1.90 2.69 1.11 2.18	21 TH	0118 0706 1527 2147	1.96 2.76 0.59 2.15
7 TH	0111 0744 1611 2211	1.98 2.69 1.10 2.09	22 FR	0106 0738 1618 2352	2.05 2.75 0.60 2.10
8 FR	0102 0806 1653	2.04 2.65 1.11	23 SA ◐	0102 0817 1714	2.09 2.71 0.67
9 SA ◑	0828 1739	2.59 1.14	24 SU	0917 1815	2.62 0.78
10 SU	0859 1831	2.52 1.18	25 MO	1041 1924	2.51 0.90
11 MO	1012 1933	2.45 1.21	26 TU	0419 0749 1233 2037	2.23 2.15 2.41 1.01
12 TU	1220 2045	2.40 1.23	27 WE	0419 0900 1354 2140	2.25 1.95 2.35 1.12
13 WE	0535 0911 1350 2147	2.29 2.23 2.40 1.23	28 TH	0435 0959 1502 2232	2.29 1.73 2.30 1.24
14 TH	0515 0950 1449 2236	2.26 2.09 2.42 1.25	29 FR	0447 1056 1604 2313	2.32 1.51 2.25 1.39
15 FR	0451 1035 1541 2316	2.27 1.91 2.44 1.30	30 SA	0452 1147 1705 2343	2.37 1.28 2.21 1.54

© 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)

2022

LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0505	2.42	16 MO ○	0413	2.44
	1233	1.07		1203	0.78
	1801	2.16		1748	2.08
				2315	1.71
2 MO	0000	1.68	17 TU	0442	2.55
	0522	2.48		1252	0.51
	1315	0.89		1905	2.09
	1853	2.12		2337	1.84
3 TU *	0002	1.79	18 WE	0513	2.62
	0540	2.52		1340	0.30
	1353	0.77		2017	2.08
				2346	1.92
4 WE	0600	2.55	19 TH	0546	2.67
	1429	0.71		1429	0.20
	2029	2.05		2126	2.05
5 TH	0002	1.90	20 FR	0001	1.96
	0620	2.55		0624	2.66
	1504	0.70		1517	0.20
	2121	2.01		2232	2.01
6 FR	0014	1.93	21 SA	0023	1.97
	0640	2.51		0710	2.61
	1540	0.74		1608	0.30
	2226	1.97		2343	1.98
7 SA	0022	1.95	22 SU	0043	1.97
	0702	2.45		0813	2.51
	1618	0.80		1701	0.45
8 SU	0724	2.37	23 MO ◐	0928	2.37
	1659	0.87		1755	0.64
9 MO ◑	0755	2.28	24 TU	0250	2.04
	1744	0.95		0638	1.93
				1052	2.21
				1854	0.84
10 TU	0541	2.19	25 WE	0255	2.10
	0751	2.17		0754	1.72
	0931	2.18		1224	2.06
	1834	1.02		1952	1.05
11 WE	0438	2.13	26 TH	0319	2.17
	0825	2.04		0858	1.48
	1129	2.10		1347	1.94
	1928	1.10		2045	1.25
12 TH	0406	2.11	27 FR	0338	2.22
	0858	1.87		0957	1.25
	1311	2.06		1506	1.86
	2025	1.19		2124	1.45
13 FR	0329	2.14	28 SA	0347	2.25
	0939	1.65		1051	1.02
	1424	2.05		1630	1.83
	2118	1.30		2122	1.62
14 SA	0328	2.22	29 SU	0354	2.29
	1025	1.39		1138	0.81
	1528	2.06		1742	1.84
	2204	1.43		2110	1.73
15 SU	0347	2.33	30 MO ●	0408	2.34
	1114	1.09		1219	0.64
	1634	2.07		1838	1.87
	2243	1.57		2134	1.79
			31 TU	0425	2.38
				1257	0.52
				1923	1.91
				2207	1.83

JUNE

	Time	m		Time	m
1 WE	0444	2.40	16 TH	0430	2.59
	1333	0.45		1330	0.02
	2001	1.92		2038	1.96
	2242	1.84		2244	1.90
2 TH	0508	2.40	17 FR	0517	2.60
	1408	0.44		1419	-0.01
	2037	1.92			
	2314	1.84			
3 FR	0534	2.38	18 SA	0613	2.57
	1442	0.47		1507	0.06
				2211	1.91
4 SA	0601	2.34	19 SU	0017	1.85
	1517	0.53		0717	2.49
				1554	0.21
				2304	1.90
5 SU	0633	2.28	20 MO	0128	1.85
	1552	0.61		0823	2.37
				1642	0.42
6 MO	0714	2.21	21 TU ◐	0002	1.93
	1628	0.70		0451	1.76
				0927	2.19
				1727	0.66
7 TU	0809	2.12	22 WE	0058	1.99
	1706	0.79		0621	1.58
				1035	1.97
				1809	0.93
8 WE ◑	0922	2.01	23 TH	0141	2.07
	1744	0.91		0734	1.36
				1204	1.76
				1838	1.20
9 TH	0225	1.95	24 FR	0212	2.13
	0721	1.75		0840	1.14
	1051	1.89		1352	1.62
	1823	1.05		1828	1.42
10 FR	0156	2.02	25 SA	0229	2.17
	0815	1.52		0940	0.92
	1238	1.79		1610	1.61
	1901	1.21		1818	1.57
11 SA	0206	2.11	26 SU	0240	2.20
	0908	1.24		1032	0.73
	1410	1.76			
	1932	1.40			
12 SU	0225	2.22	27 MO	0253	2.24
	1002	0.94		1117	0.57
	1539	1.78			
	2000	1.58			
13 MO	0251	2.34	28 TU	0310	2.27
	1056	0.63		1158	0.46
	1724	1.84			
	2033	1.73			
14 TU ○	0319	2.44	29 WE ●	0334	2.29
	1150	0.36		1236	0.39
	1844	1.91		1936	1.85
	2114	1.84		2107	1.83
15 WE	0352	2.53	30 TH	0406	2.30
	1241	0.14		1313	0.37
	1947	1.96		1956	1.86
	2159	1.89		2202	1.82

JULY

	Time	m		Time	m
1 FR	0443	2.29	16 SA	0520	2.56
	1349	0.38		1406	0.03
	2022	1.86		2053	1.90
	2246	1.80		2334	1.79
2 SA	0523	2.27	17 SU	0624	2.53
	1423	0.42		1451	0.14
	2050	1.84		2128	1.91
	2324	1.77			
3 SU	0602	2.25	18 MO	0139	1.72
	1456	0.48		0723	2.43
	2119	1.82		1533	0.33
				2205	1.94
4 MO	0001	1.76	19 TU	0314	1.59
	0642	2.21		0817	2.27
	1527	0.56		1612	0.59
	2151	1.82		2247	1.99
5 TU	0054	1.77	20 WE	0435	1.45
	0725	2.15		0910	2.04
	1557	0.67		1645	0.88
	2227	1.84		2330	2.05
6 WE	0317	1.75	21 TH ◐	0550	1.29
	0814	2.05		1011	1.79
	1627	0.80		1703	1.17
	2303	1.90			
7 TH ◑	0501	1.63	22 FR	0005	2.10
	0914	1.92		0659	1.11
	1654	0.97		1149	1.57
	2339	1.98		1647	1.41
8 FR	0622	1.43	23 SA	0031	2.14
	1032	1.75		0806	0.94
	1715	1.16			
9 SA	0010	2.07	24 SU	0049	2.17
	0729	1.18		0908	0.79
	1221	1.63			
	1729	1.37			
10 SU	0040	2.18	25 MO	0103	2.20
	0832	0.91		1002	0.66
	1440	1.62			
	1746	1.55			
11 MO	0109	2.28	26 TU	0122	2.22
	0936	0.64		1049	0.56
	1703	1.72			
	1814	1.71			
12 TU	0139	2.39	27 WE	0210	2.23
	1038	0.40		1132	0.49
13 WE	0218	2.47	28 TH	0313	2.24
	1136	0.20		1212	0.46
14 TH ○	0312	2.53	29 FR ●	0409	2.24
	1229	0.06		1250	0.45
	1944	1.92		1937	1.87
	2123	1.88		2144	1.83
15 FR	0416	2.56	30 SA	0457	2.25
	1318	0.00		1326	0.46
	2019	1.91		1951	1.86
	2225	1.84		2242	1.79
			31 SU	0536	2.26
				1359	0.51
				2006	1.86
				2351	1.73

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 MO	0610	2.25	16 TU	0207	1.45
	1429	0.57		0715	2.33
	2024	1.89		1500	0.67
				2039	2.09
2 TU	0114	1.67	17 WE	0310	1.29
	0645	2.21		0803	2.14
	1455	0.67		1528	0.95
	2046	1.94		2106	2.16
3 WE	0227	1.57	18 TH	0412	1.15
	0724	2.14		0853	1.91
	1521	0.81		1543	1.23
	2111	2.01		2131	2.21
4 TH	0333	1.45	19 FR ◐	0512	1.03
	0811	2.02		0953	1.68
	1542	1.00		1517	1.47
	2140	2.08		2152	2.24
5 FR ◑	0438	1.29	20 SA	0612	0.94
	0909	1.85		2212	2.26
	1554	1.21			
	2210	2.16			
6 SA	0543	1.09	21 SU	0713	0.86
	1029	1.68		2228	2.26
	1546	1.42			
	2238	2.24			
7 SU	0648	0.89	22 MO	0816	0.79
	1347	1.59		2242	2.25
	1523	1.58			
	2304	2.32			
8 MO	0756	0.70	23 TU	0918	0.73
	2334	2.40		2311	2.22
9 TU	0909	0.52	24 WE	1011	0.68
10 WE	0017	2.45	25 TH	0206	2.19
	1020	0.37		1059	0.65
11 TH	0130	2.48	26 FR	0319	2.20
	1120	0.25		1143	0.63
12 FR ○	0317	2.51	27 SA ●	0411	2.23
	1213	0.19		1221	0.64
	1913	1.94		1856	1.94
	2124	1.86		2220	1.84
13 SA	0428	2.53	28 SU	0452	2.25
	1301	0.20		1255	0.67
	1937	1.95		1856	1.95
	2257	1.78		2348	1.73
14 SU	0529	2.53	29 MO	0528	2.26
	1345	0.28		1325	0.72
	1956	1.98		1904	2.00
15 MO	0058	1.62	30 TU	0049	1.58
	0625	2.47		0602	2.24
	1424	0.44		1350	0.82
	2015	2.03		1921	2.09
			31 WE	0142	1.42
				0640	2.18
				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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – WEIPA (HUMBUG POINT)

2022

LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH	0233	1.24	16 FR	0345	0.87
	0723	2.09		0848	1.82
	1434	1.14		1351	1.60
	2010	2.26		2013	2.41
2 FR	0325	1.07	17 SA	0433	0.82
	0813	1.96		1018	1.68
	1443	1.35		1236	1.68
	2036	2.33		2032	2.41
3 SA	0419	0.91	18 SU ◐	0522	0.81
	0918	1.80		2045	2.38
	1420	1.54			
	2100	2.38			
4 SU ◑	0517	0.78	19 MO	0613	0.83
	1103	1.67		2048	2.33
	1217	1.67			
	2121	2.42			
5 MO	0618	0.68	20 TU	0711	0.84
	2151	2.45		2008	2.27
6 TU	0728	0.61	21 WE	0817	0.86
	2238	2.46		1928	2.21
7 WE	0847	0.55	22 TH	0923	0.86
	2347	2.43		1831	2.15
				2232	2.09
8 TH	1000	0.49	23 FR	0201	2.14
				1017	0.86
				1809	2.11
				2242	1.99
9 FR	0218	2.42	24 SA	0304	2.16
	1100	0.46		1101	0.87
				1800	2.08
				2304	1.86
10 SA ○	0333	2.45	25 SU	0353	2.19
	1151	0.48		1138	0.91
	1824	2.06		1746	2.09
	2304	1.77		2336	1.70
11 SU	0435	2.45	26 MO ●	0435	2.20
	1235	0.56		1209	0.98
	1833	2.11		1743	2.16
12 MO	0014	1.54	27 TU	0015	1.50
	0529	2.42		0516	2.19
	1313	0.71		1236	1.08
	1847	2.18		1758	2.26
13 TU	0112	1.32	28 WE	0057	1.27
	0620	2.32		0557	2.16
	1347	0.91		1301	1.21
	1909	2.26		1821	2.37
14 WE	0206	1.12	29 TH	0141	1.04
	0708	2.17		0642	2.11
	1412	1.16		1323	1.38
	1932	2.33		1847	2.47
15 TH	0257	0.97	30 FR	0227	0.84
	0756	2.00		0733	2.02
	1422	1.40		1332	1.57
	1954	2.39		1913	2.53

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SA	0314	0.68	16 SU	0359	0.69
	0834	1.92		1916	2.55
	1310	1.74			
	1935	2.57			
2 SU	0404	0.59	17 MO	0440	0.75
	1954	2.58		1918	2.48
3 MO ◑	0458	0.56	18 TU ◐	0524	0.83
	2019	2.57		1817	2.41
4 TU	0558	0.59	19 WE	0614	0.91
	2105	2.51		1745	2.37
5 WE	0706	0.63	20 TH	0710	0.98
	2221	2.41		1730	2.33
6 TH	0824	0.68	21 FR	0812	1.04
	1716	2.20		1714	2.29
	2021	2.17		2223	2.02
7 FR	0104	2.33	22 SA	0130	2.09
	0934	0.72		0909	1.10
	1707	2.21		1703	2.26
	2138	1.97		2235	1.88
8 SA	0232	2.32	23 SU	0237	2.09
	1031	0.79		0954	1.17
	1718	2.24		1642	2.27
	2235	1.73		2259	1.69
9 SU	0337	2.31	24 MO	0333	2.10
	1117	0.91		1032	1.27
	1724	2.29		1629	2.35
	2331	1.48		2332	1.46
10 MO ○	0436	2.28	25 TU ●	0424	2.11
	1156	1.07		1103	1.39
	1732	2.36		1642	2.46
11 TU	0023	1.22	26 WE	0009	1.19
	0532	2.22		0516	2.11
	1228	1.27		1132	1.54
	1750	2.44		1703	2.58
12 WE	0111	0.99	27 TH	0050	0.92
	0624	2.13		0612	2.10
	1249	1.48		1156	1.70
	1809	2.52		1729	2.68
13 TH	0156	0.81	28 FR	0133	0.68
	0717	2.03		0716	2.08
	1250	1.66		1204	1.85
	1828	2.57		1754	2.75
14 FR	0239	0.71	29 SA	0217	0.51
	0813	1.94		0839	2.05
	1220	1.79		1156	1.97
	1846	2.60		1818	2.79
15 SA	0319	0.67	30 SU	0304	0.42
	1902	2.59		1840	2.79
			31 MO	0353	0.43
				1909	2.75

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0446	0.50	16 WE ◐	0448	0.90
	1954	2.65		1714	2.52
2 WE	0543	0.62	17 TH	0529	1.01
	2108	2.51		1648	2.47
3 TH	0647	0.76	18 FR	0612	1.11
	1618	2.35		1619	2.44
	1949	2.24			
	2307	2.34			
4 FR	0754	0.91	19 SA	0657	1.22
	1601	2.39		1601	2.43
	2054	2.00		2143	2.01
5 SA	0115	2.25	20 SU	0040	2.06
	0856	1.07		0739	1.35
	1613	2.44		1537	2.46
	2150	1.73		2203	1.79
6 SU	0232	2.18	21 MO	0210	2.03
	0947	1.25		0820	1.50
	1624	2.50		1520	2.54
	2244	1.46		2235	1.53
7 MO	0343	2.13	22 TU	0322	2.04
	1026	1.46		0855	1.66
	1628	2.56		1529	2.65
	2334	1.19		2313	1.24
8 TU ○	0453	2.10	23 WE	0439	2.07
	1051	1.66		0924	1.83
	1640	2.63		1548	2.77
				2354	0.94
9 WE	0020	0.95	24 TH ●	0605	2.12
	0601	2.07		0942	1.99
	1050	1.83		1612	2.88
	1656	2.70			
10 TH	0102	0.76	25 FR	0038	0.68
	0705	2.06		0725	2.18
	1037	1.95		1002	2.11
	1713	2.75		1639	2.97
11 FR	0142	0.65	26 SA	0123	0.49
	0808	2.06		0844	2.23
	1042	2.01		1025	2.21
	1729	2.78		1706	3.02
12 SA	0219	0.61	27 SU	0209	0.37
	1746	2.77		1737	3.03
13 SU	0255	0.63	28 MO	0257	0.36
	1804	2.74		1817	2.99
14 MO	0332	0.70	29 TU	0345	0.44
	1818	2.67		1911	2.89
15 TU	0409	0.80	30 WE	0435	0.58
	1809	2.59		2023	2.73

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0527	0.77	16 FR ◐	0449	1.15
	1455	2.46		1516	2.51
	1816	2.36			
	2146	2.53			
2 FR	0621	0.99	17 SA	0521	1.29
	1439	2.53		1438	2.53
	1937	2.11		1953	2.24
	2324	2.32		2143	2.26
3 SA	0712	1.24	18 SU	0551	1.45
	1458	2.62		1414	2.59
	2043	1.83		2032	1.99
				2348	2.10
4 SU	0108	2.16	19 MO	0617	1.63
	0756	1.50		1403	2.68
	1517	2.70		2114	1.71
	2143	1.55			
5 MO	0243	2.06	20 TU	0151	2.04
	0810	1.75		0634	1.82
	1528	2.76		1412	2.80
	2237	1.28		2200	1.41
6 TU	0436	2.04	21 WE	0357	2.08
	0745	1.93		0650	2.00
	1536	2.81		1429	2.92
	2325	1.04		2248	1.11
7 WE	1549	2.86	22 TH	0543	2.18
				0713	2.16
				1453	3.04
				2337	0.84
8 TH ○	0007	0.86	23 FR ●	1521	3.13
	1604	2.90			
9 FR	0047	0.74	24 SA	0026	0.63
	1621	2.93		1556	3.20
10 SA	0124	0.69	25 SU	0113	0.49
	1642	2.93		1641	3.23
11 SU	0201	0.69	26 MO	0201	0.43
	1708	2.90		1735	3.21
12 MO	0236	0.74	27 TU	0247	0.47
	1736	2.86		1836	3.14
13 TU	0310	0.82	28 WE	0333	0.59
	1805	2.79		1123	2.46
				1224	2.45
				1940	3.01
14 WE	0344	0.92	29 TH	0418	0.78
	1834	2.70		1207	2.53
				1611	2.41
				2043	2.82
15 TH	0417	1.03	30 FR ◑	0502	1.03
	1909	2.59		1247	2.63
				1751	2.21
				2148	2.57
			31 SA	0541	1.32
				1322	2.74
				1908	1.97
				2308	2.29

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
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
SAT	1		140	167	194	212	219	222	221	220	223	232	246	264	283	298	308	309	298	277	248	210	171	135	104	88
SUN	2		94	122	159	194	215	226	231	233	233	239	250	265	283	301	313	319	315	299	274	241	200	158	118	83
MON	3	●	66	77	113	158	197	220	232	239	241	241	249	262	277	295	312	322	325	317	298	271	237	194	149	105
TUE	4		67	52	71	113	163	202	225	237	244	244	245	254	267	282	299	315	324	326	316	296	269	233	189	143
WED	5		96	59	49	75	123	173	209	230	241	246	245	247	255	266	279	296	311	321	322	312	292	264	228	185
THU	6		138	92	58	58	90	139	186	217	235	244	247	246	247	253	261	272	287	303	313	314	304	283	255	220
FRI	7		179	134	92	68	76	113	160	200	226	241	248	250	248	248	249	252	260	274	290	301	301	290	269	242
SAT	8		209	172	133	100	87	103	140	182	215	237	248	255	256	252	248	243	241	245	257	273	283	282	269	250
SUN	9		226	198	167	137	116	114	134	169	204	231	248	258	263	263	256	246	234	227	227	238	251	259	257	246
MON	10	◑	230	212	190	168	149	140	145	166	196	225	246	260	268	272	268	256	239	222	210	207	215	227	234	232
TUE	11		224	214	202	188	175	167	168	178	198	222	244	260	271	278	278	268	250	227	206	191	186	192	203	210
WED	12		211	209	205	199	193	189	190	197	210	227	245	262	274	281	283	277	261	237	211	187	170	165	171	182
THU	13		192	199	203	204	204	204	206	214	224	237	251	265	277	285	287	283	270	248	220	191	166	150	145	153
FRI	14		169	185	197	205	210	213	217	224	234	247	259	271	280	288	292	289	278	258	231	201	171	146	131	130
SAT	15		143	165	187	203	214	220	225	230	239	251	264	275	284	291	296	295	287	270	245	215	183	153	129	115
SUN	16		120	141	169	195	213	224	231	235	240	249	262	275	285	293	298	300	295	282	261	232	200	168	137	113
MON	17		105	118	147	180	207	224	234	238	241	246	257	269	281	291	297	301	301	293	277	252	221	188	155	124
TUE	18	○	102	101	123	159	194	218	232	240	243	244	250	261	273	284	294	299	302	300	290	271	244	211	177	142
WED	19		112	96	105	135	174	207	227	238	243	243	245	252	262	274	286	295	301	302	297	285	263	234	200	165
THU	20		130	103	96	115	153	191	219	234	242	243	243	246	252	262	274	286	296	301	301	293	277	252	221	187
FRI	21		151	119	99	104	133	173	208	229	240	244	244	244	246	251	260	273	285	296	301	296	284	264	237	206
SAT	22		173	139	112	104	120	155	194	224	239	246	247	246	245	245	248	255	268	282	293	296	288	271	248	221
SUN	23		191	160	132	114	118	143	180	215	238	249	253	252	249	245	241	240	246	259	274	285	285	274	254	231
MON	24		206	180	154	134	127	141	170	206	235	253	260	260	258	251	241	232	227	231	244	260	270	269	257	237
TUE	25	◐	217	196	175	157	147	150	170	200	231	254	266	270	268	261	249	232	217	209	211	224	240	250	249	239
WED	26		224	209	194	180	171	170	180	201	229	254	271	279	280	274	262	242	219	199	186	187	199	215	227	230
THU	27		225	217	209	200	194	192	198	211	233	256	275	287	291	288	277	258	231	202	178	162	160	172	189	204
FRI	28		214	218	217	215	212	211	216	226	240	260	279	293	300	300	293	277	251	219	186	158	139	135	145	164
SAT	29		186	204	216	222	225	226	229	237	249	264	282	297	307	310	308	295	275	245	209	173	142	120	112	122
SUN	30		145	175	202	219	229	235	238	242	251	265	280	296	310	317	318	313	297	273	241	202	164	130	103	92
MON	31		105	134	171	204	224	236	243	246	249	259	273	288	303	316	322	323	316	299	274	240	200	159	122	90
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
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
TUE	1	●	79	96	132	175	210	230	242	248	248	250	260	273	287	303	315	323	326	318	301	275	240	199	156	114
WED	2		80	73	96	139	185	219	237	246	250	248	249	257	267	280	296	311	322	327	319	300	274	239	196	152
THU	3		108	77	77	108	155	200	229	244	250	251	246	245	249	256	268	286	304	319	323	314	295	268	232	191
FRI	4		146	104	81	91	129	177	217	241	251	254	252	245	241	239	243	255	274	295	311	314	303	282	255	221
SAT	5		182	141	107	97	116	157	202	235	252	258	259	254	244	235	228	229	240	261	284	298	297	284	263	238
SUN	6		208	174	141	121	123	149	189	227	251	262	265	263	255	242	227	217	215	226	247	268	279	275	260	242
MON	7		221	196	171	151	144	156	185	220	249	265	270	270	266	254	237	218	205	202	212	231	249	255	249	237
TUE	8	◑	223	208	191	177	170	175	192	218	246	266	275	276	274	266	249	228	207	192	188	197	214	227	231	226
WED	9		219	211	203	196	193	196	207	225	246	265	277	281	279	274	261	241	217	194	179	175	182	195	206	211
THU	10		211	210	209	207	208	213	223	236	251	266	278	284	284	280	270	252	229	203	180	165	161	167	179	191
FRI	11		200	206	211	214	218	225	234	245	257	269	279	286	288	286	279	264	242	216	190	167	152	148	154	168
SAT	12		183	198	210	218	224	231	239	249	260	270	280	286	290	290	287	276	257	232	204	177	155	140	136	145
SUN	13		163	184	203	218	228	236	242	249	258	268	277	285	290	292	292	287	273	251	224	194	167	145	130	127
MON	14		141	164	191	213	227	237	243	248	254	262	271	280	286	291	293	293	286	271	247	217	187	159	135	120
TUE	15		122	142	171	201	222	235	243	247	249	254	262	271	280	287	291	295	295	286	269	243	212	180	151	126
WED	16		113	122	149	183	212	230	240	245	246	247	252	260	269	278	286	293	298	296	285	265	237	205	172	141
THU	17	○	116	111	128	162	198	224	237	243	244	243	244	248	255	265	276	287	296	300	295	281	258	228	195	161
FRI	18		130	111	115	142	181	216	235	244	245	243	240	239	241	247	259	274	288	299	299	290	272	246	216	183
SAT	19		149	121	113	129	164	204	233	247	250	247	242	235	231	230	236	251	270	288	298	294	279	258	232	202
SUN	20		170	140	122	126	152	191	228	250	257	255	249	239	228	219	215	223	242	265	285	291	282	265	242	218
MON	21		190	163	140	134	149	182	220	250	264	265	259	249	235	218	203	198	208	231	257	275	278	266	248	228
TUE	22		207	184	164	153	158	181	215	247	268	275	272	262	247	226	204	186	180	192	217	243	259	260	249	233
WED	23		218	202	187	178	177	190	215	245	269	281	283	275	262	242	215	189	169	163	175	200	224	238	240	233
THU	24	◐	223	214	205	199	199	206	222	246	269	284	291	287	277	260	235	204	175	154	146	157	180	202	217	223
FRI	25		222	220	217	215	217	223	234	250	270	286	295	296	290	277	257	228	195	164	141	132	140	160	181	199
SAT	26		211	218	222	225	228	234	243	255	269	285	296	301	300	292	277	254	224	190	157	133	121	125	141	163
SUN	27		186	206	219	227	234	239	245	255	266	279	292	301	304	302	295	279	255	224	188	155	129	113	111	126
MON	28		152	181	207	224	234	241	245	249	258	269	280	292	301	304	305	298	282	258	226	189	155	126	105	101
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 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
TUE	1		118	148	184	213	230	240	245	246	247	254	264	274	287	297	304	308	301	285	262	229	192	156	123	99
WED	2		96	118	153	193	222	237	245	246	242	241	246	252	263	278	290	303	310	303	287	263	230	193	155	120
THU	3	●	96	99	126	167	208	233	244	248	245	237	233	233	237	248	265	283	301	309	302	285	260	227	190	152
FRI	4		116	99	111	144	189	226	245	251	250	243	232	223	218	219	232	252	276	297	303	294	276	251	220	184
SAT	5		147	118	112	133	172	214	244	255	256	251	241	226	211	201	202	217	242	270	289	291	279	261	237	208
SUN	6		176	147	130	135	164	204	239	259	263	259	251	236	216	197	185	187	205	233	261	275	273	260	243	222
MON	7		197	172	155	151	167	199	235	260	270	267	259	247	228	204	183	171	175	196	226	249	258	252	239	225
TUE	8		208	191	178	173	181	202	232	259	273	274	267	255	239	216	191	169	160	168	190	217	234	238	232	223
WED	9		213	202	195	193	198	212	233	257	273	279	274	263	248	227	203	178	159	153	163	184	206	219	221	218
THU	10	◑	213	208	205	207	214	224	239	256	271	279	278	270	257	239	215	190	167	151	148	159	177	194	205	209
FRI	11		211	211	212	216	224	234	245	257	268	276	278	274	265	250	230	205	181	159	145	144	154	169	184	196
SAT	12		204	211	216	222	230	240	249	257	266	272	276	275	271	261	245	223	199	174	154	141	140	148	162	178
SUN	13		193	206	217	225	233	242	249	256	262	267	271	273	272	269	259	242	220	195	170	150	138	135	142	158
MON	14		176	196	212	224	233	241	247	251	256	260	264	268	271	271	269	260	242	219	192	167	147	134	130	138
TUE	15		156	180	203	220	231	239	243	246	248	252	256	261	266	269	272	271	261	243	218	190	165	144	129	125
WED	16		137	160	188	212	227	235	240	240	240	242	245	250	256	263	270	275	273	262	242	216	187	161	139	124
THU	17		124	141	170	202	223	233	237	237	234	232	233	235	242	252	262	273	278	273	260	239	212	183	156	132
FRI	18	○	120	128	153	187	218	234	238	237	232	226	221	219	222	232	246	262	276	279	271	256	233	205	177	149
SAT	19		128	124	140	173	210	236	244	243	236	226	215	206	201	205	220	241	263	278	277	266	248	225	198	170
SUN	20		144	130	136	162	200	234	252	253	246	233	218	201	186	179	186	207	236	262	275	270	257	238	216	191
MON	21		165	146	142	159	192	229	256	264	259	246	229	207	184	164	156	168	196	230	258	266	259	245	228	209
TUE	22		187	168	158	165	190	223	255	272	272	261	244	221	193	164	141	135	152	187	223	248	253	246	233	220
WED	23		204	190	180	181	196	223	252	273	281	275	260	238	210	177	145	123	120	141	178	212	233	238	232	224
THU	24		215	206	200	200	208	226	250	272	283	284	274	256	231	199	164	132	111	110	133	168	198	217	223	222
FRI	25	◐	219	215	212	215	222	233	250	269	282	287	283	271	251	224	191	156	126	106	106	127	157	183	201	211
SAT	26		215	218	219	223	230	239	250	263	276	284	285	280	268	248	221	188	155	125	106	105	121	145	169	189
SUN	27		204	214	221	226	233	240	248	256	266	275	281	282	277	266	247	221	191	158	129	110	105	115	135	159
MON	28		183	204	217	226	233	238	242	247	252	260	269	275	277	275	267	249	225	196	163	135	115	106	111	130
TUE	29		156	185	209	223	232	237	237	236	238	242	248	258	266	272	275	269	253	231	201	169	142	119	106	111
WED	30		131	160	194	218	231	237	237	231	226	225	226	233	244	256	268	275	270	255	234	204	174	146	122	109
THU	31		116	139	173	208	229	238	240	233	222	213	208	207	215	229	246	265	274	268	254	233	205	176	148	124
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 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	●	115	128	156	194	225	240	243	239	228	212	198	188	186	196	215	239	261	269	263	249	228	202	175	149
SAT	2		130	129	148	181	218	242	249	246	236	220	200	181	167	165	179	204	234	256	262	254	240	221	197	173
SUN	3		152	142	150	176	211	241	254	253	244	230	210	185	161	146	147	167	199	231	249	251	242	228	211	191
MON	4		172	160	161	178	207	238	258	261	252	238	220	195	167	142	129	136	162	198	227	240	238	229	217	202
TUE	5		187	178	176	187	208	236	258	266	261	247	228	205	177	148	125	118	132	163	198	221	229	225	217	208
WED	6		197	190	190	198	214	235	256	268	267	255	237	215	188	159	132	114	114	135	168	197	214	218	215	209
THU	7		203	198	201	208	220	236	253	266	268	261	246	225	200	172	145	122	110	117	141	171	194	206	209	208
FRI	8		206	204	207	216	226	238	250	261	265	262	252	236	214	187	160	136	118	111	122	146	171	189	199	203
SAT	9	◑	206	207	211	220	230	240	248	255	259	259	254	243	227	205	179	154	133	118	115	128	148	168	183	194
SUN	10		202	208	213	221	231	239	245	248	251	252	251	246	237	222	200	176	153	132	120	120	131	147	165	180
MON	11		194	205	213	221	230	237	241	242	243	244	245	244	241	234	220	199	177	153	134	123	122	131	146	163
TUE	12		181	198	210	219	227	233	235	235	234	234	236	239	240	240	234	220	201	178	154	136	125	123	130	146
WED	13		166	187	205	216	224	228	229	227	225	223	224	229	234	238	240	235	221	202	178	155	137	126	124	132
THU	14		150	175	199	215	223	226	224	219	214	210	209	213	221	230	239	242	235	222	202	178	156	139	127	126
FRI	15		139	162	190	214	225	227	224	216	206	198	192	191	199	212	227	241	243	235	221	201	178	158	140	130
SAT	16		134	152	181	211	230	234	229	218	204	190	177	168	169	183	203	226	242	243	234	220	200	179	159	143
SUN	17	○	138	149	174	205	234	244	240	228	210	190	170	151	140	145	166	196	226	242	241	232	218	199	180	162
MON	18		151	153	171	200	232	253	254	243	224	201	174	146	122	111	123	153	191	224	238	237	228	215	199	183
TUE	19		169	164	175	199	229	255	266	259	242	218	189	155	122	95	87	106	145	189	220	232	231	223	213	200
WED	20		188	181	184	201	227	253	270	271	259	237	210	175	137	101	74	71	97	141	185	213	223	223	218	210
THU	21		201	196	197	207	226	250	268	276	271	255	231	200	162	123	86	62	64	95	140	179	204	213	215	213
FRI	22		208	205	207	214	226	244	262	273	275	267	249	224	191	153	115	81	61	67	98	138	172	193	204	208
SAT	23	◐	210	209	211	219	227	238	252	264	270	269	260	243	218	186	150	115	84	68	75	102	136	164	184	198
SUN	24		205	209	212	218	226	233	239	249	257	262	260	253	238	214	185	153	121	93	79	84	105	133	158	179
MON	25		196	207	213	218	223	226	228	231	237	244	250	250	246	234	213	188	159	129	105	92	93	109	132	157
TUE	26		181	200	212	219	223	222	219	216	215	219	228	236	240	240	231	214	192	165	138	117	104	102	115	136
WED	27		162	189	209	220	225	223	215	207	199	195	200	210	221	231	235	229	215	195	171	147	129	115	113	125
THU	28		146	174	202	220	227	228	219	204	190	179	173	179	192	207	223	230	225	214	196	175	155	138	126	126
FRI	29		140	163	193	219	230	232	226	211	191	172	156	151	158	175	197	218	225	222	212	196	177	161	147	139
SAT	30		143	160	186	215	233	237	232	219	199	174	151	133	128	139	162	192	214	221	217	208	194	179	166	157
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	155	164	184	211	234	242	238	226	208	183	155	128	110	109	126	158	190	211	216	213	204	193	181	172
MON	2		168	173	188	210	234	247	245	234	216	194	165	134	106	90	96	123	160	192	209	212	208	201	190	182
TUE	3		179	182	194	212	233	249	251	242	224	202	176	144	112	86	77	93	128	167	195	207	209	204	197	189
WED	4		186	189	199	214	232	248	255	249	233	212	186	156	124	94	74	75	100	139	175	196	205	205	200	193
THU	5		190	193	202	215	230	245	254	252	241	222	197	169	137	108	82	70	81	113	151	180	195	201	200	196
FRI	6		193	195	204	215	228	240	249	251	244	231	210	183	153	124	97	78	75	94	127	160	182	193	197	197
SAT	7		195	196	204	214	225	234	242	245	242	234	220	198	171	142	116	94	81	85	107	138	164	180	189	194
SUN	8		195	197	203	213	222	229	234	237	236	232	224	210	189	163	137	113	95	87	96	118	144	164	178	187
MON	9	◑	193	197	203	211	219	224	227	228	228	227	223	215	202	182	158	135	114	99	95	106	126	147	165	178
TUE	10		189	196	202	209	215	218	219	218	217	218	218	215	209	197	179	158	136	116	104	103	113	131	150	168
WED	11		183	194	202	208	212	213	210	207	204	205	208	210	210	205	194	178	159	138	120	111	111	121	137	157
THU	12		176	192	203	208	211	209	203	196	190	187	190	196	203	206	204	194	179	161	142	127	120	121	130	148
FRI	13		169	190	206	213	213	208	198	186	175	167	166	173	184	196	204	203	195	182	164	148	136	130	132	144
SAT	14		164	187	208	221	221	213	200	182	165	150	140	141	153	172	191	204	204	197	185	170	156	147	143	147
SUN	15		163	185	209	228	232	224	209	187	163	141	121	109	114	134	162	189	205	206	201	190	177	166	159	157
MON	16	○	166	185	209	231	244	239	224	201	173	143	115	90	78	88	118	156	189	205	208	204	196	185	176	172
TUE	17		174	188	209	232	250	254	242	221	192	159	123	89	61	51	69	108	154	189	205	209	207	200	191	185
WED	18		184	191	209	231	251	262	258	240	215	184	146	105	67	37	32	59	106	155	188	203	208	207	201	194
THU	19		192	196	208	227	248	263	266	257	237	210	175	134	92	52	24	25	59	109	156	186	200	205	204	199
FRI	20		196	199	207	220	239	256	265	264	252	232	204	168	126	84	46	22	29	67	115	156	182	195	200	200
SAT	21		197	198	205	214	226	242	255	261	258	246	226	198	162	123	83	48	30	42	78	121	155	178	190	196
SUN	22		197	197	201	208	214	223	235	245	250	248	238	219	192	159	123	88	58	45	58	90	126	155	176	189
MON	23	◐	196	198	200	203	206	208	212	220	230	236	236	228	211	187	158	127	97	73	64	76	103	132	157	178
TUE	24		192	200	204	204	203	198	194	194	200	211	219	221	216	203	183	160	133	108	90	84	94	116	141	164
WED	25		185	200	208	210	206	197	186	176	172	178	189	199	205	204	195	180	161	140	121	109	105	113	131	153
THU	26		176	197	211	216	215	203	186	169	154	148	155	167	180	191	194	188	178	163	147	135	127	126	133	149
FRI	27		169	192	211	220	221	213	194	171	149	131	125	132	147	165	181	186	184	177	166	155	149	146	146	155
SAT	28		170	189	210	223	225	219	204	180	153	127	108	102	112	132	157	175	183	183	178	171	165	162	163	167
SUN	29		176	191	209	225	229	224	211	190	162	132	104	85	83	98	126	155	175	183	184	181	176	173	174	178
MON	30	●	185	197	211	226	234	230	218	198	173	143	111	82	65	69	93	129	160	178	186	187	184	180	180	184
TUE	31		192	202	214	227	237	236	225	207	183	155	122	90	63	52	66	99	139	168	184	190	190	186	183	185
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		193	203	215	227	237	240	232	217	194	167	136	103	72	49	48	73	113	151	176	189	192	190	186	184
THU	2		190	200	212	225	235	240	237	225	207	181	151	119	87	59	44	54	88	129	163	182	191	192	188	184
FRI	3		186	195	207	219	230	237	237	230	217	196	168	137	105	76	53	48	69	106	144	170	184	190	189	185
SAT	4		184	190	201	212	223	231	234	231	222	207	184	155	124	95	70	54	59	87	124	155	174	184	187	185
SUN	5		184	187	195	205	215	222	227	228	223	213	196	172	143	115	89	68	61	74	104	137	161	175	182	184
MON	6		184	186	192	199	207	213	218	221	219	214	203	185	161	134	109	87	72	72	90	119	146	165	176	182
TUE	7		184	186	190	195	199	203	206	210	212	210	204	192	174	152	129	107	88	80	86	106	132	154	170	180
WED	8	◑	186	189	191	193	194	193	193	194	197	200	200	194	182	166	147	127	108	94	91	101	121	144	164	178
THU	9		188	193	195	194	191	185	179	175	176	181	187	188	185	175	162	146	129	114	106	107	118	137	158	177
FRI	10		191	199	202	199	192	181	168	158	152	154	162	171	178	178	172	162	150	136	125	121	125	137	156	176
SAT	11		193	206	211	208	199	183	164	146	131	124	128	141	156	169	176	173	167	157	147	140	140	146	159	177
SUN	12		196	211	221	220	210	193	168	143	120	102	94	101	119	143	165	176	178	174	167	160	157	160	167	181
MON	13		200	216	229	233	225	208	183	152	121	94	72	63	74	101	135	164	179	184	183	178	173	173	177	187
TUE	14	○	203	221	235	244	241	226	203	172	137	102	70	44	36	53	89	132	166	183	190	191	187	184	186	192
WED	15		204	220	237	249	253	244	225	198	165	126	87	50	21	16	41	86	134	169	186	194	196	192	189	193
THU	16		201	214	232	248	257	257	245	224	195	160	118	76	36	6	6	39	90	139	171	188	195	196	192	190
FRI	17		196	205	220	238	252	260	257	244	222	193	156	113	70	28	1	8	47	99	144	173	187	193	193	188
SAT	18		189	195	205	219	236	250	257	254	241	219	190	153	110	67	27	6	20	61	110	150	174	187	191	189
SUN	19		185	187	192	199	212	228	242	249	247	234	213	184	148	109	68	34	21	40	80	123	156	177	187	190
MON	20		188	185	185	186	190	199	213	228	236	235	223	202	176	144	109	74	48	43	64	100	136	164	181	190
TUE	21	◐	193	191	187	182	178	176	181	194	209	218	217	207	189	167	140	112	85	68	69	90	121	150	173	188
WED	22		197	199	196	188	177	166	158	160	172	187	196	196	189	176	159	139	118	101	93	98	117	142	165	184
THU	23		198	205	206	200	185	167	150	138	137	148	162	172	176	173	166	155	142	129	121	120	127	143	162	181
FRI	24		197	208	213	210	198	177	153	132	117	115	124	139	152	160	162	160	155	148	143	143	147	154	167	182
SAT	25		196	209	216	216	208	190	164	136	112	96	93	103	121	139	152	158	161	160	157	158	163	170	178	188
SUN	26		199	210	219	220	214	199	175	146	117	92	75	75	89	112	136	152	161	166	167	168	173	181	189	197
MON	27		205	213	221	224	219	206	186	158	128	98	72	58	62	84	113	141	159	169	173	175	177	184	193	202
TUE	28		210	217	223	227	224	214	196	171	142	111	81	56	46	58	88	123	151	168	177	180	181	183	190	200
WED	29	●	210	218	224	228	229	221	207	185	158	127	96	66	44	41	63	100	137	163	177	184	184	183	185	194
THU	30		204	213	221	227	230	227	217	200	175	146	114	83	54	37	45	76	116	151	172	184	186	184	182	185
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' 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		194	205	215	223	228	229	224	212	193	166	135	103	72	46	38	57	94	134	162	179	185	185	181	180
SAT	2		185	194	205	215	223	227	226	220	206	183	155	124	92	63	44	47	74	114	149	170	181	184	181	178
SUN	3		178	185	194	205	214	222	225	222	213	197	172	143	113	83	58	48	62	95	132	160	176	181	181	178
MON	4		176	178	184	193	203	213	220	221	216	204	183	158	130	102	76	58	60	81	116	149	169	179	182	180
TUE	5		178	177	178	182	189	199	208	214	214	206	190	169	144	120	95	75	67	77	103	136	163	178	184	184
WED	6		182	179	177	175	176	181	190	199	205	203	193	176	155	134	113	94	82	82	99	126	155	176	187	190
THU	7	◑	188	185	180	173	166	163	166	175	185	191	189	179	163	147	130	114	101	97	104	123	150	173	189	196
FRI	8		197	194	187	176	163	151	144	145	155	167	174	174	167	157	145	133	122	117	119	130	150	172	191	202
SAT	9		207	205	198	185	166	146	130	120	120	131	145	156	162	161	156	150	143	137	137	144	156	175	194	208
SUN	10		216	217	211	198	178	152	127	106	93	93	104	123	141	155	161	162	160	157	155	159	168	182	199	214
MON	11		224	228	225	214	195	168	136	107	83	67	66	79	104	131	153	165	170	172	171	172	179	189	202	218
TUE	12		231	237	238	231	214	190	159	123	90	63	44	41	59	91	127	155	171	179	182	182	184	192	203	217
WED	13		231	242	247	245	234	214	187	153	115	79	47	24	22	45	85	128	160	177	186	189	188	190	198	210
THU	14	○	224	239	249	253	250	237	216	188	152	111	72	36	10	11	41	88	134	165	181	190	191	188	190	198
FRI	15		209	223	239	250	256	253	239	218	189	152	110	68	28	2	9	46	97	143	171	185	191	189	185	185
SAT	16		192	202	217	234	248	256	254	240	219	190	152	109	65	24	3	18	60	111	153	177	187	190	186	180
SUN	17		179	183	191	206	225	241	251	250	237	215	186	149	107	64	27	15	37	81	129	164	183	190	190	184
MON	18		176	172	172	177	192	212	231	242	240	226	205	177	142	104	66	38	37	64	108	149	177	190	194	191
TUE	19		183	173	165	160	162	175	196	216	226	223	209	189	165	135	103	75	59	67	96	135	168	189	197	199
WED	20		195	185	170	156	147	146	157	177	196	204	200	188	172	153	131	109	92	88	101	129	161	185	199	204
THU	21	◐	204	198	185	166	147	133	129	138	156	172	179	176	168	159	147	133	122	117	121	136	160	183	199	207
FRI	22		210	208	199	181	158	135	118	111	118	133	147	155	157	155	152	147	142	141	145	153	167	184	199	209
SAT	23		213	213	208	194	173	146	121	102	94	99	113	128	139	146	150	153	154	157	162	171	181	192	203	211
SUN	24		216	217	213	203	185	160	132	106	87	79	84	98	116	133	146	154	160	166	172	181	191	200	208	214
MON	25		218	220	218	210	195	174	146	118	92	73	66	73	91	115	137	153	164	171	177	184	193	204	212	217
TUE	26		221	222	221	217	205	187	162	133	105	80	61	56	68	93	122	147	164	175	181	186	191	200	209	216
WED	27		220	222	223	222	215	201	179	152	123	95	69	52	52	71	102	135	160	175	183	187	189	193	201	210
THU	28		216	220	222	224	222	213	197	173	144	115	86	61	46	53	80	117	149	171	182	187	187	187	191	199
FRI	29	●	207	213	218	222	224	222	212	194	168	138	107	78	53	45	61	95	133	162	179	186	187	184	183	187
SAT	30		195	203	210	217	223	225	221	209	188	161	130	99	69	49	51	76	114	150	173	183	186	183	180	179
SUN	31		182	189	199	209	218	224	225	218	203	179	151	120	89	62	51	63	96	135	166	181	186	184	179	175
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' 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		173	176	184	195	208	219	225	222	210	191	166	138	108	79	60	61	84	121	157	179	188	187	182	176
TUE	2		170	167	169	177	191	206	218	221	213	197	176	151	125	98	76	67	80	110	147	176	191	193	189	182
WED	3		173	164	158	159	169	185	202	213	212	200	181	160	138	116	95	82	85	106	139	172	193	200	198	190
THU	4		181	168	155	146	146	156	174	192	201	198	184	166	149	132	115	103	100	112	137	168	193	206	208	201
FRI	5	◑	191	177	160	143	131	130	140	160	177	185	181	170	156	144	133	124	121	127	143	168	193	209	216	213
SAT	6		204	190	171	149	128	113	110	121	140	158	167	167	161	154	148	143	142	146	156	174	195	213	222	223
SUN	7		217	204	187	163	135	111	94	89	100	118	137	150	157	159	159	158	159	163	171	183	199	216	228	232
MON	8		229	220	204	182	154	123	96	76	70	78	96	118	139	154	162	168	172	175	182	192	204	218	231	238
TUE	9		239	233	222	204	179	147	113	84	62	53	58	78	105	133	156	169	178	184	188	194	204	216	229	240
WED	10		245	244	238	225	205	178	145	109	77	53	38	42	65	98	134	161	177	186	192	193	198	208	219	231
THU	11		242	247	248	243	230	209	181	146	108	75	45	27	31	59	99	140	168	183	192	194	192	195	204	214
FRI	12	○	226	239	246	250	248	235	214	186	150	111	74	40	20	28	62	108	151	177	189	194	192	187	188	194
SAT	13		202	216	231	243	252	251	239	218	189	153	113	73	36	20	35	75	124	164	185	194	194	188	180	177
SUN	14		179	186	201	220	238	251	251	238	217	188	152	112	71	37	29	52	97	145	179	194	198	194	184	173
MON	15		165	162	168	185	208	231	245	244	230	209	181	147	109	71	47	49	80	126	168	194	203	201	194	181
TUE	16		165	152	145	150	169	196	221	233	229	214	194	170	140	107	79	67	80	115	157	191	207	209	204	194
WED	17		176	156	138	129	134	154	182	205	214	208	194	178	158	134	112	97	98	117	151	186	208	216	213	205
THU	18		191	170	146	126	115	120	141	167	186	191	185	174	163	150	136	126	124	133	155	183	207	219	220	213
FRI	19	◐	203	185	162	136	114	104	109	127	149	164	168	164	160	155	150	147	148	155	168	187	207	221	224	220
SAT	20		211	197	177	151	125	104	94	99	114	132	145	150	153	155	157	159	165	173	183	196	209	220	225	223
SUN	21		216	206	189	167	141	115	95	86	90	103	119	132	143	152	159	166	174	184	194	204	213	221	225	225
MON	22		220	212	199	181	157	131	107	88	79	82	94	111	129	145	158	169	179	189	198	207	215	221	224	225
TUE	23		222	217	209	194	174	149	123	100	82	74	76	90	111	133	154	169	181	191	199	206	212	218	221	222
WED	24		221	219	216	207	192	170	144	118	95	77	68	73	91	117	144	166	181	191	198	202	206	211	214	217
THU	25		218	218	219	217	208	191	167	140	114	91	73	65	74	97	128	157	177	189	196	198	199	201	205	208
FRI	26		211	214	217	220	219	209	191	165	137	110	86	68	64	80	109	143	170	185	193	195	194	193	194	197
SAT	27	●	201	206	212	218	223	220	209	188	162	133	106	81	65	68	91	127	161	182	191	194	191	187	184	185
SUN	28		188	194	202	212	222	225	219	205	183	155	127	99	75	67	80	111	149	178	192	195	192	186	179	174
MON	29		173	177	187	200	214	224	224	214	197	173	146	118	91	74	76	100	136	173	194	200	197	189	179	169
TUE	30		161	158	165	180	199	216	224	218	204	184	161	136	110	89	82	96	127	166	196	208	206	197	185	171
WED	31		156	144	142	153	174	197	215	218	208	191	171	151	128	108	96	101	125	160	194	214	217	209	195	179
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' 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		159	140	126	126	141	167	193	208	206	194	177	161	144	128	116	115	130	158	191	216	226	222	209	191
FRI	2		170	145	122	108	110	129	158	184	195	192	180	167	156	145	137	136	144	164	191	216	230	232	222	205
SAT	3		184	158	130	106	92	96	117	147	170	180	178	170	164	159	155	156	162	175	195	217	233	238	233	219
SUN	4	◑	200	176	146	117	92	79	83	105	132	153	164	167	167	167	167	170	178	189	202	219	234	242	241	232
MON	5		216	196	169	138	107	82	69	72	91	115	137	152	162	169	175	180	188	198	209	221	233	243	245	241
TUE	6		231	215	194	166	134	103	77	63	63	78	100	124	146	164	176	185	193	201	210	219	229	238	244	245
WED	7		240	231	217	195	168	136	103	76	60	55	66	89	118	146	169	184	194	202	206	211	219	227	234	241
THU	8		243	240	235	221	200	173	140	106	79	58	49	59	85	118	153	178	192	201	204	203	205	211	217	225
FRI	9		234	238	241	239	227	207	180	146	112	82	57	46	58	88	127	165	188	200	204	202	196	194	196	201
SAT	10	○	211	223	233	243	243	231	212	185	151	116	84	57	48	65	100	144	181	199	206	205	196	185	179	177
SUN	11		180	193	210	228	243	244	232	213	186	153	119	86	61	59	82	123	167	198	209	210	203	189	174	162
MON	12		155	159	175	197	222	239	239	227	208	183	152	119	89	71	79	109	152	192	214	217	212	200	182	161
TUE	13		143	132	137	158	187	216	231	228	215	198	175	148	120	98	92	109	144	185	215	226	222	211	195	172
WED	14		146	123	112	120	145	178	206	217	212	200	185	167	145	126	116	122	145	180	213	231	232	221	207	186
THU	15		159	129	106	97	108	137	171	193	199	194	184	174	161	148	141	143	157	182	211	233	238	231	216	198
FRI	16		173	144	114	93	88	103	133	162	179	182	178	173	167	162	160	163	173	190	212	232	241	238	225	207
SAT	17		186	159	130	103	85	84	102	129	152	165	168	168	168	168	171	178	189	201	215	230	239	240	231	215
SUN	18	◐	196	173	146	119	96	82	85	102	124	143	154	161	166	171	177	187	199	210	220	229	236	237	232	221
MON	19		206	186	162	137	113	93	83	87	101	120	137	150	161	171	180	191	204	215	223	228	232	232	230	224
TUE	20		213	199	179	156	133	110	93	85	88	100	117	135	152	168	181	192	205	215	222	226	227	226	225	222
WED	21		217	209	196	177	155	132	110	93	86	88	99	117	138	159	178	192	204	213	219	221	221	219	218	217
THU	22		215	213	208	196	178	156	132	110	95	87	88	101	122	147	171	189	201	210	215	215	214	211	210	209
FRI	23		210	212	214	210	199	180	157	132	111	95	86	90	106	132	161	184	198	207	211	209	206	202	200	199
SAT	24		202	206	212	216	212	200	181	156	131	110	94	87	95	117	148	178	196	205	208	205	199	193	189	186
SUN	25		189	195	204	215	219	213	199	178	154	130	109	94	92	108	136	170	196	207	209	205	196	186	178	171
MON	26	●	171	178	190	205	218	219	211	195	174	150	128	108	98	105	128	162	195	213	216	210	199	185	171	158
TUE	27		151	154	167	187	207	219	216	205	189	168	147	126	111	109	125	156	191	218	226	221	207	190	171	151
WED	28		134	128	136	158	186	209	216	210	198	182	164	145	129	121	130	154	188	220	236	234	221	202	179	153
THU	29		128	109	105	122	152	185	207	210	202	190	177	162	148	139	141	158	187	218	241	246	236	217	193	165
FRI	30		133	105	86	88	112	148	182	200	201	194	185	175	165	158	158	169	191	218	242	253	249	233	210	182
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' 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		148	114	85	69	76	106	145	176	190	191	187	182	177	174	176	184	199	220	242	255	256	245	226	200
SUN	2		169	134	100	72	59	70	102	139	166	179	183	183	183	184	188	197	209	224	241	254	258	253	239	218
MON	3	◑	192	160	124	92	67	56	69	99	130	154	169	178	184	189	194	204	216	227	238	250	256	255	247	233
TUE	4		213	187	155	122	92	68	59	69	94	121	145	163	177	189	197	206	217	226	234	241	248	251	249	241
WED	5		229	211	187	157	126	97	73	64	70	89	114	139	163	183	196	207	216	222	227	230	234	238	241	240
THU	6		236	228	213	191	164	134	104	82	69	71	87	112	141	170	192	206	215	220	219	218	218	218	223	228
FRI	7		231	233	229	216	197	172	141	113	90	75	74	90	117	150	183	204	216	221	217	209	203	198	198	204
SAT	8		214	222	231	231	220	202	178	148	121	98	82	82	100	131	168	201	217	223	221	210	196	184	175	174
SUN	9		184	197	214	228	230	221	204	181	153	128	106	92	96	119	154	192	219	228	227	218	200	180	162	150
MON	10	○	149	162	183	207	225	227	218	202	181	157	135	115	107	119	146	183	217	234	235	227	211	187	161	138
TUE	11		123	125	144	172	202	220	220	211	198	180	160	142	129	130	148	179	214	238	244	236	222	200	172	141
WED	12		114	99	106	131	167	198	212	211	203	192	178	163	151	148	158	181	212	239	251	247	232	212	186	153
THU	13		119	92	81	95	127	166	193	203	201	195	187	177	169	167	173	189	213	239	255	255	242	222	198	168
FRI	14		133	100	76	72	93	131	166	187	194	192	189	184	179	180	187	199	218	239	255	259	250	231	208	180
SAT	15		149	116	86	68	73	100	137	166	181	186	187	186	185	188	197	209	223	239	253	259	254	239	218	192
SUN	16		163	132	103	79	69	81	110	142	164	176	182	185	187	192	202	215	228	239	249	254	252	243	226	204
MON	17		178	149	122	97	80	77	92	119	144	162	173	181	188	194	204	218	231	239	245	248	247	241	230	214
TUE	18	◐	193	168	142	118	97	85	86	102	124	145	161	174	185	195	205	218	231	238	241	241	239	235	228	219
WED	19		206	187	163	140	119	101	92	95	109	127	146	163	179	193	205	217	229	236	237	234	230	226	223	218
THU	20		212	201	184	164	142	121	105	98	102	113	131	150	170	188	203	216	226	232	232	228	222	217	214	213
FRI	21		211	208	200	185	166	145	124	110	104	107	119	137	159	182	201	214	224	229	227	221	214	207	203	203
SAT	22		205	208	208	200	187	169	147	128	115	110	113	127	149	175	199	214	223	226	223	215	205	196	189	188
SUN	23		193	200	207	208	201	188	169	149	132	121	117	124	142	168	196	217	226	227	222	211	198	185	174	169
MON	24		173	184	197	208	209	201	188	170	152	138	129	129	141	164	193	220	233	234	226	212	194	176	159	148
TUE	25	●	147	158	177	198	210	209	201	188	172	157	145	139	145	164	191	221	242	245	236	220	198	175	151	130
WED	26		119	125	146	174	200	210	209	201	189	176	164	155	155	168	192	221	247	258	251	234	210	182	152	123
THU	27		100	92	107	138	175	201	210	208	202	192	182	173	170	176	196	222	248	266	266	251	227	198	164	129
FRI	28		96	72	71	96	136	176	201	208	207	202	196	188	185	188	201	224	249	268	275	266	245	218	184	146
SAT	29		107	73	52	59	92	137	177	198	205	205	203	200	197	201	210	227	249	268	278	276	261	237	207	171
SUN	30		130	91	58	43	56	94	139	174	193	201	204	205	204	208	218	230	247	265	277	279	270	253	228	197
MON	31		160	120	84	54	43	61	99	140	170	187	197	203	207	211	221	233	244	257	270	275	272	262	245	220
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

