2024 Queensland

Tide Predictions Blue Book Gulf of Carpentaria

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

Produced by:
Maritime Safety Queensland
Department of Transport and Main Roads

Queensland Government

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) 2023

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

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

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

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

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

Extra tides for Queensland – 2024

Twin Island		
Jan		
31	1923	1.52
	2302	1.63
Feb		
15	1931	1.61
	2105	1.65
Mar		
1	2359	2.03
2	0538	1.74
Apr		
1	0001	2.28
	0319	2.19
Aug		
10	1426	1.72
	1755	1.45
Sep		
6	1257	2.25
	1732	1.19

Karumba		
May		
7	0550	1.97
	0728	1.96
Jun		
4	0554	2.07
	0713	2.06
Aug		
25	0024	1.83
	0114	1.83

Goods Island		
Apr		
21	1338	2.26
	1428	2.26
Aug		
6	0310	2.61
	0430	2.63
Sep		
18	2106	2.34
	2222	2.38

Clump Point		
Apr		
28	0757	1.92
	0830	1.92

Mourilyan Harbour		
Mar		
2	0406	2.04
	0531	2.04

Mornington Island		
Jul		
29	2152	1.84
	2318	1.83
Oct		
19	1653	2.46
	1947	2.35
Nov		
1	1635	2.27
	1807	2.26
14	0604	2.23
	0939	2.27

Cairns		
Feb		
2	0553	1.91
	0631	1.91
Mar		
1	0308	1.78
	0404	1.79
2	0457	2.00
	0618	1.98
31	0254	2.13
	0343	2.13
Apr		
28	0734	1.87
	0848	1.86
Aug		
10	1628	1.64
	1751	1.62
Sep		
8	1430	1.69
	1553	1.72
9	1244	1.83
	1415	1.80
Oct		
10	0735	1.36
	0805	1.36

Cape Ferguson		
Mar		
2	0936	2.10
	1004	2.10
Oct		
7	1550	1.87
	1708	1.88

Townsville		
Oct		
7	1718	2.03
	1843	2.01

Continued
next page

Thursday Island		
Feb		
27	1745	1.93
	1811	1.93
	2108	1.78
28	0105	1.95
Mar		
13	0450	1.98
	0639	2.07
	1714	2.00
	1847	2.06
30	2352	2.45
31	0409	2.26
Apr		
19	2357	2.31
20	0527	1.70
May		
20	0551	1.69
	1028	2.24
Aug		
24	0548	1.95
	0704	1.98
Sep		
6	0517	1.60
	1309	1.88
21	0459	1.71
	0628	1.77
	1652	2.14
	1837	2.23
	2249	1.68
22	0159	1.77

Amrun (Boyd Point)		
Feb		
12	1034	2.42
	1122	2.42
27	0647	2.44
	0720	2.44
Mar		
15	2144	2.27
	2302	2.28
Apr		
26	1859	2.03
	2006	2.03
Jul		
15	0627	1.46
	0958	1.54
Aug		
26	0900	1.71
	0938	1.71
Oct		
7	1045	1.84
	1212	1.83
20	0619	2.02
	0717	2.01
Nov		
2	0658	1.92
	0813	1.92

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND

2024

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0440 1100 1355 1946	0.71 2.12 1.86 1.97	16 TU	0404 1721	0.52 2.28
2 TU	0508 1122	0.70 2.14	17 WE	0426 1111 1400 2103	0.51 2.25 2.00 2.13
3 WE	0513 1134	0.79 2.22	18 TH ◑	0428 1123 1810 2153	0.64 2.40 1.71 1.93
4 TH ◐	0431 1143	0.88 2.33	19 FR	0333 1127 1838 2245	0.75 2.61 1.44 1.76
5 FR	0423 1143	0.97 2.45	20 SA	0354 1127 1713 2344	0.89 2.82 1.14 1.64
6 SA	0348 1119 2034 2312	1.05 2.64 1.25 1.35	21 SU	0424 1129 1752	1.09 3.00 0.82
7 SU	0334 1121 2007	1.12 2.90 1.07	22 MO	0054 0457 1139 1832	1.58 1.30 3.08 0.56
8 MO	0014 0332 1139 1840	1.32 1.28 3.13 0.85	23 TU	0207 0416 1202 1913	1.57 1.50 3.04 0.43
9 TU	1202 1912	3.28 0.62	24 WE	1236 1955	2.89 0.50
10 WE	1231 1953	3.31 0.47	25 TH	1316 2040	2.69 0.75
11 TH ●	1307 2040	3.25 0.44	26 FR ○	1357 2136	2.48 1.07
12 FR	1352 2133	3.10 0.54	27 SA	1430	2.29
13 SA	1442 2237	2.92 0.71	28 SU	0342 1438	0.86 2.13
14 SU	1536	2.73	29 MO	0416 1059	0.71 2.03
15 MO	0338 1630	0.62 2.53	30 TU	0439 1114	0.67 2.13
			31 WE	0453 1115 1836 2148	0.78 2.26 1.51 1.61