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

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

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 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
TUE	1	◑	190	154	118	84	58	51	70	104	138	165	184	197	206	213	220	231	241	249	256	263	265	262	253	237
WED	2		215	186	154	122	91	68	63	79	108	137	163	184	201	213	221	229	237	241	242	244	248	251	249	243
THU	3		231	212	187	159	129	101	82	77	89	113	140	166	191	210	223	231	235	234	231	226	224	228	233	234
FRI	4		233	226	211	190	166	138	113	97	91	100	121	148	177	205	224	234	239	234	225	214	204	200	205	213
SAT	5		219	224	222	210	194	172	147	127	112	107	115	136	164	195	223	238	244	241	227	209	192	178	174	180
SUN	6		192	205	217	217	209	196	176	156	140	129	125	136	158	187	218	241	249	248	236	214	190	167	150	147
MON	7		156	173	195	210	213	208	197	181	165	154	147	148	161	185	214	242	255	255	246	226	198	168	141	122
TUE	8	○	121	136	161	189	206	209	206	197	185	175	168	166	173	190	214	241	260	263	254	237	211	179	144	114
WED	9		96	100	122	156	187	203	207	205	198	190	185	183	187	199	219	242	263	270	263	246	223	193	157	120
THU	10		90	77	88	120	159	188	202	206	204	200	196	195	200	209	225	245	264	274	270	255	233	205	172	135
FRI	11		98	71	66	88	127	166	191	203	206	205	202	201	206	217	230	247	264	276	276	264	243	217	186	151
SAT	12		115	82	62	67	98	140	174	194	203	206	206	205	209	220	233	248	262	274	277	269	252	229	200	167
SUN	13		133	101	73	63	78	114	153	181	196	204	206	207	210	219	233	247	259	269	274	270	258	239	214	183
MON	14		151	121	93	73	73	95	131	163	185	197	204	208	211	218	232	245	256	263	267	265	258	245	225	200
TUE	15		170	141	114	92	80	87	113	144	170	187	198	206	211	219	230	243	252	257	259	258	253	245	232	213
WED	16	◐	188	161	136	113	96	91	103	127	153	174	189	201	210	219	229	240	249	252	251	249	245	240	232	221
THU	17		203	181	157	135	115	103	103	116	138	160	179	195	208	219	229	239	246	247	244	239	234	231	227	221
FRI	18		211	196	177	157	137	120	112	115	129	149	169	188	205	219	230	239	244	243	237	229	222	218	217	216
SAT	19		212	205	192	176	159	140	127	122	128	142	161	182	203	220	232	240	243	239	231	220	209	202	201	203
SUN	20		205	206	201	191	178	162	146	137	135	143	158	179	201	222	238	245	245	239	226	211	196	183	179	182
MON	21		189	198	203	200	193	181	167	156	150	151	161	179	201	225	244	253	252	243	227	207	186	167	155	154
TUE	22		163	179	195	203	202	197	187	176	168	166	170	184	204	227	250	264	264	253	235	209	183	157	135	124
WED	23		129	147	172	195	206	207	203	195	187	184	184	192	209	231	254	272	277	267	248	221	190	158	127	103
THU	24	●	94	107	136	171	198	210	212	210	205	200	199	203	215	235	258	277	288	283	266	240	207	170	134	99
FRI	25		74	70	92	132	174	202	213	218	217	214	211	214	222	238	259	280	294	296	283	260	230	194	153	112
SAT	26		74	50	54	87	134	178	204	216	222	223	221	221	228	240	258	279	295	302	296	279	254	221	182	138
SUN	27		96	58	38	50	90	140	181	205	217	224	226	225	230	240	254	272	290	301	302	292	273	247	213	172
MON	28		129	87	51	36	55	99	147	183	205	217	224	227	229	237	249	262	277	291	298	296	285	266	239	206
TUE	29		166	125	85	53	45	68	110	153	185	205	218	226	229	234	243	253	262	273	283	288	286	276	258	232
WED	30		200	163	125	89	63	61	85	123	160	188	208	222	231	235	240	246	250	253	259	267	272	272	264	247
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 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	◑	224	195	163	130	99	80	81	103	136	168	195	216	231	240	244	246	244	240	236	238	245	252	253	248
FRI	2		235	216	193	166	138	114	100	103	123	152	181	207	229	244	252	253	246	235	223	213	212	219	227	232
SAT	3		231	223	209	192	170	148	132	124	128	146	172	198	224	246	258	262	256	241	221	201	186	184	191	202
SUN	4		211	216	213	204	192	176	162	153	150	156	172	195	220	245	263	270	267	253	228	201	176	158	155	164
MON	5		178	194	204	206	202	195	185	177	175	176	184	200	221	244	265	275	275	264	241	211	179	150	131	129
TUE	6		141	161	184	198	203	203	200	195	193	196	202	212	228	246	266	279	281	272	253	224	190	155	124	106
WED	7		107	126	154	182	198	205	207	206	206	209	216	225	238	253	268	282	286	279	262	237	205	168	131	101
THU	8	○	86	95	122	157	186	203	211	213	214	216	222	233	245	259	272	284	290	285	271	248	219	185	147	110
FRI	9		82	75	93	129	168	195	210	217	219	220	224	234	247	261	274	285	292	290	279	260	233	202	166	128
SAT	10		93	71	74	102	144	181	204	217	222	224	225	231	243	258	271	283	291	292	285	270	247	218	185	149
SUN	11		113	82	69	83	120	161	193	212	222	225	226	228	238	251	265	277	286	290	287	277	260	234	203	169
MON	12		135	103	79	76	100	140	177	202	217	224	227	228	233	245	258	270	279	285	285	279	267	248	220	189
TUE	13		156	125	97	82	91	121	158	189	209	220	225	228	232	240	251	262	271	276	279	276	269	256	234	206
WED	14		176	146	118	97	93	109	141	174	198	213	222	228	232	239	247	256	263	267	270	270	266	257	242	219
THU	15		193	165	139	117	104	108	129	159	187	206	219	227	234	240	247	252	256	257	258	259	258	253	243	227
FRI	16	◐	205	182	159	137	120	115	126	149	176	199	216	228	236	243	248	251	250	248	245	243	244	243	238	228
SAT	17		213	194	176	157	139	129	131	146	169	194	214	229	240	247	252	253	248	240	232	226	224	225	226	223
SUN	18		215	203	189	175	160	148	145	151	168	191	213	232	246	255	259	257	249	236	221	208	201	200	204	209
MON	19		210	206	199	190	179	169	163	165	175	193	215	235	252	264	268	265	255	237	216	196	179	172	174	183
TUE	20		193	201	204	201	196	189	183	182	188	201	220	240	259	273	280	277	265	245	218	191	167	148	141	147
WED	21		163	183	199	206	208	206	202	200	204	212	227	246	265	281	291	290	279	259	231	198	166	138	117	112
THU	22		124	149	178	201	212	217	218	216	218	224	235	251	271	288	299	303	295	277	251	216	179	143	111	89
FRI	23	●	86	106	142	179	206	219	226	229	229	232	241	254	272	291	305	313	311	296	273	243	205	164	125	89
SAT	24		65	68	97	141	184	211	225	234	237	237	242	253	268	286	304	316	320	313	295	270	237	197	153	111
SUN	25		72	50	59	97	147	190	216	230	238	241	241	248	260	275	294	311	321	323	313	294	267	233	191	146
MON	26		101	61	43	61	105	156	196	220	233	240	242	243	250	262	276	294	310	320	320	310	291	264	229	186
TUE	27		141	95	58	48	72	119	167	203	224	236	242	242	244	251	260	271	287	302	312	313	304	284	257	222
WED	28		181	138	95	64	62	91	137	180	212	230	241	246	246	246	249	252	260	273	288	299	301	291	272	246
THU	29		213	176	137	101	79	85	116	158	196	223	240	249	253	251	248	244	241	243	253	268	279	281	273	255
FRI	30	◑	232	204	173	141	115	103	114	145	181	213	237	252	261	263	258	247	235	225	221	229	242	253	256	250
SAT	31		236	219	198	174	151	136	133	147	175	206	232	253	266	273	272	261	242	222	205	197	201	214	225	229
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

● **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

	Time	m		Time	m
1 SA	1348 2228	2.78 1.08	16 SU	1208 2322	2.73 1.29
2 SU	1434 2325	2.91 0.86	17 MO	1502	2.81
3 MO ●	1529	3.02	18 TU ○	0000 1547	1.23 2.88
4 TU	0019 1623	0.71 3.10	19 WE	0039 1628	1.19 2.94
5 WE	0110 1715	0.67 3.16	20 TH	0116 1707	1.16 2.98
6 TH	0159 1805	0.70 3.15	21 FR	0152 1745	1.16 2.98
7 FR	0245 1854	0.80 3.06	22 SA	0226 1825	1.19 2.96
8 SA	0328 1152 1502 1941	0.96 2.35 2.25 2.88	23 SU	0259 0809 1412 1907	1.27 2.34 2.27 2.89
9 SU	0408 1227 1621 2026	1.18 2.41 2.15 2.64	24 MO	0333 0840 1528 1951	1.39 2.38 2.17 2.75
10 MO ◑	0444 1304 1733 2111	1.45 2.48 2.05 2.39	25 TU ◐	0406 1210 1636 2040	1.56 2.41 2.02 2.56
11 TU	0511 1336 1838 2207	1.73 2.53 1.93 2.15	26 WE	0436 1229 1738 2142	1.78 2.43 1.84 2.32
12 WE	0516 1357 1948	1.96 2.55 1.81	27 TH	0450 0949 1838	2.00 2.55 1.65
13 TH	1357 2104	2.56 1.67	28 FR	1005 1941	2.70 1.47
14 FR	1100 2201	2.59 1.51	29 SA	1035 2054	2.85 1.30
15 SA	1125 2243	2.67 1.39	30 SU	1116 2205	2.96 1.15
			31 MO	1209 2306	2.99 1.04

FEBRUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ●	1522	3.03	16 WE	1531	2.82
2 WE	0002 1621	0.98 3.09	17 TH ○	0002 1618	1.36 2.87
3 TH	0052 0635 0924 1712	0.99 2.40 2.36 3.11	18 FR	0042 0617 1117 1701	1.33 2.46 2.38 2.88
4 FR	0137 0653 1233 1801	1.06 2.44 2.30 3.07	19 SA	0118 0628 1238 1743	1.32 2.48 2.22 2.87
5 SA	0218 0722 1352 1848	1.19 2.50 2.15 2.95	20 SU	0152 0653 1335 1825	1.37 2.52 2.06 2.81
6 SU	0255 0755 1457 1935	1.35 2.54 1.99 2.77	21 MO	0224 0723 1430 1910	1.48 2.57 1.89 2.70
7 MO	0327 0828 1558 2022	1.55 2.57 1.87 2.54	22 TU	0255 0753 1525 1957	1.66 2.62 1.72 2.53
8 TU ◑	0354 0859 1656	1.79 2.59 1.77	23 WE	0323 0819 1622 2055	1.88 2.66 1.55 2.31
9 WE	0012 0408 0921 1750	2.25 2.03 2.62 1.71	24 TH ◐	0336 0837 1718	2.11 2.71 1.40
10 TH	0927 1845	2.66 1.65	25 FR	0852 1816	2.79 1.29
11 FR	0934 1946	2.72 1.59	26 SA	0916 1921	2.89 1.24
12 SA	0951 2058	2.77 1.53	27 SU	0952 2040	2.95 1.21
13 SU	1020 2153	2.79 1.48	28 MO	1038 2150	2.94 1.17
14 MO	1057 2238	2.79 1.43			
15 TU	1148 2321	2.75 1.40			

MARCH – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU	1137 2248	2.85 1.15	16 WE	1136 2233	2.55 1.38
2 WE	1520 2338	2.89 1.16	17 TH	0527 0735 1514 2316	2.41 2.37 2.63 1.36
3 TH ●	0517 0852 1615	2.44 2.34 2.89	18 FR ○	0512 1117 1605 2356	2.44 2.22 2.65 1.35
4 FR	0023 0536 1156 1705	1.22 2.51 2.18 2.86	19 SA	0518 1205 1653	2.49 2.00 2.64
5 SA	0103 0606 1300 1753	1.33 2.58 1.98 2.78	20 SU	0033 0545 1250 1739	1.37 2.54 1.76 2.59
6 SU	0138 0636 1355 1839	1.47 2.64 1.78 2.65	21 MO	0107 0615 1336 1824	1.46 2.59 1.52 2.50
7 MO	0207 0706 1444 1925	1.62 2.68 1.61 2.48	22 TU	0138 0647 1423 1913	1.62 2.66 1.32 2.36
8 TU	0231 0735 1531 2016	1.78 2.71 1.49 2.29	23 WE	0206 0716 1513 2015	1.83 2.72 1.15 2.18
9 WE	0244 0802 1618	1.97 2.72 1.42	24 TH	0220 0742 1605	2.05 2.76 1.02
10 TH ◑	0825 1705	2.73 1.39	25 FR ◐	0804 1700	2.77 0.96
11 FR	0841 1751	2.74 1.40	26 SA	0828 1802	2.78 0.97
12 SA	0857 1840	2.73 1.40	27 SU	0902 1917	2.76 1.03
13 SU	0919 1940	2.72 1.41	28 MO	0943 2034	2.71 1.09
14 MO	0950 2053	2.68 1.41	29 TU	1306 2136	2.61 1.14
15 TU	1032 2147	2.63 1.40	30 WE	1416 2225	2.60 1.19
			31 TH	0446 0959 1514 2308	2.32 2.14 2.57 1.26

APRIL – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0432 1116 1608 2345	2.38 1.91 2.52 1.36	16 SA	0401 1110 1553 2309	2.33 1.70 2.33 1.37
2 SA	0457 1212 1658	2.46 1.69 2.46	17 SU ○	0428 1153 1646 2347	2.40 1.41 2.31 1.45
3 SU	0017 0526 1259 1745	1.49 2.53 1.48 2.38	18 MO	0501 1237 1737	2.47 1.13 2.24
4 MO	0045 0555 1341 1831	1.62 2.58 1.31 2.27	19 TU	0020 0534 1322 1833	1.59 2.54 0.89 2.14
5 TU	0108 0621 1421 1920	1.75 2.60 1.17 2.14	20 WE	0048 0606 1408 2154	1.76 2.61 0.72 2.04
6 WE	0122 0647 1500 2028	1.86 2.61 1.08 2.02	21 TH	0106 0637 1456	1.94 2.66 0.62
7 TH	0117 0713 1540	1.98 2.60 1.06	22 FR	0709 1548	2.67 0.60
8 FR	0741 1620	2.59 1.09	23 SA ◐	0746 1644	2.63 0.66
9 SA ◑	0806 1703	2.56 1.14	24 SU	0831 1750	2.55 0.77
10 SU	0831 1751	2.52 1.19	25 MO	0923 1904	2.45 0.91
11 MO	0902 1849	2.47 1.23	26 TU	0417 0636 1136 2012	2.17 2.15 2.33 1.04
12 TU	0942 1958	2.40 1.26	27 WE	0359 0803 1306 2108	2.15 2.02 2.27 1.17
13 WE	1047 2057	2.31 1.27	28 TH	0401 0923 1413 2153	2.16 1.83 2.20 1.29
14 TH	0442 0928 1356 2145	2.24 2.14 2.30 1.29	29 FR	0341 1033 1514 2229	2.21 1.58 2.13 1.41
15 FR	0428 1023 1457 2229	2.26 1.95 2.33 1.32	30 SA	0349 1124 1610 2258	2.28 1.34 2.08 1.53

© 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

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0414 1206 1701 2322	2.35 1.13 2.04 1.65	**16** MO ○	0337 1133 1658 2257	2.34 0.83 1.97 1.66
2 MO	0442 1244 1751 2345	2.40 0.98 2.00 1.76	**17** TU	0413 1219 1905 2327	2.42 0.56 1.95 1.78
3 TU	0508 1321 1848	2.42 0.86 1.95	**18** WE	0449 1306	2.49 0.37
4 WE	0002 0531 1357	1.84 2.43 0.79	**19** TH	0525 1353	2.55 0.28
5 TH	0556 1431	2.42 0.76	**20** FR	0603 1442	2.58 0.29
6 FR	0625 1506	2.39 0.78	**21** SA	0648 1534	2.55 0.38
7 SA	0658 1543	2.37 0.85	**22** SU	0741 1630	2.46 0.52
8 SU	0732 1624	2.34 0.94	**23** MO ◐	0839 1730	2.33 0.69
9 MO ◑	0807 1711	2.29 1.01	**24** TU	0229 0544 0949 1831	2.00 1.90 2.17 0.90
10 TU	0848 1805	2.21 1.07	**25** WE	0236 0703 1124 1928	2.03 1.75 2.00 1.11
11 WE	0359 0711 0945 1905	2.10 2.05 2.10 1.12	**26** TH	0249 0818 1258 2019	2.07 1.56 1.88 1.31
12 TH	0342 0818 1207 2003	2.08 1.90 2.00 1.20	**27** FR	0252 0930 1442 2102	2.12 1.33 1.79 1.49
13 FR	0337 0914 1334 2054	2.08 1.69 1.98 1.29	**28** SA	0245 1026 1651 2129	2.17 1.08 1.76 1.62
14 SA	0243 1002 1443 2140	2.15 1.43 1.99 1.41	**29** SU	0303 1110 1819 2124	2.21 0.87 1.76 1.73
15 SU	0304 1048 1549 2221	2.25 1.14 1.99 1.53	**30** MO ●	0329 1149	2.25 0.72
			31 TU	0356 1225	2.29 0.62

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	0421 1301	2.31 0.57	**16** TH	0412 1252	2.48 0.12
2 TH	0448 1336	2.31 0.55	**17** FR	0458 1342	2.52 0.11
3 FR	0517 1410	2.30 0.57	**18** SA	0548 1432	2.53 0.19
4 SA	0551 1444	2.28 0.63	**19** SU	0640 1522	2.47 0.33
5 SU	0628 1519	2.25 0.70	**20** MO	0736 1610	2.34 0.50
6 MO	0705 1558	2.22 0.79	**21** TU ◐	0034 0412 0833 1658	1.88 1.73 2.15 0.73
7 TU	0746 1638	2.16 0.88	**22** WE	0100 0538 0936 1741	1.93 1.58 1.92 0.99
8 WE ◑	0233 0503 0835 1723	1.97 1.93 2.04 0.96	**23** TH	0122 0652 1059 1816	2.00 1.39 1.70 1.25
9 TH	0220 0637 0951 1809	1.96 1.77 1.89 1.08	**24** FR	0134 0803 1443 1809	2.06 1.19 1.58 1.47
10 FR	0220 0745 1144 1855	1.97 1.54 1.75 1.23	**25** SA	0137 0909	2.12 0.98
11 SA	0137 0842 1318 1939	2.02 1.28 1.71 1.42	**26** SU	0152 1003	2.16 0.78
12 SU	0144 0935 1500 2012	2.13 0.99 1.71 1.60	**27** MO	0216 1048	2.18 0.62
13 MO	0212 1025	2.24 0.69	**28** TU	0245 1128	2.20 0.53
14 TU ○	0248 1114	2.34 0.42	**29** WE ●	0316 1205	2.23 0.48
15 WE	0329 1203	2.42 0.22	**30** TH	0350 1241	2.26 0.48

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	0424 1318	2.28 0.49	**16** SA	0450 1330	2.51 0.15
2 SA	0500 1353	2.28 0.52	**17** SU	0543 1417 2150	2.48 0.26 1.82
3 SU	0535 1427	2.26 0.57	**18** MO	0129 0635 1501 2225	1.70 2.38 0.42 1.85
4 MO	0613 1459	2.23 0.64	**19** TU	0247 0728 1540 2301	1.57 2.20 0.64 1.89
5 TU	0652 1532	2.17 0.73	**20** WE	0404 0822 1615 2327	1.42 1.96 0.90 1.95
6 WE	0022 0312 0737 1605	1.83 1.77 2.07 0.85	**21** TH ◐	0516 0921 1640 2335	1.25 1.70 1.17 2.01
7 TH ◑	0032 0439 0833 1639	1.86 1.64 1.91 0.99	**22** FR	0622 1337 1634 2354	1.08 1.49 1.42 2.07
8 FR	0037 0553 0948 1707	1.89 1.44 1.72 1.16	**23** SA	0727	0.94
9 SA	0006 0659 1129 1717	1.94 1.19 1.57 1.36	**24** SU	0021 0833	2.12 0.81
10 SU	0019 0802	2.04 0.93	**25** MO	0051 0933	2.14 0.68
11 MO	0046 0904	2.16 0.68	**26** TU	0127 1022	2.14 0.59
12 TU	0121 1002	2.27 0.45	**27** WE	0208 1104	2.16 0.54
13 WE	0205 1057	2.37 0.26	**28** TH	0252 1142	2.20 0.53
14 TH ○	0300 1149	2.43 0.14	**29** FR ●	0333 1219	2.25 0.54
15 FR	0356 1240	2.48 0.11	**30** SA	0412 1254	2.28 0.56
			31 SU	0450 1328	2.28 0.58

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	0527 1359 2141	2.24 0.63 1.76	**16** TU	0138 0629 1425 1952	1.43 2.24 0.72 1.99
2 TU	0110 0606 1428 2154	1.67 2.17 0.71 1.79	**17** WE	0242 0719 1456 2018	1.25 2.03 0.95 2.05
3 WE	0212 0649 1457 2031	1.57 2.08 0.84 1.86	**18** TH	0344 0812 1520 2047	1.09 1.79 1.20 2.09
4 TH	0314 0737 1525 2100	1.44 1.95 1.00 1.93	**19** FR ◐	0442 1224 1520 2115	0.96 1.53 1.44 2.12
5 FR ◑	0415 0831 1545 2132	1.27 1.78 1.20 1.99	**20** SA	0539 2140	0.89 2.15
6 SA	0516 0942 1540 2203	1.07 1.59 1.39 2.05	**21** SU	0640 2202	0.84 2.16
7 SU	0617 2234	0.87 2.14	**22** MO	0753 2231	0.81 2.16
8 MO	0724 2309	0.69 2.25	**23** TU	0902 2318	0.75 2.14
9 TU	0837	0.54	**24** WE	0952	0.70
10 WE	0007 0944	2.33 0.40	**25** TH	0140 1034	2.14 0.69
11 TH	0146 1041	2.39 0.29	**26** FR	0233 1112	2.19 0.70
12 FR ○	0255 1133	2.44 0.25	**27** SA ●	0319 1146	2.24 0.72
13 SA	0354 1222 1952 2319	2.47 0.27 1.81 1.75	**28** SU	0400 1218 1929 2351	2.26 0.74 1.85 1.72
14 SU	0448 1308 2006	2.46 0.36 1.85	**29** MO	0441 1248 1821	2.24 0.78 1.87
15 MO	0032 0539 1348 1948	1.60 2.39 0.52 1.92	**30** TU	0036 0521 1317 1831	1.56 2.18 0.85 1.95
			31 WE	0123 0604 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

	Time	m		Time	m
1 TH	0211 0648 1413 1925	1.22 1.99 1.14 2.10	16 FR	0314 0807 1404 1938	0.85 1.74 1.58 2.28
2 FR	0302 0736 1433 1952	1.06 1.85 1.35 2.16	17 SA	0403 2003	0.80 2.27
3 SA	0353 0832 1420 2015	0.91 1.68 1.54 2.21	18 SU ◐	0452 2027	0.82 2.27
4 SU ◑	0448 2040	0.78 2.27	19 MO	0546 2054	0.88 2.26
5 MO	0546 2115	0.69 2.33	20 TU	0656 2129	0.92 2.22
6 TU	0656 2202	0.63 2.37	21 WE	0816 2218	0.93 2.17
7 WE	0818 2312	0.58 2.37	22 TH	0909 1904 2117	0.93 2.10 2.06
8 TH	0926	0.53	23 FR	0104 0950 1854 2159	2.12 0.94 2.04 1.97
9 FR	0148 1021	2.40 0.51	24 SA	0210 1025 1809 2240	2.15 0.97 2.02 1.85
10 SA ○	0254 1108 1817 2234	2.43 0.53 1.93 1.73	25 SU	0302 1056 1802 2318	2.18 1.01 2.03 1.69
11 SU	0350 1151 1756 2338	2.42 0.62 1.98 1.53	26 MO ●	0348 1126 1652 2355	2.19 1.07 2.08 1.48
12 MO	0442 1229 1754	2.35 0.78 2.07	27 TU	0434 1156 1708	2.16 1.14 2.17
13 TU	0037 0533 1304 1819	1.32 2.24 0.98 2.17	28 WE	0034 0519 1226 1736	1.25 2.10 1.24 2.25
14 WE	0133 0622 1334 1845	1.12 2.09 1.19 2.23	29 TH	0116 0604 1256 1805	1.04 2.02 1.40 2.32
15 TH	0225 0713 1358 1912	0.96 1.92 1.39 2.27	30 FR	0200 0653 1318 1833	0.86 1.92 1.59 2.38

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0247 0750 1302 1857	0.73 1.80 1.77 2.43	16 SU	0330 1906	0.73 2.42
2 SU	0336 1921	0.65 2.46	17 MO	0413 1934	0.81 2.39
3 MO ◑	0428 1953	0.62 2.47	18 TU ◐	0457 1708	0.92 2.36
4 TU	0527 2039	0.65 2.46	19 WE	0544 1701	1.03 2.35
5 WE	0638 2134	0.70 2.42	20 TH	0638 1705	1.10 2.30
6 TH	0756 2353	0.76 2.33	21 FR	0736 1701	1.16 2.24
7 FR	0859 1704 2033	0.82 2.09 2.00	22 SA	0827 1654 2148	1.20 2.21 1.91
8 SA	0139 0948 1701 2145	2.33 0.89 2.10 1.77	23 SU	0134 0909 1653 2227	2.05 1.27 2.21 1.70
9 SU	0245 1029 1632 2248	2.31 1.00 2.16 1.50	24 MO	0240 0948 1536 2305	2.06 1.36 2.26 1.46
10 MO ○	0344 1104 1632 2343	2.25 1.15 2.26 1.25	25 TU ●	0339 1025 1550 2343	2.06 1.47 2.37 1.20
11 TU	0440 1135 1657	2.16 1.34 2.36	26 WE	0434 1059 1619	2.05 1.59 2.46
12 WE	0033 0532 1203 1723	1.03 2.07 1.53 2.42	27 TH	0022 0528 1129 1650	0.94 2.01 1.72 2.54
13 TH	0120 0624 1225 1748	0.86 1.98 1.69 2.46	28 FR	0105 0635 1148 1721	0.72 1.95 1.86 2.60
14 FR	0204 1013 1232 1812	0.76 1.87 1.82 2.46	29 SA	0149 1750	0.57 2.67
15 SA	0247 1839	0.71 2.45	30 SU	0236 1820	0.49 2.70
			31 MO	0324 1856	0.49 2.69

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0417 1939	0.56 2.63	16 WE ◐	0421 1933	0.96 2.51
2 WE	0514 2028	0.68 2.53	17 TH	0457 1606	1.08 2.45
3 TH	0615 1615 1827 2121	0.84 2.31 2.28 2.40	18 FR	0536 1602	1.19 2.41
4 FR	0716 1602 1940 2323	1.02 2.28 2.11 2.23	19 SA	0616 1558	1.27 2.37
5 SA	0808 1604 2052	1.20 2.28 1.88	20 SU	0657 1557 2110	1.38 2.35 1.87
6 SU	0119 0849 1601 2159	2.13 1.37 2.32 1.58	21 MO	0038 0737 1538 2155	1.98 1.51 2.37 1.60
7 MO	0237 0918 1525 2255	2.06 1.53 2.41 1.28	22 TU	0213 0814 1433 2238	1.97 1.67 2.49 1.30
8 TU ○	0348 0936 1544 2341	2.01 1.69 2.51 1.02	23 WE	0344 0842 1502 2322	1.99 1.84 2.60 1.01
9 WE	0454 0951 1611	1.98 1.83 2.58	24 TH ●	1536	2.70
10 TH	0025 1636	0.84 2.63	25 FR	0007 1613	0.75 2.79
11 FR	0107 1659	0.73 2.65	26 SA	0054 1649	0.55 2.87
12 SA	0148 1725	0.68 2.65	27 SU	0140 1728	0.44 2.94
13 SU	0227 1757	0.68 2.63	28 MO	0228 1812	0.42 2.95
14 MO	0306 1833	0.73 2.60	29 TU	0316 1858	0.48 2.89
15 TU	0344 1905	0.83 2.56	30 WE	0406 1946	0.61 2.77

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0457 1453 1659 2031	0.80 2.39 2.34 2.58	16 FR ◐	0425 1958	1.20 2.58
2 FR	0545 1456 1821 2119	1.05 2.39 2.20 2.36	17 SA	0458 1457 1758 2042	1.32 2.42 2.31 2.42
3 SA	0626 1506 1937 2245	1.32 2.42 2.01 2.11	18 SU	0530 1454 1904 2150	1.45 2.40 2.09 2.21
4 SU	0645 1517 2055	1.57 2.45 1.76	19 MO	0558 1449 2004 2355	1.59 2.41 1.83 2.04
5 MO	0105 0639 1505 2202	1.95 1.75 2.50 1.48	20 TU	0617 1311 2103	1.76 2.50 1.56
6 TU	0431 0647 1444 2250	1.92 1.86 2.58 1.21	21 WE	0348 0629 1335 2200	2.01 1.93 2.64 1.27
7 WE	1507 2333	2.66 1.00	22 TH	1412 2255	2.77 1.00
8 TH ○	1536	2.72	23 FR ●	1456 2348	2.88 0.77
9 FR	0014 1604	0.87 2.77	24 SA	1545	2.98
10 SA	0055 1633	0.81 2.81	25 SU	0040 1635	0.61 3.07
11 SU	0134 1706	0.79 2.83	26 MO	0129 1725	0.55 3.13
12 MO	0212 1742	0.80 2.82	27 TU	0217 1815	0.58 3.13
13 TU	0248 1819	0.86 2.80	28 WE	0304 1905	0.68 3.04
14 WE	0321 1854	0.96 2.76	29 TH	0349 1306 1520 1953	0.86 2.35 2.30 2.85
15 TH	0354 1925	1.08 2.69	30 FR ◑	0432 1314 1646 2039	1.09 2.40 2.18 2.59
			31 SA	0510 1339 1801 2129	1.39 2.46 2.03 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 LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
SAT	1		171	193	205	209	211	212	211	213	222	234	249	264	272	276	278	272	260	242	215	180	148	124	110	110
SUN	2		128	157	187	204	211	215	218	220	226	238	252	267	280	286	290	290	281	263	239	205	166	131	104	87
MON	3	●	89	112	150	185	206	214	218	222	226	235	248	262	277	289	295	300	300	287	266	237	200	158	121	91
TUE	4		72	77	107	151	189	209	217	221	225	230	239	251	264	279	291	301	309	307	292	269	239	199	155	117
WED	5		85	67	77	113	161	197	214	220	224	227	231	240	249	261	275	291	305	315	311	294	271	240	199	157
THU	6		118	84	70	86	129	176	207	220	224	226	228	232	237	243	252	268	287	306	315	308	291	267	237	198
FRI	7		158	120	89	81	105	150	192	216	224	226	229	231	232	233	234	242	258	280	299	305	297	278	256	229
SAT	8		196	159	123	99	100	130	172	206	223	227	229	233	234	232	228	225	230	245	267	284	287	276	259	241
SUN	9		220	193	161	132	118	127	158	193	217	227	231	235	240	239	233	223	215	217	231	250	262	262	251	237
MON	10	◑	227	213	192	168	149	145	159	186	211	226	232	236	243	247	243	232	217	206	205	217	231	238	235	227
TUE	11		220	217	209	195	180	173	177	192	211	226	234	239	245	251	252	243	227	208	195	194	201	210	214	213
WED	12		210	210	211	208	201	196	198	207	220	232	239	242	247	252	255	250	236	215	196	183	181	185	191	195
THU	13		198	201	205	208	209	209	212	221	232	241	247	249	251	254	256	253	242	222	199	180	170	166	169	175
FRI	14		183	192	199	204	209	212	218	227	240	250	256	258	257	258	259	255	246	229	205	182	165	155	151	155
SAT	15		166	180	194	202	208	213	219	228	242	254	262	266	266	265	265	261	252	237	215	190	168	152	141	139
SUN	16		148	166	186	201	210	215	220	228	240	254	264	270	273	272	272	271	263	249	230	204	178	157	140	130
MON	17		132	149	174	197	212	219	224	228	237	249	261	270	275	277	278	280	277	265	247	224	196	170	148	130
TUE	18	○	123	131	156	186	209	221	227	230	233	242	254	264	271	276	280	286	288	280	265	245	219	189	162	139
WED	19		122	119	137	168	200	219	227	230	231	235	243	253	261	269	276	284	292	292	281	264	241	212	182	154
THU	20		130	116	121	147	184	212	224	229	230	230	234	240	248	256	266	277	289	297	292	278	259	234	204	174
FRI	21		145	123	115	130	164	200	221	228	229	229	230	232	237	242	251	264	280	294	297	288	272	252	226	197
SAT	22		166	139	121	122	147	185	215	228	230	230	231	232	232	232	236	246	263	282	294	293	281	263	242	218
SUN	23		191	162	137	126	139	171	206	227	234	233	233	235	233	230	227	229	240	260	279	288	283	268	250	232
MON	24		212	187	161	142	141	162	195	222	235	237	235	237	238	233	224	217	218	230	252	270	275	267	251	236
TUE	25	◐	224	207	186	166	156	164	189	216	234	240	239	238	240	237	227	214	204	203	216	237	252	254	246	233
WED	26		225	218	206	191	180	178	192	215	235	244	244	242	242	242	234	218	200	186	184	197	217	229	232	226
THU	27		220	219	216	210	202	200	206	221	240	252	254	252	249	247	241	227	205	183	167	165	177	194	206	212
FRI	28		214	215	218	220	218	218	224	234	249	263	269	267	263	258	252	239	218	190	165	149	147	157	172	188
SAT	29		202	210	216	222	226	229	235	246	259	273	283	284	279	274	267	255	236	208	176	150	135	130	137	155
SUN	30		177	199	213	221	228	233	238	247	261	275	288	295	294	289	285	275	258	233	200	166	140	123	115	122
MON	31		143	173	202	219	227	233	237	242	253	267	280	292	298	297	296	293	281	260	232	197	162	135	114	103
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
TUE	1	●	111	138	175	208	226	232	235	238	242	252	265	276	288	294	297	302	300	286	264	235	199	163	134	109
WED	2		97	109	141	184	218	232	236	237	237	240	248	257	266	278	287	298	308	305	290	269	240	204	168	135
THU	3		108	99	115	155	200	229	238	239	238	236	237	240	244	253	266	281	299	310	306	291	270	242	207	171
FRI	4		137	111	108	132	176	218	240	244	242	240	235	232	230	230	238	254	276	298	307	300	285	266	240	207
SAT	5		172	139	119	125	157	202	236	248	248	245	241	234	225	217	214	222	242	268	289	295	286	272	255	232
SUN	6		203	171	145	135	150	187	225	248	253	250	247	241	230	217	204	199	207	229	256	274	275	265	253	241
MON	7		224	199	174	157	158	180	214	243	255	255	252	248	241	226	208	193	186	195	217	240	253	252	243	236
TUE	8	◑	230	218	200	184	179	188	211	237	254	259	256	253	249	239	221	201	183	177	186	205	223	230	229	225
WED	9		224	223	217	208	203	206	220	238	254	261	261	258	255	248	234	214	193	175	170	178	193	205	210	212
THU	10		214	219	221	221	221	224	233	246	258	265	265	262	259	255	244	227	205	183	168	165	171	181	189	196
FRI	11		203	212	218	224	229	235	244	255	264	270	271	266	262	258	250	235	215	192	172	161	159	163	171	180
SAT	12		191	204	214	222	229	237	247	258	268	274	276	272	266	262	255	242	224	202	179	163	155	153	156	166
SUN	13		180	196	211	221	228	235	244	255	267	274	278	277	271	266	262	252	235	215	191	170	157	150	147	153
MON	14		168	188	208	222	230	235	241	250	261	271	276	278	275	271	269	264	251	232	210	186	167	154	145	144
TUE	15		155	176	201	221	232	238	241	245	253	263	270	274	275	274	275	275	267	252	232	208	184	165	150	140
WED	16		143	160	188	216	233	241	243	243	246	253	260	265	268	270	274	281	281	270	254	233	208	183	161	144
THU	17	○	136	144	168	203	230	241	244	244	242	243	248	251	255	260	266	277	286	283	271	254	232	206	179	155
FRI	18		137	133	149	182	218	239	245	244	242	239	238	237	238	242	251	264	280	288	282	268	251	229	202	173
SAT	19		148	133	137	162	200	233	246	246	244	240	234	228	223	222	229	244	264	282	285	276	262	246	223	196
SUN	20		168	144	137	151	184	222	246	251	248	244	238	228	216	207	206	217	239	264	279	278	267	254	239	218
MON	21		193	167	150	152	175	211	242	255	255	249	244	234	219	202	190	190	206	234	259	270	266	254	243	231
TUE	22		214	193	173	165	177	206	236	256	261	257	250	242	228	207	186	173	175	194	224	246	253	247	239	233
WED	23		226	214	199	188	190	208	234	256	265	264	257	249	238	218	193	170	156	159	180	208	226	230	227	224
THU	24	◐	225	224	218	212	211	220	237	257	269	270	264	256	247	232	207	179	154	140	144	165	188	203	209	211
FRI	25		216	223	226	227	230	236	247	262	275	279	274	265	257	245	225	197	167	142	129	133	150	169	184	195
SAT	26		205	215	225	232	239	247	257	269	280	288	286	277	268	259	244	220	189	158	135	124	126	138	156	175
SUN	27		193	208	220	231	240	248	259	270	281	290	294	288	280	273	262	244	218	185	155	134	123	121	131	150
MON	28		175	199	216	227	237	244	251	262	273	283	291	293	287	282	278	265	245	218	185	156	136	122	117	127
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 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
TUE	1		150	182	210	226	234	240	243	248	257	267	275	283	284	283	285	282	269	248	220	188	159	137	120	114
WED	2		127	156	194	223	235	239	240	239	241	247	253	260	267	271	279	287	285	271	250	224	192	163	138	119
THU	3	●	117	134	169	210	236	243	243	240	235	233	235	236	242	250	260	276	288	285	270	252	226	196	167	140
FRI	4		123	125	149	190	229	248	250	246	240	232	225	220	217	222	234	253	275	285	280	267	250	226	198	169
SAT	5		144	132	142	173	215	247	257	254	248	239	227	214	203	197	203	221	247	271	277	270	258	244	223	197
SUN	6		170	150	147	166	202	239	260	262	256	248	235	218	199	183	178	187	211	241	261	264	256	246	234	216
MON	7		193	172	161	169	195	230	257	267	263	254	243	227	204	182	165	161	175	204	232	247	246	239	231	223
TUE	8		210	192	180	180	195	223	251	268	269	261	250	236	215	189	166	150	150	168	196	219	229	227	222	220
WED	9		216	208	199	197	205	223	246	265	272	267	257	244	227	203	177	155	142	146	164	187	204	211	211	212
THU	10	◑	214	215	214	214	220	231	247	262	272	271	263	252	237	217	193	168	148	139	145	161	178	190	197	203
FRI	11		209	216	221	226	233	242	253	263	271	273	267	257	246	230	208	184	161	144	139	145	157	169	180	191
SAT	12		203	213	222	230	240	249	257	265	270	273	269	260	252	240	221	198	175	154	142	140	145	154	165	178
SUN	13		194	209	220	229	239	249	257	263	268	271	270	262	254	246	233	212	190	168	150	142	141	144	153	167
MON	14		184	203	217	227	235	243	251	258	263	266	268	264	256	251	243	227	207	185	164	149	142	140	145	157
TUE	15		176	197	215	226	233	239	243	249	255	259	262	262	258	255	251	242	226	205	183	164	150	142	139	147
WED	16		165	189	212	227	234	238	239	241	246	250	252	254	254	255	257	255	244	228	207	185	165	150	139	139
THU	17		151	175	205	227	237	241	240	238	237	239	240	240	243	247	255	262	259	247	230	209	186	165	147	136
FRI	18	○	139	157	188	221	240	244	243	239	233	229	226	222	223	229	240	256	265	260	247	231	209	186	162	142
SAT	19		134	143	168	205	236	248	247	242	234	225	215	205	199	203	215	236	257	263	256	244	228	207	183	158
SUN	20		140	139	155	187	224	248	253	247	239	227	212	194	180	175	184	206	234	255	258	249	238	224	204	181
MON	21		158	146	153	177	212	244	258	256	247	235	217	195	171	155	153	170	200	232	248	247	239	230	219	202
TUE	22		182	166	163	179	207	239	260	265	257	245	229	205	176	149	133	135	159	195	224	235	233	227	222	216
WED	23		204	190	183	189	210	237	260	271	268	256	241	220	190	157	129	115	122	151	186	209	217	217	216	217
THU	24		215	209	205	206	218	238	259	272	275	267	253	235	210	176	142	114	101	112	140	171	190	198	202	208
FRI	25	◐	214	218	220	223	230	242	258	272	277	273	262	247	228	200	165	131	106	95	106	130	155	172	184	194
SAT	26		205	216	224	231	239	248	257	268	276	276	268	257	243	224	195	160	129	106	97	104	123	143	162	179
SUN	27		194	208	221	231	241	249	256	263	271	276	272	264	255	242	222	194	162	133	112	103	106	120	139	161
MON	28		183	201	214	226	235	243	249	256	262	268	270	266	261	256	243	224	197	166	140	122	111	110	122	143
TUE	29		170	195	211	221	230	234	238	242	247	253	258	259	258	260	257	244	226	200	171	147	129	116	115	128
WED	30		154	185	209	221	227	230	229	228	230	233	237	242	245	251	259	256	244	226	202	175	152	133	120	121
THU	31		138	169	203	224	230	231	228	221	217	215	214	216	221	230	245	256	253	241	225	202	176	155	136	126
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 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	●	132	154	188	221	237	237	233	225	214	205	197	191	193	201	218	240	252	247	236	221	201	178	157	140
SAT	2		136	149	176	211	238	246	241	233	222	206	191	176	168	172	187	212	237	245	240	230	218	200	179	160
SUN	3		149	153	171	201	233	251	251	242	231	215	195	173	155	148	156	179	210	232	237	230	222	213	198	180
MON	4		166	162	173	196	226	250	257	251	239	224	203	178	152	134	131	147	177	208	225	225	219	213	206	195
TUE	5		181	174	179	196	221	246	259	257	246	231	211	186	157	132	118	121	144	176	202	213	212	208	205	201
WED	6		193	187	188	199	218	240	256	260	252	237	219	195	167	139	117	108	118	144	174	193	200	201	200	201
THU	7		200	198	199	207	220	236	252	260	257	245	227	206	180	152	127	109	107	121	146	169	183	190	194	198
FRI	8		202	205	210	216	226	237	248	256	258	250	236	218	195	169	143	121	109	111	127	147	164	176	185	193
SAT	9	◑	201	208	216	224	232	240	246	252	256	252	242	228	210	187	162	139	121	113	119	132	146	161	173	186
SUN	10		198	207	217	226	235	241	245	248	251	251	244	234	222	204	181	157	137	123	119	124	134	147	161	176
MON	11		191	204	214	223	232	237	240	242	245	246	243	236	227	216	198	176	155	137	126	123	127	136	150	166
TUE	12		184	199	210	219	226	230	233	235	236	238	239	235	230	224	212	195	175	155	139	128	125	129	140	157
WED	13		177	195	208	216	222	224	225	226	226	227	229	230	229	228	223	211	195	176	157	141	131	127	132	147
THU	14		169	193	209	217	222	223	220	217	216	214	214	217	221	226	230	225	213	198	179	160	144	132	129	138
FRI	15		158	185	210	222	225	225	220	212	206	200	195	196	202	213	226	232	227	216	201	182	163	146	133	133
SAT	16		147	172	202	226	233	230	224	213	201	189	176	170	173	186	207	227	233	227	217	202	184	165	147	136
SUN	17	○	142	160	189	220	238	238	230	219	202	183	164	147	141	150	172	203	225	230	224	214	201	185	167	150
MON	18		145	157	179	209	237	247	240	228	211	188	161	135	116	114	131	164	200	221	223	217	210	201	187	171
TUE	19		159	162	179	204	231	251	252	240	223	201	171	137	107	90	93	120	161	196	212	213	210	207	200	190
WED	20		179	176	185	206	230	251	261	255	239	217	189	153	116	86	71	81	116	158	189	201	203	203	204	202
THU	21		196	193	197	210	231	250	263	265	254	234	210	177	138	101	72	61	77	114	153	178	189	194	198	203
FRI	22		205	206	208	216	230	247	260	267	263	249	228	202	167	128	93	67	60	78	112	145	166	178	187	195
SAT	23	◐	203	209	215	221	228	239	251	260	263	256	241	221	196	162	126	94	71	66	81	109	136	157	172	184
SUN	24		195	206	214	221	226	230	237	246	254	254	247	234	218	194	164	131	102	83	77	88	109	133	155	173
MON	25		186	199	210	217	222	223	225	230	238	244	243	239	230	217	196	169	140	115	98	91	97	114	137	161
TUE	26		180	194	205	213	217	216	215	215	219	226	231	232	232	227	216	199	175	150	129	113	104	109	125	148
WED	27		174	193	204	212	215	212	207	203	201	204	210	215	221	226	223	214	200	179	157	139	125	117	122	139
THU	28		165	191	207	213	216	212	203	194	187	183	183	188	198	211	219	217	209	198	180	161	146	134	129	137
FRI	29		156	184	208	219	220	217	207	192	179	168	159	159	166	183	203	212	210	204	194	179	164	151	142	142
SAT	30		154	176	204	223	227	223	214	199	180	161	145	135	136	150	174	198	207	205	200	192	180	167	157	153
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	159	174	197	221	234	231	221	208	189	165	142	122	113	120	142	173	196	203	201	197	191	182	172	165
MON	2		167	177	195	217	235	238	229	216	199	175	148	121	102	98	112	143	176	195	199	197	194	191	185	177
TUE	3		175	182	196	215	233	242	237	223	206	185	157	127	102	87	90	114	149	178	192	194	193	193	191	187
WED	4		184	187	198	213	229	240	241	230	213	192	167	137	108	86	78	90	120	154	177	187	189	190	191	191
THU	5		190	192	199	211	225	236	241	235	220	200	176	149	119	94	78	77	97	128	157	174	183	186	189	192
FRI	6		194	197	203	211	221	231	238	237	227	210	188	162	134	108	87	78	85	108	136	158	172	180	185	190
SAT	7		195	200	206	213	220	227	233	236	232	219	201	178	153	126	104	88	85	97	119	141	159	172	180	187
SUN	8		194	201	208	215	220	224	229	232	232	225	212	194	172	147	124	105	94	95	109	127	145	161	173	182
MON	9	◑	191	200	207	214	218	221	223	226	228	226	217	204	188	167	145	125	109	101	104	117	133	149	163	176
TUE	10		187	196	205	211	214	215	216	217	220	221	217	209	198	183	164	145	127	113	107	110	122	137	154	169
WED	11		183	193	202	208	210	208	206	205	206	209	210	207	201	192	179	163	146	130	117	112	116	128	145	163
THU	12		181	193	200	206	207	203	197	193	189	190	194	198	200	198	190	179	166	150	135	124	119	124	138	157
FRI	13		179	196	204	207	208	202	192	182	174	169	171	178	188	196	197	191	183	171	156	142	133	129	136	153
SAT	14		174	197	212	214	211	205	191	176	162	149	143	148	162	181	196	198	194	187	176	163	152	143	141	152
SUN	15		170	193	215	224	220	210	197	176	155	135	118	113	124	147	176	195	199	196	190	181	171	161	153	155
MON	16	○	169	189	212	230	232	221	206	185	158	130	104	85	84	103	137	172	193	197	195	192	185	178	170	165
TUE	17		172	188	208	228	241	236	220	199	172	138	103	74	57	61	89	132	170	189	193	194	193	190	184	179
WED	18		180	191	208	227	243	248	238	217	192	158	119	81	51	37	48	85	132	168	185	190	193	194	193	190
THU	19		189	195	209	226	242	253	252	237	214	185	147	105	67	38	28	46	89	135	166	180	186	191	195	195
FRI	20		196	199	208	222	238	251	257	251	234	209	178	139	98	62	36	30	53	96	137	163	176	183	189	194
SAT	21		197	201	206	214	226	240	251	254	246	228	203	173	136	98	65	42	40	64	102	137	160	173	180	188
SUN	22		194	199	203	206	211	221	234	244	245	237	220	198	171	137	103	74	54	54	75	108	138	159	171	180
MON	23	◐	189	196	200	201	200	202	210	221	231	232	225	211	193	170	142	113	87	71	71	89	116	142	162	175
TUE	24		185	194	199	199	195	191	189	195	206	214	216	212	202	189	171	148	124	104	91	91	106	128	152	171
WED	25		185	194	201	202	196	187	178	174	178	187	195	199	199	193	185	172	154	136	121	112	113	125	145	167
THU	26		186	198	204	206	201	188	175	163	156	158	165	175	184	187	185	181	173	159	146	137	132	133	145	163
FRI	27		184	201	209	211	207	195	176	159	143	134	134	142	157	171	178	178	177	172	163	155	150	148	152	164
SAT	28		181	201	214	216	212	202	183	161	139	121	109	110	123	145	164	172	174	175	172	167	164	162	162	168
SUN	29		181	198	214	221	217	207	192	169	143	118	97	87	92	113	141	162	171	174	175	175	173	172	172	176
MON	30	●	184	197	212	223	223	214	200	180	153	124	97	77	71	85	113	145	165	173	176	178	180	180	181	183
TUE	31		189	199	211	223	228	221	207	189	166	136	106	80	63	65	87	121	152	169	176	179	183	186	187	188
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		193	201	211	222	230	228	216	198	176	149	118	89	66	56	67	97	133	159	173	178	182	186	189	191
THU	2		194	200	209	219	228	230	223	207	187	162	132	102	76	58	56	76	110	143	164	175	180	183	187	190
FRI	3		193	198	205	214	223	229	227	215	197	174	147	117	90	68	57	64	90	124	151	166	175	180	183	187
SAT	4		191	196	202	209	217	224	227	221	207	187	163	135	107	83	67	63	77	106	135	156	168	175	180	184
SUN	5		189	194	199	205	211	218	224	224	215	199	178	154	127	103	83	71	74	93	120	145	161	170	176	182
MON	6		187	193	197	202	206	212	218	222	219	207	190	170	147	123	102	85	79	87	108	132	152	165	173	179
TUE	7		186	192	196	198	200	204	209	214	215	210	198	181	163	142	121	103	90	88	100	121	141	158	169	177
WED	8	◑	184	192	196	196	194	193	194	198	203	203	198	186	172	157	139	122	106	97	98	112	131	150	165	177
THU	9		184	191	195	195	189	182	178	177	181	186	188	185	176	165	154	140	126	113	107	111	125	143	161	177
FRI	10		188	193	196	195	188	176	164	156	154	159	167	173	175	170	163	156	146	134	125	123	128	141	159	177
SAT	11		192	201	201	198	190	175	157	141	130	128	135	149	163	170	169	166	162	154	146	142	142	147	162	179
SUN	12		196	209	212	206	196	180	157	134	115	101	100	112	134	156	168	170	170	169	164	161	160	161	168	183
MON	13		199	214	223	220	207	190	166	137	109	86	71	72	92	123	153	168	173	175	176	175	175	175	178	188
TUE	14	○	202	217	229	233	223	205	182	151	116	84	57	43	49	77	117	151	168	174	179	182	183	185	187	191
WED	15		203	218	230	240	239	225	202	174	138	98	62	34	22	34	70	116	152	169	176	182	186	188	190	193
THU	16		201	214	228	240	247	243	225	200	168	129	86	49	21	11	30	72	121	154	170	177	184	187	189	192
FRI	17		197	206	220	235	246	252	244	225	199	166	124	81	45	18	12	37	83	129	158	171	178	184	187	189
SAT	18		192	197	206	221	236	248	252	242	222	197	164	123	83	48	23	22	51	96	137	162	173	178	183	186
SUN	19		187	189	192	201	215	231	244	246	235	216	192	161	124	88	55	34	38	68	110	145	165	174	179	184
MON	20		186	186	184	184	190	203	220	232	233	222	204	183	157	126	94	65	50	58	88	124	153	169	176	182
TUE	21	◐	187	187	183	177	173	175	187	202	213	213	204	189	174	154	128	102	80	72	83	109	139	162	176	183
WED	22		189	193	189	180	168	159	158	167	180	190	191	184	175	165	152	133	114	101	99	110	133	156	175	187
THU	23		194	199	198	188	173	156	143	139	145	157	166	169	167	164	160	152	140	130	125	127	138	155	173	189
FRI	24		200	205	205	198	183	162	141	125	118	123	134	145	153	156	157	158	154	149	147	148	152	161	175	189
SAT	25		202	210	211	205	192	171	146	123	105	97	101	114	130	143	150	154	158	159	159	162	166	171	179	190
SUN	26		202	212	215	210	199	181	155	128	104	85	77	84	102	123	140	149	155	160	165	169	175	180	184	192
MON	27		201	211	217	215	204	189	167	139	110	86	67	62	74	99	125	143	152	159	166	173	179	186	190	195
TUE	28		202	210	217	219	211	197	178	153	123	95	71	54	55	75	105	133	150	159	167	174	181	188	193	197
WED	29	●	203	210	217	222	220	207	190	168	140	110	82	59	48	57	83	117	144	159	167	174	181	187	193	197
THU	30		202	208	216	223	225	218	202	182	157	127	98	71	52	48	65	98	131	154	166	173	178	183	189	194
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' 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		198	204	211	220	227	225	214	196	173	146	115	87	63	50	54	79	114	144	161	170	175	178	183	187
SAT	2		191	196	204	213	222	227	221	207	188	163	134	105	79	59	52	65	96	129	152	164	170	174	177	181
SUN	3		184	189	195	204	214	223	224	215	199	178	153	124	97	74	59	60	81	114	143	159	167	171	175	178
MON	4		180	183	187	194	204	215	222	219	206	189	168	143	117	92	72	64	74	101	132	154	165	170	174	178
TUE	5		180	181	182	185	192	203	213	216	210	196	178	157	135	112	90	75	75	93	121	148	164	172	175	179
WED	6		183	182	179	177	178	185	196	204	205	198	183	166	148	130	110	93	84	91	113	140	161	173	178	181
THU	7	◑	185	185	179	171	165	164	171	181	189	190	182	168	155	143	128	112	101	99	111	133	156	172	181	186
FRI	8		188	188	182	170	157	147	143	149	160	169	171	166	158	150	142	131	121	116	120	133	153	171	184	191
SAT	9		194	193	187	174	156	138	124	118	124	137	148	155	156	152	150	146	140	136	137	144	156	173	187	198
SUN	10		203	202	195	183	163	139	116	100	93	99	114	131	145	151	152	154	154	154	156	161	168	179	193	205
MON	11		213	215	209	196	176	150	121	95	76	68	74	94	119	141	151	156	161	165	168	174	182	189	199	212
TUE	12		221	226	225	213	194	169	137	104	75	54	44	53	80	113	140	154	161	168	174	180	188	195	202	214
WED	13		225	232	236	231	215	192	162	126	90	59	35	25	39	72	111	142	157	166	174	180	186	193	200	208
THU	14	○	220	231	239	243	236	217	191	159	120	81	47	22	14	32	71	115	146	161	169	177	182	186	192	198
FRI	15		207	221	233	243	248	239	219	193	159	118	78	43	16	12	35	79	124	153	166	173	178	181	183	187
SAT	16		191	202	217	232	245	250	240	220	195	161	120	79	43	19	19	48	94	137	161	171	176	180	180	179
SUN	17		179	182	193	210	228	244	247	236	217	193	160	121	82	48	27	34	68	115	152	170	176	180	181	179
MON	18		174	170	171	181	199	220	235	236	225	207	185	156	121	86	55	42	56	94	136	165	178	182	184	183
TUE	19		177	168	160	157	165	183	204	218	217	206	190	173	149	120	91	69	65	85	121	156	177	185	187	189
WED	20		185	175	161	148	141	147	164	183	194	193	182	171	160	143	122	101	90	94	116	147	173	187	192	194
THU	21	◐	193	186	171	152	135	125	128	143	160	169	168	161	156	152	142	129	119	117	127	147	170	187	197	200
FRI	22		200	196	183	164	141	121	109	111	123	137	146	148	147	148	149	145	142	142	146	157	172	188	199	205
SAT	23		207	204	194	177	153	128	107	95	95	106	119	129	136	141	146	150	153	157	163	171	179	190	200	207
SUN	24		211	210	202	187	166	140	114	94	82	81	91	106	121	133	141	148	155	163	172	180	187	193	201	207
MON	25		212	213	208	196	177	154	126	101	82	70	69	81	100	120	135	144	153	163	173	183	191	196	200	206
TUE	26		211	213	213	204	188	167	142	114	90	71	59	61	78	102	126	141	151	161	172	182	191	197	200	204
WED	27		209	213	215	212	200	181	159	133	105	82	63	53	61	84	112	136	151	161	170	180	188	196	199	201
THU	28		206	211	217	219	212	197	177	153	125	99	75	57	53	68	97	127	148	161	169	176	184	190	195	198
FRI	29	●	202	208	215	222	223	212	195	173	147	119	92	69	55	58	81	114	142	159	168	174	178	183	188	191
SAT	30		194	200	209	220	227	223	209	191	167	139	111	84	63	55	67	97	131	154	165	171	174	177	180	182
SUN	31		184	189	198	210	223	227	219	203	183	158	130	101	76	60	61	82	116	147	163	169	173	174	175	175
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' 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		175	177	184	196	211	222	222	210	193	173	148	120	93	71	62	73	102	137	162	171	173	175	176	173
TUE	2		169	166	169	178	193	209	217	212	199	182	162	139	113	89	73	73	94	127	158	174	178	179	179	177
WED	3		170	162	156	159	171	188	203	207	200	185	169	152	132	110	91	83	94	121	153	175	185	185	183	182
THU	4		175	163	150	143	146	160	179	192	194	185	171	158	145	129	113	101	103	121	149	174	188	192	190	186
FRI	5	◑	181	168	150	135	127	130	145	164	176	176	168	158	150	142	131	122	120	128	148	172	189	197	197	193
SAT	6		187	175	156	135	117	107	110	126	145	156	158	153	149	147	144	139	139	144	156	173	191	201	205	202
SUN	7		196	186	168	144	119	98	87	90	105	123	136	143	145	147	150	151	154	160	169	180	194	207	213	213
MON	8		209	199	184	161	132	104	82	70	71	85	104	122	136	144	150	156	163	171	181	191	200	211	220	224
TUE	9		223	217	204	183	156	124	93	70	56	55	67	90	115	136	148	156	166	175	185	195	204	212	222	230
WED	10		232	231	224	208	184	154	119	86	61	44	40	55	83	115	140	154	164	174	183	191	200	208	215	226
THU	11		234	237	238	231	212	186	154	117	83	55	34	30	48	83	120	147	161	170	178	184	190	197	202	210
FRI	12	○	222	232	239	244	235	216	190	157	118	82	51	28	27	50	89	130	156	168	175	180	182	184	187	190
SAT	13		200	214	227	241	247	237	218	193	160	120	83	49	28	32	60	104	145	167	175	179	181	179	176	174
SUN	14		176	187	203	222	240	245	235	217	193	160	122	85	52	36	46	81	127	163	179	183	185	183	176	168
MON	15		161	160	172	192	216	234	237	226	210	188	158	122	88	60	52	70	110	153	181	190	191	190	184	171
TUE	16		157	145	144	156	179	205	221	221	210	196	178	152	122	93	74	76	102	142	177	195	199	197	192	181
WED	17		163	144	129	126	138	163	189	202	200	189	179	166	146	123	103	95	106	135	170	195	204	203	199	191
THU	18		175	152	130	113	109	122	147	169	179	176	168	162	156	144	130	121	123	140	166	191	206	209	204	197
FRI	19	◐	186	166	141	117	100	97	110	131	149	156	155	152	152	152	148	144	145	154	170	189	205	212	210	204
SAT	20		194	179	157	131	108	92	89	100	118	132	138	141	144	150	154	158	164	171	181	192	204	213	214	210
SUN	21		202	190	171	148	123	101	87	85	93	106	119	128	136	144	153	162	172	182	191	198	205	213	216	214
MON	22		209	200	184	163	140	116	95	83	80	86	98	112	126	139	149	160	172	185	195	202	206	210	215	215
TUE	23		212	208	196	177	156	133	109	91	80	74	80	94	112	131	146	157	169	182	193	201	205	207	210	213
WED	24		213	212	206	192	173	151	127	105	88	75	70	79	97	120	140	155	166	178	188	197	202	203	204	208
THU	25		211	213	213	206	190	171	148	124	102	84	71	70	84	108	133	152	165	175	184	191	197	200	199	201
FRI	26		206	211	217	217	207	190	170	147	122	100	80	70	75	96	124	149	165	174	182	187	191	194	194	194
SAT	27	●	198	205	215	222	220	207	190	169	144	118	95	77	72	85	112	144	165	175	181	184	186	187	186	184
SUN	28		186	194	205	219	226	219	205	187	164	138	112	88	75	78	99	133	163	177	182	184	184	182	179	174
MON	29		171	176	188	204	220	223	213	198	179	156	130	103	83	78	91	120	155	179	187	187	185	182	175	166
TUE	30		157	156	165	182	203	216	215	203	188	170	147	123	99	85	89	111	146	177	193	193	190	185	177	164
WED	31		149	139	141	155	178	200	209	203	191	177	161	142	120	101	97	111	140	173	196	202	198	192	183	168
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' 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		149	131	122	127	146	173	193	198	191	179	168	156	140	124	114	119	140	170	196	208	208	200	191	177
FRI	2		156	133	114	106	114	139	166	182	184	176	168	162	154	144	136	136	148	172	196	212	216	210	199	186
SAT	3		167	142	117	97	91	103	129	154	166	167	162	159	158	157	154	155	162	177	197	213	221	219	209	196
SUN	4	◑	180	157	128	102	83	78	91	115	137	148	151	151	154	159	163	169	177	188	201	215	225	226	220	209
MON	5		194	175	148	118	91	73	68	80	100	119	132	140	147	155	164	174	185	196	207	217	226	232	230	222
TUE	6		211	195	173	144	113	86	68	62	70	86	106	124	139	150	161	174	186	198	209	217	224	232	236	233
WED	7		227	217	200	176	146	114	87	68	58	61	77	100	125	145	158	170	183	194	204	212	217	224	232	236
THU	8		236	233	224	206	182	151	118	90	68	54	56	74	102	134	156	169	180	190	196	200	205	209	216	226
FRI	9		232	237	240	231	213	188	157	122	93	68	51	55	77	112	147	169	179	187	192	191	191	192	193	201
SAT	10	○	213	224	237	243	234	216	192	160	125	94	67	53	61	89	128	164	182	189	192	190	185	179	174	174
SUN	11		183	198	216	235	241	231	214	192	161	127	95	70	62	77	109	151	183	195	197	196	189	177	165	155
MON	12		153	164	183	208	230	234	224	209	189	160	129	100	80	80	102	138	178	202	207	204	198	186	168	149
TUE	13		135	133	146	171	201	221	222	212	200	183	159	132	108	97	106	133	170	202	216	214	207	197	180	155
WED	14		131	115	114	131	161	192	207	206	198	188	176	157	136	121	120	136	166	198	219	223	216	206	191	168
THU	15		139	113	97	99	120	153	180	191	188	182	177	169	157	144	139	146	166	193	216	226	223	212	198	179
FRI	16		153	123	98	85	90	114	144	166	173	171	168	168	166	161	158	161	173	192	212	225	226	218	204	188
SAT	17		166	139	112	90	80	88	111	136	152	157	157	159	165	169	172	177	186	197	210	222	227	223	211	196
SUN	18	◐	178	156	131	106	88	82	91	109	127	139	146	151	159	168	179	189	198	206	213	220	226	225	217	205
MON	19		190	171	149	127	105	91	87	94	107	120	132	142	153	164	177	192	205	213	218	220	223	225	221	212
TUE	20		201	186	166	145	125	106	95	92	95	105	117	131	146	160	173	188	203	214	218	219	219	221	221	216
WED	21		209	199	183	163	144	124	107	97	93	95	105	120	138	155	169	183	197	209	214	215	214	214	216	215
THU	22		212	208	198	181	163	143	124	108	98	92	96	110	129	150	166	179	192	202	208	209	208	206	207	209
FRI	23		210	211	209	198	182	164	144	124	109	97	94	102	121	145	165	179	189	198	203	204	202	199	196	199
SAT	24		203	209	214	211	199	184	166	145	125	108	97	99	114	138	164	181	191	198	201	200	197	192	186	185
SUN	25		190	199	211	217	212	200	185	166	145	124	107	101	109	131	160	185	196	200	202	200	193	186	176	169
MON	26	●	171	180	197	213	218	210	199	183	164	142	122	108	109	124	152	183	203	207	205	201	193	181	167	153
TUE	27		148	155	171	195	212	214	205	193	178	160	140	121	113	123	145	176	205	216	213	206	196	182	163	143
WED	28		128	126	140	166	194	208	206	197	187	174	157	139	126	127	143	170	201	221	223	214	203	188	166	141
THU	29		117	104	109	131	164	191	201	197	189	181	171	158	145	139	148	170	198	221	231	226	213	198	177	149
FRI	30		119	96	86	97	127	163	186	191	187	182	178	173	165	159	161	176	199	222	235	236	226	209	190	164
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' 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		132	102	79	74	91	126	159	176	179	177	177	178	177	177	179	187	204	223	238	242	237	222	203	181
SUN	2		151	118	89	69	67	88	121	149	163	167	169	173	180	186	192	200	211	225	238	245	244	234	217	197
MON	3	◑	172	142	109	82	64	65	85	114	136	149	157	163	173	185	196	208	217	226	236	244	247	242	229	212
TUE	4		192	168	137	107	81	66	67	83	106	126	141	152	164	177	192	206	218	226	232	238	244	245	238	226
WED	5		211	193	169	140	111	87	73	71	82	101	122	141	157	170	185	201	213	221	225	229	234	240	240	235
THU	6		227	215	197	175	147	119	96	81	76	84	103	126	150	168	181	195	207	213	215	216	218	223	230	233
FRI	7		233	230	220	204	182	155	127	105	89	81	90	111	139	167	184	195	204	209	206	203	200	200	206	215
SAT	8		222	230	232	223	208	188	160	133	111	94	89	101	126	159	187	200	207	210	205	195	186	179	177	183
SUN	9		195	210	226	230	221	208	189	162	137	116	102	102	119	148	182	207	215	215	211	199	182	166	154	150
MON	10	○	158	175	199	219	224	216	204	187	164	142	124	115	122	143	175	206	224	225	219	208	190	167	145	128
TUE	11		125	136	160	191	212	215	208	199	185	167	149	136	135	148	172	202	227	235	229	218	203	179	150	123
WED	12		105	104	122	153	186	205	206	200	194	185	171	159	152	158	176	201	226	241	239	228	213	193	164	132
THU	13		103	87	91	115	152	183	196	196	192	190	185	176	169	170	182	202	224	241	245	237	222	203	178	146
FRI	14		113	87	75	85	116	152	177	186	186	185	186	185	182	182	189	203	221	237	246	242	229	211	189	161
SAT	15		130	99	77	71	87	119	151	170	177	178	180	185	189	192	198	207	219	233	242	244	235	218	198	174
SUN	16		147	118	92	75	76	95	123	148	162	169	174	180	189	198	206	215	222	230	237	242	238	226	207	186
MON	17		163	138	113	92	81	86	104	126	145	158	166	174	185	198	211	222	229	232	235	238	238	231	216	198
TUE	18	◐	178	156	135	114	98	92	98	112	129	144	157	168	180	194	210	224	233	235	235	234	235	232	222	208
WED	19		192	173	153	135	118	105	103	108	119	133	147	161	175	189	205	220	231	234	233	230	230	229	224	214
THU	20		202	188	170	153	137	121	111	110	115	126	140	155	170	185	199	214	225	229	227	223	221	221	220	215
FRI	21		208	198	185	170	154	138	124	116	115	121	134	150	168	183	196	209	219	223	221	215	210	207	208	208
SAT	22		207	204	197	185	172	157	141	127	121	121	130	147	167	186	199	208	217	220	216	208	200	192	190	193
SUN	23		198	203	204	197	188	176	160	145	133	127	130	144	165	189	206	214	218	221	216	205	192	180	171	171
MON	24		179	191	203	205	199	191	180	165	150	139	136	145	163	187	211	224	225	223	218	205	188	170	153	146
TUE	25	●	151	166	188	203	205	201	194	182	169	157	148	149	163	184	210	231	236	231	222	209	189	166	142	124
WED	26		120	132	158	187	202	204	200	193	184	174	164	158	166	183	206	230	245	242	230	216	195	168	139	111
THU	27		95	97	119	154	186	199	200	197	193	187	180	173	173	186	206	228	247	253	243	227	207	180	146	112
FRI	28		84	72	82	114	155	184	194	195	194	194	191	188	186	193	209	229	248	259	257	242	222	197	164	126
SAT	29		91	65	57	75	115	156	180	188	191	194	196	198	199	204	214	231	249	262	266	258	240	216	187	150
SUN	30		111	77	54	51	77	118	155	175	183	188	194	201	207	214	222	233	248	261	269	267	255	234	208	178
MON	31		140	103	71	51	54	82	120	151	168	178	185	195	206	217	227	235	244	255	265	268	263	247	226	200
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 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
TUE	1	◑	171	136	102	73	56	62	88	120	146	163	174	185	198	213	226	235	241	246	253	260	262	254	238	217
WED	2		195	168	137	107	81	68	73	95	122	145	162	175	188	204	220	231	236	238	240	245	252	251	243	229
THU	3		211	193	170	143	117	95	84	88	106	129	150	168	182	197	213	225	231	230	227	228	233	239	238	232
FRI	4		222	208	193	175	152	128	111	102	105	121	142	164	183	197	209	222	227	224	217	212	211	216	221	222
SAT	5		222	216	206	195	180	159	139	126	119	124	139	160	184	203	214	223	228	223	211	199	190	187	191	198
SUN	6		205	212	211	204	196	182	163	148	139	137	144	161	183	207	223	230	232	228	213	193	176	163	158	162
MON	7		174	190	203	205	201	195	183	168	158	153	155	166	184	207	229	240	240	234	222	199	173	150	133	128
TUE	8	○	135	155	180	197	200	198	193	184	175	169	169	175	190	208	230	247	250	243	231	211	183	152	125	106
WED	9		103	117	145	176	194	197	196	193	189	184	183	186	197	213	230	248	257	253	241	223	199	166	132	103
THU	10		86	87	109	145	176	192	195	195	196	195	195	197	204	218	233	248	260	261	251	234	213	184	148	114
FRI	11		86	73	82	112	150	178	190	193	195	199	202	205	210	220	234	248	260	265	259	244	224	199	167	131
SAT	12		99	75	68	86	120	156	179	189	192	196	202	207	214	222	232	245	256	264	263	252	234	211	183	150
SUN	13		117	88	70	71	95	130	161	179	187	192	198	206	214	223	232	241	250	259	263	257	243	222	196	168
MON	14		137	108	84	73	81	108	140	164	179	188	194	202	213	224	233	240	246	253	258	258	249	232	209	183
TUE	15		156	130	105	87	83	97	123	149	168	181	189	198	210	223	235	242	246	249	253	256	252	239	220	197
WED	16	◐	174	150	128	108	96	99	115	137	158	173	184	193	205	220	234	243	246	247	248	250	250	243	227	208
THU	17		187	167	148	130	114	108	115	131	150	167	179	189	200	215	230	241	245	244	242	242	243	240	230	214
FRI	18		197	179	163	147	132	120	119	129	145	162	176	188	198	210	225	236	241	238	233	230	230	230	225	215
SAT	19		202	188	175	162	149	135	127	130	142	159	175	189	201	211	222	232	236	232	223	215	211	211	212	209
SUN	20		204	195	185	175	165	152	141	137	143	157	175	192	207	218	224	231	234	229	216	203	192	186	188	192
MON	21		197	197	193	187	180	171	160	152	151	159	175	194	213	228	235	236	236	230	215	196	178	164	159	164
TUE	22		176	190	196	195	192	188	179	171	167	169	179	197	216	234	246	247	242	234	219	196	171	149	133	131
WED	23		142	164	186	197	198	198	194	188	184	183	188	201	219	236	252	260	254	243	227	204	174	144	117	102
THU	24	●	104	125	157	184	197	200	201	200	197	197	199	207	222	239	254	267	268	257	240	218	187	151	116	88
FRI	25		75	83	114	153	183	196	200	203	205	206	209	214	225	241	256	270	278	274	258	236	208	170	129	92
SAT	26		64	55	71	111	154	183	194	200	206	210	214	219	228	241	257	272	283	287	277	257	232	199	157	113
SUN	27		76	50	45	70	115	158	183	194	202	209	215	221	229	240	253	269	283	292	291	278	255	227	191	147
MON	28		105	69	45	46	77	124	162	184	195	203	212	220	228	238	247	259	274	287	294	290	274	250	221	185
TUE	29		143	104	69	49	56	90	133	166	185	196	204	214	225	235	242	249	258	271	283	289	282	265	240	213
WED	30		180	144	108	76	61	72	105	142	170	186	196	206	219	230	239	242	244	250	262	273	276	267	249	227
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 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	◑	205	178	147	116	90	80	93	122	153	175	189	199	212	226	236	239	236	234	237	247	256	257	247	231
FRI	2		214	198	178	153	128	109	105	118	143	167	185	198	209	222	235	239	234	226	220	221	229	235	234	226
SAT	3		214	204	194	180	161	143	133	134	147	167	185	201	213	224	235	241	237	224	211	202	201	206	210	211
SUN	4		208	201	196	192	182	169	159	157	163	176	192	207	221	231	239	244	242	228	208	191	179	176	179	184
MON	5		191	194	193	192	191	184	177	175	180	189	201	214	228	240	247	249	247	235	212	187	166	152	147	151
TUE	6		163	178	187	190	191	191	188	186	191	200	211	222	234	246	256	258	253	243	223	193	165	141	125	121
WED	7		130	150	172	186	190	193	194	193	197	206	217	228	240	250	260	265	262	251	235	208	175	144	119	103
THU	8	○	102	118	147	174	188	193	196	199	203	210	221	232	244	254	262	270	271	262	246	225	194	159	127	102
FRI	9		87	93	118	152	179	193	198	201	206	213	223	234	245	256	265	272	277	272	259	239	214	180	145	114
SAT	10		89	80	94	126	161	186	197	202	207	214	222	233	243	254	264	273	279	279	270	253	230	201	166	132
SUN	11		103	82	80	102	138	171	192	201	206	212	219	228	239	249	258	268	277	282	278	264	244	218	187	153
MON	12		121	95	80	88	117	153	180	196	204	209	214	223	233	242	251	260	270	279	281	272	255	232	205	173
TUE	13		142	114	92	86	102	134	167	188	199	205	211	218	228	237	245	253	261	271	279	277	264	244	219	192
WED	14		163	136	112	97	100	122	153	179	194	202	207	215	225	234	242	248	254	263	272	275	269	252	230	206
THU	15		181	157	134	114	107	119	144	171	190	200	205	212	223	233	241	246	249	254	262	268	267	256	236	215
FRI	16	◐	194	174	154	135	121	123	140	165	186	199	205	210	220	232	241	244	244	244	248	254	258	253	238	219
SAT	17		201	185	169	153	138	132	140	161	184	199	208	213	219	229	239	242	239	233	230	233	239	241	234	220
SUN	18		204	191	180	169	156	146	146	160	181	200	212	219	223	229	237	240	235	224	213	209	212	218	220	216
MON	19		206	196	189	182	172	163	159	164	181	201	217	228	233	236	239	240	234	220	203	189	183	187	194	201
TUE	20		204	200	196	193	188	181	176	177	187	204	223	236	245	249	248	245	238	223	200	178	162	155	160	172
WED	21		187	198	200	200	200	198	193	193	200	212	229	245	255	262	263	257	247	232	207	178	153	134	127	134
THU	22		153	177	196	203	206	208	208	207	212	222	235	251	264	272	277	274	262	246	223	191	157	128	107	100
FRI	23	●	111	138	171	195	205	211	215	216	220	228	239	253	267	278	285	288	282	266	244	215	177	139	107	84
SAT	24		77	93	129	169	195	207	214	219	223	229	239	251	265	279	288	295	298	288	268	243	209	167	126	91
SUN	25		67	63	86	129	171	197	209	216	222	227	234	245	256	271	285	296	305	306	293	271	243	206	161	119
MON	26		83	58	59	89	137	179	202	212	218	224	229	236	246	257	271	287	301	312	310	295	272	243	204	159
TUE	27		118	81	59	66	103	151	188	207	215	220	225	230	237	244	252	266	284	302	312	308	292	268	239	202
WED	28		161	120	85	68	82	122	167	198	212	217	222	228	232	236	238	243	257	276	295	303	297	280	257	232
THU	29		199	163	126	95	86	106	145	183	206	215	219	226	232	235	233	230	232	243	262	279	284	276	259	241
FRI	30	◑	221	196	166	135	113	112	135	169	197	213	220	225	234	239	237	229	220	218	226	243	256	258	249	235
SAT	31		223	212	195	171	150	139	145	167	193	212	222	228	235	243	245	237	222	208	202	208	221	229	229	222
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – AMRUN (BOYD POINT)

2022

LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SA	1357 2241	3.00 1.04	16 SU	1435 2326	2.93 1.17
2 SU	1431 2332	3.09 0.85	17 MO	1513	2.93
3 MO ●	1515	3.15	18 TU ○	0002 1549	1.12 2.94
4 TU	0022 1607	0.73 3.17	19 WE	0037 1621	1.10 2.94
5 WE	0110 1703	0.71 3.16	20 TH	0111 1649	1.11 2.95
6 TH	0156 1757	0.76 3.10	21 FR	0144 1721	1.14 2.96
7 FR	0241 1845	0.89 2.98	22 SA	0215 1758	1.20 2.93
8 SA	0324 1230 1511 1930	1.07 2.50 2.41 2.81	23 SU	0245 1217 1413 1837	1.28 2.51 2.47 2.84
9 SU	0403 1241 1637 2014	1.29 2.59 2.30 2.58	24 MO	0315 1204 1528 1922	1.40 2.55 2.37 2.69
10 MO ◑	0437 1301 1757 2100	1.54 2.68 2.17 2.32	25 TU ◐	0346 1153 1640 2016	1.58 2.61 2.20 2.47
11 TU	0456 1322 1923 2206	1.78 2.75 1.99 2.07	26 WE	0411 1139 1752 2139	1.79 2.70 1.99 2.22
12 WE *	0444 1332 2041	1.97 2.80 1.77	27 TH	0415 1136 1905	1.99 2.81 1.74
13 TH	1332 2132	2.84 1.57	28 FR	0255 0326 1152 2019	2.14 2.14 2.92 1.49
14 FR	1342 2213	2.88 1.40	29 SA	1222 2129	3.01 1.25
15 SA	1404 2250	2.92 1.26	30 SU	1310 2229	3.09 1.07
			31 MO	1415 2322	3.14 0.96

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TU ●	1517	3.18	16 WE	1544	2.92
2 WE	0010 1615	0.91 3.20	17 TH ○	0013 1617	1.24 2.93
3 TH	0055 1707	0.94 3.17	18 FR	0045 1648	1.25 2.94
4 FR	0136 1045 1219 1753	1.03 2.41 2.39 3.09	19 SA	0114 1023 1220 1722	1.29 2.40 2.36 2.92
5 SA	0215 1028 1345 1834	1.17 2.46 2.30 2.94	20 SU *	0142 0930 1319 1800	1.37 2.42 2.25 2.85
6 SU	0249 1049 1456 1915	1.37 2.55 2.20 2.74	21 MO	0210 0735 1415 1845	1.48 2.53 2.11 2.72
7 MO	0318 1115 1602 1955	1.59 2.63 2.11 2.50	22 TU	0238 0807 1512 1934	1.65 2.63 1.95 2.53
8 TU ◑	0338 1134 1708 2042	1.82 2.70 2.00 2.25	23 WE	0302 0842 1614 2040	1.85 2.73 1.79 2.31
9 WE *	0340 1132 1818	2.02 2.75 1.87	24 TH ◐	0314 0915 1719	2.06 2.81 1.63
10 TH	1115 1937	2.79 1.73	25 FR	0947 1831	2.88 1.48
11 FR	1134 2043	2.83 1.58	26 SA	1024 1953	2.93 1.34
12 SA	1222 2132	2.86 1.45	27 SU	1113 2111	2.96 1.21
13 SU	1321 2216	2.87 1.35	28 MO	1300 2214	2.97 1.12
14 MO	1415 2258	2.88 1.29			
15 TU	1503 2337	2.90 1.25			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 TU	1423 2306	2.99 1.09	16 WE	1440 2302	2.70 1.32
2 WE	1524 2352	3.02 1.11	17 TH	1522 2336	2.72 1.33
3 TH ●	1616	3.01	18 FR ○	0837 1051 1600	2.28 2.23 2.73
4 FR	0032 0745 1139 1701	1.18 2.33 2.20 2.95	19 SA	0006 0513 1143 1640	1.37 2.30 2.08 2.71
5 SA	0107 0629 1245 1743	1.30 2.41 2.06 2.83	20 SU	0033 0532 1230 1721	1.44 2.41 1.90 2.66
6 SU	0138 0650 1343 1822	1.47 2.50 1.93 2.68	21 MO	0101 0601 1318 1808	1.55 2.53 1.70 2.56
7 MO	0204 0716 1437 1902	1.66 2.59 1.81 2.49	22 TU	0129 0634 1407 1900	1.71 2.64 1.51 2.41
8 TU	0224 0744 1529 1945	1.86 2.66 1.73 2.29	23 WE	0154 0708 1459 2005	1.89 2.71 1.36 2.25
9 WE *	0231 0812 1619	2.03 2.70 1.65	24 TH	0209 0741 1555	2.07 2.76 1.26
10 TH ◑	0840 1712	2.73 1.60	25 FR ◐	0816 1658	2.79 1.21
11 FR	0910 1810	2.73 1.55	26 SA	0857 1809	2.79 1.19
12 SA	0945 1923	2.72 1.50	27 SU	0946 1931	2.76 1.18
13 SU	1028 2038	2.70 1.44	28 MO	1054 2049	2.71 1.16
14 MO	1146 2136	2.66 1.38	29 TU	1315 2152	2.67 1.16
15 TU	1349 2223	2.67 1.34	30 WE	0607 0830 1425 2243	2.25 2.24 2.67 1.20
			31 TH	0551 0955 1523 2325	2.24 2.09 2.64 1.29

APRIL

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0523 1101 1612	2.27 1.92 2.58	16 SA	0356 1058 1548 2315	2.22 1.76 2.35 1.49
2 SA	0000 0509 1200 1656	1.41 2.35 1.74 2.50	17 SU ○	0415 1142 1638 2345	2.35 1.52 2.31 1.61
3 SU	0029 0528 1249 1737	1.56 2.44 1.56 2.39	18 MO	0443 1226 1732	2.47 1.27 2.25
4 MO	0051 0550 1335 1818	1.72 2.51 1.42 2.27	19 TU	0014 0515 1311 1834	1.75 2.57 1.05 2.17
5 TU *	0108 0615 1416 1902	1.87 2.57 1.32 2.15	20 WE *	0040 0546 1359 1959	1.90 2.63 0.88 2.08
6 WE *	0115 0640 1458	2.00 2.60 1.26	21 TH	0055 0620 1450	2.04 2.67 0.80
7 TH	0703 1539	2.60 1.23	22 FR	0656 1545	2.67 0.79
8 FR	0728 1622	2.58 1.24	23 SA ◐	0741 1645	2.63 0.85
9 SA ◑	0758 1711	2.55 1.26	24 SU	0836 1753	2.57 0.93
10 SU	0840 1811	2.50 1.29	25 MO	0939 1906	2.47 1.02
11 MO	0935 1927	2.44 1.31	26 TU	0451 0652 1130 2017	2.17 2.15 2.36 1.11
12 TU	1045 2039	2.39 1.31	27 WE	0423 0810 1313 2117	2.15 2.00 2.28 1.21
13 WE	0650 0832 1312 2131	2.26 2.24 2.36 1.32	28 TH	0425 0918 1423 2207	2.16 1.82 2.21 1.33
14 TH	0635 0926 1410 2212	2.18 2.13 2.36 1.34	29 FR	0421 1024 1524 2245	2.20 1.62 2.14 1.48
15 FR	0532 1014 1500 2245	2.14 1.97 2.36 1.40	30 SA	0410 1119 1618 2314	2.26 1.41 2.07 1.63

© 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)

2022

LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0420	2.33	**16** MO ○	0330	2.36
	1205	1.21		1131	0.95
	1709	2.00		1708	1.93
	2332	1.77		2246	1.78
2 MO *	0439	2.39	**17** TU	0359	2.46
	1245	1.05		1217	0.70
	2056	1.96		2102	1.94
	2342	1.88		2311	1.90
3 TU *	0500	2.43	**18** WE	0430	2.53
	1321	0.93		1304	0.51
	2212	1.96			
	2330	1.95			
4 WE	0520	2.45	**19** TH	0505	2.56
	1357	0.87		1353	0.42
5 TH	0541	2.45	**20** FR	0545	2.56
	1431	0.85		1445	0.41
6 FR	0600	2.43	**21** SA	0637	2.53
	1509	0.87		1538	0.49
7 SA	0627	2.39	**22** SU	0738	2.45
	1548	0.92		1633	0.62
8 SU	0703	2.34	**23** MO ◐	0838	2.34
	1632	0.99		1731	0.78
9 MO ◑	0750	2.28	**24** TU	0304	2.02
	1720	1.06		0545	1.95
				0942	2.18
				1831	0.96
10 TU	0846	2.20	**25** WE	0259	2.04
	1815	1.13		0704	1.79
				1126	2.01
				1930	1.14
11 WE	0454	2.11	**26** TH	0308	2.09
	0729	2.08		0819	1.61
	0955	2.11		1308	1.86
	1916	1.20		2025	1.33
12 TH	0429	2.06	**27** FR	0317	2.14
	0829	1.94		0931	1.39
	1230	2.02		1451	1.77
	2012	1.28		2108	1.51
13 FR	0352	2.04	**28** SA	0317	2.19
	0917	1.75		1030	1.17
	1346	1.98		1807	1.72
	2059	1.38		2133	1.67
14 SA	0253	2.12	**29** SU	0320	2.24
	1002	1.51		1116	0.96
	1449	1.96			
	2139	1.50			
15 SU	0304	2.24	**30** MO ●	0335	2.28
	1047	1.23		1155	0.80
	1553	1.94			
	2215	1.64			
			31 TU	0354	2.30
				1230	0.68

JUNE

	Time	m		Time	m
1 WE	0415	2.31	**16** TH	0353	2.49
	1304	0.61		1258	0.23
2 TH	0435	2.30	**17** FR	0443	2.50
	1337	0.59		1346	0.20
3 FR	0457	2.29	**18** SA	0542	2.49
	1412	0.61		1436	0.26
4 SA	0525	2.27	**19** SU	0643	2.44
	1447	0.66		1525	0.39
5 SU	0602	2.24	**20** MO	0739	2.33
	1524	0.72		1613	0.57
6 MO	0645	2.20	**21** TU ◐	0118	1.87
	1601	0.80		0410	1.78
				0831	2.16
				1700	0.79
7 TU	0729	2.14	**22** WE	0125	1.94
	1640	0.89		0533	1.65
				0927	1.94
				1744	1.04
8 WE ◑	0314	1.97	**23** TH	0145	2.03
	0504	1.96		0652	1.49
	0817	2.03		1100	1.70
	1720	1.00		1817	1.28
9 TH	0253	1.96	**24** FR	0204	2.10
	0637	1.83		0813	1.29
	0919	1.89		1437	1.57
	1800	1.13		1801	1.49
10 FR	0234	1.97	**25** SA	0214	2.14
	0745	1.64		0922	1.07
	1158	1.73			
	1839	1.29			
11 SA	0155	2.03	**26** SU	0217	2.18
	0845	1.38		1015	0.87
	1343	1.67			
	1908	1.47			
12 SU	0155	2.14	**27** MO	0230	2.21
	0938	1.09		1057	0.71
	1516	1.66			
	1806	1.62			
13 MO	0214	2.25	**28** TU	0250	2.22
	1029	0.80		1134	0.60
14 TU ○	0241	2.36	**29** WE ●	0317	2.22
	1118	0.54		1210	0.53
15 WE	0313	2.44	**30** TH	0350	2.21
	1208	0.34		1245	0.51