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0443 1102 1903 2246	1.01 2.42 1.34 1.53	16 FR	0350 1034 1844 2217	1.15 2.59 1.22 1.74
2 FR	0352 1057 1923 2332	1.22 2.57 1.19 1.50	17 SA ◑	0303 1027 1759 2319	1.25 2.82 0.96 1.84
3 SA ◐	0329 1021 1914	1.37 2.73 1.05	18 SU	0341 1034 1656	1.36 3.03 0.62
4 SU	1015 1840	2.96 0.87	19 MO	0007 0426 1049 1727	2.01 1.45 3.13 0.38
5 MO	0032 0324 1034 1733	1.64 1.53 3.15 0.66	20 TU	0045 0512 1116 1803	2.13 1.47 3.08 0.30
6 TU	0105 0410 1101 1755	1.77 1.62 3.27 0.46	21 WE	0122 0558 1150 1841	2.13 1.44 2.90 0.43
7 WE	0156 0459 1136 1836	1.84 1.69 3.32 0.38	22 TH	0202 0640 1229 1921	1.99 1.40 2.67 0.73
8 TH	1216 1924	3.28 0.41	23 FR	0256 0712 1306 2001	1.73 1.39 2.47 1.13
9 FR	0412 0624 1300 2014	1.64 1.58 3.19 0.53	24 SA ○	1336	2.31
10 SA ●	1345 2109	3.06 0.71	25 SU	0306 1346	1.06 2.18
11 SU	1425	2.90	26 MO	0340 1250 1709 2153	0.86 2.11 1.70 1.77
12 MO	0327 1457	0.78 2.69	27 TU	0403 1125 1733 2240	0.83 2.11 1.46 1.74
13 TU	0348 1501	0.70 2.42	28 WE	0415 1040 1747 2328	0.98 2.20 1.23 1.72
14 WE	0401 1031	0.75 2.23	29 TH	0418 1008 1800	1.26 2.33 1.03
15 TH	0412 1036 1844 2115	0.91 2.40 1.49 1.77			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0017 0354 0957 1814	1.78 1.58 2.49 0.91	16 SA	0158 0908 1725 2342	1.76 2.65 0.79 2.02
2 SA	0102 0313 0909 1810	1.89 1.82 2.65 0.83	17 SU ◑	0254 0922 1553 2334	1.77 2.84 0.49 2.28
3 SU	0902 1729	2.85 0.69	18 MO	0344 0947 1620 2350	1.70 2.95 0.27 2.50
4 MO ◐	0017 0306 0921 1631	2.07 1.96 3.00 0.51	19 TU	0432 1021 1656	1.55 2.92 0.24
5 TU	0014 0341 0952 1641	2.18 1.88 3.09 0.33	20 WE	0015 0515 1100 1734	2.57 1.35 2.79 0.41
6 WE	0024 0421 1033 1719	2.23 1.76 3.14 0.29	21 TH	0042 0554 1141 1813	2.42 1.18 2.61 0.70
7 TH	0048 0502 1119 1807	2.17 1.62 3.16 0.38	22 FR	0107 0627 1218 1852	2.09 1.10 2.43 1.04
8 FR	0118 0543 1204 1900	1.93 1.48 3.13 0.53	23 SA	0007 0646 1244 1926 2207	1.73 1.16 2.28 1.37 1.61
9 SA	0229 0620 1246 1953	1.59 1.37 3.05 0.68	24 SU	0544 1254 1943 2153	1.29 2.13 1.59 1.72
10 SU ●	1322 2043	2.89 0.84	25 MO ○	0300 1134 1612 2206	1.16 2.03 1.56 1.83
11 MO	1348	2.66	26 TU	0326 1055 1631 2239	1.17 2.03 1.25 1.91
12 TU	0310 1357	1.00 2.38	27 WE	0348 0958 1648 2320	1.36 2.03 0.97 2.01
13 WE	0327 1236	1.14 2.12	28 TH	0355 0848 1658	1.66 2.11 0.76
14 TH	0332 0925 1748	1.36 2.27 1.25	29 FR	0002 0353 0832 1708	2.16 1.98 2.24 0.65
15 FR	0120 0341 0917 1758 2332	1.66 1.60 2.44 0.99 1.81	30 SA	0037 0344 0716 1706	2.33 2.23 2.46 0.62
			31 SU	0056 0329 0731 1625	2.44 2.38 2.65 0.55