JULY

	Time	m		Time	m
1 FR	0426	2.20	**16** SA	0447	2.49
	1319	0.51		1333	0.24
2 SA	0500	2.20	**17** SU	0545	2.47
	1353	0.55		1418	0.34
				2328	1.75
3 SU	0530	2.20	**18** MO	0108	1.74
	1426	0.60		0638	2.39
				1500	0.51
				2303	1.80
4 MO	0602	2.19	**19** TU	0239	1.63
	1458	0.67		0726	2.22
				1540	0.73
				2331	1.90
5 TU	0639	2.15	**20** WE	0356	1.52
	1530	0.76		0813	2.00
				1615	0.99
6 WE	0116	1.86	**21** TH ◐	0003	1.99
	0310	1.83		0510	1.39
	0719	2.06		0903	1.73
	1600	0.88		1637	1.25
7 TH ◑	0111	1.88	**22** FR	0029	2.06
	0433	1.73		0625	1.25
	0806	1.91		1346	1.54
	1630	1.04		1628	1.47
8 FR	0056	1.92	**23** SA	0040	2.11
	0548	1.56		0745	1.08
	0912	1.72			
	1653	1.22			
9 SA	0029	1.99	**24** SU	0044	2.14
	0657	1.33		0852	0.92
	1221	1.55			
	1652	1.41			
10 SU	0023	2.09	**25** MO	0059	2.17
	0803	1.07		0943	0.78
	1519	1.54			
	1607	1.54			
11 MO	0037	2.20	**26** TU	0129	2.17
	0908	0.80		1027	0.67
12 TU	0102	2.30	**27** WE	0212	2.17
	1009	0.56		1107	0.61
13 WE	0141	2.38	**28** TH	0301	2.17
	1105	0.37		1145	0.58
14 TH ○	0238	2.43	**29** FR ●	0349	2.18
	1158	0.25		1222	0.57
15 FR	0344	2.47	**30** SA	0430	2.19
	1247	0.21		1256	0.59
			31 SU	0500	2.20
				1328	0.63

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 MO	0527	2.20	**16** TU	0129	1.51
	1357	0.69		0624	2.27
	2313	1.79		1425	0.84
				1948	1.96
2 TU	0108	1.76	**17** WE	0233	1.38
	0557	2.18		0708	2.07
	1424	0.78		1455	1.08
	2301	1.81		2017	2.06
3 WE	0207	1.68	**18** TH	0335	1.26
	0632	2.11		0754	1.83
	1450	0.91		1516	1.33
	2034	1.86		2045	2.13
4 TH	0306	1.57	**19** FR *◐	0437	1.16
	0715	1.98		1248	1.61
	1516	1.07		1516	1.54
	2058	1.96		2110	2.18
5 FR ◑	0406	1.43	**20** SA	0541	1.07
	0807	1.79		2134	2.21
	1537	1.27			
	2126	2.06			
6 SA	0511	1.25	**21** SU	0649	0.98
	0927	1.59		2157	2.22
	1537	1.46			
	2153	2.15			
7 SU	0616	1.05	**22** MO	0800	0.90
	2220	2.24		2220	2.21
8 MO	0728	0.85	**23** TU	0900	0.83
	2252	2.32		2252	2.18
9 TU	0843	0.67	**24** WE	0950	0.78
	2334	2.37		2348	2.14
10 WE	0952	0.51	**25** TH	0031	2.13
				0146	2.14
				1035	0.75
11 TH	0046	2.39	**26** FR	0247	2.16
	1051	0.41		1115	0.74
12 FR ○	0244	2.42	**27** SA ●	0333	2.18
	1143	0.36		1152	0.75
				2139	1.88
				2253	1.87
13 SA	0351	2.46	**28** SU	0411	2.20
	1230	0.39		1223	0.79
				2120	1.84
				2345	1.78
14 SU	0447	2.46	**29** MO *	0442	2.20
	1312	0.48		1251	0.85
	2016	1.78		2034	1.83
15 MO	0017	1.66	**30** TU	0031	1.67
	0538	2.40		0514	2.18
	1350	0.63		1316	0.94
	1923	1.86		1828	1.94
			31 WE	0116	1.54
				0549	2.12
				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)

2022

LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH	0202 0631 1405 1919	1.39 2.01 1.22 2.15	16 FR *	0312 1154 1358 1934	1.01 1.73 1.69 2.33
2 FR	0251 0720 1427 1948	1.23 1.86 1.42 2.23	17 SA	0401 1958	0.96 2.34
3 SA *	0344 0827 1426 2016	1.08 1.69 1.61 2.30	18 SU ◐	0452 2020	0.95 2.32
4 SU ◑	0443 2045	0.95 2.35	19 MO	0546 2043	0.95 2.28
5 MO	0547 2118	0.84 2.39	20 TU	0651 2115	0.95 2.23
6 TU	0702 2203	0.76 2.40	21 WE	0803 2207	0.95 2.17
7 WE	0824 2303	0.68 2.38	22 TH	0905 1937 2104	0.94 2.09 2.08
8 TH	0934	0.62	23 FR	0120 0955 1939 2154	2.12 0.95 2.03 1.99
9 FR	0135 1031	2.35 0.60	24 SA	0221 1035 1935 2236	2.13 0.97 1.97 1.88
10 SA ○	0252 1120 1849 2219	2.38 0.64 1.86 1.79	25 SU	0308 1108 1902 2314	2.14 1.02 1.93 1.75
11 SU	0350 1202 1749 2330	2.38 0.74 1.90 1.61	26 MO ●	0348 1136 1649 2351	2.14 1.09 2.00 1.59
12 MO	0441 1239 1750	2.33 0.89 2.01	27 TU	0427 1202 1707	2.12 1.19 2.13
13 TU	0032 0528 1310 1815	1.41 2.23 1.08 2.13	28 WE	0029 0508 1227 1731	1.40 2.08 1.31 2.25
14 WE	0128 0612 1337 1842	1.24 2.07 1.29 2.23	29 TH	0108 0553 1252 1759	1.20 2.01 1.47 2.35
15 TH	0221 0657 1357 1909	1.10 1.89 1.51 2.30	30 FR	0150 0646 1313 1827	1.02 1.91 1.64 2.42

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SA *	0236 0758 0922 1853	0.88 1.79 1.78 2.47	16 SU	0327 1846	0.85 2.46
2 SU	0327 1919	0.79 2.49	17 MO	0410 1904	0.89 2.41
3 MO ◑	0425 1953	0.76 2.49	18 TU ◐	0457 1929	0.96 2.35
4 TU	0530 2041	0.76 2.46	19 WE	0551 1753	1.03 2.27
5 WE	0645 2145	0.78 2.39	20 TH	0656 1741	1.09 2.23
6 TH	0802 2315	0.81 2.30	21 FR	0801 1741 2131	1.14 2.18 2.07
7 FR	0909 1733 2037	0.85 2.04 1.99	22 SA	0044 0854 1729 2204	2.09 1.19 2.13 1.93
8 SA	0146 1002 1715 2146	2.27 0.92 2.04 1.80	23 SU	0153 0933 1652 2236	2.07 1.27 2.12 1.77
9 SU	0252 1047 1645 2249	2.25 1.05 2.09 1.58	24 MO	0246 1005 1540 2308	2.06 1.37 2.21 1.56
10 MO ○	0348 1124 1640 2345	2.19 1.22 2.20 1.35	25 TU ●	0336 1034 1553 2342	2.04 1.48 2.34 1.33
11 TU	0438 1153 1700	2.11 1.40 2.31	26 WE	0427 1102 1616	2.02 1.62 2.46
12 WE	0036 0526 1215 1723	1.14 2.01 1.59 2.40	27 TH	0017 0523 1129 1644	1.09 1.99 1.77 2.56
13 TH *	0121 0614 1230 1746	0.98 1.90 1.76 2.46	28 FR *	0057 0946 1147 1711	0.88 1.95 1.92 2.63
14 FR	0204 0706 0811 1809	0.88 1.80 1.79 2.49	29 SA	0140 1737	0.73 2.67
15 SA	0245 1829	0.84 2.49	30 SU	0227 1804	0.65 2.68
			31 MO	0318 1840	0.65 2.66

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0415 1931	0.71 2.59	16 WE ◐	0419 1848	1.03 2.46
2 WE	0518 2037	0.80 2.49	17 TH	0503 1629	1.13 2.39
3 TH	0625 1637 1836 2149	0.92 2.27 2.24 2.36	18 FR	0549 1606	1.23 2.37
4 FR	0731 1600 1955	1.04 2.24 2.06	19 SA	0635 1552 2242 2342	1.33 2.35 2.07 2.07
5 SA	0020 0830 1555 2104	2.22 1.19 2.27 1.84	20 SU	0720 1531 2152	1.45 2.35 1.88
6 SU	0148 0918 1551 2208	2.13 1.36 2.33 1.60	21 MO	0131 0800 1444 2217	2.01 1.59 2.42 1.64
7 MO	0300 0957 1543 2303	2.06 1.56 2.43 1.35	22 TU	0241 0837 1446 2249	1.99 1.75 2.55 1.37
8 TU ○	0405 1023 1555 2349	1.99 1.75 2.52 1.12	23 WE	0351 0907 1505 2325	1.98 1.90 2.67 1.11
9 WE	0814 1036 1615	1.97 1.92 2.59	24 TH ●	0535 0603 1530	2.00 2.00 2.77
10 TH	0030 1634	0.95 2.63	25 FR	0004 1557	0.88 2.84
11 FR	0108 1653	0.84 2.65	26 SA	0046 1625	0.71 2.89
12 SA	0145 1710	0.79 2.65	27 SU	0132 1700	0.62 2.91
13 SU	0221 1728	0.80 2.62	28 MO	0221 1745	0.61 2.89
14 MO	0259 1750	0.86 2.58	29 TU	0312 1843	0.67 2.82
15 TU	0337 1819	0.94 2.53	30 WE	0405 1945	0.79 2.70

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0500 1453 1712 2045	0.95 2.40 2.35 2.54	16 FR ◐	0420 1440 1727 1925	1.27 2.51 2.46 2.48
2 FR	0553 1434 1840 2155	1.15 2.43 2.18 2.32	17 SA	0452 1428	1.39 2.52
3 SA	0645 1439 2000	1.37 2.51 1.95	18 SU	0522 1417 2030 2124	1.54 2.55 2.09 2.09
4 SU	0022 0730 1449 2114	2.12 1.61 2.59 1.69	19 MO	0544 1350 2105	1.71 2.61 1.83
5 MO	0244 0757 1451 2213	2.00 1.83 2.67 1.43	20 TU	0135 0536 1341 2143	2.00 1.88 2.72 1.54
6 TU	1457 2259	2.74 1.20	21 WE	0337 0456 1353 2223	2.01 2.00 2.83 1.26
7 WE	1513 2339	2.79 1.03	22 TH	1414 2306	2.93 1.02
8 TH ○	1532	2.81	23 FR ●	1441 2351	3.02 0.83
9 FR	0015 1552	0.92 2.81	24 SA	1516	3.08
10 SA	0051 1612	0.87 2.80	25 SU	0038 1604	0.71 3.12
11 SU	0126 1634	0.87 2.79	26 MO	0125 1700	0.67 3.12
12 MO	0200 1702	0.91 2.77	27 TU	0212 1800	0.71 3.08
13 TU	0236 1737	0.97 2.74	28 WE	0259 1857	0.82 2.98
14 WE	0312 1814	1.06 2.69	29 TH	0345 1306 1524 1949	0.99 2.46 2.41 2.80
15 TH	0346 1850	1.16 2.61	30 FR ◑	0429 1259 1659 2041	1.21 2.55 2.26 2.55
			31 SA	0509 1315 1822 2144	1.48 2.66 2.07 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) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
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
SAT	1		156	178	197	207	211	214	217	223	231	241	255	272	287	296	300	294	278	254	222	187	154	126	108	105
SUN	2		118	143	174	197	209	215	221	228	236	246	258	273	289	301	308	308	297	277	248	212	174	137	106	87
MON	3	●	87	105	139	175	200	212	219	226	234	244	255	268	284	299	309	315	312	298	275	245	206	165	127	94
TUE	4		75	78	103	143	181	204	214	222	229	237	247	259	272	288	302	312	317	313	298	274	242	203	161	121
WED	5		87	71	80	111	154	189	209	217	224	231	238	248	258	270	285	299	310	316	311	295	271	239	200	160
THU	6		120	88	76	92	127	168	199	214	221	227	233	241	248	254	264	277	292	305	310	303	287	264	234	198
FRI	7		160	122	95	90	111	148	185	209	220	227	234	240	245	247	248	254	267	282	295	298	290	274	252	226
SAT	8		195	160	128	109	111	136	170	201	220	229	237	244	249	249	245	241	244	254	269	279	279	269	255	238
SUN	9		218	192	163	139	129	138	163	193	217	232	241	250	257	258	252	240	232	231	239	250	257	255	245	235
MON	10	◑	224	210	190	170	156	155	167	190	215	233	245	255	264	268	263	249	233	221	217	221	228	232	229	222
TUE	11		217	212	204	192	181	178	183	196	215	235	249	260	269	275	273	260	241	221	206	199	200	204	207	206
WED	12		205	205	205	202	198	197	201	209	222	238	253	265	273	279	279	269	250	227	205	188	179	178	182	188
THU	13		192	196	200	203	205	208	214	223	233	244	257	269	278	283	283	275	258	234	209	186	168	158	158	166
FRI	14		176	186	194	200	206	213	221	231	241	251	262	272	281	287	288	281	266	242	216	189	166	149	140	144
SAT	15		157	174	189	198	205	213	223	233	244	254	265	274	282	288	292	288	275	253	227	198	171	148	131	127
SUN	16		136	157	179	196	205	213	222	232	242	253	263	273	281	288	292	292	284	267	242	213	183	156	133	119
MON	17		120	137	163	188	203	212	220	229	239	249	259	269	278	285	290	293	291	280	259	232	201	171	143	121
TUE	18	○	112	121	145	174	198	210	217	226	235	244	253	262	272	281	288	292	293	288	275	253	224	191	160	133
WED	19		114	112	128	158	187	206	215	222	230	239	247	255	264	274	283	290	294	293	285	269	245	215	182	150
THU	20		125	112	118	142	174	199	213	219	226	234	242	250	257	265	276	286	293	295	290	279	261	235	204	172
FRI	21		141	120	115	131	160	191	210	219	225	232	239	246	252	257	266	277	288	295	294	284	269	249	224	193
SAT	22		162	135	120	126	149	181	207	221	227	232	239	245	250	251	255	264	276	288	293	287	273	256	236	212
SUN	23		184	155	134	129	143	171	202	223	232	236	242	247	251	250	247	249	258	271	282	283	274	258	241	223
MON	24		202	177	154	141	145	166	195	222	237	244	248	252	255	252	244	238	238	246	259	268	267	256	241	228
TUE	25	◐	213	197	177	162	158	169	192	219	241	252	257	260	261	258	247	233	223	221	229	240	247	245	236	227
WED	26		218	209	197	185	179	182	197	220	242	259	266	270	270	266	254	236	216	203	199	205	215	221	222	219
THU	27		216	214	209	204	200	201	209	225	246	264	275	280	280	276	265	245	220	197	181	174	178	186	195	202
FRI	28		208	211	213	214	214	217	224	235	251	268	282	290	292	288	279	261	234	204	178	159	149	151	160	173
SAT	29		188	202	210	216	221	226	234	244	256	271	286	297	301	300	293	279	255	224	190	161	139	127	127	139
SUN	30		159	182	201	212	220	227	235	245	257	270	285	298	306	309	307	297	278	252	217	181	149	124	109	109
MON	31		125	152	183	204	215	224	232	241	251	263	276	291	304	311	314	312	300	279	251	214	176	142	113	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

AMRUN (BOYD POINT) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
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
TUE	1	●	100	121	155	189	209	219	227	234	242	252	263	276	291	303	312	318	315	302	281	251	213	174	137	106
WED	2		91	99	127	165	199	215	223	229	235	241	249	258	270	285	299	311	319	316	302	280	249	212	173	134
THU	3		104	94	108	142	182	211	223	228	232	236	240	245	250	261	276	293	309	317	312	296	274	244	209	171
FRI	4		133	107	105	126	164	202	223	231	234	238	240	240	239	240	250	266	286	303	309	301	284	263	236	204
SAT	5		168	135	118	124	152	190	221	236	241	243	246	245	240	232	230	238	255	277	292	293	282	266	249	227
SUN	6		199	168	144	137	151	182	215	239	248	251	254	255	250	238	225	220	227	244	263	273	270	258	246	233
MON	7		217	195	173	160	163	182	211	237	253	258	261	263	261	250	233	217	211	216	230	244	250	244	234	227
TUE	8	◑	221	210	196	185	183	193	213	236	255	264	267	269	269	262	245	224	207	200	203	214	223	225	220	215
WED	9		214	213	209	203	202	209	222	239	256	268	273	274	274	269	256	234	212	195	187	189	195	202	204	203
THU	10		204	208	211	213	216	222	232	245	258	270	277	279	279	275	263	244	220	198	182	174	173	178	185	190
FRI	11		195	201	208	214	221	230	239	250	261	271	279	283	283	280	271	253	230	206	184	169	160	158	164	174
SAT	12		184	195	204	212	221	231	241	251	262	271	279	284	285	285	279	265	243	218	193	172	156	146	146	155
SUN	13		170	186	200	210	218	229	239	249	259	267	275	282	285	287	286	277	259	235	208	183	162	145	136	139
MON	14		153	173	193	206	215	225	235	245	253	261	269	276	282	285	288	286	274	255	229	202	176	153	136	129
TUE	15		137	156	181	201	212	220	230	239	247	255	261	268	276	282	286	290	286	272	252	225	196	169	145	128
WED	16		126	140	166	192	209	217	224	233	241	248	254	260	267	276	283	290	291	284	269	247	219	189	161	137
THU	17	○	124	130	151	181	205	216	222	228	235	242	247	251	257	266	276	286	293	291	281	264	240	212	181	152
FRI	18		130	126	140	169	199	218	224	228	233	238	242	243	245	253	265	278	290	294	287	273	255	231	202	171
SAT	19		144	130	135	158	191	218	230	232	234	237	240	239	236	238	247	263	280	291	289	278	262	243	220	193
SUN	20		163	141	137	153	183	216	236	241	241	241	241	239	232	225	227	240	259	277	285	278	264	248	231	210
MON	21		185	161	149	155	178	210	238	251	252	250	248	243	233	220	211	215	229	251	268	272	262	248	235	221
TUE	22		204	185	168	166	181	207	236	257	263	261	257	251	240	223	205	195	200	216	237	251	252	244	233	225
WED	23		216	204	192	185	191	210	235	258	271	273	268	262	251	233	210	189	179	183	199	217	229	230	226	222
THU	24	◐	219	215	210	206	208	219	237	258	274	281	279	273	263	247	223	196	174	163	166	179	194	205	210	212
FRI	25		215	217	219	220	224	231	243	259	275	286	288	284	276	262	241	214	185	162	150	149	159	172	185	195
SAT	26		204	212	218	224	231	239	248	260	274	286	293	292	287	277	262	238	208	178	154	139	134	140	153	170
SUN	27		187	202	212	221	230	238	248	258	269	281	291	296	295	290	280	262	237	206	174	149	130	122	126	140
MON	28		162	186	203	215	224	233	241	250	260	270	282	291	296	297	294	283	265	240	207	175	147	124	113	117
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

AMRUN (BOYD POINT) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 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
TUE	1		135	163	191	208	218	227	234	240	247	255	265	277	287	294	299	297	287	269	242	209	176	145	120	109
WED	2		116	139	172	201	215	222	228	232	236	241	246	255	268	280	291	301	299	288	270	243	211	177	144	118
THU	3	●	111	123	153	189	214	223	227	230	232	232	232	234	243	257	272	289	300	297	285	266	240	209	176	142
FRI	4		121	120	140	175	209	227	232	233	233	232	227	221	220	229	245	266	286	295	289	275	257	234	205	173
SAT	5		144	131	139	165	201	229	240	240	239	237	231	221	209	206	216	235	260	279	283	274	260	245	226	200
SUN	6		171	151	148	164	195	227	246	250	248	245	240	229	212	196	193	204	227	252	267	265	254	243	232	217
MON	7		196	175	166	173	195	224	249	259	257	253	248	239	222	200	184	183	196	219	240	249	243	234	228	222
TUE	8		211	197	187	188	201	224	247	263	265	261	255	247	233	211	188	174	175	189	210	225	229	223	218	217
WED	9		215	210	204	204	212	228	247	263	270	268	261	253	241	222	198	177	166	169	182	199	209	211	208	208
THU	10	◑	211	213	214	217	223	234	249	262	271	272	267	259	248	231	209	186	168	160	163	174	187	195	197	199
FRI	11		204	210	216	223	231	239	250	261	269	273	271	265	256	241	221	198	177	161	155	157	166	176	184	190
SAT	12		197	205	213	222	232	241	250	258	265	271	272	268	263	252	235	212	190	170	156	150	151	157	167	178
SUN	13		188	199	208	218	229	239	247	254	260	265	269	269	266	261	249	231	208	185	166	153	145	144	151	163
MON	14		177	192	204	213	224	234	243	248	253	258	263	266	266	266	261	248	229	206	183	164	149	140	139	148
TUE	15		163	182	198	208	217	228	236	242	247	250	254	259	263	266	267	262	248	229	205	182	162	145	135	136
WED	16		149	170	191	205	213	221	229	235	240	242	244	250	256	262	268	269	262	247	228	204	180	158	140	132
THU	17		139	158	183	203	213	218	224	229	233	234	234	237	244	253	263	271	270	260	245	224	200	176	152	136
FRI	18	○	134	148	174	201	217	221	223	225	227	227	225	223	227	238	251	266	273	267	256	240	219	195	170	147
SAT	19		137	144	166	197	221	230	229	227	226	223	218	210	208	216	231	251	267	270	261	248	233	213	190	165
SUN	20		147	146	162	191	222	239	240	235	230	224	215	203	191	191	203	225	249	265	263	252	239	225	208	186
MON	21		165	155	164	187	218	244	253	249	240	231	219	202	183	171	174	192	218	244	256	251	241	230	219	205
TUE	22		187	173	173	189	216	244	261	262	254	242	228	209	186	163	152	158	181	210	234	241	237	229	223	216
WED	23		206	194	189	197	217	242	263	271	267	256	241	222	197	169	145	136	146	170	198	218	225	222	219	217
THU	24		215	211	207	210	222	241	261	274	276	269	256	238	214	185	155	133	126	136	159	184	201	208	210	212
FRI	25	◐	215	217	219	223	230	242	258	272	279	277	268	254	234	208	177	149	128	121	129	148	168	184	194	201
SAT	26		208	214	221	228	235	244	254	266	276	279	275	266	252	232	205	176	148	128	119	123	137	155	171	185
SUN	27		196	206	216	225	234	242	249	257	267	274	276	272	264	251	232	207	179	151	131	119	119	129	145	164
MON	28		182	197	208	219	228	235	241	246	253	261	269	271	269	264	253	236	212	184	157	135	120	116	124	142
TUE	29		164	186	201	212	221	228	231	234	237	243	252	260	264	267	265	255	240	217	190	163	140	122	116	125
WED	30		145	172	196	209	217	223	225	225	224	225	230	239	248	257	265	265	256	242	220	194	168	143	124	121
THU	31		133	158	188	209	218	223	224	221	217	212	209	214	224	237	252	263	262	253	239	220	196	170	145	130
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

AMRUN (BOYD POINT) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 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	●	132	149	178	208	223	227	227	224	217	208	197	192	196	209	228	248	258	255	246	234	217	196	171	149
SAT	2		141	149	172	203	227	235	233	229	222	211	196	180	173	180	197	222	243	250	245	236	226	213	194	172
SUN	3		158	158	173	200	228	242	242	236	229	218	202	180	162	157	167	190	218	236	238	232	225	218	208	192
MON	4		177	172	181	201	226	246	251	245	236	225	210	187	162	145	144	159	187	214	226	225	219	216	212	204
TUE	5		194	187	191	205	226	247	257	254	244	231	217	196	170	146	133	137	158	186	208	215	212	209	209	208
WED	6		204	200	202	212	228	245	257	259	251	239	224	204	180	154	133	126	135	159	184	200	204	202	202	205
THU	7		207	208	211	218	230	244	256	260	256	246	232	213	191	165	142	127	124	138	160	180	191	194	195	199
FRI	8		204	209	215	223	232	242	252	258	257	251	239	224	203	178	154	135	125	127	141	159	175	183	187	192
SAT	9	◑	198	206	215	224	232	240	247	253	255	252	244	233	217	195	171	149	134	127	130	142	156	169	177	184
SUN	10		192	201	210	221	231	237	241	246	249	250	246	239	229	213	191	168	149	135	130	132	141	153	164	174
MON	11		184	195	205	216	226	233	236	239	241	244	244	241	236	227	210	190	169	151	138	132	132	139	150	163
TUE	12		176	189	199	210	220	227	231	232	233	235	238	238	237	234	225	210	191	171	153	141	133	132	139	151
WED	13		167	184	196	205	214	221	225	225	225	225	227	231	234	236	234	224	210	192	172	155	142	133	133	142
THU	14		159	179	196	204	210	215	218	218	216	213	213	218	224	231	236	233	223	209	192	174	157	142	135	138
FRI	15		153	175	197	209	212	213	213	211	208	201	197	199	206	217	230	236	231	221	208	192	175	158	144	140
SAT	16		150	170	197	217	222	219	214	208	201	192	181	176	181	194	212	230	234	228	218	206	193	177	160	149
SUN	17	○	153	169	194	221	234	231	223	212	200	186	170	155	152	162	183	209	228	230	224	216	206	194	180	165
MON	18		161	172	193	220	242	246	237	223	207	189	167	144	128	130	146	175	206	223	224	219	213	206	197	185
TUE	19		175	179	196	219	243	256	252	239	221	199	174	145	118	105	111	135	169	201	216	217	214	211	207	201
WED	20		193	191	201	220	242	259	263	254	237	216	190	158	125	98	88	99	128	164	193	206	208	208	208	208
THU	21		205	203	208	221	239	257	266	264	252	234	210	180	145	111	87	80	94	125	159	183	195	200	202	205
FRI	22		208	211	215	224	236	251	263	267	262	249	230	204	172	138	106	85	80	95	123	152	173	185	192	197
SAT	23	◐	204	210	217	225	232	242	254	262	263	257	244	226	201	170	138	109	90	85	98	121	146	164	177	187
SUN	24		195	204	213	222	228	233	240	249	256	256	251	240	223	200	173	144	118	99	93	102	121	141	159	174
MON	25		186	197	207	216	222	225	227	232	240	246	247	243	235	221	202	178	152	128	110	103	107	122	141	160
TUE	26		177	191	202	211	216	217	216	215	219	226	233	235	235	230	220	204	184	160	138	121	112	114	127	146
WED	27		168	187	200	209	214	214	209	204	200	202	210	217	223	228	225	218	205	187	167	148	131	122	124	138
THU	28		159	183	201	211	216	215	208	199	189	182	184	191	201	212	220	220	214	204	189	173	156	141	133	138
FRI	29		154	178	202	215	220	219	212	201	186	171	162	163	172	187	204	213	213	208	201	191	178	163	151	148
SAT	30		156	175	200	220	226	224	218	206	190	170	151	141	143	157	178	198	206	206	202	198	192	182	170	163
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

AMRUN (BOYD POINT) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	166	178	199	221	233	231	223	212	196	175	151	130	121	127	148	175	194	200	199	198	197	193	185	178
MON	2		178	186	201	221	236	238	230	218	202	182	156	129	110	106	119	147	175	191	195	194	195	196	194	189
TUE	3		188	194	206	222	237	243	237	225	208	189	164	135	109	95	97	119	151	177	189	191	191	194	195	195
WED	4		195	200	210	223	236	244	243	232	216	197	173	145	117	95	87	98	126	157	178	186	187	189	193	195
THU	5		198	203	211	222	234	243	244	238	224	207	184	156	128	103	87	87	105	135	161	177	182	184	188	192
FRI	6		197	203	211	221	231	239	243	240	231	216	197	171	143	117	97	87	93	115	142	163	174	178	182	187
SAT	7		193	201	210	218	226	233	238	238	233	223	209	188	161	134	112	97	92	103	124	146	162	170	175	181
SUN	8		188	197	207	215	222	227	232	234	232	226	216	202	181	156	131	112	100	100	112	130	147	159	167	174
MON	9	◑	183	192	203	212	218	221	224	227	228	225	219	210	196	176	153	132	115	106	108	118	133	147	158	168
TUE	10		178	188	199	208	214	216	217	218	220	220	218	212	204	191	173	153	134	119	113	115	124	137	150	162
WED	11		174	185	195	204	210	211	210	208	208	210	211	210	206	200	187	172	154	137	125	120	122	130	143	158
THU	12		173	186	194	201	206	206	203	198	195	195	197	200	202	202	196	185	172	156	142	133	128	131	141	155
FRI	13		173	190	199	203	204	202	196	188	180	175	176	181	188	196	198	193	184	172	160	150	142	138	143	156
SAT	14		174	193	208	211	208	202	192	180	167	156	151	154	164	178	192	196	191	184	175	167	160	152	151	160
SUN	15		176	196	215	224	219	209	194	178	160	141	127	123	131	148	172	189	194	191	186	181	176	170	164	168
MON	16	○	180	199	219	234	234	222	205	184	161	137	112	97	96	110	137	168	187	192	192	190	188	185	180	178
TUE	17		187	202	221	238	246	238	221	199	173	143	113	85	70	74	96	131	166	185	191	192	193	194	193	190
WED	18		193	205	222	239	251	251	239	219	193	162	127	92	63	51	61	90	130	164	182	188	191	194	196	198
THU	19		199	207	221	237	250	256	252	237	215	187	152	114	78	50	42	56	90	130	162	178	185	189	193	197
FRI	20		201	207	216	230	244	254	256	249	234	212	182	146	108	72	48	42	60	95	132	159	173	180	185	191
SAT	21		197	204	211	220	231	244	251	252	245	231	209	179	144	108	75	53	50	70	102	133	156	169	176	183
SUN	22		190	198	205	211	217	226	237	244	245	238	225	204	177	146	114	84	65	64	82	109	136	155	167	176
MON	23	◐	185	193	200	204	206	208	215	225	233	234	228	216	199	177	150	122	96	80	80	95	118	140	157	171
TUE	24		182	191	199	202	200	196	195	201	210	217	218	215	206	193	176	154	130	110	98	97	109	128	148	165
WED	25		180	192	201	204	200	192	184	179	183	191	198	200	200	195	187	175	157	139	125	116	115	126	142	161
THU	26		179	194	204	209	205	195	181	168	161	162	169	177	183	186	185	181	172	161	149	140	133	134	144	159
FRI	27		178	197	208	214	212	201	185	167	150	140	140	147	158	169	175	177	175	171	165	160	154	151	153	163
SAT	28		179	198	213	219	217	208	192	171	149	129	118	118	128	145	160	168	171	172	172	172	170	168	168	172
SUN	29		183	199	215	223	222	214	199	178	154	129	107	97	100	117	139	157	165	169	172	176	179	179	180	183
MON	30	●	190	201	215	226	227	219	204	185	161	134	107	87	80	90	114	141	159	166	170	175	181	184	187	190
TUE	31		197	205	216	226	230	224	211	192	169	142	113	87	70	70	89	120	147	162	168	173	179	184	188	193
			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) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		199	207	216	225	230	228	218	201	179	152	123	95	72	61	70	97	130	154	166	171	176	181	186	191
THU	2		198	206	215	223	229	229	223	210	191	166	137	107	81	63	60	78	110	140	160	168	172	177	182	187
FRI	3		194	202	211	220	226	229	226	218	203	182	154	124	96	73	61	67	92	123	148	162	168	172	177	182
SAT	4		189	197	205	214	222	226	226	221	211	196	173	144	114	89	71	66	79	106	133	152	161	166	172	178
SUN	5		185	193	201	208	215	221	224	222	216	205	188	164	136	109	86	74	75	93	118	140	154	161	166	173
MON	6		181	190	197	203	208	214	219	220	216	208	196	179	156	131	106	87	80	87	106	128	145	155	162	170
TUE	7		178	188	195	199	202	205	209	213	213	208	199	187	171	150	127	106	92	90	100	118	137	151	160	168
WED	8	◑	177	186	194	197	197	196	197	201	203	202	197	188	178	163	146	126	109	101	102	114	131	147	160	170
THU	9		179	187	194	196	193	188	184	184	186	189	188	184	179	170	158	144	129	117	113	118	130	146	161	174
FRI	10		185	192	196	196	191	181	172	165	164	167	170	172	173	171	165	156	146	136	130	130	135	148	163	179
SAT	11		192	201	203	200	192	178	163	150	140	138	142	149	158	166	167	164	158	152	148	147	148	155	169	184
SUN	12		198	210	214	209	198	181	160	140	123	111	110	117	130	148	161	166	165	163	162	163	164	167	176	190
MON	13		205	217	225	222	210	191	167	141	116	94	82	82	94	116	142	160	167	169	171	173	177	179	184	196
TUE	14	○	210	223	233	235	225	207	183	153	122	92	67	55	58	77	108	141	161	169	174	178	183	187	192	199
WED	15		212	226	237	243	240	226	204	176	143	107	74	47	34	42	69	107	142	162	171	176	182	187	193	199
THU	16		209	223	236	245	248	242	226	203	172	136	97	61	33	23	36	69	111	145	163	171	177	182	188	194
FRI	17		202	213	227	240	248	250	242	226	202	170	132	92	55	28	21	40	77	118	148	163	170	175	180	186
SAT	18		193	201	212	225	238	247	249	241	225	201	169	131	92	56	31	28	51	89	127	152	163	169	174	179
SUN	19		185	190	196	205	218	232	242	244	236	220	198	167	132	95	61	41	43	68	104	136	155	165	171	177
MON	20		182	185	187	188	194	207	221	231	233	225	211	191	165	134	101	72	57	64	89	120	146	161	170	178
TUE	21	◐	184	187	186	182	179	181	192	206	215	215	208	197	182	161	136	109	87	79	88	110	136	157	170	180
WED	22		188	194	193	185	174	167	166	174	186	193	193	188	181	172	157	138	119	107	104	114	132	153	170	182
THU	23		193	200	202	195	180	164	152	149	154	162	169	170	169	167	163	154	143	133	128	130	139	154	171	185
FRI	24		197	205	210	205	190	170	150	135	129	131	139	146	151	154	156	156	154	150	149	150	154	162	174	188
SAT	25		200	210	214	212	200	180	156	134	116	108	109	118	129	139	146	151	155	157	161	165	169	174	182	192
SUN	26		202	212	218	216	206	188	164	139	115	97	88	91	104	121	136	145	151	157	165	172	179	185	190	197
MON	27		205	213	220	220	211	195	173	147	120	96	78	71	80	100	122	139	148	155	164	173	181	189	195	201
TUE	28		207	214	219	222	216	203	182	157	129	102	79	63	62	78	104	129	145	154	162	171	179	187	194	201
WED	29	●	208	213	218	221	220	210	193	170	142	114	87	65	54	60	84	114	139	153	160	167	175	182	190	197
THU	30		204	211	216	219	221	216	204	185	159	130	101	75	56	51	66	95	127	148	158	164	171	177	183	190
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

AMRUN (BOYD POINT) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' 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		198	205	212	217	220	219	213	199	178	150	120	91	67	52	56	79	110	138	154	161	167	172	178	184
SAT	2		190	198	206	213	218	220	217	209	194	171	141	111	83	62	55	67	95	125	147	157	162	168	173	179
SUN	3		185	191	198	206	214	219	219	214	203	186	162	133	103	78	62	63	83	112	138	153	160	164	170	176
MON	4		182	186	191	198	207	215	219	216	207	194	176	152	124	97	75	67	77	101	129	149	159	163	168	175
TUE	5		181	185	186	189	196	205	213	214	208	197	183	165	143	117	93	78	78	95	120	144	159	165	170	176
WED	6		182	185	185	183	184	190	199	205	204	195	183	170	155	136	114	95	88	95	115	139	159	170	175	180
THU	7	◑	185	188	186	179	174	173	179	187	191	188	180	170	160	148	132	116	105	105	117	137	158	174	182	187
FRI	8		190	192	189	179	167	158	156	161	168	172	170	165	160	153	145	135	125	122	127	141	160	178	189	196
SAT	9		199	199	194	182	165	148	137	133	137	144	150	153	154	154	152	148	143	141	144	152	166	182	196	205
SUN	10		209	208	202	190	169	146	127	112	107	110	118	129	140	149	153	154	154	155	160	166	175	188	203	213
MON	11		219	219	214	201	181	154	127	104	87	80	83	95	113	132	147	155	159	163	169	177	185	194	207	220
TUE	12		227	230	227	216	198	172	141	111	84	65	56	61	78	104	131	149	158	165	172	180	188	197	208	221
WED	13		231	237	237	231	217	196	167	133	99	69	47	37	44	68	102	133	152	162	169	177	185	194	203	215
THU	14	○	227	237	242	243	235	219	196	165	129	92	60	34	25	37	67	106	139	156	164	171	178	185	193	203
FRI	15		215	228	238	245	247	239	222	198	166	128	90	54	28	21	39	75	116	146	159	166	171	176	182	189
SAT	16		197	209	223	236	246	249	241	224	200	167	129	90	53	28	26	50	90	129	154	163	168	171	174	178
SUN	17		182	187	199	214	231	243	247	238	221	197	166	130	91	55	35	41	70	110	144	162	169	172	174	175
MON	18		175	174	176	186	203	222	236	238	228	212	191	163	130	94	63	51	63	95	132	159	172	176	179	180
TUE	19		179	172	165	164	173	190	209	221	220	211	197	181	158	130	99	78	75	92	123	154	173	182	186	189
WED	20		189	182	169	156	152	159	174	191	199	197	189	180	169	153	131	110	100	104	123	149	173	186	192	197
THU	21	◐	199	195	182	163	147	139	143	155	168	173	171	167	164	160	150	137	127	126	135	152	172	189	198	202
FRI	22		206	205	196	176	154	135	126	126	135	144	148	149	150	153	154	151	147	148	153	163	177	191	202	207
SAT	23		210	211	205	189	166	141	122	111	109	114	123	129	135	141	148	153	157	161	168	176	186	195	205	210
SUN	24		213	214	210	198	177	151	127	107	95	92	98	108	120	131	140	149	157	166	175	185	193	201	207	213
MON	25		215	217	214	204	186	162	136	112	93	81	78	87	102	119	134	144	154	165	176	186	196	203	209	213
TUE	26		216	217	217	210	196	174	148	122	99	80	69	70	83	105	126	141	151	161	172	183	192	201	207	211
WED	27		214	216	217	215	205	188	164	137	112	89	70	61	67	87	113	136	149	158	168	178	187	194	201	206
THU	28		211	213	215	217	214	201	182	157	129	104	80	63	58	71	96	125	146	156	164	173	180	187	193	198
FRI	29	●	204	209	212	216	218	212	199	178	151	123	97	73	59	61	81	110	138	153	161	168	175	181	186	191
SAT	30		195	202	208	214	218	218	210	195	173	145	117	89	67	59	70	96	127	149	159	165	170	176	181	184
SUN	31		187	193	201	209	217	220	217	206	189	166	138	109	82	65	66	86	116	144	159	165	169	173	178	180
			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) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' 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		181	183	190	201	212	219	219	211	198	180	157	129	101	78	69	80	107	138	160	168	171	174	177	179
TUE	2		178	176	179	188	201	213	218	212	200	186	169	147	121	95	80	82	101	131	159	174	177	178	180	181
WED	3		179	173	168	172	183	198	209	209	200	187	173	158	138	116	97	91	102	127	156	177	186	186	186	185
THU	4		182	174	163	158	161	174	189	197	194	184	172	162	150	135	118	108	111	128	154	178	193	196	195	192
FRI	5	◑	188	179	164	149	143	147	160	173	179	176	168	161	155	148	138	129	128	137	156	179	197	205	205	202
SAT	6		196	186	169	149	132	125	128	140	152	158	158	156	155	154	151	147	147	152	164	183	201	212	215	212
SUN	7		206	196	179	156	132	114	105	108	118	129	138	144	149	153	157	158	161	167	176	189	204	217	224	223
MON	8		217	208	193	171	143	117	97	86	86	95	108	122	135	147	155	162	168	176	185	196	207	220	229	232
TUE	9		228	221	208	190	164	133	104	83	69	67	75	91	112	133	149	159	168	176	186	197	207	218	229	236
WED	10		237	233	224	210	189	160	128	97	73	56	51	60	81	109	135	152	163	172	181	191	201	210	221	232
THU	11		238	239	237	229	214	191	162	127	95	67	47	41	53	79	113	142	157	166	175	182	189	198	207	217
FRI	12	○	229	236	241	242	234	219	196	165	129	95	64	42	37	54	86	124	151	163	169	175	179	184	190	197
SAT	13		208	221	232	242	246	238	222	199	168	133	97	63	42	42	64	102	140	162	169	173	175	177	178	179
SUN	14		183	195	210	227	242	246	237	221	198	169	134	98	64	48	56	85	125	159	174	177	178	177	175	171
MON	15		166	168	180	199	221	237	239	229	213	193	166	134	99	71	63	79	113	152	177	185	185	184	181	174
TUE	16		162	152	153	166	188	211	226	224	213	200	184	162	133	104	85	87	110	144	176	193	196	194	191	185
WED	17		172	153	140	139	152	175	197	207	203	193	184	174	157	135	115	108	118	143	173	196	205	204	201	197
THU	18		186	166	144	129	127	140	161	178	183	178	173	170	165	155	142	133	136	150	173	196	210	213	210	205
FRI	19	◐	198	182	158	134	119	117	128	144	156	159	157	157	160	161	158	155	156	165	180	197	212	218	216	212
SAT	20		205	193	173	147	124	110	108	115	127	137	140	143	149	156	162	166	171	179	189	201	212	220	220	216
SUN	21		210	201	184	161	135	114	102	99	104	114	123	130	138	148	158	168	177	186	196	205	213	219	222	219
MON	22		214	206	193	173	149	125	106	94	90	94	104	116	128	141	152	164	176	187	197	206	213	217	220	220
TUE	23		216	212	202	185	163	139	117	99	87	83	88	100	116	133	147	159	171	183	194	203	209	213	217	218
WED	24		216	214	210	198	180	157	133	111	94	81	78	85	102	123	142	155	166	177	188	197	203	207	210	213
THU	25		214	214	214	209	196	177	153	129	108	90	77	76	88	109	133	152	162	172	182	190	196	200	202	205
FRI	26		208	211	214	216	209	195	175	151	127	105	85	74	78	95	121	146	160	168	176	184	189	193	194	196
SAT	27	●	200	205	211	217	217	209	194	173	148	124	100	81	75	86	110	138	159	168	173	179	184	187	188	187
SUN	28		190	196	204	214	220	217	206	190	169	144	118	95	80	82	101	130	158	171	175	178	181	183	183	179
MON	29		178	183	193	206	217	219	212	200	183	162	138	112	91	85	97	123	155	176	183	183	183	183	181	175
TUE	30		168	168	176	191	208	217	214	203	190	174	155	131	108	94	98	119	151	179	192	193	189	186	182	174
WED	31		162	154	157	170	189	206	212	204	192	180	166	149	128	110	107	121	148	179	200	205	200	194	187	177
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

AMRUN (BOYD POINT) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' 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		162	146	139	145	162	184	199	200	190	180	171	160	147	131	122	129	149	177	202	214	213	205	196	184
FRI	2		167	146	129	123	133	153	174	186	184	176	170	165	159	151	143	144	156	178	202	219	223	217	207	194
SAT	3		177	154	130	112	109	120	140	159	168	168	165	164	164	163	161	162	169	184	204	221	229	227	218	205
SUN	4	◑	189	167	140	115	99	96	107	125	141	151	155	158	163	167	171	175	182	193	207	222	232	235	228	217
MON	5		203	184	158	130	104	88	85	93	108	123	136	146	155	164	172	181	190	200	210	221	232	238	237	229
TUE	6		217	202	180	153	124	99	82	76	80	93	109	126	143	156	168	178	189	199	209	218	228	236	240	237
WED	7		229	218	203	181	154	124	98	79	69	70	82	100	123	145	160	172	183	193	202	211	218	226	234	238
THU	8		236	231	222	207	186	158	127	100	78	64	63	76	99	127	152	166	177	186	193	199	205	211	219	227
FRI	9		232	234	234	227	212	192	164	132	104	79	63	62	78	106	139	162	173	181	186	189	192	194	198	206
SAT	10	○	216	225	234	238	231	217	196	168	138	108	81	65	68	89	123	156	175	182	185	186	184	182	180	181
SUN	11		190	203	218	233	238	230	216	196	171	142	111	84	74	83	110	147	177	189	190	189	186	179	171	162
MON	12		162	172	190	211	229	233	224	210	193	171	144	114	93	90	107	139	174	196	201	197	193	185	173	157
TUE	13		143	143	156	178	204	221	221	211	199	187	169	145	120	108	114	137	171	200	212	210	203	195	183	164
WED	14		141	126	126	142	169	195	207	204	195	188	180	167	148	132	130	144	170	200	219	222	215	206	194	177
THU	15		152	126	111	114	133	161	183	189	185	180	178	175	167	156	151	157	175	199	220	230	226	216	204	189
FRI	16		166	138	113	102	107	127	152	168	171	168	168	172	173	171	169	173	184	202	220	231	232	224	212	198
SAT	17		179	153	126	104	96	104	123	142	154	156	157	163	170	176	180	186	194	206	219	230	234	229	218	205
SUN	18	◐	188	166	141	117	100	95	103	118	133	143	147	153	162	172	182	192	201	210	220	227	232	230	223	212
MON	19		198	179	156	132	112	98	95	102	114	127	136	145	155	166	178	191	203	212	218	224	228	228	224	216
TUE	20		206	191	171	149	127	109	98	95	100	111	123	135	148	161	173	186	199	209	215	219	222	223	222	218
WED	21		212	203	188	168	146	126	110	99	95	99	109	123	139	155	168	180	193	204	211	214	215	216	217	216
THU	22		213	210	202	187	167	146	126	111	100	94	98	111	128	147	163	175	186	197	205	208	209	208	209	210
FRI	23		211	212	210	202	187	168	147	128	112	99	95	102	117	139	160	173	182	191	198	202	203	200	199	201
SAT	24		204	208	213	211	202	188	168	147	128	111	99	98	110	131	156	174	182	188	193	196	197	194	189	189
SUN	25		193	199	208	214	211	200	186	167	147	128	111	102	107	125	152	176	188	190	192	193	192	188	180	175
MON	26	●	177	185	197	210	214	208	196	182	165	146	126	112	110	123	148	178	196	200	197	194	190	184	173	162
TUE	27		159	165	179	198	211	211	202	191	178	163	145	127	119	126	147	177	203	213	209	202	194	184	170	154
WED	28		141	142	154	175	197	208	204	195	185	175	162	146	133	134	149	175	204	223	224	215	203	189	173	152
THU	29		131	121	126	145	172	194	201	195	188	181	174	164	152	147	156	177	204	227	235	229	216	200	180	157
FRI	30		130	109	103	114	139	168	187	190	186	182	180	176	170	165	168	183	205	227	241	240	229	213	193	168
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

AMRUN (BOYD POINT) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' 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		139	111	92	90	105	133	160	176	179	178	179	180	181	181	183	192	208	227	242	247	240	226	208	185
SUN	2		156	125	97	81	82	100	126	150	163	169	173	177	183	188	194	202	213	227	241	249	247	237	222	202
MON	3	◑	177	147	116	91	77	79	95	118	138	152	161	170	178	187	197	207	217	226	237	246	249	244	233	218
TUE	4		198	173	144	115	92	78	78	91	109	128	144	158	170	181	193	205	215	224	231	238	244	245	240	230
WED	5		216	198	174	147	120	97	82	79	87	103	122	141	159	173	186	198	209	217	222	227	232	238	239	235
THU	6		228	217	201	180	154	127	104	88	81	86	102	122	146	166	181	192	202	208	212	214	216	221	227	230
FRI	7		229	227	219	205	186	161	135	112	94	85	90	106	130	158	178	190	199	203	204	202	200	200	205	212
SAT	8		218	224	227	220	208	191	167	143	120	101	93	99	119	148	176	193	200	204	202	197	190	182	180	186
SUN	9		195	207	220	225	219	208	192	172	150	128	110	105	116	140	172	198	208	209	206	199	188	174	162	158
MON	10	○	165	178	198	215	219	213	204	191	175	156	136	123	124	140	168	199	217	219	214	206	194	176	156	139
TUE	11		136	145	165	190	208	210	204	197	189	178	162	146	141	149	170	198	223	231	226	215	203	185	161	135
WED	12		118	116	130	157	185	199	199	194	191	188	180	168	160	163	177	200	224	239	238	227	212	195	172	143
THU	13		115	100	102	123	154	180	189	188	186	187	187	183	177	178	187	204	225	242	246	237	222	204	183	156
FRI	14		125	99	88	97	123	153	174	180	179	181	185	188	189	190	197	210	226	241	249	245	231	214	193	168
SAT	15		139	110	89	84	99	126	153	168	172	174	179	186	192	198	205	215	227	240	248	247	238	222	203	180
SUN	16		153	125	101	86	88	105	130	152	163	167	172	180	189	199	209	218	228	237	244	246	241	229	213	193
MON	17		168	142	117	99	90	95	112	133	149	159	165	173	183	195	208	219	227	233	239	241	239	232	220	205
TUE	18	◐	184	160	136	116	101	96	102	117	134	147	157	166	178	190	203	216	225	230	233	234	234	231	224	213
WED	19		199	179	157	135	118	106	103	109	120	134	147	159	172	184	198	211	221	226	227	227	227	226	223	217
THU	20		209	196	178	158	138	122	112	109	113	123	137	151	166	180	193	206	216	222	223	221	218	217	217	215
FRI	21		212	206	194	178	160	141	127	117	114	117	128	143	161	178	191	202	212	217	218	215	210	207	207	208
SAT	22		208	209	204	194	179	161	144	131	123	119	125	138	157	178	193	202	209	213	213	209	203	196	193	195
SUN	23		199	204	207	202	192	179	163	148	137	128	128	137	155	178	198	208	211	212	209	204	195	185	178	177
MON	24		182	192	203	206	200	190	178	165	153	142	137	141	156	179	203	218	220	216	210	201	190	176	162	156
TUE	25	●	159	171	188	202	203	197	189	179	170	160	150	150	160	180	206	228	234	228	217	204	188	170	150	136
WED	26		133	143	163	187	201	201	195	189	183	177	168	162	168	184	208	232	246	243	230	213	193	171	146	122
THU	27		110	113	131	159	186	198	198	194	191	189	184	178	179	191	210	233	252	256	245	228	206	180	151	121
FRI	28		97	88	98	124	158	184	194	195	194	195	195	193	192	199	215	234	253	263	258	243	222	196	165	132
SAT	29		99	77	74	91	123	157	180	189	192	194	198	201	203	208	219	236	253	265	266	256	238	215	186	152
SUN	30		116	85	67	69	90	123	155	175	184	189	195	201	207	214	223	236	250	262	268	264	252	233	208	178
MON	31		143	109	81	66	70	93	124	151	169	179	187	195	204	214	225	235	245	256	264	265	259	246	228	204
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