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0003 0314 0759 1540 2342	2.48 2.37 2.76 0.43 2.50	16 TU ◑	0345 0915 1548 2320	1.71 2.63 0.26 2.66
2 TU ◐	0319 0839 1535 2337	2.19 2.81 0.28 2.49	17 WE	0425 1003 1631 2345	1.41 2.57 0.44 2.56
3 WE	0341 0926 1609 2349	1.92 2.86 0.23 2.40	18 TH	0501 1048 1715	1.17 2.47 0.68
4 TH	0413 1017 1655	1.65 2.92 0.32	19 FR	0013 0534 1125 1756	2.28 1.05 2.34 0.93
5 FR	0014 0448 1105 1746	2.20 1.45 2.95 0.48	20 SA	0039 0601 1152 1830	1.94 1.08 2.18 1.14
6 SA	0047 0524 1146 1838	1.89 1.35 2.90 0.63	21 SU	0027 0615 1203 1843	1.68 1.25 2.00 1.32
7 SU	0157 0606 1216 1925	1.58 1.36 2.73 0.76	22 MO	0001 0551 1027 1826 2203	1.61 1.45 1.84 1.41 1.77
8 MO	1236 2006	2.46 0.92	23 TU	0645 0959 1533 2233	1.65 1.81 1.11 2.02
9 TU ●	1247 2039	2.14 1.15	24 WE ○	1546 2310	0.83 2.26
10 WE	0715 1627	1.91 1.31	25 TH	1557 2346	0.62 2.48
11 TH	0719 1641	2.12 1.02	26 FR	1605	0.52
12 FR	0701 1655	2.33 0.81	27 SA	0011 1603	2.64 0.51
13 SA	0719 1641 2342	2.50 0.68 2.25	28 SU	0025 1511	2.72 0.48
14 SU	0204 0750 1437 2327	2.18 2.61 0.41 2.40	29 MO	0019 1448 2316	2.70 0.42 2.64
15 MO	0302 0830 1507 2305	1.99 2.65 0.24 2.57	30 TU	0408 0708 1435 2307	2.38 2.55 0.34 2.55

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0310	2.10	16 TH	0358	1.32
	0817	2.58		0949	2.26
	1509	0.29		1624	0.69
	2310	2.42		2332	2.22
2 TH	0324	1.76	17 FR	0434	1.21
	0917	2.65		1028	2.18
	1554	0.30		1710	0.82
	2331	2.24			
3 FR	0352	1.50	18 SA	0007	2.03
	1007	2.71		0509	1.23
	1640	0.38		1053	2.02
				1744	0.93
4 SA	0004	2.05	19 SU	0039	1.90
	0427	1.39		0544	1.32
	1046	2.67		1109	1.82
	1725	0.50		1755	1.04
5 SU	0050	1.87	20 MO	0056	1.90
	0510	1.41		0623	1.43
	1111	2.49		0907	1.60
	1808	0.65		1726	1.14
6 MO	0201	1.78	21 TU	0044	2.05
	0611	1.47		1447	1.05
	1122	2.19			
	1846	0.82			
7 TU	0323	1.83	22 WE	0052	2.31
	0721	1.48		1444	0.85
	1116	1.84			
	1916	1.04			
8 WE ●	0401	1.99	23 TH ○	0106	2.57
	1517	1.05		1453	0.69
9 TH	0139	2.25	24 FR	0116	2.76
	1530	0.82		1501	0.60
10 FR	0237	2.48	25 SA	0118	2.85
	1546	0.70		1455	0.58
11 SA	0343	2.58	26 SU	0027	2.82
	1254	0.58		1315	0.51
12 SU	0504	2.52	27 MO	0021	2.72
	1314	0.38		1326	0.48
	2257	2.40		2359	2.54
13 MO	0231	2.19	28 TU	1344	0.47
	0647	2.42		2250	2.41
	1351	0.29			
	2249	2.42			
14 TU	0250	1.87	29 WE	0311	2.22
	0758	2.34		0644	2.40
	1439	0.35		1440	0.44
	2234	2.44		2256	2.27
15 WE ◑	0322	1.55	30 TH	0227	1.93
	0857	2.30		0819	2.43
	1531	0.51		1520	0.39
	2259	2.38		2312	2.15
			31 FR ◐	0255	1.66
				0916	2.46
				1552	0.36
				2340	2.08

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0333	1.51	16 SU	0009	2.07
	0955	2.40		0508	1.47
	1625	0.40		1015	1.61
				1708	0.91
2 SU	0014	2.07	17 MO	0020	2.17
	0419	1.47		1637	1.01
	1016	2.21			
	1657	0.52			
3 MO	0045	2.12	18 TU	0005	2.35
	0517	1.46		1452	1.05
	1020	1.92			
	1727	0.71			
4 TU	0058	2.21	19 WE	0006	2.61
	0625	1.35		1033	0.97
	0904	1.59			
	1749	0.95			
5 WE	0039	2.36	20 TH	0021	2.84
	1411	0.97		1024	0.84
6 TH ●	0048	2.56	21 FR	0038	2.99
	1416	0.77		0817	0.68
7 FR	0125	2.71	22 SA ○	0059	3.02
	0928	0.61		0852	0.52
8 SA	0213	2.74	23 SU	0131	2.94
	1034	0.47		0936	0.46
9 SU	0309	2.61	24 MO	0216	2.78
	1139	0.42		1031	0.51
10 MO	0415	2.39	25 TU	0315	2.60
	1236	0.45		1143	0.59
	2221	2.20			
11 TU	0123	1.95	26 WE	0431	2.44
	0614	2.17		1529	0.51
	1338	0.54			
	2234	2.12			
12 WE	0202	1.68	27 TH	0612	2.32
	0745	2.09		1613	0.41
	1451	0.63		2307	2.06
	2246	2.05			
13 TH	0240	1.52	28 FR	0135	1.89
	0845	2.06		0831	2.26
	1558	0.70		1638	0.39
	2313	2.02		2328	2.09
14 FR ◑	0323	1.46	29 SA ◐	0235	1.73
	0928	1.99		0922	2.14
	1637	0.75		1545	0.44
	2344	2.03		2346	2.20
15 SA	0412	1.47	30 SU	0334	1.58
	0954	1.83		1003	1.93
	1700	0.81		1556	0.52
				2356	2.36

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0434	1.41	16 TU	0824	0.94
	1039	1.66		2303	2.75
	1620	0.69			
	2357	2.54			
2 TU	0533	1.18	17 WE	0747	0.77
	1113	1.39		2320	2.94
	1641	0.92			
	2354	2.71			
3 WE	0626	0.88	18 TH	0658	0.62
				2344	3.06
4 TH	0002	2.83	19 FR	0656	0.46
	0715	0.59			
5 FR	0029	2.85	20 SA	0013	3.08
	0802	0.39		0731	0.36
6 SA ●	0111	2.77	21 SU ○	0049	3.01
	0850	0.36		0813	0.36
7 SU	0200	2.61	22 MO	0133	2.89
	0944	0.50		0903	0.46
8 MO	0252	2.40	23 TU	0220	2.75
	1058	0.70		1001	0.62
9 TU	0345	2.17	24 WE	0308	2.60
	1558	0.73		1534	0.57
	2214	1.85			
10 WE	0018	1.75	25 TH	0352	2.42
	0625	1.97		1552	0.46
	1635	0.61			
	2248	1.84			
11 TH	0109	1.67	26 FR	0421	2.18
	0748	1.88		1612	0.46
	1705	0.56		2254	2.12
	2316	1.90			
12 FR	1722	0.65	27 SA	1624	0.58
	2330	2.03		2304	2.27
13 SA	0653	1.50	28 SU ◐	0705	1.53
	0925	1.61		0936	1.71
	1626	0.82		1506	0.73
	2333	2.19		2306	2.46
14 SU ◑	0738	1.32	29 MO	0632	1.23
	1014	1.42		1031	1.56
	1618	0.95		1524	0.86
	2333	2.34		2301	2.69
15 MO	0812	1.12	30 TU	0459	0.96
	1119	1.26		1130	1.50
	1603	1.10		1556	1.03
	2306	2.52		2303	2.89
			31 WE	0527	0.62
				1236	1.51
				1634	1.22
				2315	2.99

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0605	0.36	16 FR	0537	0.29
	1338	1.55		1329	1.76
	1720	1.36		1641	1.57
	2341	2.94		2316	3.00
2 FR	0646	0.24	17 SA	0612	0.26
	1437	1.56		1410	1.69
	1813	1.43		1727	1.51
				2357	2.98
3 SA	0019	2.77	18 SU	0658	0.33
	0729	0.29		1529	1.50
	1543	1.54		1806	1.41
	1904	1.45			
4 SU ●	0103	2.56	19 MO	0041	2.93
	0814	0.53		0748	0.44
	1656	1.50			
	1945	1.46			
5 MO	0148	2.35	20 TU ○	0124	2.84
	0906	0.87		0840	0.58
6 TU	0228	2.17	21 WE	0202	2.70
	1526	0.77		1510	0.68
7 WE	0251	1.99	22 TH	0233	2.50
	1601	0.60		1525	0.62
8 TH	0225	1.86	23 FR	0241	2.23
	1626	0.55		1533	0.69
	2251	1.87			
9 FR	0552	1.47	24 SA	0104	2.01
	0836	1.58		1545	0.88
	1640	0.66		2207	2.25
	2257	2.02			
10 SA	0616	1.24	25 SU	0625	1.25
	1023	1.47		0901	1.55
	1638	0.93		1546	1.12
	2244	2.20		2203	2.43
11 SU	0640	1.03	26 MO ◐	0629	0.97
	1133	1.43		1004	1.54
	1530	1.18		1427	1.24
	2234	2.38		2156	2.65
12 MO	0700	0.86	27 TU	0538	0.72
	1236	1.45		1104	1.67
	1525	1.37		1512	1.31
	2156	2.56		2204	2.85
13 TU ◑	0701	0.74	28 WE	0429	0.40
	2151	2.75		1147	1.87
				1601	1.35
				2223	2.96
14 WE	0612	0.58	29 TH	0458	0.17
	2210	2.90		1221	2.02
				1649	1.31
				2253	2.92
15 TH	0537	0.42	30 FR	0535	0.12
	1307	1.70		1254	2.04
	1551	1.58		1737	1.22
	2239	2.97		2331	2.75
			31 SA	0616	0.26
				1331	1.88
				1820	1.11