AMRUN (BOYD POINT) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 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
TUE	1	◑	173	141	110	84	72	76	97	123	147	164	177	187	198	209	221	231	239	245	253	258	259	252	240	223
WED	2		201	174	145	117	93	81	84	101	124	146	163	178	191	203	215	226	232	235	238	243	248	249	243	234
THU	3		220	201	178	152	126	105	93	94	108	128	149	168	186	199	212	221	226	226	224	224	228	234	235	233
FRI	4		227	217	202	183	160	137	118	106	106	118	137	159	181	199	211	221	224	221	215	209	206	209	215	219
SAT	5		221	220	213	203	187	167	148	131	121	121	132	152	176	200	215	224	227	222	212	200	189	184	187	194
SUN	6		202	210	213	209	201	189	174	159	145	137	139	152	174	200	221	231	233	229	217	200	182	166	160	163
MON	7		173	188	201	206	203	198	190	181	170	160	156	162	177	200	225	240	242	237	225	207	184	161	142	135
TUE	8	○	140	156	178	194	199	198	196	193	188	181	176	177	187	204	227	246	252	246	234	216	193	165	137	118
WED	9		113	123	147	174	190	194	194	195	197	196	193	192	199	212	229	248	259	255	243	225	203	175	144	115
THU	10		97	97	116	146	174	187	190	192	197	201	203	204	209	220	234	249	261	262	252	234	212	186	156	123
FRI	11		96	84	92	118	151	176	186	189	193	199	205	210	216	225	237	250	261	265	258	243	223	198	169	137
SAT	12		106	85	80	96	127	159	178	186	189	195	202	210	218	227	238	250	260	265	262	251	233	210	183	152
SUN	13		122	96	82	85	107	139	165	180	185	191	198	206	216	227	237	247	256	262	261	255	242	223	198	169
MON	14		140	113	94	86	96	120	148	169	180	186	193	201	212	223	235	243	251	257	258	255	246	232	213	188
TUE	15		160	133	111	97	95	109	132	155	171	179	187	196	207	219	231	240	246	250	253	252	247	238	224	205
WED	16	◐	181	155	132	113	104	106	121	141	159	172	181	191	203	216	228	237	242	244	245	246	244	238	229	216
THU	17		198	177	154	133	119	113	118	131	148	164	176	187	200	213	226	235	239	239	237	236	236	233	228	220
FRI	18		209	193	175	155	137	126	123	129	141	157	172	185	199	212	224	233	236	235	231	226	224	223	221	217
SAT	19		211	202	190	174	157	142	135	134	141	153	169	185	201	214	224	232	235	231	225	217	210	208	207	207
SUN	20		207	205	198	188	175	161	150	146	147	155	170	187	205	221	230	234	234	229	219	207	196	189	188	190
MON	21		195	200	200	195	187	177	168	162	159	163	174	191	210	229	240	242	238	229	216	200	184	170	164	165
TUE	22		174	186	197	198	194	188	182	178	175	175	182	197	215	235	251	255	248	235	217	197	176	155	141	138
WED	23		145	161	182	196	198	196	193	192	191	190	193	204	221	240	258	267	262	247	227	202	176	149	125	112
THU	24	●	113	128	155	182	196	200	200	200	203	205	206	213	227	245	263	275	275	262	242	216	186	154	123	98
FRI	25		88	95	120	154	183	197	202	204	208	213	217	221	232	248	265	279	284	277	259	235	205	170	134	100
SAT	26		77	71	86	118	156	185	198	204	208	215	221	227	235	249	265	280	288	287	275	255	228	195	157	119
SUN	27		85	65	64	85	122	160	185	198	204	211	218	226	235	246	260	275	286	291	286	272	251	223	188	149
MON	28		112	80	62	66	91	129	163	185	197	204	212	220	231	241	252	265	277	286	288	282	268	247	219	184
TUE	29		147	112	82	67	74	102	136	166	185	197	205	214	224	235	245	253	262	272	280	282	275	262	242	215
WED	30		184	150	117	91	79	88	114	145	170	188	200	210	220	231	239	244	247	252	261	268	270	264	252	235
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

AMRUN (BOYD POINT) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 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	◑	212	185	156	127	104	96	105	128	155	177	194	208	220	231	238	240	238	235	237	244	252	253	249	239
FRI	2		226	209	188	163	139	121	115	125	145	168	190	208	222	234	242	242	236	227	219	218	223	230	232	230
SAT	3		225	216	205	189	170	152	141	138	147	165	187	207	226	240	249	250	242	227	212	199	195	198	204	209
SUN	4		211	211	207	201	191	178	168	162	162	171	188	209	229	246	256	259	251	235	213	193	176	169	171	179
MON	5		188	197	200	200	198	194	188	185	183	187	197	213	232	251	264	266	261	245	222	196	171	152	143	147
TUE	6		158	174	187	193	196	198	199	200	202	204	211	222	237	254	269	274	268	255	233	205	175	148	127	120
WED	7		128	147	169	184	191	196	201	207	212	217	223	232	243	257	271	278	275	263	242	216	186	154	125	107
THU	8	○	104	119	145	171	186	193	199	207	215	223	230	239	249	260	271	279	280	270	252	227	198	166	134	107
FRI	9		92	97	121	152	178	191	198	205	213	222	231	241	251	262	271	278	281	275	261	239	212	180	148	117
SAT	10		94	87	101	131	164	186	196	203	210	219	228	238	249	260	270	277	280	278	268	251	227	197	164	133
SUN	11		106	89	90	112	145	175	193	201	207	214	223	233	244	255	265	273	278	278	273	261	242	216	184	152
MON	12		123	100	91	101	128	160	184	197	203	210	218	227	238	249	259	267	274	277	275	267	253	232	205	173
TUE	13		144	118	101	99	116	144	172	190	199	206	214	224	234	244	253	261	268	273	273	269	259	244	222	195
WED	14		166	139	117	106	112	132	159	181	194	202	210	221	232	242	250	255	260	265	269	267	261	249	233	212
THU	15		187	160	136	120	116	127	149	172	189	200	208	219	231	242	249	252	254	256	259	261	257	249	236	221
FRI	16	◐	202	181	158	138	127	130	144	165	185	199	209	220	231	242	249	250	248	246	247	248	248	243	234	223
SAT	17		210	194	177	158	143	139	146	162	182	200	213	224	235	244	251	251	245	238	233	231	231	230	225	219
SUN	18		211	201	190	176	162	155	156	166	183	202	218	231	242	250	254	253	244	231	220	212	209	209	209	208
MON	19		206	203	197	189	180	173	171	176	188	205	223	239	251	259	261	257	245	228	211	195	185	183	184	188
TUE	20		194	199	199	197	193	189	188	191	198	212	230	246	261	270	271	265	251	230	207	185	167	156	154	160
WED	21		172	186	197	200	201	200	202	206	212	221	237	253	268	279	283	277	262	240	212	184	158	137	127	128
THU	22		141	162	184	198	204	207	210	216	224	231	243	259	275	287	293	290	277	256	227	194	162	133	111	102
FRI	23	●	108	129	159	186	201	208	214	220	229	238	247	261	278	291	300	301	292	274	249	216	180	144	112	90
SAT	24		83	95	125	161	190	205	213	219	228	237	247	259	275	290	302	308	306	293	272	244	209	170	131	98
SUN	25		76	73	92	128	168	195	208	215	223	231	241	252	266	282	297	307	312	307	293	271	242	205	164	124
MON	26		90	70	72	98	137	175	199	210	217	224	233	243	254	267	282	297	308	312	307	292	270	240	202	161
TUE	27		122	88	72	80	110	150	184	204	213	220	227	235	244	253	263	276	291	303	308	303	287	265	236	200
WED	28		162	124	93	82	95	128	165	194	210	219	226	233	240	245	248	254	265	281	293	298	292	277	256	230
THU	29		199	164	130	105	100	117	149	182	206	220	229	237	243	246	244	241	242	250	264	276	280	273	259	243
FRI	30	◑	223	198	168	141	124	124	143	173	201	220	233	243	251	255	251	241	230	226	231	243	253	254	248	239
SAT	31		228	215	197	175	156	148	153	172	197	220	237	250	260	266	263	250	233	217	208	209	217	224	226	223
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

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

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

2022

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SA	0813 1837	1.15 4.14	16 SU	0831 1914	1.08 4.35
2 SU	0837 1918	0.91 4.52	17 MO	0900 1949	1.04 4.41
3 MO ●	0914 2007	0.74 4.75	18 TU ○	0935 2026	1.02 4.43
4 TU	0958 2058	0.65 4.84	19 WE	1012 2102	1.02 4.43
5 WE	1043 2147	0.62 4.81	20 TH	1045 2137	1.03 4.40
6 TH	1125 2232	0.68 4.67	21 FR	1110 2207	1.07 4.34
7 FR	1202 2309	0.83 4.43	22 SA	1128 2231	1.17 4.21
8 SA	1230 2331	1.08 4.12	23 SU	1142 2248	1.34 3.99
9 SU	1244 2336	1.42 3.79	24 MO	1143 2255	1.61 3.70
10 MO ◑	1124 2322	1.77 3.50	25 TU ◐	1015 2237	1.95 3.38
11 TU	0901 2241	1.81 3.29	26 WE	0728 2135	1.93 3.17
12 WE	0819 2128	1.60 3.23	27 TH	0711 1701	1.73 3.24
13 TH	0817 1810	1.39 3.58	28 FR	0700 1639	1.48 3.74
14 FR	0815 1817	1.24 3.94	29 SA	0707 1715	1.22 4.19
15 SA	0815 1842	1.14 4.20	30 SU	0738 1807	1.00 4.52
			31 MO	0821 1904	0.86 4.71

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0908 2001	0.78 4.79	16 WE	0915 1959	1.11 4.30
2 WE	0952 2055	0.78 4.75	17 TH ○	0949 2039	1.15 4.26
3 TH	1030 2142	0.85 4.60	18 FR	1015 2114	1.24 4.15
4 FR	1101 2220	1.02 4.34	19 SA	1030 2143	1.40 3.95
5 SA	1127 2243	1.30 4.00	20 SU	1040 2200	1.63 3.66
6 SU	1139 2245	1.66 3.63	21 MO	1045 2203	1.94 3.30
7 MO	1008 2227	2.04 3.31	22 TU	0610 2126	2.20 2.95
8 TU ◑	0652 2124	2.00 3.10	23 WE	0545 1444 1751 1938	2.04 2.91 2.80 2.84
9 WE	0642 1559	1.75 3.18	24 TH ◐	0540 1358	1.82 3.38
10 TH	0648 1558	1.53 3.57	25 FR	0516 1433	1.54 3.82
11 FR	0650 1623	1.37 3.89	26 SA	0522 1524	1.26 4.14
12 SA	0654 1701	1.25 4.10	27 SU	0606 1626	1.05 4.35
13 SU	0716 1745	1.18 4.22	28 MO	0703 1734	0.94 4.45
14 MO	0753 1830	1.13 4.27			
15 TU	0834 1916	1.11 4.30			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 TU	0759 1844	0.89 4.46	16 WE	0750 1815	1.15 3.94
2 WE	0845 1945	0.93 4.38	17 TH	0828 1902	1.22 3.86
3 TH ●	0924 2037	1.06 4.20	18 FR ○	0857 1945	1.38 3.70
4 FR	0954 2118	1.28 3.91	19 SA	0915 2020	1.60 3.44
5 SA	1016 2143	1.58 3.54	20 SU	0930 2046	1.90 3.08
6 SU	1030 2140	1.96 3.16	21 MO *	0452 1311 1512 2049	2.23 2.38 2.32 2.67
7 MO	0536 1403 1549 2113	2.26 2.50 2.46 2.83	22 TU	0403 1205	2.16 2.71
8 TU	0458 1329 1726 1915	2.04 2.87 2.63 2.66	23 WE	0358 1132	1.99 3.16
9 WE	0506 1312	1.81 3.26	24 TH	0126 1207	1.67 3.58
10 TH ◑	0509 1337	1.62 3.59	25 FR ◐	0206 1251	1.33 3.91
11 FR	0440 1412	1.44 3.82	26 SA	0301 1341	1.08 4.12
12 SA	0445 1452	1.30 3.95	27 SU	0407 1438	0.93 4.19
13 SU	0522 1538	1.20 3.99	28 MO	0519 1541	0.86 4.16
14 MO	0612 1630	1.15 3.99	29 TU	0625 1649	0.87 4.04
15 TU	0703 1723	1.13 3.98	30 WE	0718 1757	0.97 3.86
			31 TH	0800 1854	1.18 3.60

APRIL

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0830 1934	1.47 3.27	16 SA	0734 1815	1.68 2.87
2 SA	0849 1948	1.83 2.89	17 SU ○	0310 1156 1250 1842	1.96 2.18 2.17 2.46
3 SU	0408 1220 1421 1940	2.14 2.32 2.28 2.54	18 MO	0202 0944 2307	1.96 2.50 1.85
4 MO	0305 1113	2.02 2.66	19 TU	0100 0127 0933 2303	1.87 1.87 2.93 1.47
5 TU	0311 1100	1.85 3.03	20 WE	1008 2333	3.35 1.14
6 WE	0034 1126	1.66 3.36	21 TH	1050	3.70
7 TH	0059 1156	1.42 3.60	22 FR	0023 1137	0.89 3.94
8 FR	0133 1230	1.24 3.75	23 SA ◐	0124 1226	0.73 4.06
9 SA ◑	0215 1304	1.12 3.82	24 SU	0232 1317	0.65 4.05
10 SU	0302 1341	1.04 3.83	25 MO	0344 1409	0.63 3.93
11 MO	0357 1422	0.99 3.79	26 TU	0449 1501	0.70 3.72
12 TU	0455 1508	0.98 3.72	27 WE	0544 1550	0.87 3.45
13 WE	0546 1557	1.03 3.61	28 TH	0626 1631	1.16 3.11
14 TH	0630 1647	1.16 3.45	29 FR	0650 1700	1.54 2.75
15 FR	0705 1734	1.38 3.21	30 SA	0147 1705	1.76 2.38

© 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

2022

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0058 0936	1.66 2.44	16 MO ○	0749 2153	2.60 1.25
2 MO	0057 0923 2254	1.55 2.82 1.38	17 TU	0819 2201	3.05 0.93
3 TU	0943 2259	3.14 1.16	18 WE	0900 2232	3.43 0.67
4 WE	1011 2324	3.38 1.00	19 TH	0947 2321	3.72 0.49
5 TH	1042 2359	3.53 0.90	20 FR	1038	3.90
6 FR	1114	3.61	21 SA	0021 1129	0.39 3.96
7 SA	0041 1147	0.83 3.64	22 SU	0125 1217	0.35 3.91
8 SU	0130 1222	0.78 3.64	23 MO ◐	0226 1304	0.38 3.75
9 MO ◑	0220 1257	0.74 3.61	24 TU	0324 1344	0.49 3.51
10 TU	0308 1333	0.74 3.54	25 WE	0414 1415	0.73 3.19
11 WE	0352 1411	0.81 3.42	26 TH	0449 1435	1.09 2.83
12 TH	0428 1449	0.97 3.19	27 FR	0037 1434 2312	1.40 2.47 1.30
13 FR	0442 1525	1.25 2.88	28 SA	1306 2310	2.20 1.15
14 SA	0147 1546	1.52 2.48	29 SU	0750 2255	2.53 1.04
15 SU *	0001 0958 2322	1.57 2.17 1.51	30 MO ●	0808 2207	2.91 0.92
			31 TU	0836 2208	3.18 0.79

JUNE

	Time	m		Time	m
1 WE	0907 2231	3.35 0.70	16 TH	0849 2243	3.71 0.25
2 TH	0941 2305	3.42 0.64	17 FR	0945 2336	3.85 0.16
3 FR	1016 2346	3.45 0.60	18 SA	1038	3.89
4 SA	1052	3.45	19 SU	0030 1128	0.15 3.82
5 SU	0030 1127	0.56 3.45	20 MO	0119 1212	0.21 3.64
6 MO	0113 1159	0.53 3.43	21 TU ◐	0205 1246	0.39 3.36
7 TU	0151 1229	0.55 3.38	22 WE	0243 1308	0.68 3.01
8 WE ◑	0224 1257	0.64 3.25	23 TH	0256 1313 2215	1.09 2.64 1.22
9 TH	0245 1323	0.83 3.02	24 FR	1251 2136	2.32 1.03
10 FR	0111 1340 2253	1.12 2.69 1.27	25 SA	0614 0910 1122 2134	2.13 2.09 2.13 0.84
11 SA	1321 2211	2.31 1.23	26 SU	0619 2130	2.60 0.72
12 SU	0738 2118	2.14 1.10	27 MO	0650 2120	2.97 0.64
13 MO	0633 2100	2.64 0.85	28 TU	0725 2128	3.21 0.58
14 TU ○	0710 2117	3.09 0.60	29 WE ●	0803 2153	3.33 0.54
15 WE	0756 2153	3.46 0.39	30 TH	0843 2228	3.37 0.51

JULY

	Time	m		Time	m
1 FR	0923 2306	3.37 0.49	16 SA	0945 2332	3.85 0.12
2 SA	1003 2344	3.37 0.46	17 SU	1036	3.78
3 SU	1040	3.36	18 MO	0014 1121	0.23 3.57
4 MO	0017 1112	0.46 3.33	19 TU	0048 1155	0.46 3.25
5 TU	0045 1139	0.51 3.25	20 WE	0115 1212 2351	0.81 2.86 1.25
6 WE	0105 1200	0.63 3.09	21 TH ◐	1209 2017	2.47 1.25
7 TH ◑	0110 1217 2320	0.86 2.84 1.14	22 FR	0416 0558 1134 1952	1.79 1.78 2.15 1.00
8 FR	1221 2054	2.50 1.20	23 SA	0412 1957	2.28 0.78
9 SA	1140 2025	2.17 1.09	24 SU	0440 2003	2.71 0.64
10 SU	0448 2000	2.22 0.91	25 MO	0518 2010	3.04 0.56
11 MO	0510 1959	2.72 0.68	26 TU	0602 2028	3.25 0.53
12 TU	0553 2025	3.15 0.47	27 WE	0648 2100	3.34 0.51
13 WE	0647 2109	3.48 0.30	28 TH	0735 2138	3.37 0.50
14 TH ○	0747 2159	3.71 0.17	29 FR ●	0821 2216	3.37 0.49
15 FR	0847 2247	3.83 0.10	30 SA	0905 2252	3.36 0.50
			31 SU	0945 2320	3.34 0.55

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 MO	1020 2339	3.28 0.66	16 TU	1100 2357	3.07 1.13
2 TU	1049 2347	3.14 0.85	17 WE	1116 2035	2.65 1.55
3 WE	1109 2336	2.92 1.11	18 TH	0230 0434 1106 1806	1.63 1.58 2.24 1.39
4 TH	1121 2048	2.62 1.37	19 FR ◐	0203 0606 0948 1809	2.09 1.85 1.94 1.12
5 FR ◑	1115 1858	2.27 1.29	20 SA	0213 1819	2.54 0.90
6 SA	0324 0627 0930 1848	1.99 1.90 1.99 1.13	21 SU	0246 1823	2.91 0.76
7 SU	0257 1834	2.44 0.93	22 MO	0328 1829	3.16 0.67
8 MO	0330 1832	2.89 0.69	23 TU	0415 1855	3.30 0.62
9 TU	0421 1906	3.26 0.49	24 WE	0509 1937	3.35 0.61
10 WE	0522 2000	3.53 0.35	25 TH	0604 2024	3.36 0.61
11 TH	0631 2056	3.70 0.25	26 FR	0659 2107	3.35 0.63
12 FR ○	0740 2145	3.79 0.22	27 SA ●	0747 2145	3.33 0.69
13 SA	0842 2227	3.79 0.28	28 SU	0831 2214	3.28 0.81
14 SU	0936 2303	3.67 0.45	29 MO	0910 2230	3.16 1.01
15 MO	1024 2333	3.43 0.74	30 TU	0944 2230	2.96 1.25
			31 WE	1009 2201	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

2022

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH	0200 0344 1021 1721	1.68 1.64 2.32 1.59	16 FR	1624	1.32
2 FR	0138 0504 0957 1715	1.99 1.79 1.95 1.47	17 SA	0015 1430	2.93 1.12
3 SA	0033 1706	2.39 1.29	18 SU ◐	0052 1459	3.22 0.92
4 SU ◑	0100 1519	2.82 1.01	19 MO	0132 1538	3.39 0.81
5 MO	0142 1556	3.19 0.75	20 TU	0215 1627	3.45 0.77
6 TU	0234 1656	3.46 0.58	21 WE	0303 1726	3.44 0.76
7 WE	0338 1811	3.62 0.48	22 TH	0357 1827	3.38 0.79
8 TH	0450 1923	3.69 0.44	23 FR	0452 1919	3.32 0.86
9 FR	0607 2021	3.69 0.48	24 SA	0545 2001	3.24 0.99
10 SA ○	0719 2106	3.61 0.62	25 SU	0631 2031	3.13 1.20
11 SU	0819 2143	3.43 0.87	26 MO ●	0713 2048	2.95 1.47
12 MO	0911 2214	3.13 1.21	27 TU	0749 1647 2000 2033	2.69 1.76 1.79 1.79
13 TU *	0949	2.74	28 WE *	0819 1530 2300	2.34 1.79 2.17
14 WE *	0259 1000 1617 2249	1.63 2.30 1.75 2.09	29 TH	0409 0827 1517 2220	1.84 1.96 1.74 2.56
15 TH	0435 0923 1616 2337	1.78 1.93 1.53 2.54	30 FR	1144 2247	1.51 2.96

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SA	1210 2324	1.17 3.32	16 SU	1244 2353	0.89 3.70
2 SU	1255	0.90	17 MO	1327	0.84
3 MO ◑	0009 1352	3.60 0.72	18 TU ◐	0030 1415	3.72 0.83
4 TU	0059 1458	3.77 0.61	19 WE	0107 1503	3.67 0.85
5 WE	0155 1610	3.82 0.58	20 TH	0146 1550	3.59 0.91
6 TH	0258 1721	3.76 0.63	21 FR	0229 1630	3.48 1.04
7 FR	0404 1824	3.63 0.77	22 SA	0313 1656	3.33 1.24
8 SA	0511 1914	3.42 1.02	23 SU	0358 1619	3.14 1.51
9 SU	0610 1953	3.13 1.38	24 MO	0440 1430	2.86 1.72
10 MO ○	0653 1654 1754 2019	2.77 1.83 1.83 1.81	25 TU ●	0512 1303 2202	2.52 1.77 2.40
11 TU	0709 1405 2129	2.36 1.87 2.27	26 WE	1235 2050	1.75 2.79
12 WE	0428 0643 1358 2139	1.97 1.98 1.72 2.71	27 TH	1014 2101	1.49 3.20
13 TH	1106 2209	1.47 3.10	28 FR	1019 2130	1.17 3.57
14 FR	1130 2243	1.19 3.41	29 SA	1044 2209	0.90 3.87
15 SA	1205 2317	1.00 3.61	30 SU	1127 2254	0.72 4.07
			31 MO	1225 2343	0.62 4.15

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	1330	0.59	16 WE ◐	1330	0.88
2 WE	0033 1435	4.12 0.63	17 TH	0015 1407	3.89 0.96
3 TH	0124 1534	3.98 0.75	18 FR	0046 1431	3.79 1.11
4 FR	0213 1624	3.75 0.99	19 SA	0116 1418	3.63 1.33
5 SA	0255 1653	3.45 1.35	20 SU	0143 1308	3.38 1.56
6 SU	0329 1429	3.08 1.74	21 MO	0150 1116	3.06 1.65
7 MO	0336 1152 2212	2.68 1.74 2.48	22 TU	0041 1046 2052	2.77 1.62 2.89
8 TU ○	1143 2037	1.61 2.91	23 WE	0930 1951	1.48 3.31
9 WE	1021 2043	1.43 3.34	24 TH ●	0918 2001	1.21 3.74
10 TH	1002 2105	1.17 3.67	25 FR	0932 2031	0.96 4.09
11 FR	1020 2133	0.98 3.89	26 SA	1000 2110	0.75 4.36
12 SA	1048 2204	0.87 4.00	27 SU	1040 2156	0.61 4.50
13 SU	1123 2237	0.83 4.03	28 MO	1132 2245	0.55 4.53
14 MO	1203 2310	0.83 4.01	29 TU	1229 2333	0.56 4.45
15 TU	1246 2343	0.84 3.96	30 WE	1321	0.64

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0016 1406	4.27 0.83	16 FR ◐	1301 2357	1.18 3.89
2 FR	0050 1437	3.99 1.14	17 SA	1230	1.41
3 SA	0111 1402	3.65 1.55	18 SU	0007 1125 2352	3.65 1.62 3.36
4 SU	0107 1047	3.28 1.73	19 MO	0935 2306	1.64 3.13
5 MO	0017 1011 2057	3.00 1.55 2.97	20 TU	0901 1955	1.54 3.22
6 TU	0957 1939	1.36 3.42	21 WE	0825 1850	1.36 3.64
7 WE	0930 1946	1.17 3.84	22 TH	0826 1901	1.12 4.08
8 TH ○	0923 2010	1.01 4.12	23 FR ●	0847 1935	0.90 4.43
9 FR	0936 2039	0.91 4.27	24 SA	0922 2019	0.73 4.67
10 SA	1002 2111	0.86 4.32	25 SU	1006 2109	0.62 4.80
11 SU	1036 2144	0.85 4.30	26 MO	1054 2159	0.56 4.82
12 MO	1114 2215	0.86 4.26	27 TU	1141 2246	0.57 4.72
13 TU	1151 2246	0.88 4.21	28 WE	1222 2326	0.69 4.50
14 WE	1225 2313	0.92 4.14	29 TH	1255 2353	0.93 4.18
15 TH	1250 2337	1.01 4.05	30 FR ◑	1314	1.29
			31 SA	0001 1206 2344	3.80 1.72 3.44

© 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 LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
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
SAT	1		284	260	233	205	178	156	137	122	115	119	135	161	196	236	282	328	368	396	412	413	402	380	352	322
SUN	2		292	263	232	199	167	140	119	104	93	92	105	133	170	211	258	310	364	408	438	451	448	427	393	354
MON	3	●	317	282	248	213	178	144	116	96	82	75	79	100	136	178	221	271	329	387	434	464	475	467	438	395
TUE	4		352	313	278	243	206	168	133	104	83	70	65	74	102	142	182	224	277	339	400	447	475	484	471	436
WED	5		391	349	313	279	244	205	166	130	100	78	65	63	77	110	147	183	225	281	345	405	450	475	481	463
THU	6		425	383	345	312	279	244	205	166	130	100	80	69	71	90	122	154	188	232	288	351	406	444	464	464
FRI	7		442	406	368	334	304	273	239	201	164	131	105	89	83	90	112	140	169	202	247	302	358	403	432	443
SAT	8		436	411	377	344	313	285	256	225	192	162	137	119	109	109	121	143	168	194	228	272	320	364	395	410
SUN	9		411	395	368	337	307	279	255	231	207	183	165	151	143	142	148	164	183	205	230	262	300	335	362	377
MON	10	◑	378	366	344	317	288	260	237	218	203	190	181	177	178	181	188	198	214	230	247	270	296	321	340	349
TUE	11		348	335	314	287	260	234	211	194	184	181	184	192	204	218	231	243	255	267	277	289	303	317	327	329
WED	12		322	307	285	258	231	206	185	168	160	162	173	192	216	243	267	286	301	310	316	319	321	323	322	316
THU	13		303	284	260	233	206	182	162	147	139	142	156	181	213	251	287	318	340	353	358	356	347	337	325	311
FRI	14		291	268	241	215	188	165	145	131	125	127	142	167	202	244	290	331	364	385	394	391	379	359	337	314
SAT	15		289	262	232	203	177	155	136	122	115	117	132	156	189	230	278	326	368	399	417	419	408	385	355	326
SUN	16		297	267	235	204	175	152	134	119	109	109	122	147	178	214	258	308	356	396	423	434	430	409	377	344
MON	17		312	281	250	218	186	159	138	122	110	104	112	135	166	199	236	281	332	379	415	436	441	428	399	364
TUE	18	○	331	301	271	240	208	176	150	130	115	105	104	120	150	183	215	252	300	351	395	426	442	440	419	386
WED	19		351	320	292	264	233	201	169	143	124	110	102	107	130	163	195	226	266	317	368	409	434	443	434	407
THU	20		373	340	311	284	257	226	193	161	136	118	106	104	116	144	175	204	238	282	335	384	419	437	439	423
FRI	21		393	358	326	298	273	245	214	181	151	128	114	108	112	132	160	188	217	255	303	354	397	424	434	427
SAT	22		405	373	340	308	280	256	229	199	169	144	126	118	118	131	153	179	205	237	278	325	370	402	418	419
SUN	23		404	378	346	313	282	257	234	211	186	163	145	136	134	142	159	182	204	230	264	304	343	375	394	399
MON	24		389	368	340	310	278	251	230	214	198	182	170	163	162	166	178	196	215	235	260	291	322	348	365	370
TUE	25	◐	363	345	320	293	266	240	219	208	201	197	195	195	199	204	212	225	239	253	268	288	310	327	337	337
WED	26		329	313	289	265	242	221	203	194	194	201	211	224	237	249	258	267	275	283	289	298	307	315	316	309
THU	27		297	278	255	232	211	193	180	173	177	191	213	239	266	289	307	317	323	324	323	321	318	314	306	292
FRI	28		273	250	225	201	180	163	152	148	154	171	199	234	273	311	342	362	373	374	368	357	342	327	310	289
SAT	29		264	236	207	179	156	139	127	122	126	143	173	212	257	305	350	386	409	418	416	402	380	354	328	301
SUN	30		272	239	206	174	146	126	111	102	101	113	141	179	224	274	327	378	417	442	451	446	425	393	359	326
MON	31		294	260	225	188	155	128	108	95	87	89	108	143	185	231	282	339	393	435	462	471	463	437	398	360
			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 LONG 140° 50' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
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
TUE	1	●	326	292	257	219	181	147	120	99	85	79	85	110	148	189	232	284	342	398	442	469	479	468	437	398
WED	2		361	327	294	258	219	180	146	117	96	82	78	90	119	155	191	232	284	343	399	442	467	475	461	429
THU	3		391	356	325	293	257	218	181	147	118	98	87	87	105	134	165	197	237	288	345	397	434	455	458	441
FRI	4		410	376	344	314	284	251	215	180	150	124	109	102	110	130	156	181	210	249	298	349	392	419	433	429
SAT	5		409	381	349	319	293	267	238	208	181	157	139	131	132	144	164	183	204	233	270	312	351	380	396	399
SUN	6		388	367	340	310	284	262	243	222	203	186	174	167	166	173	187	202	216	235	261	292	322	346	360	363
MON	7		354	337	315	290	263	242	229	219	211	206	204	205	207	213	223	234	242	251	267	287	307	322	330	329
TUE	8	◑	320	302	281	260	237	216	203	200	204	211	221	234	247	257	265	273	278	280	284	293	304	309	309	302
WED	9		290	271	248	227	208	191	178	175	184	202	224	249	274	295	308	315	318	315	311	308	308	305	297	284
THU	10		267	246	222	200	182	167	156	153	162	183	214	249	285	317	341	353	357	353	343	331	320	309	294	275
FRI	11		253	229	205	182	163	149	140	137	144	164	196	236	279	321	355	378	388	387	377	360	341	321	300	276
SAT	12		250	223	196	172	153	138	129	125	131	149	178	217	262	308	351	383	403	410	404	388	366	340	314	287
SUN	13		259	229	199	172	151	136	124	118	121	136	162	197	238	284	331	371	401	418	421	412	391	363	334	306
MON	14		277	246	215	184	159	140	127	117	114	122	145	178	215	256	301	346	385	412	425	426	412	386	356	327
TUE	15		298	270	239	207	177	153	135	122	113	113	128	157	192	227	267	312	357	394	419	429	426	407	378	348
WED	16		319	292	264	234	202	173	150	132	119	112	116	137	169	201	235	275	321	367	402	423	430	421	398	368
THU	17	○	338	311	285	257	227	196	169	147	130	119	115	126	151	181	210	242	284	331	375	406	423	425	411	385
FRI	18		355	325	298	273	246	218	189	164	144	131	125	128	145	169	194	220	253	296	341	380	405	415	411	393
SAT	19		366	336	306	280	257	233	208	184	163	148	141	141	151	170	190	210	235	268	308	347	376	392	395	385
SUN	20		365	339	309	280	258	239	221	203	186	172	164	163	169	183	199	213	229	253	283	315	343	360	366	361
MON	21		347	327	303	276	252	236	226	217	208	200	195	194	198	207	220	229	237	251	271	293	312	325	330	326
TUE	22		315	299	282	262	240	225	220	222	224	227	231	234	238	243	250	256	257	260	270	282	291	295	295	289
WED	23		277	262	248	235	220	208	205	213	227	244	260	274	283	288	291	291	288	282	280	283	283	278	268	256
THU	24	◐	242	225	210	198	190	184	182	193	214	243	273	301	323	335	338	335	327	316	304	295	287	275	257	237
FRI	25		217	197	178	165	157	154	155	165	188	223	263	305	342	367	380	380	372	357	338	320	302	284	262	236
SAT	26		209	184	161	143	131	126	127	135	156	189	233	282	331	373	401	413	412	400	380	355	330	306	280	251
SUN	27		220	189	161	137	120	110	105	109	123	152	193	242	294	347	390	420	434	433	420	396	367	337	307	277
MON	28		246	212	179	149	125	108	98	94	99	118	153	196	246	298	350	395	427	443	444	431	406	373	340	309
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

KARUMBA LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 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
TUE	1		278	246	210	176	146	122	105	94	89	97	121	158	200	245	294	345	391	425	443	446	433	406	373	340
WED	2		309	280	247	211	177	149	125	107	96	94	105	133	167	203	243	289	338	383	416	434	438	424	397	365
THU	3	●	334	306	278	246	212	181	154	131	115	107	108	125	151	179	209	244	286	331	373	401	417	418	404	378
FRI	4		349	320	295	270	241	211	185	162	143	132	128	135	153	174	195	219	250	287	326	359	380	390	387	372
SAT	5		348	322	296	275	255	233	212	193	177	164	159	161	171	186	199	214	234	260	290	319	340	352	354	346
SUN	6		331	310	286	265	250	239	227	216	208	201	196	196	202	212	219	224	233	249	269	289	305	314	316	310
MON	7		298	284	266	246	232	226	226	227	229	232	235	238	242	247	250	248	247	252	262	272	279	283	281	273
TUE	8		262	250	238	223	209	204	209	222	236	252	266	278	284	287	286	280	270	264	264	266	265	261	254	244
WED	9		230	216	206	197	187	181	186	204	229	256	283	306	320	326	324	315	301	285	275	269	261	250	236	222
THU	10	◑	207	191	178	170	165	162	166	182	210	246	284	317	343	357	358	350	333	313	294	279	265	249	230	211
FRI	11		192	175	160	149	145	145	149	162	188	226	270	313	348	372	382	378	363	343	320	298	278	257	234	211
SAT	12		188	168	151	138	131	130	134	146	168	202	246	293	337	370	389	394	386	369	346	322	298	274	248	223
SUN	13		197	172	151	135	125	121	122	130	149	179	219	265	312	353	381	397	398	388	370	346	321	296	270	243
MON	14		216	188	162	141	127	119	115	117	131	157	192	234	279	323	360	386	398	398	387	368	344	318	292	266
TUE	15		239	211	183	157	137	124	116	113	117	136	167	204	245	287	328	363	386	397	396	384	364	338	312	286
WED	16		261	235	207	180	156	137	125	117	115	123	146	179	214	251	290	330	363	385	394	391	378	356	329	303
THU	17		278	254	229	203	178	157	141	130	123	124	137	161	191	222	254	291	328	360	380	386	381	366	342	316
FRI	18	○	289	265	244	222	199	179	162	149	141	138	143	159	180	203	228	256	290	324	352	367	370	362	345	323
SAT	19		297	272	251	233	215	199	185	174	165	160	162	171	186	200	215	234	257	286	314	334	343	342	332	317
SUN	20		297	274	252	236	225	215	208	201	195	191	191	196	205	213	218	225	239	256	277	295	305	308	303	293
MON	21		282	267	248	232	225	224	225	226	227	227	227	229	234	237	235	232	234	241	250	259	265	267	264	257
TUE	22		250	243	234	222	216	220	231	244	256	264	269	271	271	270	264	252	243	240	240	238	234	230	224	217
WED	23		210	206	206	202	199	205	222	246	271	293	308	315	315	310	300	284	265	251	242	233	220	206	194	183
THU	24		173	167	168	171	175	182	199	229	265	301	331	351	358	354	341	321	298	274	257	242	223	201	180	163
FRI	25	◐	149	138	133	136	143	152	168	197	238	284	329	364	386	391	382	362	336	308	283	262	240	214	187	162
SAT	26		141	124	113	108	112	121	136	160	197	246	299	349	387	408	411	398	375	347	318	291	266	239	209	179
SUN	27		152	128	110	98	93	96	106	124	155	199	252	308	358	395	416	418	405	382	354	325	297	268	239	209
MON	28		179	150	124	105	92	86	88	98	121	156	202	255	309	356	392	412	415	404	383	357	328	298	269	241
TUE	29		212	181	152	127	108	95	88	89	101	126	163	207	256	304	346	380	399	404	396	378	352	324	294	267
WED	30		241	214	184	157	134	117	104	98	100	114	141	175	214	254	294	332	362	381	386	380	363	339	311	284
THU	31		260	238	213	187	164	147	132	122	118	123	140	164	191	221	252	284	316	341	356	360	354	338	316	291
			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 LONG 140° 50' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 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	●	267	247	230	210	191	177	164	154	148	148	156	172	189	207	228	250	274	298	317	326	326	319	304	285
SAT	2		264	245	231	220	210	201	195	189	185	183	187	195	204	212	221	232	246	262	277	287	289	286	278	266
SUN	3		251	234	222	216	214	215	217	220	222	223	224	228	232	231	228	229	233	240	247	252	253	249	243	235
MON	4		228	218	207	202	205	215	228	241	253	260	264	266	265	259	247	236	231	230	229	227	224	218	209	202
TUE	5		197	194	190	186	189	203	225	249	271	289	300	303	300	291	274	254	238	229	222	213	203	193	184	174
WED	6		167	167	169	170	173	185	210	242	275	304	324	335	334	323	303	278	254	236	222	209	193	179	166	155
THU	7		146	142	145	151	158	168	189	223	264	303	334	354	360	352	332	305	276	252	232	214	195	175	158	144
FRI	8		133	125	125	131	141	152	170	199	241	287	328	358	373	373	358	332	302	273	249	228	206	183	161	142
SAT	9	◑	128	117	112	114	122	134	151	176	213	260	308	348	373	382	375	355	327	298	272	248	225	199	175	152
SUN	10		132	117	108	104	107	116	131	153	185	228	278	325	360	379	382	370	348	321	294	270	247	221	195	170
MON	11		146	126	111	102	99	103	112	131	159	197	243	292	335	364	378	376	362	340	315	291	267	243	217	192
TUE	12		167	143	123	109	101	98	102	114	136	170	211	256	301	338	362	372	367	352	332	308	284	260	236	212
WED	13		188	164	142	124	111	105	103	108	123	149	184	224	265	303	335	355	361	355	340	320	297	273	248	225
THU	14		204	183	162	144	131	121	116	116	124	141	167	199	233	267	298	324	341	345	337	322	303	280	256	233
FRI	15		213	197	180	166	154	146	140	138	140	150	167	188	212	237	261	285	306	319	320	310	296	278	258	237
SAT	16		217	203	192	184	178	174	171	169	169	173	183	194	206	219	234	249	265	279	287	284	275	262	248	233
SUN	17	○	217	204	198	196	197	200	204	206	206	208	211	216	218	217	220	224	231	238	245	246	241	232	223	216
MON	18		209	200	196	199	208	220	233	243	248	249	249	248	244	233	222	215	211	209	207	205	200	194	188	185
TUE	19		186	187	187	193	207	227	251	272	286	292	293	288	278	262	240	221	208	197	186	174	165	157	150	147
WED	20		151	160	168	177	193	218	250	284	311	329	335	331	319	298	271	242	219	202	184	164	145	131	121	115
THU	21		115	123	137	152	168	192	228	271	313	346	365	370	360	339	309	275	244	219	198	173	147	124	107	96
FRI	22		90	91	102	119	137	158	191	236	287	335	372	391	393	377	349	313	278	248	222	197	167	137	112	94
SAT	23	◐	81	74	75	86	103	123	149	189	241	298	349	386	404	403	383	351	315	283	254	226	198	166	135	110
SUN	24		89	75	66	66	75	91	112	143	188	245	304	354	388	404	400	378	347	315	285	258	229	199	168	139
MON	25		112	91	75	65	64	71	86	110	145	193	250	305	351	380	393	387	366	339	310	283	256	227	199	171
TUE	26		143	118	98	83	72	70	76	93	119	155	202	254	302	339	364	372	365	347	323	298	272	245	219	195
WED	27		172	148	127	110	97	89	87	95	112	139	173	215	257	294	322	340	344	336	320	299	276	251	226	205
THU	28		188	170	154	140	130	122	116	117	126	144	167	194	226	255	279	299	310	310	301	286	267	246	223	203
FRI	29		190	180	171	164	161	158	155	154	158	167	180	195	212	231	247	260	270	274	270	260	246	230	212	194
SAT	30		181	177	176	178	183	189	194	196	199	202	208	212	216	222	228	232	236	238	236	228	216	205	193	181
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

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

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	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
			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 LONG 140° 50' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		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
SAT	25		128	149	172	191	204	211	213	213	211	209	210	212	212	207	197	184	167	147	127	110	95	86	85	96
SUN	26		116	145	178	211	237	253	260	258	250	238	225	214	204	191	177	161	144	126	108	92	80	73	73	83
MON	27		102	131	169	211	248	277	293	297	289	271	248	226	207	187	167	147	128	112	96	82	70	64	66	76
TUE	28		93	118	152	196	241	279	307	320	319	303	275	245	218	194	170	147	125	106	90	77	66	59	59	70
WED	29	●	89	110	136	173	219	264	301	325	333	325	301	268	236	209	184	159	135	112	93	79	67	58	54	62
THU	30		81	102	123	150	190	237	281	314	333	337	321	291	258	228	203	178	154	129	105	87	72	60	52	53
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

KARUMBA LAT 17° 30' S LONG 140° 50' 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		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	99	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 LAT 17° 30' S LONG 140° 50' 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		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	23	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	312	286	258	232	207	182	156	129	106	89	77	68	61	63	78	104
FRI	26		132	163	200	241	280	310	329	335	327	307	281	255	230	206	182	155	129	107	91	79	69	63	68	88
SAT	27	●	112	138	167	203	245	283	312	329	332	322	300	274	249	225	202	178	153	128	108	93	81	72	69	79
SUN	28		99	120	142	171	208	250	287	313	326	326	312	290	264	238	215	193	170	148	127	110	96	87	82	85
MON	29		97	113	129	149	178	216	255	288	308	316	312	296	273	247	221	199	180	161	143	128	115	106	101	101
TUE	30		109	120	130	141	160	188	222	256	280	294	296	288	272	250	223	199	181	168	156	145	136	129	126	126
WED	31		130	138	143	147	156	173	197	223	246	261	267	264	254	240	219	195	177	167	162	160	158	157	156	157
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

KARUMBA LAT 17° 30' S LONG 140° 50' 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		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 LONG 140° 50' 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		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	202	191	181	177	180	187	198	211	223	231	235	238	240	237
WED	26		230	223	218	215	214	214	212	206	196	186	180	177	176	176	181	194	212	234	254	269	277	279	276	268
THU	27		254	235	218	205	195	186	178	170	162	154	149	151	159	167	177	192	215	245	275	300	315	320	316	305
FRI	28		286	259	231	209	191	174	157	142	131	122	118	119	130	146	163	182	207	240	280	316	343	356	356	344
SAT	29		322	292	257	226	200	179	156	133	113	100	92	91	98	115	138	161	187	220	263	310	350	377	387	381
SUN	30		361	329	292	254	222	197	172	144	116	94	80	73	73	84	105	131	158	188	229	280	331	374	399	406
MON	31		396	368	330	291	254	224	198	169	137	107	85	70	63	64	75	97	124	153	188	235	290	345	387	410
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

KARUMBA LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 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
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 LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 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	◑	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
MON	26		396	351	312	277	243	207	168	130	98	74	60	56	66	95	134	172	213	265	329	393	442	472	482	469
TUE	27		434	390	348	312	280	246	208	167	129	96	73	60	58	72	103	137	173	215	271	335	396	441	466	471
WED	28		454	419	378	341	308	277	243	204	165	129	99	79	70	72	90	118	149	183	228	284	344	396	431	449
THU	29		447	426	392	356	322	292	262	231	196	162	133	110	97	93	100	119	145	173	208	252	302	351	389	412
FRI	30	◑	418	408	383	351	319	289	262	237	212	186	164	146	135	130	132	143	162	185	211	243	281	320	352	373
SAT	31		380	373	354	328	298	270	245	224	206	192	182	175	172	174	178	186	199	215	234	256	281	307	328	341
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

● **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

JANUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0719 1819	1.02 3.86	16 SU	0746 1858	0.76 4.19
2 SU	0725 1900	0.68 4.28	17 MO	0807 1932	0.69 4.29
3 MO ●	0752 1950	0.42 4.54	18 TU ○	0834 2010	0.66 4.32
4 TU	0836 2042	0.27 4.65	19 WE	0906 2049	0.66 4.31
5 WE	0929 2133	0.23 4.65	20 TH	0937 2128	0.67 4.28
6 TH	1020 2218	0.29 4.53	21 FR	1007 2204	0.70 4.22
7 FR	1102 2253	0.46 4.30	22 SA	1035 2232	0.79 4.11
8 SA	1131 2314	0.74 4.01	23 SU	1059 2249	0.98 3.91
9 SU	1133 2321	1.12 3.68	24 MO	1111 2257	1.28 3.63
10 MO ◑	1040 2310	1.50 3.38	25 TU ◐	1005 2253	1.64 3.28
11 TU	0827 2228	1.57 3.17	26 WE	0756 2152	1.78 2.97
12 WE	0801 2143	1.39 3.08	27 TH	0715 1558	1.65 2.90
13 TH	0752 1749	1.20 3.38	28 FR	0629 1559	1.41 3.46
14 FR	0739 1758	1.03 3.73	29 SA	0602 1646	1.07 3.95
15 SA	0735 1825	0.87 4.01	30 SU	0621 1742	0.76 4.32
			31 MO	0702 1841	0.55 4.55

FEBRUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0752 1939	0.42 4.64	16 WE	0816 1944	0.82 4.20
2 WE	0842 2033	0.40 4.62	17 TH ○	0848 2028	0.86 4.15
3 TH	0926 2121	0.49 4.48	18 FR	0914 2109	0.93 4.06
4 FR	1002 2159	0.69 4.24	19 SA	0938 2141	1.07 3.89
5 SA	1027 2221	1.00 3.91	20 SU	0958 2200	1.30 3.62
6 SU	1027 2226	1.40 3.54	21 MO	1002 2202	1.65 3.27
7 MO	0920 2213	1.77 3.21	22 TU	0802 2144	2.00 2.88
8 TU ◑	0648 2113	1.79 2.99	23 WE	0552 1248 1648 1953	1.96 2.65 2.49 2.65
9 WE	0627 1512	1.57 2.98	24 TH ◐	0530 1310	1.75 3.16
10 TH	0622 1524	1.36 3.38	25 FR	0426 1358	1.45 3.61
11 FR	0616 1600	1.16 3.71	26 SA	0417 1458	1.09 3.96
12 SA	0619 1644	0.99 3.94	27 SU	0459 1605	0.82 4.21
13 SU	0638 1729	0.88 4.10	28 MO	0555 1713	0.66 4.34
14 MO	0707 1814	0.82 4.18			
15 TU	0742 1859	0.81 4.21			