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND

2024

LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0012	2.53	16 MO	0632	0.43
	0658	0.54		1255	1.47
	1417	1.59		1751	1.21
	1858	1.06			
2 MO	0053	2.31	17 TU	0025	2.82
	0743	0.91		0725	0.56
	1141	1.33			
	1919	1.13			
3 TU ●	0126	2.13	18 WE ○	0058	2.68
	1445	0.91		0815	0.68
4 WE	0140	1.96	19 TH	0123	2.44
	1519	0.72		1445	0.93
5 TH	0020	1.84	20 FR	0134	2.13
	0435	1.52		1451	1.09
	0701	1.67		2036	1.90
	1544	0.72			
	2239	1.86			
6 FR	0502	1.23	21 SA	1010	1.28
	1017	1.62		2049	2.13
	1559	0.89			
	2207	1.98			
7 SA	0521	0.94	22 SU	0524	1.02
	1109	1.63		2040	2.31
	1604	1.19			
	2143	2.10			
8 SU	0536	0.71	23 MO	0535	0.77
	1159	1.71		2034	2.51
	1535	1.53			
	2125	2.26			
9 MO	0549	0.58	24 TU	0448	0.59
	2034	2.45		1133	1.90
				1428	1.73
				2052	2.67
10 TU	0546	0.53	25 WE ◐	0324	0.30
	2036	2.63		1110	2.12
				1521	1.59
				2122	2.76
11 WE ◑	0452	0.43	26 TH	0350	0.09
	1214	2.03		1122	2.34
	1513	1.92		1608	1.38
	2057	2.74		2159	2.76
12 TH	0425	0.30	27 FR	0428	0.09
	1205	2.09		1148	2.42
	1533	1.81		1651	1.13
	2129	2.78		2241	2.67
13 FR	0422	0.18	28 SA	0509	0.27
	1206	2.10		1216	2.28
	1603	1.63		1730	0.93
	2210	2.81		2324	2.50
14 SA	0455	0.17	29 SU	0552	0.55
	1220	2.02		1243	1.96
	1639	1.44		1805	0.84
	2258	2.85			
15 SU	0540	0.28	30 MO	0003	2.31
	1241	1.80		0635	0.87
	1716	1.29		1153	1.57
	2344	2.87		1833	0.90

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0031	2.10	16 WE	0656	0.65
	0715	1.18			
	0951	1.44			
	1725	1.10			
2 WE	0040	1.90	17 TH ○	0010	2.29
	1436	1.04		0737	0.80
	2255	1.78			
3 TH ●	0340	1.37	18 FR	0018	1.94
	0954	1.69		0809	1.02
	1505	1.08		1828	1.83
	2227	1.78			
4 FR	0400	1.03	19 SA	0403	1.10
	1023	1.83		1816	2.05
	1533	1.29			
	2055	1.84			
5 SA	0419	0.71	20 SU	0416	0.83
	1102	1.98		1814	2.27
	1552	1.60			
	2010	1.94			
6 SU	0433	0.48	21 MO	0431	0.66
	1139	2.13		1834	2.44
	1558	1.92			
	1923	2.06			
7 MO	0442	0.38	22 TU	0238	0.56
	1209	2.29		1140	2.20
	1602	2.16		1452	2.17
	1843	2.27		1914	2.52
8 TU	0437	0.38	23 WE	0207	0.30
	1223	2.41		1106	2.29
	1527	2.29		1445	1.93
	1903	2.44		2005	2.54
9 WE	0342	0.35	24 TH ◐	0237	0.15
	1151	2.44		1033	2.43
	1523	2.26		1521	1.59
	1935	2.52		2055	2.53
10 TH	0322	0.29	25 FR	0320	0.17
	1127	2.44		1050	2.52
	1524	2.09		1558	1.25
	2016	2.55		2146	2.50
11 FR ◑	0317	0.21	26 SA	0406	0.34
	1120	2.38		1120	2.45
	1531	1.82		1635	1.00
	2104	2.59		2234	2.43
12 SA	0345	0.18	27 SU	0453	0.58
	1125	2.26		1151	2.21
	1552	1.52		1710	0.89
	2154	2.67		2313	2.29
13 SU	0428	0.25	28 MO	0538	0.81
	1146	2.06		1222	1.89
	1621	1.31		1743	0.93
	2242	2.73		2339	2.09
14 MO	0517	0.38	29 TU	0616	1.02
	1216	1.79		1245	1.63
	1655	1.24		1813	1.10
	2322	2.72		2349	1.84
15 TU	0608	0.52	30 WE	0637	1.22
	1251	1.53		1149	1.56
	1736	1.28		1843	1.33
	2352	2.56		2151	1.65
			31 TH	0306	1.28
				0958	1.74

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0302	0.96	16 SA ○	0259	0.96
	1024	2.03		1318	2.41
2 SA	0316	0.66	17 SU	0307	0.74
	1055	2.32		1404	2.62
3 SU	0330	0.45	18 MO	0324	0.64
	1123	2.55		1505	2.69
4 MO	0339	0.37	19 TU	0323	0.63
	1142	2.69		1617	2.61
5 TU	0333	0.38	20 WE	0042	0.39
	1153	2.73		1042	2.37
				1358	2.23
				1757	2.45
6 WE	0232	0.39	21 TH	0123	0.32
	1150	2.69		1031	2.35
				1422	1.88
				1936	2.36
7 TH	0227	0.38	22 FR	0213	0.36
	1105	2.62		1007	2.36
	1610	2.30		1455	1.53
	1837	2.37		2042	2.33
8 FR	0222	0.37	23 SA ◐	0309	0.49
	1057	2.51		1034	2.33
	1519	2.08		1531	1.28
	1955	2.41		2137	2.30
9 SA ◑	0249	0.34	24 SU	0403	0.63
	1058	2.36		1111	2.23
	1509	1.77		1610	1.18
	2053	2.49		2221	2.21
10 SU	0330	0.32	25 MO	0450	0.77
	1113	2.19		1149	2.10
	1530	1.51		1651	1.19
	2142	2.56		2249	2.03
11 MO	0413	0.34	26 TU	0525	0.89
	1142	2.04		1223	2.02
	1602	1.39		1734	1.26
	2221	2.55		2303	1.76
12 TU	0455	0.43	27 WE	0545	1.03
	1220	1.93		1242	2.03
	1645	1.40			
	2246	2.40			
13 WE	0536	0.57	28 TH	0509	1.17
	1301	1.89		1229	2.17
	1744	1.47			
	2258	2.12			
14 TH	0612	0.77	29 FR	0214	1.03
	1315	1.95		1232	2.43
	1858	1.45			
	2149	1.76			
15 FR	0641	1.00	30 SA	0212	0.81
	1254	2.15		1241	2.69

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0222	0.67	16 MO	1346	2.94
	1235	2.87		2147	0.48
2 MO	0233	0.60	17 TU	1441	2.81
	1153	2.94		2249	0.51
3 TU	0114	0.59	18 WE	1544	2.58
	1148	2.90			
4 WE	0104	0.56	19 TH	0002	0.59
	1152	2.77		1011	2.18
				1228	2.07
				1708	2.34
5 TH	0131	0.57	20 FR	0121	0.66
	1152	2.60		1027	2.11
				1326	1.81
				1927	2.21
6 FR	0225	0.58	21 SA	0253	0.70
	1052	2.46		1044	2.07
				1412	1.63
				2035	2.16
7 SA	0324	0.55	22 SU	0442	0.71
	1057	2.34		1106	2.09
	1425	2.08		1502	1.55
	1949	2.36		2128	2.08
8 SU	0356	0.49	23 MO ◐	0425	0.76
	1112	2.24		1132	2.17
	1437	1.85		1557	1.53
	2050	2.39		2210	1.90
9 MO ◑	0335	0.44	24 TU	0441	0.84
	1134	2.20		1155	2.28
	1513	1.68		1657	1.49
	2131	2.34		2243	1.66
10 TU	0358	0.43	25 WE	0456	0.97
	1156	2.23		1205	2.40
	1559	1.58		2045	1.30
	2156	2.18		2320	1.40
11 WE	0426	0.52	26 TH	0452	1.13
	1213	2.34		1152	2.57
	1656	1.52		2125	1.09
	2206	1.92			
12 TH	0454	0.71	27 FR	1149	2.80
	1219	2.48		2140	0.93
	1801	1.38			
	2214	1.60			
13 FR	0512	0.97	28 SA	1202	3.00
	1216	2.66		2052	0.82
	1903	1.12			
	2121	1.28			
14 SA	0204	1.05	29 SU	1219	3.11
	1227	2.84		2004	0.72
	1959	0.81			
	2333	1.00			
15 SU ○	0157	0.86	30 MO	1236	3.12
	1259	2.95		2027	0.65
	2052	0.58			
			31 TU ●	1301	3.03
				2106	0.65