MARCH – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU	0653 1819	0.58 4.37	16 WE	0653 1808	0.91 3.86
2 WE	0744 1918	0.60 4.30	17 TH	0729 1856	0.99 3.79
3 TH ●	0827 2010	0.75 4.12	18 FR ○	0758 1940	1.12 3.63
4 FR	0900 2051	1.01 3.84	19 SA	0822 2018	1.33 3.39
5 SA	0920 2116	1.38 3.48	20 SU	0830 2043	1.62 3.04
6 SU	0859 2119	1.78 3.09	21 MO	0642 2045	1.97 2.63
7 MO	0557 2057	2.04 2.74	22 TU	0420 1034 1533 1819	2.04 2.50 2.19 2.27
8 TU	0453 1231 1639 1910	1.89 2.71 2.48 2.56	23 WE	0359 1103	1.91 2.98
9 WE	0448 1239	1.68 3.09	24 TH	0037 1143	1.58 3.41
10 TH ◑	0439 1307	1.47 3.42	25 FR ◐	0114 1230	1.18 3.74
11 FR	0420 1345	1.26 3.66	26 SA	0209 1325	0.89 3.94
12 SA	0427 1430	1.08 3.80	27 SU	0317 1427	0.70 4.03
13 SU	0455 1524	0.95 3.87	28 MO	0431 1533	0.61 4.03
14 MO	0532 1621	0.88 3.90	29 TU	0534 1639	0.60 3.95
15 TU	0613 1716	0.87 3.89	30 WE	0627 1738	0.70 3.79
			31 TH	0710 1829	0.93 3.53

APRIL – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0739 1907	1.28 3.18	16 SA	0517 1807	1.39 2.80
2 SA	0637 1929	1.68 2.79	17 SU ○	0412 1829	1.66 2.37
3 SU	0409 1111 1345 1922	1.93 2.17 2.10 2.41	18 MO	0255 0849 2218	1.80 2.27 1.76
4 MO	0311 1002	1.87 2.56	19 TU	0912 2208	2.74 1.31
5 TU	0303 1024	1.73 2.92	20 WE	0948 2234	3.18 0.91
6 WE	0002 1055	1.50 3.21	21 TH	1034 2316	3.54 0.60
7 TH	0024 1130	1.23 3.44	22 FR	1124	3.78
8 FR	0056 1206	1.04 3.60	23 SA ◐	0013 1216	0.42 3.88
9 SA ◑	0138 1245	0.91 3.68	24 SU	0129 1310	0.36 3.87
10 SU	0231 1326	0.82 3.69	25 MO	0254 1404	0.36 3.77
11 MO	0328 1413	0.77 3.65	26 TU	0405 1457	0.44 3.58
12 TU	0418 1506	0.74 3.58	27 WE	0459 1545	0.64 3.31
13 WE	0457 1600	0.79 3.48	28 TH	0537 1623	0.96 2.97
14 TH	0528 1649	0.90 3.35	29 FR	0403 1647	1.36 2.57
15 FR	0545 1731	1.11 3.13	30 SA	0204 1629	1.56 2.18

© 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

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0103 0824	1.52 2.34	16 MO ○	0738 2059	2.37 1.07
2 MO	0026 0841 2158	1.44 2.73 1.13	17 TU	0804 2055	2.85 0.65
3 TU	0908 2210	3.05 0.86	18 WE	0844 2119	3.27 0.29
4 WE	0940 2231	3.27 0.66	19 TH	0932 2203	3.58 0.06
5 TH	1016 2259	3.42 0.53	20 FR	1025 2302	3.76 -0.04
6 FR	1055 2333	3.50 0.47	21 SA	1119	3.82
7 SA	1134	3.53	22 SU	0010 1209	-0.05 3.76
8 SU	0020 1213	0.46 3.53	23 MO ◐	0123 1256	0.03 3.59
9 MO ◑	0121 1251	0.46 3.48	24 TU	0231 1334	0.21 3.34
10 TU	0221 1329	0.48 3.39	25 WE	0327 1404	0.51 3.01
11 WE	0308 1407	0.53 3.25	26 TH	0401 1421	0.92 2.62
12 TH	0337 1445	0.68 3.06	27 FR	0024 1404 2255	1.21 2.24 1.15
13 FR	0322 1518	0.92 2.77	28 SA	0815 1021 1240 2229	1.97 1.94 1.99 1.03
14 SA	0216 1536	1.20 2.39	29 SU	0709 2052	2.41 0.82
15 SU	0119 0827 1044 1424 2308	1.40 1.89 1.87 1.97 1.41	30 MO ●	0735 2049	2.79 0.57
			31 TU	0807 2102	3.08 0.38

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	0840 2126	3.27 0.24	16 TH	0831 2110	3.58 -0.24
2 TH	0916 2158	3.37 0.16	17 FR	0927 2211	3.73 -0.32
3 FR	0956 2235	3.41 0.12	18 SA	1022 2312	3.77 -0.30
4 SA	1036 2317	3.41 0.13	19 SU	1113	3.69
5 SU	1116	3.39	20 MO	0010 1156	-0.17 3.49
6 MO	0001 1154	0.17 3.34	21 TU ◐	0102 1228	0.08 3.18
7 TU	0047 1226	0.24 3.25	22 WE	0146 1245	0.48 2.81
8 WE ◑	0131 1253	0.35 3.10	23 TH	0002 1245 2133	0.93 2.42 1.05
9 TH	0202 1315	0.54 2.87	24 FR	1205 2057	2.09 0.88
10 FR	0059 1331 2354	0.82 2.55 1.06	25 SA	0457 2025	2.04 0.69
11 SA	1323 2200	2.16 1.13	26 SU	0536 1948	2.49 0.46
12 SU	0619 2018	1.87 0.97	27 MO	0620 1951	2.84 0.27
13 MO	0615 1950	2.41 0.61	28 TU	0702 2009	3.09 0.13
14 TU ○	0651 1954	2.91 0.24	29 WE ●	0743 2036	3.25 0.05
15 WE	0738 2021	3.31 -0.06	30 TH	0823 2112	3.33 0.02

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	0902 2152	3.36 0.00	16 SA	0924 2213	3.73 -0.32
2 SA	0943 2231	3.34 0.02	17 SU	1016 2301	3.62 -0.14
3 SU	1023 2307	3.30 0.07	18 MO	1100 2342	3.38 0.19
4 MO	1102 2340	3.24 0.17	19 TU	1128	3.03
5 TU	1133	3.13	20 WE	0009 1139 2204	0.64 2.62 1.08
6 WE	0011 1156	0.35 2.96	21 TH ◐	1129 1925	2.23 1.04
7 TH ◑	0033 1210 2249	0.62 2.69 0.92	22 FR	0245 0603 1025 1910	1.74 1.64 1.95 0.79
8 FR	1214 2105	2.34 1.08	23 SA	0310 1855	2.23 0.56
9 SA	1144 2000	1.97 0.99	24 SU	0356 1842	2.63 0.34
10 SU	0342 1851	1.98 0.75	25 MO	0448 1851	2.93 0.18
11 MO	0429 1835	2.51 0.40	26 TU	0542 1915	3.13 0.08
12 TU	0524 1850	2.98 0.08	27 WE	0635 1948	3.25 0.04
13 WE	0624 1927	3.34 -0.17	28 TH	0722 2024	3.31 0.04
14 TH ○	0726 2020	3.59 -0.32	29 FR ●	0807 2102	3.32 0.07
15 FR	0827 2119	3.71 -0.37	30 SA	0849 2136	3.29 0.13
			31 SU	0931 2208	3.23 0.21

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	1008 2237	3.13 0.36	16 TU	1029 2242	2.82 1.01
2 TU	1040 2303	2.98 0.59	17 WE	1034 1832	2.38 1.36
3 WE	1100 2312	2.76 0.91	18 TH	0151 0431 1013 1737	1.57 1.46 1.99 1.13
4 TH	1107 2040	2.46 1.19	19 FR ◐	0103 0547 0817 1737	2.05 1.71 1.80 0.87
5 FR ◑	1101 1850	2.11 1.16	20 SA	0132 1732	2.48 0.63
6 SA	0112 0543 0936 1820	1.79 1.56 1.78 1.00	21 SU	0214 1723	2.82 0.43
7 SU	0152 1726	2.27 0.73	22 MO	0304 1736	3.04 0.28
8 MO	0245 1708	2.71 0.38	23 TU	0402 1805	3.18 0.19
9 TU	0348 1739	3.09 0.09	24 WE	0501 1840	3.25 0.17
10 WE	0458 1827	3.38 -0.11	25 TH	0559 1918	3.27 0.21
11 TH	0609 1922	3.57 -0.22	26 FR	0652 1955	3.26 0.29
12 FR ○	0718 2017	3.66 -0.22	27 SA ●	0741 2028	3.21 0.41
13 SA	0820 2107	3.63 -0.10	28 SU	0826 2059	3.12 0.56
14 SU	0914 2150	3.49 0.16	29 MO	0906 2126	2.98 0.77
15 MO	0959 2226	3.21 0.54	30 TU	0939 2151	2.77 1.04
			31 WE	0959 1951	2.49 1.36

© 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

	Time	m		Time	m
1 TH	0958 1713 2308	2.15 1.41 1.81	16 FR	1558 2350	1.07 2.83
2 FR	0421 0930 1701 2340	1.54 1.80 1.30 2.25	17 SA	1409	0.83
3 SA	1644	1.12	18 SU ◐	0030 1444	3.08 0.63
4 SU ◑	0022 1435	2.67 0.78	19 MO	0113 1526	3.23 0.50
5 MO	0111 1513	3.02 0.45	20 TU	0203 1611	3.30 0.43
6 TU	0211 1607	3.28 0.22	21 WE	0258 1655	3.30 0.42
7 WE	0322 1710	3.45 0.08	22 TH	0358 1735	3.25 0.47
8 TH	0436 1809	3.54 0.03	23 FR	0457 1811	3.19 0.59
9 FR	0548 1903	3.55 0.11	24 SA	0551 1842	3.10 0.77
10 SA ○	0657 1949	3.46 0.32	25 SU	0640 1905	2.97 1.00
11 SU	0755 2029	3.24 0.66	26 MO ●	0724 1858	2.77 1.28
12 MO	0844 2059	2.92 1.10	27 TU	0800 1657 2327	2.51 1.53 1.66
13 TU	0916 1902	2.50 1.56	28 WE	0153 0822 1530 2123	1.59 2.17 1.58 2.00
14 WE	0915 1556 2242	2.07 1.49 2.07	29 TH	0326 0807 1516 2147	1.65 1.80 1.54 2.41
15 TH	0423 0805 1557 2312	1.65 1.71 1.28 2.48	30 FR	1108 2222	1.34 2.82

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	1134 2303	0.97 3.17	16 SU	1206 2339	0.62 3.54
2 SU	1214 2350	0.66 3.43	17 MO	1249	0.57
3 MO ◑	1307	0.44	18 TU ◐	0019 1339	3.57 0.57
4 TU	0044 1414	3.58 0.32	19 WE	0059 1430	3.54 0.60
5 WE	0145 1528	3.63 0.27	20 TH	0142 1515	3.45 0.67
6 TH	0251 1634	3.60 0.32	21 FR	0229 1548	3.32 0.80
7 FR	0358 1728	3.49 0.49	22 SA	0319 1603	3.15 1.01
8 SA	0458 1807	3.29 0.80	23 SU	0404 1531	2.96 1.27
9 SU	0551 1815	2.98 1.22	24 MO	0442 1425	2.70 1.48
10 MO ○	0631 1555 2245	2.58 1.62 1.82	25 TU ●	0505 1337 2048	2.38 1.59 2.21
11 TU	0050 0648 1357 2102	1.77 2.15 1.62 2.25	26 WE	1258 2024	1.60 2.61
12 WE	1350 2115	1.51 2.69	27 TH	0939 2044	1.37 3.02
13 TH	1035 2144	1.25 3.04	28 FR	0933 2116	1.00 3.40
14 FR	1058 2220	0.95 3.29	29 SA	0958 2157	0.67 3.71
15 SA	1130 2259	0.74 3.45	30 SU	1038 2244	0.43 3.90
			31 MO	1131 2334	0.31 3.98

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	1233	0.28	16 WE ◐	1233	0.60
2 WE	0025 1342	3.95 0.34	17 TH	0013 1315	3.78 0.70
3 TH	0115 1445	3.83 0.49	18 FR	0043 1344	3.65 0.85
4 FR	0204 1530	3.61 0.77	19 SA	0110 1342	3.47 1.05
5 SA	0248 1526	3.31 1.16	20 SU	0134 1259	3.23 1.28
6 SU	0319 1358	2.93 1.52	21 MO	0146 1157	2.94 1.44
7 MO	0316 1141 2105	2.51 1.54 2.39	22 TU	0106 1046 2013	2.63 1.46 2.65
8 TU ○	1124 2006	1.43 2.84	23 WE	0931 1931	1.38 3.08
9 WE	0927 2017	1.21 3.26	24 TH ●	0843 1946	1.09 3.52
10 TH	0920 2042	0.93 3.57	25 FR	0835 2019	0.75 3.89
11 FR	0935 2113	0.71 3.77	26 SA	0853 2100	0.45 4.16
12 SA	1000 2149	0.57 3.87	27 SU	0933 2148	0.27 4.32
13 SU	1031 2227	0.50 3.90	28 MO	1026 2237	0.18 4.36
14 MO	1107 2305	0.49 3.90	29 TU	1124 2325	0.20 4.30
15 TU	1148 2341	0.53 3.86	30 WE	1221	0.31

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0005 1309	4.12 0.54	16 FR ◐	1217 2357	0.87 3.75
2 FR	0038 1333	3.85 0.89	17 SA	1211	1.11
3 SA	0058 1256	3.51 1.31	18 SU	0007 1120	3.52 1.34
4 SU	0053 1016	3.14 1.50	19 MO	0002 0942 2319	3.23 1.45 2.96
5 MO	0002 0947 2004	2.85 1.35 2.84	20 TU	0906 1948	1.39 2.90
6 TU	0922 1916	1.17 3.28	21 WE	0812 1832	1.24 3.35
7 WE	0834 1926	0.95 3.67	22 TH	0744 1844	0.97 3.83
8 TH ○	0831 1951	0.73 3.95	23 FR ●	0743 1919	0.67 4.21
9 FR	0844 2022	0.58 4.12	24 SA	0803 2004	0.41 4.46
10 SA	0905 2056	0.50 4.19	25 SU	0844 2055	0.24 4.61
11 SU	0936 2132	0.47 4.21	26 MO	0937 2146	0.17 4.63
12 MO	1012 2209	0.47 4.17	27 TU	1031 2234	0.19 4.55
13 TU	1048 2244	0.50 4.12	28 WE	1120 2312	0.33 4.34
14 WE	1123 2314	0.57 4.03	29 TH	1157 2337	0.60 4.03
15 TH	1155 2339	0.70 3.92	30 FR ◑	1208 2345	1.02 3.65
			31 SA	1113 2330	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 LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
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	409	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	141	149	167	197	233	270	303	327	341	345	342	333	320	306	294	280	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
			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 BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
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	293	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	223	264	304	336	355	360	355	341	322	303	287	274	257	233	204
SAT	26		175	150	129	115	109	110	118	133	158	194	240	289	334	369	389	396	389	372	349	324	299	275	249	217
SUN	27		182	148	120	98	86	82	86	99	123	157	202	253	305	351	387	411	420	414	396	369	338	306	276	245
MON	28		209	170	133	103	81	69	65	71	89	120	159	206	257	308	354	393	421	433	429	411	381	345	310	278
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

KARUMBA BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 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
TUE	1		245	208	167	128	95	74	61	58	65	88	122	161	206	253	301	349	391	422	436	433	414	383	346	311
WED	2		279	247	209	167	127	95	74	63	60	71	96	130	166	205	247	293	341	385	415	428	425	406	375	340
THU	3	●	307	277	245	208	168	130	101	83	75	76	90	116	145	174	207	245	289	335	375	401	411	406	387	358
FRI	4		326	295	267	237	204	169	138	116	105	101	106	122	144	165	187	215	250	290	329	361	379	383	375	357
SAT	5		330	300	273	248	224	199	174	154	142	137	138	146	161	175	187	205	229	259	290	319	339	347	345	334
SUN	6		316	292	266	243	225	211	198	186	180	178	179	183	191	199	203	210	223	243	265	285	301	308	307	298
MON	7		286	269	249	227	212	205	204	205	209	214	220	225	229	232	231	228	230	240	253	264	271	273	270	261
TUE	8		248	236	222	206	193	188	194	207	223	240	255	265	270	270	265	257	249	248	252	255	254	248	239	228
WED	9		214	201	190	180	171	168	176	196	222	250	277	297	307	308	302	291	277	266	260	256	248	234	219	204
THU	10	◑	188	173	160	153	148	147	156	177	209	246	283	314	334	341	337	326	309	292	277	265	251	232	210	189
FRI	11		170	153	138	129	126	127	135	156	189	230	274	315	345	362	365	357	341	321	301	281	261	238	211	185
SAT	12		161	141	125	113	108	108	115	133	164	206	253	299	338	365	378	378	368	349	327	303	278	250	222	192
SUN	13		164	140	120	106	97	95	99	113	139	177	224	272	316	351	374	386	385	372	352	328	300	270	239	209
MON	14		179	150	126	108	95	89	89	97	117	149	191	238	283	323	355	377	388	386	373	351	323	293	262	232
TUE	15		202	172	144	120	103	92	87	89	102	127	161	202	246	287	324	355	378	388	385	370	346	317	287	258
WED	16		229	200	169	142	119	102	93	90	96	112	139	172	210	249	286	323	355	377	386	381	364	339	310	281
THU	17		254	227	197	167	140	119	106	99	99	109	128	153	182	214	248	285	321	353	372	378	371	354	328	300
FRI	18	○	273	247	220	191	163	140	124	115	112	115	128	146	167	190	217	248	283	318	346	360	362	354	336	312
SAT	19		285	259	234	209	184	163	146	137	133	133	140	152	166	180	198	221	249	280	309	330	338	336	327	311
SUN	20		289	263	239	219	200	185	172	165	162	162	165	171	179	185	193	207	226	248	271	291	302	304	299	291
MON	21		278	259	237	219	207	200	197	196	198	201	202	204	206	206	203	206	216	229	242	253	260	262	259	253
TUE	22		248	240	226	211	203	205	213	223	234	243	248	249	246	239	229	220	219	223	226	225	223	220	214	208
WED	23		204	204	201	194	190	196	212	234	258	279	292	297	294	283	267	248	234	229	224	215	201	187	176	166
THU	24		159	158	162	165	168	175	195	225	260	294	321	337	340	331	313	288	263	247	235	220	198	173	152	135
FRI	25	◐	123	118	120	127	136	147	166	198	239	283	325	356	371	372	358	333	304	277	256	237	212	182	151	125
SAT	26		106	93	88	91	100	113	133	162	202	250	301	346	377	392	391	375	348	318	289	264	238	208	173	139
SUN	27		111	90	76	70	72	81	98	124	160	205	258	310	354	385	401	400	384	359	329	299	269	240	208	173
MON	28		138	108	85	70	61	61	71	91	122	161	208	260	310	352	383	400	401	387	364	335	303	272	242	211
TUE	29		177	143	111	87	70	61	61	71	94	126	165	210	257	302	342	373	391	394	382	360	332	300	269	242
WED	30		213	181	147	116	94	79	71	72	84	108	138	172	211	251	291	328	358	375	377	367	346	318	288	260
THU	31		236	210	180	151	125	108	97	93	96	109	131	155	182	213	245	279	312	338	351	351	340	320	295	269
			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 BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 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	●	245	224	202	179	157	141	132	128	128	132	145	160	175	194	216	241	268	293	311	318	314	303	286	266
SAT	2		244	225	208	194	182	172	168	168	169	171	175	183	188	194	205	220	237	255	270	278	278	271	261	249
SUN	3		234	217	203	195	192	193	198	204	210	214	215	216	215	211	209	214	222	230	236	240	239	234	226	219
MON	4		213	203	192	186	189	200	214	231	245	253	256	254	248	237	225	218	217	217	215	211	205	199	191	184
TUE	5		182	180	176	172	177	193	216	242	266	283	291	290	283	268	249	232	221	214	206	193	181	170	160	153
WED	6		149	151	154	155	161	177	205	238	271	299	316	321	315	300	278	255	235	220	206	188	169	151	138	129
THU	7		123	124	129	135	143	159	187	223	262	299	327	342	342	330	308	282	256	235	215	193	169	145	126	114
FRI	8		106	103	107	114	124	139	165	202	244	286	324	349	359	353	336	310	282	256	231	206	179	151	126	109
SAT	9	◑	98	91	91	95	104	118	141	176	219	264	307	342	363	367	356	334	307	279	252	225	196	166	138	114
SUN	10		98	88	82	82	88	99	118	148	188	235	281	322	352	367	367	352	329	302	274	246	217	187	157	130
MON	11		108	93	82	77	77	83	97	122	158	201	248	292	329	354	364	360	345	322	295	267	238	209	180	152
TUE	12		126	105	90	79	74	76	84	103	131	169	212	256	296	328	349	357	352	336	313	287	259	231	203	176
WED	13		150	125	105	90	81	78	82	93	115	145	180	220	259	294	322	341	348	342	326	303	277	249	223	198
THU	14		173	148	125	108	96	91	91	97	111	133	160	191	225	258	288	313	330	334	327	310	288	263	237	213
FRI	15		192	169	147	130	118	112	111	114	122	135	154	174	199	225	252	277	299	311	311	302	286	266	244	222
SAT	16		202	184	166	152	142	139	139	142	146	152	162	173	186	202	221	240	259	273	280	276	266	253	239	222
SUN	17	○	206	191	179	170	166	167	172	178	182	184	186	188	189	193	201	211	221	230	236	236	230	222	215	208
MON	18		200	190	182	180	184	193	205	217	224	226	223	218	209	200	196	196	196	195	193	190	185	179	176	177
TUE	19		180	179	176	179	190	208	231	252	267	273	271	261	245	225	207	197	189	177	164	151	142	134	131	134
WED	20		143	154	161	167	181	206	239	271	298	314	318	310	291	265	236	213	197	179	157	133	113	99	91	91
THU	21		99	116	132	145	160	187	224	267	306	336	351	352	339	312	277	244	219	197	170	138	107	83	67	60
FRI	22		62	74	93	112	130	154	191	237	286	329	361	376	374	356	323	285	251	224	196	163	126	91	65	49
SAT	23	◐	42	45	56	75	94	117	148	192	243	295	341	373	387	383	361	327	290	257	228	197	161	122	87	60
SUN	24		44	36	36	45	61	81	108	145	192	245	298	343	374	386	380	357	325	292	260	230	198	162	125	91
MON	25		65	48	38	35	41	55	77	108	147	195	247	297	339	366	376	368	347	318	288	258	228	197	165	131
TUE	26		100	76	59	48	43	48	62	86	117	156	201	248	292	327	350	357	349	329	304	276	247	218	192	165
WED	27		137	111	90	76	67	63	68	83	107	136	169	208	247	282	309	327	331	321	302	279	253	227	202	181
THU	28		161	140	122	108	101	97	96	102	117	136	158	184	213	242	266	285	296	294	283	265	244	223	200	182
FRI	29		168	156	145	138	135	136	138	140	146	156	167	179	196	214	230	244	254	256	250	237	222	206	190	175
SAT	30		164	157	155	157	163	172	180	185	188	191	193	193	195	202	209	214	217	217	212	202	190	179	170	162
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● New Moon ◑ First Quarter ○ Full Moon ◐ Last Quarter

KARUMBA BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	155	152	155	164	179	198	215	228	233	232	228	220	210	203	201	197	192	185	176	166	155	147	143	143
MON	2		143	144	148	161	183	210	238	259	271	273	266	254	236	217	203	192	180	165	150	136	125	116	113	117
TUE	3		125	132	139	152	176	209	244	276	297	304	300	287	265	239	215	196	178	158	137	116	101	91	86	89
WED	4		100	115	127	140	163	197	237	276	307	324	326	315	294	265	234	207	184	161	135	109	88	74	67	67
THU	5		76	92	109	125	145	177	218	261	300	328	341	337	320	292	258	226	198	171	143	113	87	67	56	53
FRI	6		57	70	88	106	126	154	193	238	281	318	342	349	340	316	284	250	218	189	159	128	97	72	55	47
SAT	7		47	54	68	86	105	130	166	209	255	297	331	350	351	336	308	274	241	211	181	149	117	87	64	51
SUN	8		45	46	54	68	85	106	137	178	224	269	309	339	352	347	327	297	264	233	203	173	141	110	82	63
MON	9	◑	51	46	47	55	67	85	111	147	191	237	281	318	341	347	337	313	283	252	223	194	164	134	105	80
TUE	10		63	53	48	49	57	70	91	122	160	204	249	290	320	337	336	321	297	268	238	210	183	155	127	101
WED	11		80	65	57	53	55	65	81	105	138	176	217	257	292	315	325	319	302	277	249	222	195	169	145	121
THU	12		99	83	73	68	67	72	84	102	127	157	191	226	259	285	301	305	295	276	252	226	201	177	156	137
FRI	13		119	104	95	92	92	96	103	114	131	151	175	201	227	250	267	276	274	261	241	220	199	179	160	146
SAT	14		134	124	119	121	125	131	137	144	152	162	173	187	203	218	229	237	237	230	216	199	182	169	157	148
SUN	15		142	139	141	148	160	172	181	186	188	188	187	187	190	195	197	197	193	187	176	163	151	144	141	141
MON	16	○	142	145	153	167	187	208	225	235	236	230	219	205	193	185	178	168	155	142	130	119	110	106	110	120
TUE	17		131	141	153	173	200	231	259	278	285	280	264	241	215	193	177	158	136	113	93	77	67	64	70	85
WED	18		106	124	141	163	194	234	273	304	322	326	315	290	256	221	193	169	141	109	78	53	37	29	31	44
THU	19		68	95	117	139	170	212	260	305	338	355	355	339	306	265	227	195	165	130	92	56	28	12	6	11
FRI	20		28	55	83	107	134	173	223	276	324	358	374	372	351	314	271	232	199	166	127	86	47	18	1	-4
SAT	21		0	18	44	70	94	126	171	226	282	330	364	380	376	352	314	273	236	203	168	129	86	47	18	1
SUN	22		-4	-1	13	36	59	85	121	170	226	281	329	361	375	368	342	306	270	236	203	169	130	89	52	26
MON	23	◐	10	3	4	16	35	57	85	124	174	228	280	323	350	359	348	322	290	257	226	195	163	128	93	62
TUE	24		41	28	21	21	31	47	70	99	138	184	233	277	312	330	332	316	291	263	234	206	178	151	124	98
WED	25		77	63	55	51	51	60	75	97	125	159	199	237	270	292	300	294	275	252	227	201	177	155	136	120
THU	26		106	97	94	92	92	94	102	115	133	154	181	210	234	252	261	259	246	226	205	184	164	145	131	124
FRI	27		120	121	125	132	138	141	144	150	159	168	180	195	210	220	223	220	210	193	174	156	141	128	118	115
SAT	28		119	128	142	159	176	188	193	195	196	196	194	194	198	198	194	185	173	158	140	124	113	106	103	103
SUN	29		110	124	146	172	199	222	236	241	239	232	220	207	198	189	178	162	144	126	109	94	84	81	85	92
MON	30	●	101	116	140	171	206	239	264	277	278	269	253	231	209	191	174	153	129	105	85	70	60	57	63	77
TUE	31		93	109	130	161	199	240	275	298	307	302	286	260	231	203	179	154	126	98	72	53	42	37	42	57
			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 BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		78	99	119	146	184	227	270	303	322	325	313	288	256	222	191	163	133	103	73	48	32	25	25	36
THU	2		58	82	104	129	162	205	251	292	322	336	332	313	281	246	210	178	147	116	84	54	32	19	15	21
FRI	3		37	61	85	109	138	177	223	269	308	333	341	331	305	270	233	199	166	135	102	70	42	23	13	13
SAT	4		22	40	64	87	112	147	190	237	282	318	337	339	324	294	258	222	189	158	126	93	61	36	20	13
SUN	5		15	26	45	66	89	118	157	203	250	293	324	338	334	313	281	246	213	182	151	119	86	55	33	20
MON	6		16	20	33	51	70	94	128	171	217	263	302	326	334	323	298	266	232	201	172	142	110	78	52	35
TUE	7		25	23	29	42	58	77	105	143	187	232	275	307	323	322	305	278	246	215	186	158	129	100	73	53
WED	8	◑	41	35	35	42	55	70	92	123	162	204	245	280	303	310	300	278	250	220	191	165	140	115	92	73
THU	9		61	56	54	56	64	75	92	116	146	182	218	250	274	286	283	266	242	215	188	164	142	123	106	92
FRI	10		84	82	83	85	89	96	107	122	143	168	196	221	241	252	253	241	221	198	175	154	137	123	113	108
SAT	11		106	109	117	124	130	134	139	146	155	168	183	198	209	215	214	205	189	169	149	134	123	115	112	115
SUN	12		122	132	148	164	177	184	187	186	185	183	183	186	187	183	175	163	148	130	114	102	97	98	103	113
MON	13		127	145	168	194	217	234	240	238	230	216	200	187	178	165	147	128	108	89	74	64	61	67	81	99
TUE	14	○	119	142	170	204	239	268	286	290	283	264	236	208	185	164	140	111	83	57	38	27	24	30	47	72
WED	15		99	125	155	192	235	276	309	327	329	316	287	249	212	182	153	120	84	49	21	2	-5	-3	8	34
THU	16		67	97	126	161	205	255	302	337	355	356	337	301	258	217	183	149	111	70	31	1	-17	-24	-20	-3
FRI	17		27	60	89	120	160	210	266	316	353	371	370	348	309	264	224	189	153	112	68	27	-4	-24	-31	-27
SAT	18		-8	22	52	79	111	155	211	269	321	358	375	372	348	310	267	229	195	159	117	72	29	-2	-21	-29
SUN	19		-25	-6	20	46	71	105	153	211	269	319	353	368	362	337	301	262	227	194	159	119	75	35	6	-10
MON	20		-17	-12	4	26	47	72	109	159	214	268	312	339	348	337	312	278	244	212	182	150	114	76	45	24
TUE	21	◐	12	8	13	27	44	62	88	126	172	221	265	298	316	315	299	272	242	212	184	158	133	106	81	63
WED	22		53	48	47	52	62	75	91	116	151	190	227	257	276	280	269	247	222	196	171	148	130	115	103	95
THU	23		92	94	96	97	101	107	116	129	150	177	203	224	238	241	232	213	190	167	146	127	113	106	105	110
FRI	24		119	131	142	149	152	153	155	160	167	179	193	204	208	205	195	177	155	133	115	101	92	88	93	107
SAT	25		127	150	173	191	201	204	202	200	197	194	194	195	190	179	163	144	123	101	84	74	69	69	77	94
SUN	26		119	150	183	213	236	247	248	243	233	220	207	195	183	165	143	119	96	75	59	48	46	51	62	80
MON	27		105	138	176	215	249	273	283	281	271	253	230	207	186	163	136	108	81	58	40	30	26	33	48	68
TUE	28		92	122	160	201	243	278	301	308	303	285	259	228	199	171	142	111	79	52	31	18	13	16	31	55
WED	29	●	80	107	140	180	224	267	301	320	324	312	287	254	220	188	157	124	91	60	33	15	6	6	15	37
THU	30		65	92	120	155	197	243	285	316	332	330	311	280	245	209	176	144	111	78	47	22	7	1	4	20
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

KARUMBA BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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		45	73	99	129	166	211	258	298	325	335	327	302	268	233	198	165	134	102	68	38	16	3	0	7
SAT	2		26	52	77	103	135	176	224	270	307	329	333	319	291	256	221	188	157	126	94	61	32	12	3	3
SUN	3		14	35	58	80	107	143	188	236	280	313	328	327	308	277	243	209	179	150	119	85	53	28	12	6
MON	4		11	26	46	65	86	116	156	202	249	289	314	323	315	293	262	228	196	168	139	108	76	48	29	19
TUE	5		18	26	42	58	75	98	131	173	219	261	293	310	311	297	272	240	207	178	152	125	97	70	51	40
WED	6		35	37	47	61	74	90	116	151	192	232	266	288	295	287	268	240	210	180	155	132	110	89	73	65
THU	7	◑	62	62	66	75	84	95	112	139	172	206	236	259	268	264	248	226	199	173	149	130	115	103	94	92
FRI	8		94	97	99	103	108	113	121	138	162	187	209	225	233	230	217	197	175	154	134	120	110	107	109	115
SAT	9		126	137	143	145	146	146	146	151	163	177	189	195	196	191	178	159	140	123	110	102	99	103	114	130
SUN	10		149	170	187	196	197	194	188	182	179	179	180	177	168	155	138	120	101	86	77	75	79	89	107	131
MON	11		159	189	217	238	249	249	241	228	213	198	185	173	155	132	109	86	65	50	41	41	49	66	89	117
TUE	12		150	186	224	259	284	296	295	283	262	235	208	184	160	131	99	69	42	22	10	7	14	32	59	91
WED	13		125	163	205	249	289	318	333	331	315	286	248	212	181	150	114	77	41	12	-7	-16	-15	-4	21	55
THU	14	○	90	126	166	212	262	307	340	357	355	336	300	257	217	183	148	109	67	28	-3	-23	-31	-29	-14	16
FRI	15		52	85	119	161	211	265	315	351	369	368	346	307	264	224	189	153	112	69	26	-7	-27	-36	-34	-15
SAT	16		16	49	78	110	153	207	265	316	353	370	368	345	308	267	230	196	160	119	74	30	-2	-22	-31	-27
SUN	17		-6	23	49	74	106	151	206	263	313	346	361	356	333	299	261	226	194	160	121	77	37	8	-7	-13
MON	18		-6	14	37	56	78	111	156	209	261	303	329	338	329	306	274	239	208	180	150	116	80	50	30	20
TUE	19		19	28	45	60	73	94	127	169	215	256	286	301	301	287	263	233	202	176	154	133	110	88	73	66
WED	20		63	65	73	83	90	100	120	150	185	217	243	259	261	250	231	208	181	157	138	126	117	110	107	109
THU	21	◐	113	116	119	123	125	126	134	151	174	195	211	221	221	210	192	170	149	129	112	104	104	112	124	139
FRI	22		154	166	172	173	171	167	164	167	178	189	194	194	188	175	155	133	113	97	85	79	82	97	120	149
SAT	23		177	201	216	222	220	213	204	196	193	193	190	180	165	147	126	103	82	67	58	55	60	76	103	139
SUN	24		177	213	240	258	263	258	247	233	219	206	194	177	155	131	106	82	61	45	36	34	41	57	83	119
MON	25		160	203	241	270	288	292	285	271	251	229	206	183	157	128	98	71	48	31	21	17	24	40	65	97
TUE	26		136	179	222	261	292	309	312	303	284	258	228	198	169	137	105	74	47	27	14	8	10	24	48	78
WED	27		112	151	193	236	276	306	322	323	311	287	255	222	189	156	123	90	59	34	16	6	4	12	32	61
THU	28		92	125	162	204	247	287	316	330	328	310	281	248	214	181	148	115	83	52	28	12	5	6	19	44
FRI	29	●	73	102	133	170	212	257	295	321	332	325	303	272	238	205	174	142	110	78	48	25	12	7	13	30
SAT	30		56	82	107	138	176	220	265	301	323	329	317	292	260	227	196	167	136	105	73	44	24	14	13	24
SUN	31		44	66	87	111	143	184	230	273	304	321	321	305	278	246	214	185	157	128	97	66	42	27	21	25
			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 BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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		40	59	76	94	119	153	196	241	279	303	313	307	288	260	228	197	170	145	117	89	64	46	37	36
TUE	2		45	60	75	88	105	132	169	210	250	279	295	297	287	265	236	204	176	153	131	108	86	70	62	58
WED	3		62	72	84	93	103	122	150	185	221	251	270	276	270	256	233	204	175	153	135	120	106	96	92	91
THU	4		91	96	103	109	112	122	142	168	196	221	239	246	242	231	214	192	167	145	131	123	119	118	122	128
FRI	5	◑	131	133	134	135	133	134	143	160	179	194	205	210	206	195	180	165	147	130	119	116	121	131	146	162
SAT	6		174	178	177	173	166	158	156	162	171	177	178	175	167	155	140	126	115	106	100	101	112	132	157	184
SUN	7		208	222	226	221	211	197	184	178	176	173	164	150	135	118	101	86	77	73	73	80	95	119	152	188
MON	8		223	251	267	270	263	248	229	210	195	183	167	144	119	95	73	55	42	37	40	50	69	96	131	172
TUE	9		215	255	286	304	308	300	282	258	232	207	184	158	126	94	64	38	20	10	9	17	35	63	99	140
WED	10		184	230	273	308	330	338	330	311	282	248	215	185	152	116	79	45	17	-1	-10	-9	2	27	61	99
THU	11		140	185	232	278	318	346	356	351	330	297	258	222	188	153	114	74	37	7	-12	-20	-19	-4	24	60
FRI	12	○	96	134	177	225	275	320	351	364	361	339	304	264	227	194	158	119	77	37	6	-13	-21	-18	0	29
SAT	13		61	92	125	167	216	269	315	347	362	359	337	303	264	229	197	163	124	82	42	13	-3	-9	-4	15
SUN	14		43	68	91	122	161	211	262	306	335	348	343	322	290	255	222	193	162	126	88	54	31	19	16	24
MON	15		44	64	80	99	126	164	210	256	292	313	321	313	293	264	231	203	179	154	126	98	75	61	54	55
TUE	16		65	80	90	99	114	139	173	210	244	269	280	280	270	250	224	195	173	157	143	128	114	105	101	101
WED	17		104	112	118	119	122	134	156	181	206	226	236	237	229	216	198	175	153	140	136	135	137	140	146	150
THU	18		153	156	157	153	147	147	156	171	184	194	199	196	187	174	160	144	127	115	113	122	138	156	176	192
FRI	19	◐	201	204	202	195	183	173	170	175	179	178	173	165	153	138	122	109	98	88	87	99	122	152	185	215
SAT	20		236	246	247	239	225	209	196	189	185	177	163	147	130	112	94	79	70	64	64	75	99	134	175	216
SUN	21		250	272	281	278	266	248	229	213	199	185	165	142	119	97	76	59	48	43	44	54	75	109	152	199
MON	22		242	275	296	304	299	284	265	243	221	199	175	148	119	93	69	50	36	29	28	36	55	85	125	171
TUE	23		217	258	290	310	317	312	296	275	249	221	192	163	131	101	74	51	34	23	19	23	38	64	99	140
WED	24		184	227	265	296	317	324	318	302	277	248	216	184	152	120	90	64	42	27	19	17	26	47	77	112
THU	25		151	191	230	268	299	320	327	320	301	274	242	209	178	147	116	87	61	40	27	21	23	36	61	91
FRI	26		123	157	193	231	269	301	320	325	316	295	266	235	204	174	145	115	87	62	43	32	29	35	52	76
SAT	27	●	102	129	159	193	233	271	300	317	320	308	285	256	226	198	170	142	114	87	64	49	42	42	52	70
SUN	28		90	110	132	160	196	236	272	298	310	309	295	271	242	214	187	162	136	111	87	69	59	56	60	73
MON	29		88	102	116	136	165	201	239	270	290	297	293	276	252	223	196	172	150	129	109	92	82	77	77	84
TUE	30		96	106	113	125	145	173	207	239	262	275	276	268	251	226	199	175	156	141	128	116	108	104	103	106
WED	31		113	120	123	126	137	156	182	209	231	245	249	245	235	219	196	172	155	145	140	137	136	137	138	139
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

KARUMBA BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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		141	143	142	139	141	151	167	184	200	211	215	212	206	197	183	164	147	140	143	150	159	169	177	180
FRI	2		179	176	171	161	154	155	162	170	176	179	179	175	168	161	155	146	134	129	135	150	171	193	212	223
SAT	3		225	219	209	194	178	168	167	166	162	155	148	139	129	121	117	115	113	111	119	138	166	199	230	255
SUN	4	◑	266	265	254	236	214	194	182	174	163	147	129	112	98	85	78	78	81	86	96	116	147	186	228	265
MON	5		291	302	298	282	259	233	211	193	177	156	130	104	81	63	50	45	47	54	67	87	118	158	204	251
TUE	6		290	317	327	323	306	281	253	227	204	179	151	118	87	61	40	26	21	24	35	54	83	121	166	215
WED	7		262	302	330	343	341	326	302	272	242	212	183	151	115	81	51	28	13	7	10	24	49	83	123	168
THU	8		215	261	302	333	350	352	340	316	285	252	219	188	155	118	82	50	25	9	3	7	23	51	86	123
FRI	9		164	207	251	293	328	349	354	344	322	290	256	223	193	160	124	87	54	30	15	10	15	33	62	92
SAT	10	○	123	157	195	238	281	317	338	345	337	315	285	251	220	192	162	129	95	65	45	34	31	38	57	80
SUN	11		102	124	152	185	226	266	299	318	324	316	296	268	237	210	186	160	134	107	85	72	66	66	74	90
MON	12		104	116	131	152	181	216	250	275	288	291	283	265	241	214	192	174	158	142	127	116	111	110	112	119
TUE	13		127	130	133	142	158	180	206	228	243	250	248	240	226	205	184	169	162	159	156	155	156	158	159	160
WED	14		162	160	153	150	154	165	178	191	201	206	205	200	193	183	167	153	149	154	165	178	190	200	205	206
THU	15		204	198	186	172	165	165	168	170	170	170	165	159	153	149	142	133	128	135	154	179	205	227	242	248
FRI	16		246	238	223	204	186	177	172	165	156	146	137	127	118	113	111	109	107	112	132	163	199	234	262	278
SAT	17		282	275	261	239	216	197	184	172	156	138	121	107	95	86	83	84	86	91	108	139	179	222	262	291
SUN	18	◐	305	306	294	274	250	225	204	186	167	144	120	100	84	72	64	63	66	72	87	114	154	199	246	286
MON	19		312	322	319	304	282	256	231	207	183	158	130	105	84	68	56	50	50	56	68	92	127	171	219	264
TUE	20		300	322	330	324	308	285	259	232	205	177	148	119	93	73	57	47	43	45	53	72	103	142	188	233
WED	21		274	304	323	329	323	307	284	258	229	199	169	140	112	87	67	53	44	41	45	59	83	117	156	199
THU	22		239	274	301	319	325	319	303	280	252	223	193	164	136	109	86	68	55	48	47	54	71	98	131	167
FRI	23		203	237	269	295	313	318	312	296	272	245	216	188	161	135	111	90	74	63	59	61	71	90	115	142
SAT	24		172	202	232	263	289	305	309	302	285	262	235	208	183	159	136	115	98	85	78	77	81	93	111	130
SUN	25		151	173	198	227	257	281	294	296	287	270	247	222	198	176	155	137	122	110	102	100	102	108	119	131
MON	26	●	143	156	173	195	222	249	268	276	275	266	250	229	206	185	167	152	141	133	129	127	128	131	136	144
TUE	27		148	152	159	172	192	214	234	246	250	247	238	225	206	186	170	159	154	153	154	157	160	162	163	165
WED	28		165	161	159	162	172	185	200	211	216	215	212	205	196	182	168	159	159	166	176	186	195	199	199	196
THU	29		191	181	170	165	165	168	173	177	179	178	175	173	172	168	160	154	156	170	190	210	227	238	240	236
FRI	30		226	211	193	178	170	165	159	153	147	142	137	134	136	141	144	143	147	162	189	220	249	270	281	279
			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 BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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		268	250	226	202	185	173	160	144	128	114	104	98	97	104	115	123	131	146	174	211	251	285	309	317
SUN	2		311	293	267	236	209	190	173	152	127	103	84	72	66	68	79	93	106	122	148	185	231	276	314	337
MON	3	◑	343	333	310	278	245	217	195	172	143	112	84	63	49	44	47	59	75	92	116	150	195	245	293	331
TUE	4		353	357	345	320	288	255	226	200	172	140	106	75	53	38	31	34	44	61	84	114	154	202	253	300
WED	5		337	358	362	350	326	296	264	234	205	175	142	108	77	52	36	28	28	38	56	82	117	158	206	254
THU	6		298	333	353	359	349	328	300	269	239	209	180	148	115	84	59	42	33	32	42	62	90	125	163	206
FRI	7		249	288	320	341	348	341	323	297	268	237	209	182	154	123	95	72	57	50	50	60	80	108	137	169
SAT	8		203	238	271	301	321	328	322	306	283	255	226	201	179	156	132	110	93	83	80	82	93	111	131	151
SUN	9		173	198	224	252	277	293	297	291	277	257	232	208	188	172	157	143	131	124	122	123	126	135	147	156
MON	10	○	164	177	192	210	230	247	257	257	250	239	223	204	186	174	166	163	162	163	167	170	174	176	180	181
TUE	11		178	176	180	186	195	205	212	214	211	205	197	188	176	166	162	166	177	190	204	215	222	224	223	218
WED	12		207	194	185	181	179	178	177	174	170	165	161	159	157	153	151	157	175	199	225	247	262	268	267	259
THU	13		244	223	202	188	179	169	157	147	138	130	125	125	129	134	137	143	161	190	226	260	286	301	303	296
FRI	14		280	257	229	205	188	172	154	134	118	106	98	94	99	109	119	127	142	171	210	252	289	316	328	326
SAT	15		312	289	259	229	204	183	161	137	113	94	81	75	75	83	97	110	124	148	185	230	275	312	337	344
SUN	16		337	318	289	257	227	200	176	149	121	95	77	66	62	65	76	91	106	127	160	203	250	294	330	350
MON	17		353	340	316	285	254	223	195	167	138	108	84	68	59	57	62	74	89	108	136	175	221	268	311	342
TUE	18	◐	356	353	336	310	279	248	218	189	159	129	101	80	65	58	57	63	75	92	116	150	193	239	284	321
WED	19		346	354	346	327	300	270	240	211	181	152	123	98	79	67	60	60	67	80	100	129	166	210	253	293
THU	20		323	341	344	334	314	288	259	230	201	173	146	120	98	82	71	66	68	77	92	115	146	183	223	261
FRI	21		294	317	330	330	318	298	273	246	218	191	166	142	120	102	89	81	79	84	95	112	136	165	197	230
SAT	22		261	287	305	314	312	300	280	257	231	205	181	160	140	123	110	103	100	102	110	122	139	160	183	207
SUN	23		231	254	274	289	295	291	278	259	237	213	190	171	155	141	131	127	127	130	136	144	155	169	182	196
MON	24		211	226	242	257	267	269	262	249	232	213	194	176	163	154	148	149	154	161	169	176	183	189	195	198
TUE	25	●	202	208	215	225	233	237	234	225	213	201	188	176	165	160	159	165	177	192	205	214	219	220	219	213
WED	26		206	202	199	199	200	200	197	190	182	174	169	165	161	159	163	174	193	216	237	252	260	259	252	240
THU	27		224	208	196	187	178	169	160	151	143	138	137	142	148	153	159	173	198	229	260	285	299	302	294	277
FRI	28		253	227	206	189	172	153	134	118	107	100	100	107	122	137	149	164	190	227	267	303	328	339	336	320
SAT	29		293	260	228	203	181	157	129	103	82	70	66	71	86	109	129	148	172	208	254	301	339	363	370	361
SUN	30		338	302	263	230	202	175	144	110	79	57	45	44	53	73	99	123	146	178	223	274	324	362	385	389
MON	31		376	346	306	266	232	203	171	135	98	65	43	32	32	42	64	90	115	144	182	232	286	336	374	395
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