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2024

			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		117	98	86	79	73	71	90	129	165	189	204	211	204	190	185	189	190	188	189	194	196	192	180	162
TUE	2		140	117	97	83	75	70	77	108	148	180	202	213	211	199	186	184	187	186	181	183	190	189	183	171
WED	3		153	132	110	91	81	78	81	103	141	177	203	219	221	211	197	186	183	184	178	172	175	178	175	166
THU	4	◐	152	136	119	101	89	88	95	112	146	183	210	228	232	221	205	190	178	174	170	162	158	161	161	154
FRI	5		144	130	117	106	98	99	111	130	160	198	227	241	244	231	207	187	171	160	154	148	142	142	145	143
SAT	6		135	125	114	107	105	111	128	151	181	216	248	263	261	245	215	182	158	143	135	129	125	125	130	135
SUN	7		132	125	118	112	112	122	145	174	203	236	268	288	285	263	230	189	149	123	112	109	107	109	116	125
MON	8		132	131	129	127	128	134	156	192	225	255	284	307	311	288	250	207	160	116	89	86	89	93	102	114
TUE	9		126	132	135	141	146	151	162	195	237	269	294	316	327	313	274	228	182	133	85	62	67	77	87	101
WED	10		116	126	132	142	155	164	170	187	226	267	293	313	328	328	299	252	206	162	111	62	46	59	74	87
THU	11	●	103	114	120	130	149	163	173	182	204	243	277	298	314	324	314	278	233	192	150	98	53	45	61	75
FRI	12		88	100	106	112	130	151	165	176	189	213	247	272	288	303	309	294	259	223	188	150	99	60	56	69
SAT	13		77	85	92	93	105	131	152	166	181	196	218	243	260	274	287	291	275	249	223	196	159	110	75	71
SUN	14		75	76	77	77	81	102	133	155	173	192	205	220	237	249	259	270	271	260	245	229	206	170	122	90
MON	15		81	76	68	63	62	74	106	141	166	189	205	211	219	230	237	244	251	251	245	240	231	209	170	124
TUE	16		94	81	69	57	51	57	81	121	159	187	207	215	212	213	219	223	225	227	227	226	229	222	197	157
WED	17		115	88	73	61	52	53	72	106	151	189	212	224	219	205	200	202	201	199	200	200	205	212	203	176
THU	18	◑	139	103	79	68	64	64	79	111	152	195	225	239	236	214	189	178	176	174	171	172	176	186	192	180
FRI	19		155	125	95	77	76	85	100	128	168	209	242	258	258	236	198	164	148	146	145	144	149	158	170	175
SAT	20		163	143	119	97	89	101	125	152	190	230	263	280	279	260	221	171	130	114	116	119	124	134	147	160
SUN	21		163	154	138	122	110	113	140	174	208	246	279	297	297	279	242	191	136	94	82	91	101	113	127	141
MON	22		153	157	151	141	134	130	143	179	218	250	281	303	306	290	258	210	156	100	61	59	77	93	109	125
TUE	23		138	150	157	154	150	150	150	171	211	245	270	292	303	293	267	227	179	128	74	44	53	76	95	112
WED	24		126	136	150	161	161	163	164	168	192	227	252	269	285	287	269	240	203	162	114	67	50	66	87	104
THU	25		118	126	134	151	166	170	173	175	181	204	229	244	257	268	263	244	220	192	159	117	82	76	90	104
FRI	26	○	113	120	119	128	150	167	172	177	182	190	207	222	230	241	248	239	223	208	191	164	131	110	108	113
SAT	27		115	115	111	105	118	144	161	168	179	188	195	205	213	219	227	226	216	208	202	190	170	149	137	130
SUN	28		123	114	104	91	87	107	135	153	167	184	195	198	202	207	211	212	205	198	195	194	186	173	160	148
MON	29		134	117	101	84	71	77	105	134	157	178	196	202	201	203	206	204	195	186	182	183	183	178	170	159
TUE	30		144	124	104	86	71	68	89	122	153	180	201	212	210	205	204	201	191	175	167	169	171	171	168	161
WED	31		150	132	112	96	83	78	92	125	161	191	214	225	222	213	203	197	187	169	153	151	157	160	161	158
			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 – 2024