KARUMBA BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 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
TUE	1	◑	396	379	346	306	267	234	204	170	132	94	62	40	29	29	38	59	84	110	143	186	237	291	340	375
WED	2		393	392	372	340	303	267	235	204	170	134	98	67	47	36	34	42	60	84	113	149	193	243	293	337
THU	3		368	381	377	357	328	295	262	231	201	170	138	106	79	61	51	49	56	73	98	128	163	204	249	292
FRI	4		328	352	361	354	334	308	278	248	219	192	168	142	117	97	83	77	77	85	102	126	153	184	218	254
SAT	5		286	311	326	330	321	302	278	252	225	200	179	163	146	131	121	116	116	120	129	144	164	184	205	228
SUN	6		251	271	285	292	290	278	260	239	217	195	176	164	158	153	152	154	160	167	174	182	193	203	211	220
MON	7		232	241	247	250	249	241	227	211	194	179	165	156	154	159	168	182	197	212	224	231	236	238	236	231
TUE	8	○	228	227	223	218	211	201	188	174	162	153	147	143	144	153	170	194	221	247	267	279	283	281	272	257
WED	9		240	227	215	201	185	169	153	139	128	122	122	127	133	143	162	191	227	264	295	316	325	323	311	290
THU	10		264	239	219	199	177	152	130	112	99	93	94	104	119	133	151	179	218	263	304	336	353	356	346	324
FRI	11		294	261	232	206	180	152	122	97	81	72	71	80	99	119	139	164	200	246	294	336	364	376	372	353
SAT	12		323	287	251	220	191	161	129	98	74	61	57	61	77	100	124	148	179	221	271	319	357	380	386	375
SUN	13		349	314	276	240	208	177	144	110	80	60	51	51	60	80	105	130	158	195	241	291	336	371	388	387
MON	14		370	339	301	263	229	196	163	129	96	70	54	49	52	65	86	111	138	170	212	260	308	349	378	389
TUE	15		382	358	324	287	252	218	186	153	119	89	67	55	52	58	73	95	120	149	186	231	278	323	359	381
WED	16	◐	384	370	342	308	273	239	207	176	144	113	87	69	60	60	68	85	107	132	164	205	250	295	335	364
THU	17		377	372	352	322	289	256	225	194	165	136	109	88	75	70	72	82	100	123	150	185	225	268	308	341
FRI	18		361	364	352	328	298	267	236	207	179	154	129	108	94	86	84	90	103	122	146	175	208	245	282	314
SAT	19		337	347	342	325	299	270	241	212	186	163	144	126	113	106	105	109	118	134	153	177	203	231	260	288
SUN	20		309	321	322	311	291	265	238	212	187	166	150	139	130	127	130	137	147	159	175	192	210	229	247	266
MON	21		282	291	293	287	272	250	226	203	182	165	151	145	144	147	155	169	183	197	209	221	231	240	247	254
TUE	22		260	262	261	254	242	224	204	185	168	156	148	146	151	161	177	198	220	239	253	261	264	263	259	253
WED	23		248	241	232	220	206	189	171	155	144	138	137	142	151	166	188	217	249	277	297	307	307	299	283	265
THU	24	●	248	232	215	194	173	153	134	119	111	109	116	128	144	163	189	223	263	301	331	348	351	342	321	292
FRI	25		263	237	213	185	156	127	103	85	76	75	84	103	127	151	178	212	257	304	346	375	388	385	366	333
SAT	26		294	257	226	195	161	124	90	64	49	45	51	70	98	129	158	190	233	285	337	380	407	416	407	379
SUN	27		338	293	253	220	184	145	104	67	41	28	27	38	63	96	129	160	198	247	304	358	401	425	431	417
MON	28		384	339	292	253	219	181	139	95	57	31	19	20	33	60	95	127	160	202	256	314	369	410	432	435
TUE	29		417	380	335	291	254	219	181	138	94	56	31	20	21	35	63	95	126	161	207	262	320	371	409	427
WED	30		426	404	367	325	286	251	217	179	138	96	62	40	31	33	47	73	102	133	170	217	270	323	369	400
			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 BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 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	◑	412	404	379	344	306	271	238	206	173	137	102	75	59	53	56	71	95	122	153	189	234	282	326	361
FRI	2		381	384	369	342	310	276	245	215	188	163	137	113	97	90	89	96	111	133	157	185	218	255	293	323
SAT	3		344	351	343	322	294	265	237	209	185	167	153	141	133	130	133	140	149	164	182	202	223	247	274	295
SUN	4		309	313	307	290	266	240	215	191	170	155	150	151	155	163	174	188	200	212	224	236	247	257	269	280
MON	5		284	281	270	253	231	207	184	164	149	138	135	142	158	178	202	226	248	264	274	281	284	282	278	275
TUE	6		271	259	241	219	196	172	150	133	122	117	118	128	148	177	211	246	280	306	321	327	326	316	300	283
WED	7		268	249	225	196	168	143	121	105	96	95	102	115	136	166	204	248	291	328	354	365	365	352	330	303
THU	8	○	276	251	223	190	155	124	100	83	74	74	84	103	126	154	191	236	285	332	368	389	394	385	362	329
FRI	9		294	261	230	196	159	123	92	71	60	58	67	87	114	142	175	217	267	318	363	395	410	408	389	357
SAT	10		318	280	244	209	173	135	99	71	55	50	54	70	97	128	159	195	241	293	344	385	411	419	409	381
SUN	11		343	302	263	227	192	155	117	83	59	48	47	56	78	109	140	173	213	261	314	362	398	417	418	400
MON	12		366	326	285	248	212	177	141	104	73	54	47	50	64	89	120	152	187	230	280	330	374	404	417	410
TUE	13		385	348	308	269	234	200	166	129	94	68	53	50	57	76	103	133	164	202	248	298	345	383	406	410
WED	14		396	367	329	290	255	222	189	154	119	88	67	58	59	71	93	120	149	182	222	269	316	358	389	402
THU	15		398	377	344	307	271	238	207	175	142	111	87	73	69	75	91	115	141	169	204	246	291	333	367	387
FRI	16	◐	390	376	349	315	280	246	216	187	159	131	108	93	87	89	99	118	142	167	196	231	271	310	344	367
SAT	17		375	366	343	313	279	246	216	189	166	145	127	115	110	112	119	133	153	175	199	227	259	292	321	342
SUN	18		351	346	327	299	268	238	209	184	164	149	139	134	135	141	150	161	177	195	214	235	257	280	302	317
MON	19		323	317	301	276	247	219	194	173	156	146	144	149	157	171	186	201	215	229	243	255	267	278	289	295
TUE	20		294	285	267	244	218	193	171	155	144	139	143	156	174	196	221	244	262	276	284	289	290	288	286	282
WED	21		272	255	234	209	184	160	142	129	124	126	136	154	179	210	244	278	306	324	334	334	326	312	295	279
THU	22		261	237	209	179	151	127	109	99	97	104	120	143	173	208	249	293	332	362	379	382	372	350	320	291
FRI	23	●	264	235	201	164	130	100	80	69	67	75	95	123	156	192	235	283	333	376	406	419	416	396	361	320
SAT	24		282	248	212	172	131	93	64	46	41	45	62	92	128	165	205	253	307	361	407	435	446	438	409	366
SUN	25		319	277	240	200	156	112	72	42	27	24	33	57	93	131	168	211	262	321	378	424	452	460	447	414
MON	26		366	319	277	239	198	152	105	63	33	19	17	29	57	95	131	168	213	268	329	387	431	457	462	446
TUE	27		410	364	318	279	242	201	154	105	62	34	20	20	35	65	101	134	170	217	274	334	389	430	451	452
WED	28		433	396	353	311	275	239	199	154	106	67	43	33	35	52	82	114	144	181	228	283	339	387	420	433
THU	29		427	404	368	329	291	258	225	189	149	110	80	65	60	66	85	112	139	167	203	249	298	343	379	399
FRI	30	◑	401	386	358	324	289	256	227	200	173	145	121	106	101	104	113	132	155	177	202	235	274	311	341	360
SAT	31		364	353	329	299	268	238	211	189	173	160	150	145	147	153	162	174	190	207	223	244	269	296	316	327
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND

2022

LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0825 2010	1.30 4.02	16 SU	0839 2031	1.10 4.31
2 SU	0837 2042	0.84 4.52	17 MO	0911 2106	0.93 4.47
3 MO ●	0914 2119	0.44 4.95	18 TU ○	0950 2136	0.82 4.55
4 TU	1002 2158	0.18 5.23	19 WE	1030 2204	0.78 4.58
5 WE	1052 2242	0.10 5.33	20 TH	1105 2234	0.83 4.60
6 TH	1139 2328	0.20 5.23	21 FR	1131 2303	0.95 4.59
7 FR	1219	0.49	22 SA	1147 2330	1.10 4.47
8 SA	0011 1241	4.94 0.93	23 SU	1153 2352	1.30 4.21
9 SU	0040 1232	4.50 1.46	24 MO	1138	1.55
10 MO ◑	0046 1121	4.02 1.90	25 TU ◐	0004 1052 2352	3.85 1.83 3.48
11 TU	0034 0954 2353	3.59 2.08 3.31	26 WE	0956 2322	2.05 3.20
12 WE	0840 2150	1.99 3.19	27 TH	0825 2145	2.08 3.09
13 TH	0806 1847	1.75 3.45	28 FR	0709 1758	1.81 3.56
14 FR	0803 1909	1.51 3.75	29 SA	0712 1838	1.41 4.05
15 SA	0817 1950	1.30 4.05	30 SU	0734 1927	1.00 4.48
			31 MO	0809 2016	0.67 4.84

FEBRUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0857 2102	0.47 5.09	16 WE	0914 2103	1.08 4.39
2 WE	0951 2146	0.43 5.19	17 TH ○	0956 2136	1.11 4.37
3 TH	1043 2227	0.55 5.09	18 FR	1029 2207	1.22 4.29
4 FR	1127 2307	0.83 4.80	19 SA	1052 2236	1.42 4.13
5 SA	1155 2341	1.27 4.33	20 SU	1100 2301	1.69 3.84
6 SU	1142 2357	1.81 3.80	21 MO	1037 2317	2.01 3.42
7 MO	0950 2345	2.25 3.33	22 TU	0856 2259	2.29 2.98
8 TU ◑	0817 1606 1835 2303	2.39 2.94 2.88 3.05	23 WE	0747 1405 1929 2133	2.38 2.86 2.67 2.68
9 WE	0701 1536	2.26 3.27	24 TH ◐	0505 1439	2.16 3.30
10 TH	0625 1608	1.98 3.49	25 FR	0508 1528	1.75 3.71
11 FR	0633 1657	1.69 3.67	26 SA	0537 1626	1.37 4.07
12 SA	0658 1751	1.46 3.87	27 SU	0614 1732	1.05 4.34
13 SU	0725 1846	1.28 4.09	28 MO	0654 1842	0.82 4.53
14 MO	0755 1939	1.16 4.26			
15 TU	0831 2025	1.10 4.36			

MARCH – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU	0740 1945	0.72 4.65	16 WE	0730 1910	1.22 3.98
2 WE	0833 2037	0.77 4.67	17 TH	0808 2002	1.30 3.89
3 TH ●	0929 2120	0.96 4.54	18 FR ○	0839 2045	1.45 3.72
4 FR	1021 2156	1.29 4.23	19 SA	0849 2124	1.67 3.46
5 SA	1106 2226	1.75 3.74	20 SU	0836 2158	1.97 3.11
6 SU	1137 2248	2.26 3.18	21 MO	0648 2218	2.30 2.68
7 MO	0657 1225 1731 2236	2.54 2.76 2.48 2.70	22 TU	0517 1129	2.45 2.84
8 TU	0316 1254	2.49 3.18	23 WE	0157 1205	2.13 3.25
9 WE	0309 1321	2.16 3.48	24 TH	0144 1254	1.68 3.64
10 TH ◑	0341 1353	1.88 3.66	25 FR ◐	0238 1348	1.28 3.96
11 FR	0426 1434	1.64 3.75	26 SA	0340 1441	0.98 4.19
12 SA	0510 1526	1.43 3.80	27 SU	0435 1537	0.80 4.29
13 SU	0547 1624	1.28 3.87	28 MO	0526 1638	0.73 4.27
14 MO	0619 1720	1.20 3.94	29 TU	0614 1746	0.76 4.15
15 TU	0652 1815	1.18 3.99	30 WE	0659 1853	0.91 3.98
			31 TH	0741 1946	1.21 3.74

APRIL – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0822 2025	1.64 3.38	16 SA	0535 1829	1.70 2.78
2 SA	0705 2050	2.15 2.91	17 SU ○	0355 1352	1.88 2.40
3 SU	0351 0949 1716 2053	2.38 2.66 2.31 2.38	18 MO	0233 1025 2346	1.99 2.64 1.77
4 MO	0105 1031	2.21 3.09	19 TU	1031 2321	3.09 1.34
5 TU	0037 1112	1.82 3.40	20 WE	1059 2352	3.54 0.89
6 WE	0019 1152	1.49 3.62	21 TH	1141	3.94
7 TH	0106 1229	1.28 3.77	22 FR	0039 1231	0.52 4.21
8 FR	0208 1305	1.17 3.86	23 SA ◐	0136 1324	0.30 4.34
9 SA ◑	0303 1342	1.08 3.87	24 SU	0242 1414	0.27 4.33
10 SU	0348 1422	1.01 3.83	25 MO	0345 1502	0.38 4.17
11 MO	0423 1505	0.98 3.77	26 TU	0438 1545	0.59 3.90
12 TU	0455 1551	0.98 3.71	27 WE	0519 1619	0.88 3.54
13 WE	0528 1637	1.06 3.63	28 TH	0535 1640	1.24 3.13
14 TH	0601 1719	1.21 3.46	29 FR	0344 1648	1.65 2.70
15 FR	0625 1758	1.43 3.18	30 SA	0157 1018	1.84 2.41

© 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

2022

LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0004 0931 2316	1.81 2.88 1.50	16 MO ○	0935 2213	2.74 1.10
2 MO	0939 2252	3.28 1.13	17 TU	0940 2213	3.20 0.65
3 TU	1006 2310	3.54 0.81	18 WE	1007 2250	3.69 0.21
4 WE	1042 2345	3.69 0.60	19 TH	1044 2335	4.12 -0.13
5 TH	1121	3.79	20 FR	1128	4.41
6 FR	0027 1157	0.52 3.87	21 SA	0022 1218	-0.31 4.51
7 SA	0110 1231	0.53 3.90	22 SU	0113 1308	-0.28 4.42
8 SU	0153 1305	0.58 3.87	23 MO ◐	0209 1353	-0.06 4.17
9 MO ◑	0230 1338	0.62 3.77	24 TU	0259 1425	0.31 3.81
10 TU	0301 1408	0.66 3.64	25 WE	0331 1439	0.74 3.39
11 WE	0327 1430	0.74 3.50	26 TH	0248 1434	1.17 2.94
12 TH	0349 1445	0.91 3.30	27 FR	0031 1351 2337	1.42 2.55 1.40
13 FR	0340 1451	1.18 2.99	28 SA	0914 2209	2.46 1.23
14 SA	0213 1407	1.40 2.61	29 SU	0840 2149	2.90 0.97
15 SU	0109 1156 2345	1.49 2.41 1.44	30 MO ●	0855 2148	3.29 0.68
			31 TU	0920 2217	3.55 0.41

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	0953 2256	3.70 0.19	16 TH	0951 2238	4.17 -0.50
2 TH	1028 2333	3.78 0.07	17 FR	1033 2326	4.49 -0.66
3 FR	1101	3.82	18 SA	1119	4.61
4 SA	0005 1133	0.08 3.85	19 SU	0013 1207	-0.60 4.51
5 SU	0036 1204	0.18 3.84	20 MO	0058 1252	-0.34 4.21
6 MO	0103 1236	0.31 3.77	21 TU ◐	0134 1325	0.10 3.78
7 TU	0126 1303	0.41 3.63	22 WE	0142 1334	0.62 3.29
8 WE ◑	0143 1320	0.51 3.44	23 TH	0028 1319 2248	1.09 2.83 1.28
9 TH	0153 1321	0.67 3.21	24 FR	1229 2138	2.50 1.19
10 FR	0132 1313	0.93 2.95	25 SA	0751 2045	2.44 0.93
11 SA	0009 1251 2319	1.17 2.63 1.25	26 SU	0731 2040	2.79 0.67
12 SU	1108 2200	2.41 1.10	27 MO	0755 2054	3.13 0.46
13 MO	0836 2105	2.75 0.72	28 TU	0832 2123	3.42 0.25
14 TU ○	0845 2114	3.23 0.25	29 WE ●	0911 2203	3.63 0.06
15 WE	0915 2152	3.72 -0.18	30 TH	0945 2242	3.74 -0.06

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	1014 2317	3.77 -0.08	16 SA	1021 2317	4.54 -0.61
2 SA	1043 2346	3.76 0.01	17 SU	1105	4.46
3 SU	1112	3.74	18 MO	0001 1149	-0.33 4.15
4 MO	0009 1141	0.17 3.69	19 TU	0031 1225	0.13 3.67
5 TU	0024 1207	0.33 3.56	20 WE	0024 1238 2255	0.70 3.12 1.18
6 WE	0027 1226	0.49 3.34	21 TH ◐	1222 2123	2.62 1.36
7 TH ◑	0013 1230 2334	0.66 3.05 0.89	22 FR	1122 1958	2.33 1.23
8 FR	1214 2243	2.75 1.11	23 SA	0553 1923	2.43 0.93
9 SA	1154 2125	2.50 1.18	24 SU	0550 1928	2.71 0.64
10 SU	1028 2006	2.33 0.97	25 MO	0624 1953	2.96 0.42
11 MO	0714 1956	2.68 0.58	26 TU	0715 2023	3.21 0.26
12 TU	0734 2013	3.18 0.13	27 WE	0808 2058	3.46 0.14
13 WE	0813 2049	3.67 -0.28	28 TH	0852 2137	3.63 0.06
14 TH ○	0855 2137	4.10 -0.57	29 FR ●	0927 2217	3.68 0.05
15 FR	0937 2228	4.41 -0.69	30 SA	0955 2253	3.65 0.13
			31 SU	1021 2320	3.59 0.28

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	1048 2336	3.51 0.49	16 TU	1117 2340	3.41 1.08
2 TU	1112 2336	3.37 0.71	17 WE	1138 2052	2.82 1.52
3 WE	1132 2311	3.13 0.95	18 TH	1123 1918	2.29 1.60
4 TH	1140 2207	2.79 1.16	19 FR ◐	0224 0706 0954 1800	2.25 2.00 2.01 1.42
5 FR ◑	1120 2115	2.43 1.31	20 SA	0250 1714	2.62 1.08
6 SA	1040 1914	2.18 1.27	21 SU	0326 1750	2.84 0.80
7 SU	0437 1824	2.24 0.96	22 MO	0418 1831	2.98 0.57
8 MO	0456 1838	2.70 0.57	23 TU	0518 1908	3.12 0.42
9 TU	0548 1905	3.17 0.18	24 WE	0619 1940	3.30 0.35
10 WE	0647 1940	3.61 -0.15	25 TH	0718 2014	3.46 0.34
11 TH	0744 2024	3.97 -0.37	26 FR	0810 2053	3.53 0.40
12 FR ○	0834 2118	4.21 -0.42	27 SA ●	0851 2135	3.51 0.50
13 SA	0920 2213	4.31 -0.29	28 SU	0922 2213	3.40 0.66
14 SU	1002 2303	4.21 0.03	29 MO	0949 2239	3.26 0.89
15 MO	1042 2341	3.90 0.50	30 TU	1015 2233	3.07 1.18
			31 WE	1037 2144	2.80 1.49

© 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

2022

LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH	1042 1947	2.44 1.68	16 FR	0026 1426	2.75 1.37
2 FR	0954 1758	2.07 1.69	17 SA	0102 1459	3.06 1.11
3 SA	0124 1608	2.26 1.36	18 SU ◐	0137 1550	3.24 0.92
4 SU ◑	0159 1627	2.64 0.98	19 MO	0216 1643	3.32 0.77
5 MO	0248 1704	3.02 0.62	20 TU	0304 1728	3.35 0.67
6 TU	0347 1744	3.39 0.32	21 WE	0402 1804	3.38 0.63
7 WE	0452 1824	3.69 0.10	22 TH	0500 1835	3.41 0.68
8 TH	0602 1906	3.89 0.00	23 FR	0557 1906	3.42 0.80
9 FR	0709 1953	3.98 0.06	24 SA	0652 1941	3.36 0.97
10 SA ○	0808 2048	3.97 0.29	25 SU	0742 2013	3.21 1.18
11 SU	0855 2146	3.81 0.67	26 MO ●	0825 2021	2.99 1.45
12 MO	0931 2245	3.48 1.18	27 TU	0900 1937	2.70 1.74
13 TU	1000	2.99	28 WE	0931 1649 2252	2.37 1.92 2.19
14 WE	0132 1019 1731 2339	1.72 2.42 1.95 2.30	29 TH	0542 0814 1345 2308	1.98 2.01 1.88 2.58
15 TH	0612 0956 1425	1.81 1.90 1.73	30 FR	1252 2339	1.56 2.96

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	1258	1.17	16 SU	0014 1338	3.72 0.81
2 SU	0024 1350	3.30 0.81	17 MO	0052 1440	3.79 0.80
3 MO ◑	0115 1459	3.60 0.53	18 TU ◐	0129 1530	3.80 0.80
4 TU	0210 1601	3.85 0.36	19 WE	0206 1608	3.76 0.83
5 WE	0306 1654	4.00 0.32	20 TH	0246 1634	3.67 0.91
6 TH	0403 1740	4.02 0.38	21 FR	0328 1657	3.55 1.05
7 FR	0506 1821	3.90 0.57	22 SA	0409 1721	3.40 1.27
8 SA	0614 1856	3.68 0.89	23 SU	0443 1737	3.19 1.55
9 SU	0715 1916	3.38 1.35	24 MO	0506 1542	2.89 1.80
10 MO ○	0800 1700	2.98 1.87	25 TU ●	0314 1409 2355	2.52 1.88 2.46
11 TU	0825 1457 2136	2.50 2.08 2.53	26 WE	1227 2158	1.81 2.81
12 WE	1225 2205	1.84 3.03	27 TH	1100 2209	1.53 3.23
13 TH	1154 2248	1.42 3.38	28 FR	1050 2237	1.16 3.65
14 FR	1153 2331	1.08 3.60	29 SA	1124 2316	0.79 4.01
15 SA	1235	0.88	30 SU	1212	0.47
			31 MO	0003 1306	4.29 0.25

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0054 1405	4.44 0.21	16 WE ◐	0050 1410	4.18 0.86
2 WE	0145 1506	4.46 0.33	17 TH	0120 1435	4.07 1.00
3 TH	0232 1559	4.33 0.59	18 FR	0146 1451	3.89 1.13
4 FR	0312 1638	4.07 0.94	19 SA	0201 1500	3.68 1.33
5 SA	0342 1647	3.69 1.34	20 SU	0201 1430	3.46 1.59
6 SU	0358 1452	3.24 1.73	21 MO	0146 1248	3.21 1.77
7 MO	0350 1315 2154	2.78 1.89 2.63	22 TU	0053 1145 2203	2.96 1.78 2.92
8 TU ○	1114 2113	1.82 3.15	23 WE	1039 2112	1.61 3.27
9 WE	1028 2120	1.49 3.61	24 TH ●	0937 2120	1.26 3.69
10 TH	1021 2146	1.12 3.92	25 FR	0947 2148	0.85 4.13
11 FR	1048 2223	0.82 4.09	26 SA	1025 2224	0.48 4.55
12 SA	1127 2306	0.63 4.16	27 SU	1111 2306	0.17 4.87
13 SU	1209 2346	0.56 4.21	28 MO	1158 2352	-0.01 5.02
14 MO	1252	0.60	29 TU	1244	-0.00
15 TU	0020 1334	4.22 0.72	30 WE	0040 1331	4.96 0.22

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0124 1413	4.72 0.61	16 FR ◐	0043 1302	4.19 1.22
2 FR	0157 1433	4.34 1.11	17 SA	0057 1251	3.96 1.39
3 SA	0211 1334	3.89 1.57	18 SU	0050 1157	3.71 1.59
4 SU	0201 1152	3.44 1.81	19 MO	0034 1116	3.49 1.76
5 MO	0107 1057 2059	3.08 1.78 3.04	20 TU	0003 1004 2226	3.27 1.79 3.17
6 TU	0933 2023	1.55 3.49	21 WE	0904 2017	1.59 3.49
7 WE	0916 2037	1.26 3.91	22 TH	0841 2025	1.24 3.95
8 TH ○	0924 2105	0.99 4.22	23 FR ●	0855 2057	0.81 4.42
9 FR	0958 2140	0.77 4.41	24 SA	0930 2134	0.41 4.86
10 SA	1039 2218	0.58 4.49	25 SU	1015 2214	0.10 5.22
11 SU	1119 2253	0.47 4.52	26 MO	1102 2256	-0.07 5.39
12 MO	1152 2325	0.49 4.51	27 TU	1147 2340	-0.03 5.33
13 TU	1221 2353	0.63 4.47	28 WE	1229	0.23
14 WE	1245	0.84	29 TH	0024 1300	5.04 0.69
15 TH	0019 1301	4.37 1.05	30 FR ◑	0059 1258	4.58 1.25
			31 SA	0113 1149	4.04 1.74

© 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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
SAT	1		305	285	260	232	204	178	155	139	131	131	140	156	178	206	240	276	315	350	376	393	401	397	380	355
SUN	2		326	292	256	217	181	148	119	97	86	84	94	115	145	181	222	267	314	362	401	430	448	451	437	409
MON	3	●	372	328	281	232	185	142	104	73	53	44	47	66	99	142	190	243	297	353	405	448	478	493	490	467
TUE	4		430	382	328	272	217	166	119	77	45	25	18	25	52	94	146	203	262	323	384	439	483	513	523	512
WED	5		482	438	383	324	264	208	156	107	66	35	15	9	21	52	98	153	212	275	339	402	458	502	527	532
THU	6		515	480	431	374	314	255	201	150	105	67	39	23	20	34	66	111	162	219	281	345	406	460	500	520
FRI	7		520	498	460	411	355	297	242	192	148	110	80	59	49	51	66	95	134	179	232	289	347	403	449	480
SAT	8		493	487	462	424	378	326	274	227	186	152	125	106	95	93	100	115	140	172	210	255	303	350	394	428
SUN	9		446	449	437	410	375	334	290	249	214	186	166	153	146	146	151	160	176	196	220	250	285	320	352	380
MON	10	◑	397	401	392	373	347	317	284	252	226	207	195	190	191	197	204	212	222	236	250	266	288	311	330	347
TUE	11		357	358	347	329	306	282	259	237	220	211	208	212	221	233	246	257	266	275	284	291	299	311	321	327
WED	12		330	325	312	291	267	244	224	209	200	199	204	216	233	253	272	288	300	309	315	317	316	318	319	317
THU	13		313	303	286	263	238	214	193	180	175	178	189	206	229	256	282	306	324	337	343	345	341	334	327	317
FRI	14		306	291	271	246	218	192	171	156	151	155	169	189	216	248	281	311	337	357	370	375	372	363	350	334
SAT	15		314	292	267	239	208	179	155	138	130	132	145	168	197	232	269	306	341	369	390	402	405	398	383	363
SUN	16		338	309	278	244	209	176	146	124	112	110	119	140	171	208	250	292	332	369	399	419	429	429	418	396
MON	17		369	336	299	260	221	184	149	120	101	93	96	111	140	179	222	267	312	355	393	422	440	447	442	424
TUE	18	○	396	361	322	281	240	200	162	128	101	85	81	89	111	147	190	236	284	331	374	411	438	452	453	441
WED	19		416	382	343	302	261	221	181	144	113	91	79	79	93	122	163	207	254	302	350	392	426	449	457	451
THU	20		431	400	363	321	280	241	202	166	132	106	89	83	88	109	144	186	229	276	325	371	411	441	457	458
FRI	21		444	417	382	342	300	259	221	186	153	125	105	95	95	108	135	173	213	256	302	349	393	427	449	458
SAT	22		451	430	398	360	319	277	238	202	171	144	124	113	110	117	136	166	203	242	282	325	368	405	431	444
SUN	23		445	431	405	370	331	291	252	216	185	161	143	133	130	134	147	168	197	231	266	303	340	373	400	416
MON	24		420	413	394	366	332	297	261	228	199	177	163	156	155	159	168	182	202	227	255	284	314	341	364	379
TUE	25	◐	384	380	366	345	318	289	261	234	212	194	185	182	186	192	199	209	221	236	255	275	296	316	333	344
WED	26		347	342	330	313	291	268	248	231	217	208	205	209	218	229	240	248	255	263	272	282	292	304	313	319
THU	27		318	309	295	277	257	237	222	213	208	209	214	226	243	262	279	292	300	305	308	308	308	308	308	306
FRI	28		300	286	266	244	222	202	187	180	183	192	206	225	250	278	305	328	344	353	355	352	344	332	320	308
SAT	29		292	272	246	218	190	167	149	140	144	157	177	203	235	271	309	345	373	392	402	403	394	376	353	328
SUN	30		301	272	238	202	168	138	115	102	101	113	135	166	203	245	290	336	379	413	435	447	446	430	403	370
MON	31		332	291	249	205	165	128	97	75	67	71	90	121	161	207	257	308	361	409	446	471	483	479	457	423
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
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
TUE	1	●	381	333	283	233	185	141	103	72	53	47	55	79	117	164	216	271	327	384	434	473	499	508	499	473
WED	2		434	385	332	278	226	178	133	95	66	48	42	53	81	123	173	227	284	342	400	450	489	512	518	503
THU	3		473	431	380	326	274	224	178	135	100	74	58	55	68	97	139	186	238	294	351	406	453	489	507	506
FRI	4		487	454	411	363	312	264	220	179	143	115	95	84	85	99	126	162	203	249	300	352	401	442	469	479
SAT	5		473	450	417	378	333	289	249	214	183	159	141	130	127	132	144	166	192	224	262	304	345	384	413	430
SUN	6		432	421	397	368	335	298	264	236	214	198	187	182	181	184	189	199	212	228	250	277	306	334	359	374
MON	7		379	374	359	338	316	291	266	246	233	226	224	227	232	238	243	247	252	256	262	275	291	306	320	330
TUE	8	◑	332	327	315	299	283	268	254	243	239	240	248	258	271	282	289	293	293	292	288	288	293	298	302	304
WED	9		302	293	278	262	247	236	229	226	229	239	253	271	290	308	320	325	326	323	316	307	303	302	298	294
THU	10		287	275	256	236	218	204	198	199	207	221	241	265	291	315	334	345	348	346	340	330	318	311	302	293
FRI	11		282	266	245	221	199	181	170	170	178	195	218	246	278	308	334	353	363	367	363	354	341	328	315	300
SAT	12		285	266	242	215	188	166	151	145	151	167	192	221	256	293	325	352	372	384	387	382	371	356	339	320
SUN	13		298	274	247	217	186	159	139	129	130	142	165	196	232	272	311	345	373	394	406	408	402	389	370	348
MON	14		322	293	261	228	194	163	137	121	116	123	140	169	206	246	288	328	364	393	413	424	425	418	401	377
TUE	15		349	317	283	247	211	177	146	123	111	110	121	143	177	217	259	301	341	377	407	426	435	434	422	400
WED	16		372	339	304	267	231	196	163	135	116	108	110	124	151	187	228	270	311	351	387	414	432	438	433	416
THU	17	○	388	356	320	284	248	214	182	152	129	115	111	117	136	166	203	242	281	322	361	394	419	434	435	423
FRI	18		400	369	334	298	263	230	199	171	147	131	123	123	134	158	190	224	259	297	335	371	400	420	429	423
SAT	19		405	378	346	311	277	245	216	190	168	152	143	141	146	162	187	216	246	277	311	345	375	397	410	412
SUN	20		400	379	351	321	290	260	232	210	192	179	171	168	171	178	194	215	239	263	288	317	344	365	378	383
MON	21		378	364	344	320	295	271	247	228	214	206	202	201	203	207	213	224	238	254	270	288	308	325	337	342
TUE	22		340	332	319	302	285	269	253	240	231	228	230	235	240	243	245	247	250	255	261	269	279	288	295	297
WED	23		295	289	280	269	257	250	243	239	238	242	251	263	275	283	286	284	280	275	270	267	267	268	268	264
THU	24	◐	258	249	239	229	219	215	217	222	230	242	259	280	301	319	328	329	323	313	301	287	276	268	260	251
FRI	25		238	223	207	193	181	175	179	190	206	227	252	281	312	340	361	370	370	361	347	327	306	288	272	256
SAT	26		237	215	191	169	151	139	137	149	169	196	228	264	303	341	374	396	406	405	395	376	351	325	299	275
SUN	27		250	221	190	160	134	115	105	109	127	155	190	230	274	319	362	397	421	432	433	422	400	370	338	305
MON	28		272	238	202	165	132	106	88	82	91	113	146	186	231	279	327	373	411	436	450	452	441	417	384	347
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 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
TUE	1		307	267	226	185	148	116	90	75	72	84	108	144	187	234	283	331	378	417	444	460	464	452	426	391
WED	2		350	306	262	219	179	144	113	90	78	78	90	115	152	194	240	287	335	382	420	447	463	465	451	423
THU	3	●	387	345	301	259	219	183	152	125	107	97	97	110	134	169	207	249	293	338	380	415	440	453	450	433
FRI	4		405	370	331	292	256	223	194	169	150	137	129	131	143	164	192	223	258	295	333	369	397	416	422	415
SAT	5		396	369	340	308	278	252	229	210	195	185	177	174	176	184	199	215	236	261	289	317	343	363	373	372
SUN	6		362	344	324	304	282	264	249	239	232	229	227	226	226	226	227	230	235	244	258	274	291	306	316	318
MON	7		314	304	292	282	272	262	256	254	256	262	268	273	275	275	270	263	255	248	248	251	257	264	269	269
TUE	8		266	261	253	249	249	249	250	257	267	281	295	307	315	318	313	303	288	271	258	251	247	245	243	239
WED	9		233	226	220	216	218	225	233	246	263	283	305	324	340	347	346	337	322	302	281	266	255	246	238	230
THU	10	◑	220	208	197	189	188	195	206	223	245	270	297	324	346	361	365	360	347	329	307	286	270	257	244	232
FRI	11		219	203	187	173	164	165	175	191	215	244	275	308	337	360	372	373	365	351	331	308	288	272	255	239
SAT	12		224	205	184	165	150	143	147	161	183	213	247	283	318	348	369	379	378	369	353	332	310	290	270	250
SUN	13		231	210	187	163	143	131	128	137	156	184	218	256	295	330	358	377	385	384	374	357	337	315	293	269
MON	14		246	222	196	169	145	128	120	122	136	161	193	230	269	309	342	368	385	393	391	381	364	343	320	295
TUE	15		268	241	214	185	158	136	122	118	125	143	170	204	243	283	319	350	375	391	398	396	385	368	345	320
WED	16		292	263	234	205	177	153	133	123	123	133	152	180	216	254	290	324	353	376	391	397	394	383	364	338
THU	17		309	280	250	222	195	172	151	136	130	133	145	164	193	227	260	292	322	349	371	384	389	384	370	347
FRI	18	○	319	289	260	233	209	188	170	154	146	144	150	163	183	210	238	265	291	317	340	358	369	371	363	346
SAT	19		322	295	268	242	220	202	188	176	168	167	169	176	188	207	228	247	266	287	307	325	337	345	344	333
SUN	20		316	295	274	252	234	219	209	202	198	197	200	203	208	217	230	241	251	262	275	289	300	308	311	307
MON	21		296	283	270	258	246	237	231	230	231	234	238	240	241	241	242	244	244	245	248	255	262	266	267	267
TUE	22		262	256	250	247	246	245	245	250	259	268	277	282	282	277	269	259	249	239	232	228	227	226	223	220
WED	23		217	214	213	216	224	233	242	254	270	289	306	319	325	322	310	292	272	251	233	218	207	198	189	180
THU	24		173	169	168	171	182	199	217	238	261	288	316	341	358	363	357	339	314	286	257	231	210	192	175	159
FRI	25	◐	145	134	128	128	135	152	176	204	235	269	306	341	372	391	395	386	365	336	302	267	236	210	186	163
SAT	26		141	122	108	99	98	109	131	161	197	237	279	322	363	397	415	418	407	384	353	315	278	245	215	188
SUN	27		160	133	110	92	82	81	95	121	156	197	242	289	336	378	410	426	428	417	394	362	324	287	253	221
MON	28		191	160	130	104	85	74	75	91	120	157	200	247	295	341	381	410	424	426	416	394	363	328	292	256
TUE	29		223	191	158	128	103	85	76	80	97	125	162	205	249	295	337	373	399	412	415	407	387	358	325	289
WED	30		254	220	188	158	132	111	96	91	97	113	139	174	212	252	291	327	360	382	394	398	391	372	345	314
THU	31		280	247	216	189	165	146	131	122	121	127	141	163	192	223	254	285	316	342	360	371	373	365	348	323
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 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	●	295	266	239	216	198	184	174	167	164	164	170	179	195	214	234	255	276	298	317	330	337	336	327	310
SAT	2		290	270	251	235	224	218	215	214	215	215	216	217	220	226	232	239	248	259	271	281	288	290	286	277
SUN	3		264	254	246	239	238	240	244	252	259	264	266	264	260	253	246	237	232	231	232	234	237	238	235	231
MON	4		225	221	223	228	235	246	258	273	288	300	307	308	302	289	272	253	233	219	209	201	197	193	189	185
TUE	5		183	182	189	204	219	236	256	278	300	319	333	339	337	326	305	280	252	226	207	191	178	169	160	152
WED	6		149	149	155	171	193	216	241	268	296	323	344	358	362	355	338	312	282	249	222	200	182	166	153	141
THU	7		131	128	130	141	162	188	215	246	280	312	341	363	375	375	363	341	313	279	247	221	198	178	161	145
FRI	8		131	121	116	119	133	157	184	216	253	290	326	356	377	385	380	363	338	307	273	243	218	195	174	156
SAT	9	◑	139	124	112	108	112	129	154	184	221	261	300	337	366	383	386	376	356	329	296	263	235	210	187	167
SUN	10		148	130	115	104	101	109	128	156	191	230	271	311	345	370	382	381	367	345	316	285	254	228	202	179
MON	11		159	139	120	106	98	99	111	135	166	204	244	284	322	352	370	377	372	358	334	306	277	249	223	197
TUE	12		174	153	132	114	102	98	104	121	148	182	220	259	297	331	354	367	371	365	349	326	300	273	246	220
WED	13		194	172	151	131	115	107	107	117	137	166	199	236	273	306	333	351	361	362	354	339	317	292	266	239
THU	14		213	190	169	151	135	125	121	125	138	158	185	216	249	279	305	325	339	345	344	336	321	300	275	249
FRI	15		224	201	182	167	155	148	143	144	151	165	182	204	229	254	275	292	304	314	317	314	306	292	273	250
SAT	16		226	206	190	178	171	169	169	171	176	185	196	208	223	238	250	259	266	273	277	277	274	267	255	239
SUN	17	○	222	207	196	189	187	190	196	202	209	217	224	228	233	237	239	237	235	234	234	233	231	228	223	215
MON	18		207	202	199	199	203	211	223	235	246	257	263	262	258	253	244	231	218	207	199	193	187	183	181	178
TUE	19		177	181	189	200	212	227	244	264	282	297	307	307	299	284	265	243	218	196	178	164	152	142	136	133
WED	20		134	141	156	178	201	224	250	278	306	330	348	354	348	330	303	272	237	204	175	151	131	113	99	91
THU	21		88	93	107	131	163	196	230	266	305	341	371	389	392	380	354	317	276	233	193	158	129	104	81	64
FRI	22		53	52	59	78	109	147	188	231	277	323	366	400	418	419	402	370	327	280	232	188	150	117	87	61
SAT	23	◐	42	31	30	39	61	96	137	183	233	284	335	381	416	432	431	412	377	334	284	234	190	151	116	85
SUN	24		59	39	28	27	36	60	96	138	187	238	291	341	386	418	432	427	407	375	332	284	237	196	159	126
MON	25		96	70	52	41	38	48	73	107	149	197	246	296	343	382	408	416	410	391	360	321	278	237	200	167
TUE	26		138	110	88	71	61	60	71	94	126	166	209	254	298	338	368	386	389	381	362	334	299	263	229	197
WED	27		170	146	124	106	94	88	89	102	123	151	186	222	259	294	324	344	353	352	342	325	300	271	242	214
THU	28		189	169	152	139	130	125	124	130	142	159	181	208	234	260	282	300	311	312	308	298	282	261	239	217
FRI	29		197	181	171	166	164	166	169	174	181	190	201	214	228	240	252	261	267	269	265	259	250	236	221	207
SAT	30		195	186	183	186	193	204	215	224	232	238	240	240	241	239	237	233	230	227	222	215	208	200	192	184
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	180	182	187	198	213	232	252	269	281	287	287	280	268	254	237	221	206	194	183	174	166	159	153	150
MON	2		152	162	177	196	220	245	272	296	315	326	327	320	303	279	252	224	199	177	158	143	130	121	115	113
TUE	3		116	130	153	179	209	241	272	303	329	347	354	350	335	309	277	241	207	178	152	129	111	96	85	80
WED	4		83	94	118	150	184	220	257	293	325	350	365	368	359	337	306	269	229	194	163	135	111	90	73	62
THU	5		60	66	85	117	153	191	232	272	311	343	367	378	376	361	334	299	259	220	185	154	125	100	78	61
FRI	6		52	52	63	87	123	161	202	245	289	328	360	380	386	379	358	327	289	248	210	177	146	118	94	73
SAT	7		59	52	55	70	98	133	172	215	261	305	343	372	388	388	374	348	313	273	233	197	164	135	110	89
SUN	8		72	61	57	63	81	111	146	186	231	276	318	353	377	386	380	360	330	293	253	214	180	150	123	101
MON	9	◑	84	71	63	63	73	94	125	162	203	247	289	327	357	373	376	363	340	307	270	232	197	165	137	113
TUE	10		95	80	70	66	70	85	110	144	182	223	264	302	334	355	363	359	343	317	284	249	215	184	155	129
WED	11		110	94	82	75	75	84	103	132	167	205	244	281	313	336	348	348	338	320	293	262	231	201	173	148
THU	12		128	113	101	93	91	96	109	131	160	193	228	262	291	314	327	329	323	310	290	265	238	211	185	163
FRI	13		144	131	123	118	117	121	130	146	167	191	217	244	267	286	296	299	295	285	270	252	230	209	187	168
SAT	14		153	144	140	141	147	154	163	175	189	204	218	233	247	257	260	259	254	246	234	220	206	191	176	162
SUN	15		153	149	151	158	171	186	199	212	223	233	238	240	241	238	232	221	209	199	187	176	166	157	150	145
MON	16	○	143	147	156	170	188	210	232	249	264	272	273	267	256	241	222	201	179	160	144	129	119	113	110	112
TUE	17		120	134	152	174	199	227	257	283	303	317	319	310	292	268	238	205	172	143	117	95	78	68	64	66
WED	18		78	100	129	161	196	232	270	306	336	358	368	362	342	312	275	232	189	148	113	82	55	35	24	21
THU	19		29	50	84	125	169	213	259	307	350	384	406	411	397	367	326	277	225	175	129	89	54	23	1	-10
FRI	20		-11	0	28	70	118	170	223	278	333	381	419	438	438	418	380	330	274	217	163	115	73	35	3	-18
SAT	21		-30	-28	-13	17	62	113	168	226	287	345	396	433	450	446	422	379	327	269	210	156	109	67	30	0
SUN	22		-19	-28	-25	-9	22	66	116	171	230	290	347	396	429	441	435	408	367	317	260	205	156	112	74	41
MON	23	◐	16	0	-5	-1	14	45	84	130	183	238	291	342	384	410	417	407	381	344	297	246	199	157	120	89
TUE	24		63	45	34	30	35	52	80	115	156	203	249	294	334	365	380	379	365	340	306	266	224	186	154	128
WED	25		106	90	79	74	74	82	99	123	152	188	225	260	293	319	335	337	328	311	286	256	224	194	168	147
THU	26		133	123	118	117	118	124	134	150	168	191	216	241	263	282	292	293	284	269	249	226	203	181	163	149
FRI	27		142	142	144	151	160	169	178	189	200	210	223	235	245	253	255	251	240	224	207	188	171	156	146	141
SAT	28		140	147	160	176	194	210	224	235	243	246	246	245	241	236	227	216	202	184	166	151	137	127	123	125
SUN	29		133	146	166	190	217	243	264	279	288	289	282	270	255	236	216	195	174	154	134	117	105	98	96	102
MON	30	●	117	137	163	193	226	259	289	311	324	328	322	304	281	253	222	192	163	137	114	93	79	70	68	73
TUE	31		88	115	146	181	219	257	293	324	345	354	352	338	312	280	243	205	170	137	108	82	62	47	40	42
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		54	80	116	155	197	239	280	317	347	365	370	362	341	309	270	228	189	152	117	86	58	37	23	18
THU	2		24	45	80	121	165	211	256	299	335	362	376	375	361	334	298	256	213	174	137	102	69	41	20	8
FRI	3		8	20	49	89	133	180	228	276	318	352	374	382	375	354	322	283	240	198	160	123	89	58	32	15
SAT	4		8	13	32	66	108	152	200	250	297	337	366	382	383	369	342	306	265	222	182	145	110	79	52	32
SUN	5		20	19	29	53	90	131	175	223	271	315	351	375	383	377	356	324	285	243	201	162	127	96	70	49
MON	6		36	30	35	50	78	114	154	198	244	288	327	357	374	375	361	335	300	259	216	177	140	108	82	62
TUE	7		48	41	42	51	71	101	138	177	220	262	301	333	354	362	356	336	306	269	228	189	152	120	93	73
WED	8	◑	60	52	51	56	71	94	127	163	202	242	278	310	332	343	341	327	303	270	234	198	164	133	107	88
THU	9		76	69	67	70	81	99	124	157	192	227	260	289	310	320	319	307	288	262	230	199	170	145	123	106
FRI	10		97	93	93	97	105	119	138	162	189	218	245	269	286	294	291	280	263	241	216	190	167	148	132	121
SAT	11		116	118	124	132	142	153	168	184	201	218	235	250	259	262	257	244	227	208	187	167	150	138	129	124
SUN	12		125	133	146	163	180	195	208	221	231	237	239	241	239	233	220	203	185	166	147	131	119	112	110	112
MON	13		121	135	155	179	206	231	250	264	273	274	266	254	239	220	197	171	146	124	103	86	76	72	74	84
TUE	14	○	100	122	150	182	216	252	282	304	318	322	312	292	266	234	199	163	127	96	69	46	31	25	27	40
WED	15		63	95	131	171	213	258	300	334	359	371	367	347	316	276	231	183	137	95	57	24	0	-13	-18	-9
THU	16		13	50	95	144	194	247	299	346	384	409	416	404	374	333	282	226	171	119	72	29	-7	-33	-47	-49
FRI	17		-35	-2	44	98	155	213	273	332	383	423	445	446	426	388	338	280	219	160	106	56	11	-24	-50	-63
SAT	18		-62	-44	-7	43	100	160	223	288	350	403	442	459	455	430	386	332	271	208	150	97	49	7	-26	-49
SUN	19		-59	-55	-35	0	49	103	163	226	291	352	403	437	450	442	413	368	314	255	196	141	93	51	15	-11
MON	20		-28	-33	-27	-8	25	67	116	172	230	289	344	387	413	420	409	379	337	288	233	181	135	96	63	37
TUE	21	◐	19	10	10	18	36	66	101	143	191	240	287	330	361	376	375	359	330	293	250	205	165	131	103	83
WED	22		69	63	62	66	76	94	118	146	180	217	252	284	311	326	327	316	296	269	238	203	172	146	127	115
THU	23		109	109	113	119	127	138	154	171	191	215	238	258	274	282	280	267	249	226	202	178	156	140	130	128
FRI	24		132	140	152	164	175	185	195	205	214	224	235	244	249	249	241	225	203	181	159	140	127	120	119	124
SAT	25		137	155	175	195	212	226	235	241	243	242	242	239	234	226	212	192	168	144	123	105	95	93	99	111
SUN	26		130	155	183	211	237	257	271	277	277	270	260	248	233	215	195	172	146	119	96	79	69	67	75	93
MON	27		116	145	179	213	247	276	296	309	312	306	291	272	249	223	195	166	137	107	81	61	49	45	51	67
TUE	28		94	126	163	202	242	279	309	330	340	340	329	307	279	247	212	177	142	108	78	52	34	25	26	38
WED	29	●	63	97	137	180	223	266	305	335	354	362	358	340	312	277	238	198	159	121	85	53	28	12	6	11
THU	30		29	63	104	149	196	242	286	325	354	370	373	363	338	305	265	223	182	141	102	65	34	10	-3	-5
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' 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		4	31	71	116	164	213	261	305	341	365	376	372	355	325	287	246	204	164	124	86	51	22	2	-7
SAT	2		-4	13	47	90	135	184	234	281	322	354	372	375	364	339	305	266	224	184	146	108	74	43	19	4
SUN	3		1	11	36	74	116	160	208	257	302	338	363	373	369	350	320	283	243	202	164	127	94	64	40	23
MON	4		17	21	37	67	104	145	188	234	279	318	348	365	367	355	331	297	258	218	178	141	108	80	57	41
TUE	5		33	34	45	66	98	134	172	213	255	294	326	347	355	350	332	303	267	228	188	151	118	90	69	56
WED	6		49	49	56	72	96	127	161	197	234	269	299	321	332	331	318	295	264	228	192	157	126	100	81	70
THU	7	◑	66	67	73	85	103	127	156	187	218	248	273	293	303	303	293	274	248	217	187	158	133	112	97	89
FRI	8		89	93	99	109	122	139	160	184	208	232	252	267	275	272	261	244	222	197	171	150	134	121	112	111
SAT	9		116	125	135	145	155	167	180	194	209	224	237	246	249	243	229	210	190	168	147	131	122	118	119	124
SUN	10		136	152	169	185	197	208	216	223	227	230	232	232	227	217	199	177	154	133	114	101	96	99	107	120
MON	11		138	162	189	215	237	252	262	267	265	257	246	233	218	199	174	147	120	96	75	62	57	62	75	95
TUE	12		120	151	186	223	259	286	305	316	316	305	285	260	231	200	165	129	96	65	39	21	13	16	30	54
WED	13		85	123	166	211	258	301	334	356	366	362	341	310	272	228	182	136	92	53	19	-7	-23	-27	-18	4
THU	14	○	39	83	132	185	239	293	341	378	402	409	398	370	329	280	225	170	117	68	24	-12	-39	-54	-55	-41
FRI	15		-9	36	89	146	205	266	325	375	414	436	439	421	386	338	281	221	163	108	57	10	-27	-53	-67	-66
SAT	16		-47	-9	41	98	159	221	285	346	397	434	452	449	425	385	334	275	214	157	103	53	9	-25	-48	-60
SUN	17		-56	-35	3	52	107	166	229	292	351	400	433	445	437	409	366	315	258	201	147	99	56	19	-8	-26
MON	18		-32	-26	-6	28	70	119	173	231	289	342	384	408	414	402	372	331	283	231	181	136	98	65	40	23
TUE	19		14	13	21	39	67	100	139	185	233	280	322	351	365	364	348	318	283	242	199	160	128	103	85	74
WED	20		70	70	74	83	98	117	140	170	204	237	269	294	309	310	301	282	256	228	196	167	144	128	119	117
THU	21	◐	120	126	133	140	148	159	169	182	202	221	238	253	261	260	249	233	212	192	173	154	142	136	137	144
FRI	22		156	170	182	191	198	204	208	210	215	223	229	232	231	224	209	189	168	150	136	126	123	126	136	152
SAT	23		172	193	213	227	236	241	243	239	234	232	229	224	217	204	185	160	136	115	100	93	94	104	120	141
SUN	24		169	197	224	246	261	268	270	267	257	247	237	225	212	195	173	146	118	94	75	65	65	76	95	120
MON	25		151	185	219	249	272	287	295	294	286	272	257	239	219	198	173	143	112	84	61	46	42	49	67	94
TUE	26		126	164	203	240	272	298	314	320	318	307	289	268	242	214	184	151	117	84	56	37	27	28	40	65
WED	27		99	137	180	222	262	297	323	339	345	341	326	303	275	241	206	169	131	95	61	35	18	13	19	37
THU	28		69	108	151	196	240	282	318	343	358	362	354	333	305	270	232	192	152	113	76	44	20	7	6	16
FRI	29	●	41	78	121	166	212	257	298	332	355	366	366	352	325	292	254	214	175	135	97	62	34	14	5	7
SAT	30		24	54	94	136	182	227	271	310	340	359	365	357	336	305	269	231	193	156	120	85	54	31	16	12
SUN	31		20	43	77	115	156	200	245	286	321	345	357	355	340	314	281	245	208	172	138	106	77	53	36	28
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' 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		30	44	71	106	142	180	222	264	300	329	346	350	340	319	289	255	220	185	153	123	97	74	58	50
TUE	2		49	57	76	104	137	169	205	243	279	308	328	336	333	317	292	261	228	195	163	134	111	92	79	72
WED	3		71	77	89	110	136	164	193	223	254	281	301	311	311	301	282	256	227	198	169	143	121	107	98	95
THU	4		96	101	110	123	141	163	184	207	230	251	268	277	278	271	257	237	213	190	168	147	131	120	116	118
FRI	5	◑	123	130	137	145	156	168	183	197	212	226	237	242	241	234	222	206	187	169	155	143	135	131	133	140
SAT	6		152	163	172	178	183	188	193	198	205	212	216	217	212	201	187	171	154	139	130	127	128	133	143	158
SUN	7		176	195	209	218	222	223	221	218	214	212	210	205	195	180	160	140	121	106	96	97	105	119	137	160
MON	8		187	215	240	257	267	269	266	257	245	232	219	206	190	168	143	116	92	72	60	58	68	87	111	141
TUE	9		176	213	249	281	302	314	316	310	294	272	248	223	197	168	135	102	70	44	26	18	24	42	69	104
WED	10		144	188	234	278	316	342	356	360	350	328	296	261	223	184	143	101	63	30	3	-12	-14	-2	21	57
THU	11		99	148	199	251	302	345	375	392	396	382	353	314	269	220	171	122	76	36	1	-23	-35	-34	-18	11
FRI	12	○	53	103	156	212	268	323	367	399	418	419	401	368	323	272	217	164	113	67	26	-7	-30	-41	-38	-19
SAT	13		15	61	113	168	225	282	337	381	413	429	426	404	368	321	268	214	162	114	70	31	1	-18	-28	-23
SUN	14		-3	32	76	126	179	234	290	341	382	410	421	412	387	350	305	255	206	160	118	80	48	24	8	2
MON	15		8	28	59	97	140	187	237	286	331	365	386	389	376	350	315	275	232	191	154	122	95	75	60	51
TUE	16		50	56	71	94	121	154	192	231	271	305	329	340	337	322	296	268	236	202	173	149	132	119	112	108
WED	17		108	110	114	122	134	148	170	195	222	248	268	280	281	274	258	238	218	197	176	161	153	151	154	159
THU	18		165	170	172	172	173	173	176	186	198	211	222	228	227	221	210	196	185	175	165	160	161	168	180	194
FRI	19	◐	208	219	224	224	220	213	204	200	200	200	201	199	193	182	169	156	146	142	141	144	154	169	188	210
SAT	20		231	249	259	262	258	250	237	223	215	208	201	192	181	166	147	129	115	108	110	117	131	152	177	205
SUN	21		233	258	276	283	283	277	265	249	234	223	211	198	183	165	141	117	97	83	79	85	100	123	151	184
MON	22		218	249	275	291	297	296	288	274	257	241	226	209	192	171	145	117	91	71	59	58	69	91	120	154
TUE	23		192	229	262	288	304	312	310	301	286	268	249	228	206	182	155	123	93	68	50	42	47	63	90	124
WED	24		162	204	243	277	303	321	329	327	318	301	280	257	229	200	170	137	103	73	51	37	35	45	66	98
THU	25		136	177	219	258	293	320	337	345	343	332	312	288	259	226	192	157	122	90	62	43	34	37	51	76
FRI	26		111	151	192	233	271	305	331	346	353	349	335	312	283	251	216	181	146	112	82	58	43	39	45	62
SAT	27	●	90	126	165	204	242	278	310	333	347	350	343	324	297	266	233	200	167	135	106	80	61	51	50	59
SUN	28		79	108	142	177	213	248	282	310	329	339	338	325	302	273	242	211	181	153	127	103	83	71	66	68
MON	29		81	103	131	160	190	223	255	284	307	321	325	317	299	274	246	218	190	166	143	124	107	95	90	89
TUE	30		95	110	132	156	179	204	232	260	282	298	306	303	290	270	246	222	198	176	157	142	131	122	118	118
WED	31		121	128	142	160	177	194	214	236	256	270	278	279	271	256	238	220	202	184	169	158	152	149	148	150
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' 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		153	156	162	170	180	189	199	213	226	237	243	244	239	230	218	205	194	184	175	169	167	171	176	182
FRI	2		187	189	190	189	190	190	192	195	200	205	206	204	200	193	185	177	171	169	169	170	174	183	196	209
SAT	3		220	225	225	220	212	204	196	190	186	183	179	173	165	156	147	140	136	139	146	156	169	184	204	226
SUN	4	◑	246	259	263	259	249	235	219	204	191	181	170	158	144	129	116	105	98	99	109	126	147	171	199	229
MON	5		259	284	298	301	295	281	261	239	217	198	181	163	143	120	99	80	67	61	67	85	111	142	177	216
TUE	6		255	292	320	335	338	330	313	289	260	233	207	182	156	127	97	70	49	35	32	44	68	101	140	184
WED	7		231	276	317	347	364	368	361	342	313	280	246	212	179	145	109	74	45	23	11	12	29	58	96	141
THU	8		189	240	288	331	363	382	388	382	362	331	293	253	212	172	131	92	57	28	8	0	6	25	56	97
FRI	9		143	193	243	292	336	369	389	398	393	372	339	299	254	209	165	122	85	53	27	10	6	13	33	65
SAT	10	○	105	150	197	244	291	334	366	387	396	390	369	335	295	250	205	163	125	92	65	43	31	28	36	55
SUN	11		85	121	161	203	245	288	327	355	375	381	372	349	318	281	240	202	168	138	113	92	77	69	67	73
MON	12		89	114	142	174	208	243	279	309	333	346	346	334	313	286	256	225	198	176	157	142	131	124	119	117
TUE	13		121	131	145	162	182	206	232	257	278	293	299	294	281	263	246	227	209	195	185	180	177	177	176	175
WED	14		173	172	172	173	176	184	196	210	224	235	241	240	234	223	213	207	200	195	195	199	207	216	224	229
THU	15		229	225	216	205	192	183	180	181	184	188	189	187	183	178	173	173	178	182	190	202	218	237	254	267
FRI	16		274	273	264	247	227	205	189	178	171	165	160	154	146	141	137	138	147	159	173	192	214	239	264	286
SAT	17		301	306	301	287	266	240	215	197	182	169	157	146	133	122	114	110	116	130	147	169	197	226	257	285
SUN	18	◐	308	321	323	314	297	274	247	223	205	188	172	157	140	123	106	95	92	100	116	137	167	200	235	269
MON	19		299	321	331	329	317	299	276	250	229	210	191	173	155	134	112	93	80	77	87	105	133	167	204	243
TUE	20		279	308	328	335	330	318	299	276	252	231	210	189	169	146	121	97	78	68	68	81	103	135	172	212
WED	21		252	288	315	332	337	333	320	300	277	254	231	207	183	160	133	107	84	69	63	68	85	112	146	184
THU	22		225	264	297	321	336	341	336	323	304	281	257	231	204	178	151	123	98	80	69	68	79	99	128	163
FRI	23		201	239	274	302	324	337	341	336	324	305	282	256	229	200	173	146	121	100	85	79	83	96	117	146
SAT	24		180	215	248	277	302	321	332	335	330	318	298	274	248	221	194	169	145	125	109	98	97	103	116	137
SUN	25		164	194	222	249	273	294	311	319	321	315	301	280	255	230	206	184	164	148	134	123	118	120	127	139
MON	26	●	158	181	203	224	244	263	280	292	298	297	289	273	252	230	209	191	176	165	156	149	145	145	148	155
TUE	27		165	180	195	207	220	234	248	259	267	270	266	255	240	224	208	195	185	179	175	174	174	177	180	182
WED	28		185	192	199	203	206	212	220	227	233	236	236	230	221	211	203	197	193	191	194	199	205	211	216	218
THU	29		217	214	212	209	203	198	198	199	201	201	200	198	193	189	188	190	195	200	207	219	232	244	253	258
FRI	30		255	247	236	224	209	195	184	178	173	168	163	160	157	156	158	167	180	194	208	225	245	266	283	294
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' 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		295	288	272	251	229	206	185	168	156	145	134	125	119	116	119	127	144	166	189	213	240	269	296	318
SUN	2		329	328	315	293	265	234	204	178	157	138	120	104	91	83	81	85	98	122	151	182	216	252	289	323
MON	3	◑	348	359	356	340	313	280	244	209	179	153	128	105	84	67	56	53	58	76	105	140	179	221	265	308
TUE	4		347	374	384	380	361	332	296	256	219	185	156	127	99	74	54	41	36	43	64	97	137	182	230	279
WED	5		326	365	390	400	394	375	345	307	267	228	193	161	130	99	72	50	36	31	40	65	100	142	190	239
THU	6		289	335	372	394	402	396	378	349	312	272	234	198	165	132	101	74	53	41	39	51	75	110	152	197
FRI	7		245	291	332	364	383	390	385	369	342	308	271	233	197	164	133	105	83	66	57	59	72	95	126	164
SAT	8		204	245	283	318	345	361	367	365	351	326	295	261	226	193	164	138	118	103	92	89	93	105	124	150
SUN	9		180	211	241	270	297	319	331	337	334	322	300	274	245	216	191	170	155	146	139	135	136	141	149	162
MON	10	○	179	197	216	235	254	272	286	294	297	293	282	264	246	227	209	196	189	186	187	189	192	194	196	198
TUE	11		201	206	210	216	222	231	239	245	249	248	242	233	223	216	210	207	210	216	226	237	246	252	252	249
WED	12		242	233	223	213	206	201	199	199	199	197	193	188	184	185	191	200	212	228	247	266	284	297	302	300
THU	13		289	271	250	226	204	188	175	165	158	153	147	143	142	145	158	177	197	221	246	273	299	321	334	337
FRI	14		331	313	286	255	222	193	171	153	138	127	117	109	107	110	122	144	171	199	229	262	294	323	346	358
SAT	15		358	347	323	291	254	218	189	164	143	125	110	97	89	88	94	112	140	169	202	238	275	310	340	362
SUN	16		371	368	352	325	291	254	219	191	165	143	124	106	91	82	81	89	110	138	170	207	247	287	324	354
MON	17		373	378	370	350	322	288	252	221	194	168	146	126	107	91	81	80	89	111	140	175	215	258	299	335
TUE	18	◐	363	378	378	365	342	313	279	245	217	191	166	145	125	106	90	81	81	93	116	147	185	227	270	310
WED	19		343	366	375	370	354	329	299	266	236	209	183	160	140	121	102	89	83	87	103	128	161	200	241	282
THU	20		318	346	363	366	358	340	314	284	254	227	200	175	155	136	117	101	92	92	101	120	148	182	219	257
FRI	21		293	323	343	353	353	343	325	300	273	247	221	195	173	154	136	119	108	105	109	123	144	173	205	239
SAT	22		271	300	321	334	339	336	326	308	287	263	239	216	193	174	158	143	132	127	128	136	152	173	198	226
SUN	23		253	277	297	310	317	318	313	303	287	269	247	226	206	189	176	165	159	155	155	160	170	184	201	220
MON	24		240	258	271	280	286	289	287	280	271	258	241	223	207	194	185	181	180	182	185	190	198	207	216	226
TUE	25	●	236	245	250	252	252	252	250	245	239	231	221	209	198	191	187	189	194	203	214	223	231	239	244	245
WED	26		246	245	240	231	223	216	211	205	200	196	190	185	181	181	185	193	205	221	238	254	267	277	281	277
THU	27		269	259	244	225	207	191	179	169	161	157	154	152	155	163	176	193	211	233	256	280	300	315	322	318
FRI	28		306	287	264	236	208	183	162	146	131	121	117	116	119	131	152	177	204	233	263	295	324	347	361	363
SAT	29		351	329	299	264	227	192	161	137	116	98	85	79	80	89	109	140	175	212	249	288	328	362	388	400
SUN	30		397	378	346	306	262	219	179	145	116	90	68	53	47	49	63	89	126	169	212	258	305	351	391	418
MON	31		428	421	396	358	312	262	214	171	134	101	72	48	31	25	29	45	75	116	162	212	264	317	367	409
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 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
TUE	1	◑	436	444	433	405	364	315	263	214	170	131	96	66	42	26	20	24	42	74	116	164	217	272	325	376
WED	2		416	440	445	432	403	363	314	263	216	174	136	103	74	52	38	33	37	56	89	130	177	229	281	332
THU	3		378	413	431	431	417	389	351	305	259	217	179	147	117	93	74	63	59	65	84	115	153	196	243	290
FRI	4		333	371	396	406	403	387	361	327	287	249	213	182	156	133	115	102	95	94	102	121	148	181	218	256
SAT	5		293	326	351	366	368	361	346	323	293	262	232	204	181	164	149	140	135	134	138	149	165	186	210	237
SUN	6		263	287	306	319	324	320	311	297	277	255	232	211	193	181	174	172	175	179	185	193	203	214	225	239
MON	7		252	262	271	276	277	273	265	256	244	230	216	204	194	189	190	197	209	223	235	246	255	261	262	262
TUE	8	○	261	257	251	244	237	230	220	210	202	193	186	182	183	188	198	213	233	257	279	297	309	314	312	302
WED	9		287	270	250	231	212	197	182	169	160	153	149	149	157	172	192	216	245	275	306	332	351	360	359	346
THU	10		324	297	265	234	206	180	159	141	127	117	112	113	122	142	170	202	237	274	310	344	371	388	392	383
FRI	11		362	330	292	252	215	183	154	129	109	94	84	82	88	105	136	173	212	253	295	334	369	394	407	406
SAT	12		391	363	325	282	239	201	168	137	111	89	72	63	64	75	100	137	178	221	266	310	351	384	407	416
SUN	13		410	391	358	318	273	231	194	160	129	102	79	62	55	59	75	106	145	187	232	280	325	366	397	416
MON	14		420	409	385	349	308	265	225	189	156	126	100	78	64	60	67	87	120	159	202	249	297	342	381	408
TUE	15		421	419	402	373	335	294	252	215	181	150	124	101	84	74	73	83	106	139	178	221	269	315	357	391
WED	16	◐	412	418	408	385	352	314	272	234	200	169	142	121	104	92	86	89	103	129	162	200	243	288	330	366
THU	17		392	405	403	386	359	325	286	248	214	183	156	136	120	108	101	100	108	126	153	187	225	265	305	340
FRI	18		368	384	388	379	358	329	295	259	226	197	170	149	134	123	115	113	118	131	152	182	215	251	286	318
SAT	19		345	362	368	363	349	327	298	267	237	210	186	165	151	142	135	132	135	145	162	186	214	244	275	302
SUN	20		325	341	346	342	331	314	292	266	241	218	198	181	168	162	159	159	163	171	185	202	224	247	270	291
MON	21		308	318	320	315	305	290	272	252	232	214	198	186	179	177	180	187	196	206	218	232	247	261	273	285
TUE	22		293	295	292	282	270	256	240	223	209	197	186	179	178	182	192	206	223	241	256	269	281	289	291	290
WED	23		287	279	266	249	232	215	199	184	173	165	161	161	166	177	194	215	239	266	289	307	320	326	323	313
THU	24	●	298	279	255	229	203	180	160	143	132	126	126	131	143	162	186	215	246	279	312	338	357	368	366	352
FRI	25		330	301	267	230	195	163	135	112	95	87	85	91	107	134	166	203	241	281	323	359	388	408	413	401
SAT	26		377	343	302	255	210	168	132	100	73	56	48	49	62	89	128	173	219	267	316	364	405	436	453	451
SUN	27		431	397	352	300	246	195	149	109	73	44	25	17	21	41	76	124	176	230	286	343	397	443	474	487
MON	28		479	451	407	353	295	236	182	134	91	54	24	5	0	6	29	69	121	177	236	297	360	418	464	493
TUE	29		501	488	454	405	348	286	227	172	125	83	46	19	3	0	9	34	75	126	182	242	305	367	423	466
WED	30		491	494	477	441	392	335	275	218	168	124	86	55	34	23	22	33	59	97	144	196	253	311	367	416
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 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	◑	452	470	468	448	413	368	315	261	212	169	133	103	80	67	61	63	76	100	135	175	221	271	319	364
FRI	2		402	426	434	426	404	372	332	286	242	204	173	147	128	116	111	111	116	130	153	181	214	252	290	325
SAT	3		356	379	389	385	371	347	318	284	250	219	194	176	164	157	157	160	165	174	189	208	229	253	279	303
SUN	4		324	338	343	338	324	305	282	257	233	211	195	184	181	184	190	201	212	223	235	248	260	271	284	295
MON	5		303	307	304	295	278	258	237	217	200	187	180	178	182	194	210	230	251	268	283	294	302	304	303	301
TUE	6		296	288	275	259	239	216	195	177	163	156	155	162	174	193	218	247	277	304	326	340	348	346	337	323
WED	7		306	285	262	237	212	186	162	144	131	126	128	139	159	184	216	251	288	325	355	376	388	389	379	358
THU	8	○	331	300	267	234	202	172	145	123	107	100	100	111	133	164	200	241	283	325	364	395	414	421	416	397
FRI	9		366	330	290	249	211	176	143	115	94	81	76	81	100	132	171	215	261	308	352	391	421	437	439	428
SAT	10		401	364	321	276	234	194	156	122	94	72	60	58	68	95	135	180	228	278	327	372	410	437	448	445
SUN	11		427	395	354	308	263	220	179	141	106	78	57	47	49	67	101	145	192	243	295	345	389	424	445	451
MON	12		442	418	381	339	292	248	207	167	129	97	70	53	48	57	81	120	165	213	264	317	365	406	435	449
TUE	13		448	431	401	362	319	274	232	192	155	122	94	73	63	65	80	109	149	192	239	290	340	384	419	440
WED	14		446	437	413	378	338	294	252	213	176	145	119	99	87	84	92	112	143	181	222	268	315	359	396	422
THU	15		435	433	415	386	349	307	265	226	191	161	137	120	109	105	108	121	145	177	213	251	293	334	370	398
FRI	16	◐	415	418	407	383	351	312	273	235	201	171	148	133	125	121	124	133	151	177	208	242	279	315	347	373
SAT	17		390	396	389	370	343	309	273	239	208	181	159	146	140	138	141	149	163	184	210	241	272	303	330	352
SUN	18		367	371	364	348	326	297	265	236	211	189	172	161	158	160	165	173	185	202	223	247	272	297	319	336
MON	19		346	347	338	321	300	276	249	225	206	191	181	176	178	186	195	207	219	234	249	266	283	299	313	323
TUE	20		327	323	310	291	269	246	224	204	190	182	179	181	189	204	221	240	258	274	288	300	309	314	316	315
WED	21		310	299	282	259	235	212	190	173	162	159	161	170	185	206	232	260	288	312	330	342	348	346	337	324
THU	22		307	286	260	231	203	177	153	135	125	124	130	143	165	192	225	261	299	336	363	383	393	392	379	356
FRI	23	●	328	294	258	220	183	151	122	99	85	81	87	103	130	164	204	248	294	340	382	413	434	441	432	408
SAT	24		373	331	284	235	188	145	108	75	53	42	42	55	84	124	171	222	275	329	382	428	462	482	484	466
SUN	25		432	387	333	275	219	166	119	76	41	19	10	13	35	74	125	181	240	301	363	421	469	504	521	515
MON	26		488	446	392	330	267	206	151	101	56	22	1	-6	1	28	74	130	191	255	321	387	447	496	529	539
TUE	27		526	492	443	384	319	255	195	141	92	51	20	2	-2	9	38	84	139	199	263	330	396	456	501	527
WED	28		531	513	475	424	365	302	241	186	137	95	61	37	24	25	38	66	107	156	211	271	333	393	446	484
THU	29		502	500	479	440	391	336	279	226	180	141	110	87	73	68	72	86	111	146	186	233	284	335	383	423
FRI	30	◑	449	457	449	426	390	348	300	253	213	180	154	137	127	125	127	135	149	171	197	228	264	302	337	369
SAT	31		393	403	400	385	360	329	295	258	227	202	185	176	174	178	185	193	203	217	234	251	272	296	318	336
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – MORNINGTON ISLAND

2022

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SA	0634 2004	1.54 3.51	16 SU	0737 2025	1.42 3.58
2 SU	0722 2037	1.26 3.71	17 MO	0813 2105	1.36 3.61
3 MO ●	0815 2129	1.06 3.84	18 TU ○	0853 2156	1.33 3.62
4 TU	0911 2228	0.95 3.89	19 WE	0934 2246	1.32 3.62
5 WE	1005 2327	0.93 3.88	20 TH	1015 2331	1.34 3.60
6 TH	1056	0.98	21 FR	1052	1.37
7 FR	0021 1139	3.78 1.11	22 SA	0012 1122	3.56 1.44
8 SA	0108 1215	3.61 1.31	23 SU	0047 1143 2015 2204	3.46 1.56 3.16 3.13
9 SU	0143 1239 2108 2342	3.35 1.56 3.06 3.02	24 MO	0121 1153 2021 2335	3.29 1.73 3.10 2.98
10 MO ◑	0144 1251 2059	3.05 1.82 3.04	25 TU ◐	0149 1157 2015	3.03 1.94 3.05
11 TU	1247 2043	2.09 3.07	26 WE	1148 1946	2.18 3.05
12 WE	0638 2021	2.22 3.16	27 TH	0426 0916 1051 1905	2.32 2.42 2.41 3.17
13 TH	0623 2002	1.93 3.28	28 FR	0440 1838	1.96 3.38
14 FR	0641 1952	1.70 3.42	29 SA	0522 1845	1.64 3.61
15 SA	0707 2000	1.53 3.52	30 SU	0615 1919	1.39 3.78
			31 MO	0712 2015	1.22 3.87

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0811 2125	1.14 3.89	16 WE	0823 2141	1.44 3.54
2 WE	0907 2235	1.12 3.87	17 TH ○	0908 2239	1.45 3.52
3 TH	0957 2337	1.18 3.78	18 FR	0946 2328	1.49 3.47
4 FR	1039	1.31	19 SA	1017 1850 2013	1.58 3.08 3.07
5 SA	0030 1110 1949 2108	3.62 1.50 3.08 3.07	20 SU	0013 1035 1854 2122	3.36 1.73 3.00 2.92
6 SU	0111 1129 1938 2230	3.37 1.74 3.01 2.91	21 MO	0058 1043 1857 2227	3.17 1.91 2.92 2.72
7 MO	0138 1137 1931	3.05 1.99 2.98	22 TU	0151 1049 1835 2337	2.91 2.12 2.87 2.48
8 TU ◑	0008 0126 1139 1906	2.71 2.72 2.22 3.01	23 WE	0435 1053 1741	2.62 2.36 2.93
9 WE	0435 0857 1117 1841	2.33 2.45 2.43 3.12	24 TH ◐	0108 0846 1030 1701	2.19 2.60 2.58 3.11
10 TH	0443 1825	2.04 3.26	25 FR	0246 1647	1.87 3.34
11 FR	0505 1817	1.81 3.39	26 SA	0349 1711	1.59 3.54
12 SA	0533 1826	1.65 3.49	27 SU	0447 1753	1.40 3.66
13 SU	0608 1849	1.54 3.55	28 MO	0549 1852	1.29 3.70
14 MO	0649 1932	1.48 3.57			
15 TU	0736 2034	1.45 3.56			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 TU	0653 2007	1.26 3.68	16 WE	0645 2000	1.46 3.27
2 WE	0754 2130	1.28 3.61	17 TH	0735 2117	1.49 3.21
3 TH ●	0846 2248	1.36 3.51	18 FR ○	0819 1732 1845 2228	1.56 2.96 2.95 3.12
4 FR	0929 1831 1924 2352	1.50 3.01 3.01 3.35	19 SA	0852 1722 1948 2336	1.68 2.84 2.76 3.00
5 SA	0956 1812 2037	1.70 2.88 2.80	20 SU	0912 1723 2041	1.85 2.72 2.53
6 SU	0049 1010 1808 2139	3.12 1.92 2.79 2.59	21 MO	0052 0924 1653 2133	2.82 2.06 2.62 2.27
7 MO	0152 1020 1745 2243	2.84 2.14 2.76 2.38	22 TU	0310 0938 1544 2229	2.63 2.28 2.63 2.00
8 TU	0535 1029 1655	2.60 2.35 2.82	23 WE	0637 0953 1414 2332	2.63 2.51 2.81 1.74
9 WE	0000 0758 1029 1628	2.17 2.58 2.53 2.95	24 TH	0815 0955 1411	2.73 2.71 3.06
10 TH ◑	0201 1606	1.95 3.10	25 FR ◐	0048 1443	1.52 3.26
11 FR	0254 1606	1.75 3.23	26 SA	0206 1524	1.33 3.39
12 SA	0333 1625	1.60 3.31	27 SU	0313 1615	1.21 3.44
13 SU	0414 1654	1.52 3.36	28 MO	0415 1720	1.17 3.42
14 MO	0500 1735	1.47 3.36	29 TU	0516 1839	1.21 3.32
15 TU	0551 1839	1.45 3.33	30 WE	0617 2004	1.30 3.19
			31 TH	0713 1656 1758 2144	1.44 2.88 2.87 3.03

APRIL

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0755 1634 1909 2321	1.62 2.72 2.63 2.85	16 SA	0703 1532 1914 2311	1.69 2.54 2.34 2.49
2 SA	0823 1623 2006	1.83 2.59 2.38	17 SU ○	0733 1430 1958	1.90 2.42 2.05
3 SU	0100 0842 1551 2059	2.66 2.04 2.52 2.13	18 MO	0204 0759 1332 2044	2.40 2.13 2.42 1.74
4 MO	0340 0859 1441 2150	2.54 2.24 2.55 1.90	19 TU	0520 0824 1207 2134	2.51 2.37 2.59 1.45
5 TU	0555 0915 1338 2243	2.56 2.42 2.69 1.71	20 WE	0630 0847 1206 2230	2.66 2.59 2.83 1.21
6 WE	0715 0927 1330 2338	2.62 2.57 2.85 1.56	21 TH	0737 0904 1237 2334	2.78 2.77 3.04 1.03
7 TH	0853 0911 1344	2.68 2.68 2.97	22 FR	1315	3.18
8 FR	0036 1404	1.44 3.05	23 SA ◐	0043 1400	0.92 3.24
9 SA ◑	0132 1429	1.35 3.10	24 SU	0148 1451	0.87 3.22
10 SU	0223 1459	1.29 3.11	25 MO	0247 1551	0.89 3.12
11 MO	0312 1533	1.27 3.09	26 TU	0342 1706	1.00 2.96
12 TU	0400 1611	1.28 3.04	27 WE	0433 1530 1614 1828	1.16 2.72 2.72 2.75
13 WE	0450 1640	1.32 2.94	28 TH	0519 1445 1745 2004	1.37 2.56 2.47 2.50
14 TH	0539 1604 1754 1915	1.40 2.81 2.80 2.81	29 FR	0600 1416 1848 2319	1.61 2.44 2.18 2.30
15 FR	0625 1540 1831 2052	1.52 2.68 2.60 2.65	30 SA	0632 1337 1942	1.86 2.37 1.89

© 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

2022

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0207	2.25	16 MO ○	0416	2.19
	0700	2.08		0618	2.15
	1242	2.39		1102	2.38
	2029	1.63		1954	1.28
2 MO	0441	2.34	17 TU	0519	2.44
	0726	2.27		0657	2.41
	1149	2.52		1017	2.59
	2113	1.40		2043	0.99
3 TU	0551	2.46	18 WE	0610	2.64
	0750	2.43		0731	2.63
	1145	2.66		1043	2.82
	2154	1.24		2137	0.76
4 WE	0642	2.56	19 TH	1123	2.99
	0815	2.55		2237	0.61
	1200	2.78			
	2237	1.13			
5 TH	0728	2.63	20 FR	1209	3.08
	0834	2.62		2340	0.54
	1222	2.85			
	2323	1.06			
6 FR	1246	2.88	21 SA	1259	3.10
7 SA	0011	1.02	22 SU	0040	0.53
	1313	2.89		1352	3.04
8 SU	0100	1.00	23 MO ◐	0135	0.60
	1344	2.87		1449	2.90
9 MO ◑	0147	0.99	24 TU	0223	0.75
	1416	2.84		1549	2.69
10 TU	0231	1.01	25 WE	0304	0.96
	1446	2.77		1355	2.42
				1534	2.42
				1647	2.42
11 WE	0312	1.08	26 TH	0339	1.22
	1459	2.67		1207	2.31
12 TH	0350	1.19	27 FR	0405	1.51
	1405	2.54		1144	2.26
				1839	1.78
				2345	1.92
13 FR	0427	1.37	28 SA	0418	1.79
	1316	2.42		1113	2.27
				1920	1.47
14 SA	0503	1.60	29 SU	1029	2.36
	1229	2.32		1959	1.21
	1833	1.94			
	2313	2.03			
15 SU	0540	1.87	30 MO ●	1007	2.50
	1155	2.29		2035	1.01
	1911	1.61			
			31 TU	1018	2.62
				2112	0.88

JUNE

	Time	m		Time	m
1 WE	1044	2.69	16 TH	1009	2.93
	2150	0.81		2144	0.37
2 TH	1115	2.72	17 FR	1108	3.00
	2230	0.78		2244	0.32
3 FR	1148	2.73	18 SA	1209	3.00
	2315	0.77		2340	0.34
4 SA	0740	2.52	19 SU	1308	2.94
	0830	2.51			
	1223	2.71			
5 SU	0000	0.77	20 MO	0031	0.43
	1259	2.69		1405	2.79
6 MO	0042	0.78	21 TU ◐	0115	0.60
	1334	2.65		1458	2.55
7 TU	0120	0.81	22 WE	0149	0.84
	1406	2.58		0958	2.21
				1209	2.19
				1542	2.24
8 WE ◑	0154	0.89	23 TH	0213	1.13
	1429	2.45		0951	2.16
9 TH	0221	1.02	24 FR	0221	1.43
	1056	2.32		0940	2.17
				1754	1.53
				2316	1.73
10 FR	0244	1.22	25 SA	0148	1.70
	1041	2.25		0912	2.24
				1830	1.22
11 SA	0300	1.47	26 SU	0842	2.37
	1023	2.21		1906	0.96
	1745	1.66			
	2329	1.76			
12 SU	0102	1.75	27 MO	0827	2.51
	0955	2.24		1942	0.79
	1815	1.32			
13 MO	0852	2.37	28 TU	0843	2.61
	1859	0.99		2018	0.69
14 TU ○	0845	2.59	29 WE ●	0915	2.65
	1948	0.71		2058	0.65
15 WE	0917	2.79	30 TH	1002	2.65
	2045	0.50		2138	0.64

JULY

	Time	m		Time	m
1 FR	1054	2.64	16 SA	1116	2.96
	2221	0.65		2240	0.33
2 SA	1142	2.63	17 SU	1223	2.90
	2303	0.67		2328	0.44
3 SU	0718	2.37	18 MO	1321	2.76
	0801	2.37			
	1225	2.61			
	2343	0.69			
4 MO	0746	2.33	19 TU	0007	0.63
	0848	2.32		0809	2.22
	1303	2.57		0952	2.19
				1415	2.51
5 TU	0017	0.74	20 WE	0035	0.89
	0818	2.29		0814	2.13
	0939	2.28		1114	2.02
	1338	2.49		1503	2.19
6 WE	0044	0.84	21 TH ◐	0048	1.18
	0845	2.25		0813	2.11
	1045	2.22		1320	1.81
	1411	2.35		1701	1.82
7 TH ◑	0102	0.99	22 FR	0048	1.47
	0858	2.21		0754	2.15
	1222	2.10		1631	1.46
	1439	2.14		2229	1.72
8 FR	0112	1.19	23 SA	0017	1.71
	0855	2.16		0727	2.26
				1712	1.14
9 SA	0106	1.44	24 SU	0700	2.42
	0837	2.16		1750	0.91
	1630	1.53			
10 SU	0757	2.23	25 MO	0652	2.56
	1704	1.19		1829	0.76
11 MO	0711	2.42	26 TU	0704	2.64
	1751	0.88		1908	0.68
12 TU	0715	2.64	27 WE	0731	2.67
	1845	0.62		1950	0.66
13 WE	0749	2.81	28 TH	0823	2.66
	1945	0.44		2034	0.65
14 TH ○	0846	2.91	29 FR ●	0940	2.63
	2046	0.34		2119	0.67
15 FR	1001	2.95	30 SA	1047	2.62
	2145	0.30		2201	0.69
			31 SU	1139	2.61
				2239	0.73

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 MO	0653	2.30	16 TU	0650	2.20
	0800	2.29		0914	2.12
	1221	2.56		1336	2.49
	2310	0.81		2313	1.10
2 TU	0706	2.25	17 WE	0653	2.11
	0905	2.21		1019	1.91
	1300	2.47		1445	2.18
	2331	0.94		2321	1.38
3 WE	0724	2.21	18 TH	0645	2.08
	1006	2.11		1131	1.69
	1338	2.32		1806	1.90
	2341	1.11		2323	1.64
4 TH	0733	2.15	19 FR ◐	0605	2.16
	1112	1.96		1338	1.45
	1422	2.09		2123	1.87
	2345	1.32		2304	1.86
5 FR ◑	0724	2.12	20 SA	0535	2.31
	1230	1.74		1527	1.18
	1614	1.81			
	2341	1.55			
6 SA	0648	2.15	21 SU	0512	2.48
	1415	1.46		1613	0.97
	2200	1.78			
	2234	1.78			
7 SU	0605	2.28	22 MO	0510	2.62
	1533	1.15		1654	0.85
8 MO	0536	2.50	23 TU	0526	2.71
	1630	0.87		1736	0.79
9 TU	0548	2.72	24 WE	0551	2.73
	1730	0.66		1822	0.77
10 WE	0623	2.87	25 TH	0630	2.71
	1833	0.52		1912	0.78
11 TH	0719	2.94	26 FR	0749	2.66
	1938	0.44		2000	0.80
12 FR ○	0842	2.94	27 SA ●	0920	2.62
	2039	0.43		2045	0.83
13 SA	1012	2.92	28 SU	1030	2.59
	2133	0.48		2124	0.90
14 SU	1130	2.86	29 MO	0600	2.34
	2219	0.62		0734	2.33
				1126	2.53
				2153	1.02
15 MO	0656	2.33	30 TU	0600	2.27
	0805	2.33		0831	2.18
	1236	2.72		1215	2.42
	2254	0.83		2210	1.18
			31 WE	0609	2.19
				0923	2.01
				1309	2.26
				2216	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

2022

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER

		Time	m			Time	m
1	TH	0605	2.12	16	FR	0330	2.24
		1015	1.81			1133	1.35
		1431	2.05			2016	2.13
		2223	1.58			2158	2.11
2	FR	0525	2.10	17	SA	0241	2.44
		1114	1.58			1249	1.17
		1837	1.93				
		2229	1.80				
3	SA	0433	2.20	18	SU ◐	0248	2.62
		1219	1.34			1402	1.04
		2109	2.02				
		2203	2.02				
4	SU ◑	0330	2.41	19	MO	0310	2.73
		1339	1.10			1457	0.95
5	MO	0339	2.65	20	TU	0334	2.79
		1457	0.89			1545	0.92
6	TU	0412	2.83	21	WE	0402	2.81
		1603	0.74			1633	0.92
7	WE	0456	2.94	22	TH	0434	2.78
		1709	0.65			1725	0.95
8	TH	0555	2.98	23	FR	0510	2.72
		1815	0.63			1817	1.00
9	FR	0715	2.94	24	SA	0534	2.63
		1918	0.67			1906	1.07
10	SA ○	0847	2.86	25	SU	0503	2.52
		2015	0.77			0635	2.51
						0840	2.53
						1948	1.17
11	SU	1027	2.75	26	MO ●	0437	2.41
		2100	0.94			0715	2.34
						1006	2.42
						2020	1.33
12	MO	0534	2.34	27	TU	0436	2.30
		0733	2.30			0757	2.14
		1151	2.60			1137	2.30
		2127	1.17			2039	1.52
13	TU	0530	2.20	28	WE	0424	2.20
		0833	2.04			0840	1.90
		1311	2.39			1330	2.17
		2142	1.43			2052	1.74
14	WE	0523	2.11	29	TH	0324	2.16
		0930	1.79			0925	1.65
		1514	2.17			1710	2.14
		2152	1.69			2106	1.96
15	TH	0429	2.11	30	FR	0204	2.25
		1029	1.55			1014	1.40
		1818	2.09			1854	2.25
		2201	1.92			2120	2.18

OCTOBER

		Time	m			Time	m
1	SA	0108	2.48	16	SU	0110	2.87
		1108	1.18			1215	1.02
		2023	2.38				
		2120	2.38				
2	SU	0127	2.71	17	MO	0134	2.93
		1212	1.00			1307	1.00
3	MO ◑	0200	2.90	18	TU ◐	0159	2.95
		1323	0.86			1358	1.00
4	TU	0239	3.02	19	WE	0225	2.94
		1432	0.78			1446	1.03
5	WE	0325	3.06	20	TH	0252	2.90
		1536	0.77			1534	1.08
6	TH	0423	3.03	21	FR	0316	2.83
		1638	0.82			1620	1.17
7	FR	0541	2.94	22	SA	0323	2.74
		1738	0.94			1706	1.30
8	SA	0711	2.78	23	SU	0300	2.63
		1832	1.12			1747	1.47
9	SU	0403	2.54	24	MO	0241	2.52
		0600	2.51			1824	1.68
		0854	2.59				
		1916	1.34				
10	MO ○	0349	2.38	25	TU ●	0156	2.42
		0703	2.23			0727	2.07
		1115	2.40			1156	2.15
		1945	1.60			1853	1.92
11	TU	0331	2.26	26	WE	0115	2.38
		0759	1.93			0759	1.79
		1345	2.27			1638	2.26
		2005	1.86			1918	2.17
12	WE	0222	2.22	27	TH *	0018	2.45
		0850	1.65			0838	1.50
		1632	2.27			2324	2.66
		2023	2.10				
13	TH	0053	2.36	28	FR	0922	1.23
		0941	1.40			1843	2.65
		1811	2.37			2005	2.63
		2038	2.30			2335	2.89
14	FR	0032	2.58	29	SA	1012	1.03
		1030	1.22				
		1934	2.46				
		2045	2.46				
15	SA	0047	2.75	30	SU	0005	3.09
		1122	1.10			1109	0.88
				31	MO	0043	3.23
						1212	0.80

NOVEMBER

		Time	m			Time	m
1	TU ◑	0124	3.29	16	WE ◐	0117	3.14
		1314	0.79			1321	1.11
2	WE	0210	3.27	17	TH	0143	3.09
		1412	0.84			1401	1.18
3	TH	0258	3.17	18	FR	0200	3.01
		1504	0.96			1437	1.29
4	FR	0345	3.00	19	SA	0148	2.91
		1552	1.15			1508	1.45
5	SA	0230	2.80	20	SU	0035	2.81
		1635	1.41			1533	1.67
						2354	2.74
6	SU	0145	2.64	21	MO	1548	1.94
		1711	1.71			2329	2.71
7	MO	0111	2.53	22	TU	0831	2.04
		0651	2.15			2300	2.74
		1137	2.23				
		1739	2.01				
8	TU *○	0031	2.50	23	WE	0722	1.74
		0738	1.82			2215	2.87
		2325	2.61				
9	WE	0822	1.52	24	TH ●	0752	1.44
		2256	2.80			2152	3.09
10	TH	0904	1.29	25	FR	0833	1.17
		2305	2.99			2216	3.30
11	FR	0945	1.14	26	SA	0922	0.97
		2330	3.11			2254	3.47
12	SA	1026	1.06	27	SU	1016	0.84
		2357	3.17			2338	3.57
13	SU	1109	1.03	28	MO	1115	0.79
14	MO	0024	3.19	29	TU	0026	3.60
		1153	1.04			1210	0.80
15	TU	0051	3.17	30	WE	0115	3.54
		1238	1.07			1301	0.89

DECEMBER

		Time	m			Time	m
1	TH ◑	0202	3.40	16	FR ◐	0124	3.21
		1345	1.06			1315	1.41
2	FR	0239	3.17	17	SA	0117	3.08
		1422	1.30			1333	1.58
						2215	3.01
3	SA	0023	2.92	18	SU	1336	1.80
		1448	1.61			2200	2.98
		2315	2.83				
4	SU	1454	1.94	19	MO	1224	2.03
		2255	2.81			2142	2.98
5	MO	0721	2.09	20	TU	0750	2.09
		1221	2.21			2115	3.05
		1310	2.21				
		2217	2.87				
6	TU	0722	1.75	21	WE	0637	1.80
		2141	3.03			2030	3.21
7	WE	0752	1.47	22	TH	0700	1.50
		2128	3.21			2028	3.43
8	TH ○	0827	1.26	23	FR ●	0741	1.23
		2147	3.35			2058	3.62
9	FR	0902	1.15	24	SA	0831	1.04
		2218	3.43			2145	3.76
10	SA	0940	1.10	25	SU	0926	0.92
		2253	3.45			2240	3.84
11	SU	1018	1.11	26	MO	1021	0.86
		2329	3.44			2336	3.86
12	MO	1059	1.14	27	TU	1114	0.89
13	TU	0003	3.41	28	WE	0031	3.79
		1139	1.17			1200	0.99
14	WE	0035	3.37	29	TH	0121	3.63
		1216	1.22			1239	1.18
15	TH	0102	3.31	30	FR ◑	0202	3.37
		1249	1.29			1306	1.45
						2143	3.04
				31	SA	0010	3.01
						0212	3.03
						1320	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 LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
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
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
			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
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
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	203	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
FRI	25		210	196	189	187	191	202	219	236	252	264	271	276	283	294	310	324	332	334	330	319	300	278	253	230
SAT	26		208	188	172	162	160	166	182	204	229	252	270	284	295	307	322	337	349	354	352	342	325	301	273	245
SUN	27		218	194	172	155	143	140	148	167	194	223	251	276	295	311	326	341	355	363	366	362	349	329	302	271
MON	28		241	212	187	165	146	133	129	138	158	186	218	251	279	302	321	336	350	361	368	370	365	353	332	304
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

MORNINGTON ISLAND LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 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
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	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	174	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
			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
APRIL – 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	●	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	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	272	282	290	299	310	319	322	317	305	285	257	226	198	174	152
MON	25		130	108	93	90	99	121	153	188	222	248	266	277	286	295	304	310	312	308	298	280	256	229	204	181
TUE	26		159	137	116	103	100	110	131	159	190	220	243	260	271	279	286	291	294	296	294	286	272	253	231	210
WED	27		189	167	147	129	118	117	127	145	169	196	220	241	255	264	269	272	272	273	275	274	270	261	247	231
THU	28		214	195	176	160	146	138	140	149	164	184	205	225	240	250	255	256	253	248	247	249	250	249	246	239
FRI	29		229	216	201	188	176	166	161	165	174	187	202	218	231	240	243	243	238	229	220	218	221	224	228	230
SAT	30		230	226	218	209	201	193	187	186	193	201	211	221	230	236	236	233	226	215	202	191	189	193	200	208
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

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

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	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
			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
JUNE – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		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	203	193	182	170	160	155	153	155	159	165	170	173
SAT	25		172	170	170	172	179	190	203	213	221	224	222	215	203	189	174	158	141	128	122	122	128	140	154	167
SUN	26		177	184	190	195	202	212	222	231	236	237	233	222	206	188	170	152	133	114	101	96	100	111	129	151
MON	27		172	189	202	212	220	229	238	246	250	250	245	233	215	192	170	149	130	111	93	82	80	88	105	129
TUE	28		157	184	205	221	232	240	247	254	259	260	256	245	227	203	175	151	131	113	95	79	70	72	85	107
WED	29	●	136	169	199	221	237	245	251	256	261	265	263	256	241	218	189	159	135	117	101	85	71	65	72	90
THU	30		116	149	183	213	234	245	250	254	258	263	265	262	252	234	207	176	147	126	110	95	79	67	65	76
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

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	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	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
			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
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	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	244	225	202	177	153	133	116	100	86	80	86	102	125
SAT	27	●	154	184	211	231	243	250	254	257	259	262	261	255	242	223	200	175	153	135	118	100	87	84	92	111
SUN	28		135	164	193	217	233	240	243	245	248	253	258	258	251	238	219	195	173	154	137	119	101	91	92	104
MON	29		124	149	176	202	221	232	234	233	233	238	246	252	252	244	230	210	189	170	154	137	120	106	102	108
TUE	30		121	141	165	189	209	222	227	224	219	219	227	237	242	240	232	218	200	183	169	154	139	125	118	121
WED	31		130	144	163	183	201	214	219	216	209	202	203	213	222	226	224	217	205	193	181	169	157	145	137	139
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

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	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	239	242	240	235	225	215	208	208	211	213	214	215	214	212	209	206	201	195	192	197	206	216	226
WED	26		234	238	236	230	222	211	197	183	179	182	189	196	205	212	218	222	225	226	222	218	219	228	237	242
THU	27		245	244	238	226	212	198	182	165	152	150	158	169	183	198	214	227	238	245	246	243	242	249	259	265
FRI	28		265	259	248	231	210	190	172	153	135	124	126	136	152	173	196	220	240	255	264	265	263	267	277	287
SAT	29		288	281	267	246	220	192	168	148	129	112	103	106	119	139	166	197	228	253	271	279	280	282	289	302
SUN	30		309	304	290	269	241	209	177	152	132	113	96	88	92	107	131	163	200	235	264	281	288	291	296	307
MON	31		319	322	313	295	269	236	200	168	144	124	105	89	81	84	100	127	163	203	240	268	285	293	298	306
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

MORNINGTON ISLAND LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 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
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 LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 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	◑	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	355	364	374	376	368
SUN	25		349	319	281	238	197	167	145	124	105	93	94	110	140	179	225	270	307	332	347	354	362	372	382	383
MON	26		373	351	317	275	230	192	164	143	121	100	87	90	108	141	184	232	277	313	335	346	352	360	373	383
TUE	27		385	373	349	313	270	227	193	168	147	123	100	89	94	114	148	192	239	282	313	330	338	344	354	367
WED	28		378	378	366	341	307	266	228	199	176	153	128	107	99	107	129	164	206	249	285	310	322	328	333	342
THU	29		355	362	361	349	326	295	261	230	205	184	161	137	121	119	131	155	188	226	261	290	306	313	316	319
FRI	30	◑	325	333	337	333	323	304	279	253	230	209	190	170	153	145	150	166	190	219	250	276	295	303	304	302
SAT	31		301	301	303	302	297	289	276	259	243	228	213	199	185	178	179	190	208	230	254	275	291	299	299	293
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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