			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		151	140	124	109	102	101	112	142	179	209	231	241	234	219	203	188	176	162	143	133	139	147	152	153
FRI	2		149	143	135	125	121	126	139	166	203	233	250	257	245	220	196	175	158	144	130	119	121	134	144	149
SAT	3	◐	149	145	141	137	138	147	165	191	226	257	272	270	255	221	183	155	135	120	110	105	108	121	139	150
SUN	4		153	151	146	145	149	163	183	210	244	276	294	289	266	229	179	135	107	94	88	87	96	112	135	155
MON	5		163	163	158	153	154	169	195	222	253	287	310	312	286	245	192	136	90	68	67	71	82	104	129	155
TUE	6		172	176	174	167	162	168	193	227	256	287	314	327	312	271	218	161	103	60	46	56	71	92	120	148
WED	7		170	181	183	180	173	168	179	213	250	279	306	327	329	300	250	197	142	87	45	40	60	81	106	134
THU	8		156	169	175	178	176	170	167	184	224	260	286	310	327	319	283	234	187	138	82	44	47	71	93	115
FRI	9		136	147	152	158	163	162	159	161	184	225	259	283	307	319	304	266	226	187	141	87	53	62	84	99
SAT	10	●	114	123	123	126	137	144	146	150	158	187	225	254	277	299	305	286	255	225	193	149	97	71	79	92
SUN	11		97	102	100	97	106	122	133	143	154	169	197	228	251	271	288	286	266	245	224	196	155	110	90	94
MON	12		95	90	85	79	80	99	122	139	158	175	190	212	234	249	262	268	259	243	231	218	194	157	120	104
TUE	13		101	93	82	73	70	82	111	140	164	189	203	210	223	234	239	241	237	224	214	212	204	183	153	125
WED	14		112	104	92	80	75	82	107	143	175	201	220	221	216	218	219	215	207	195	184	184	191	186	168	145
THU	15		125	114	107	98	91	96	117	150	189	218	235	237	219	200	192	185	175	163	152	149	162	176	172	159
FRI	16		142	127	117	114	114	118	137	169	206	239	256	256	235	197	165	149	141	131	123	121	132	157	173	170
SAT	17	◑	161	147	132	125	130	141	158	190	228	261	280	279	258	214	160	119	101	97	96	100	113	138	168	183
SUN	18		181	172	156	140	137	151	173	202	241	277	299	301	282	240	179	116	74	62	69	81	99	126	160	189
MON	19		200	195	181	163	146	148	172	202	236	275	305	312	297	262	206	139	77	41	42	62	87	117	150	183
TUE	20		207	212	200	181	162	148	156	187	220	253	287	306	301	274	228	169	108	54	30	46	77	108	141	171
WED	21		196	211	208	190	172	155	144	160	194	224	253	280	289	274	241	195	145	95	53	45	71	104	132	158
THU	22		177	191	198	190	172	158	144	141	164	196	220	244	264	264	244	214	179	143	103	75	80	107	131	148
FRI	23		160	164	169	173	166	154	146	139	145	171	197	215	234	247	239	221	201	181	155	126	112	122	139	146
SAT	24	○	148	144	137	138	146	145	142	143	146	161	184	201	214	227	229	217	205	198	188	169	152	149	154	153
SUN	25		143	132	116	106	113	127	135	142	154	167	182	198	208	214	217	207	194	190	192	186	176	171	169	163
MON	26		147	128	109	91	87	103	124	141	159	179	192	202	209	210	207	195	179	170	173	177	176	175	176	171
TUE	27		155	134	112	93	83	93	117	143	166	189	205	210	210	208	200	185	163	147	146	154	161	166	171	173
WED	28		163	145	126	109	99	104	126	154	180	203	217	219	213	203	191	175	150	128	122	131	143	154	164	171
THU	29		170	159	145	134	126	130	150	177	201	222	232	227	213	196	178	161	139	114	103	113	131	147	162	172
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		177	175	167	160	158	162	179	207	229	242	248	237	210	185	162	141	123	104	91	97	121	146	165	179
SAT	2		186	188	186	182	183	191	207	232	255	264	261	246	210	170	141	119	101	89	83	88	112	146	171	188
SUN	3		196	197	196	195	198	208	225	249	273	284	276	253	215	163	118	92	77	70	70	83	107	144	178	198
MON	4	◐	206	205	199	195	200	213	229	253	280	298	294	267	227	172	112	70	52	51	57	73	103	140	179	207
TUE	5		217	214	202	191	189	203	224	246	274	300	308	291	250	198	135	76	39	33	46	64	94	133	173	206
WED	6		222	221	208	190	177	181	206	232	258	288	310	311	283	234	178	117	61	30	35	58	84	119	158	191
THU	7		211	216	208	191	172	162	175	208	238	266	295	314	308	273	225	172	117	64	38	51	78	105	137	166
FRI	8		185	193	191	182	167	152	148	171	209	242	270	298	312	300	263	221	177	126	75	53	69	95	117	138
SAT	9		153	158	159	158	153	144	137	141	171	212	244	271	296	303	284	251	218	182	134	85	68	86	106	117
SUN	10	●	126	128	125	127	133	134	135	136	147	181	219	245	269	287	283	260	235	212	181	136	94	85	101	110
MON	11		112	112	106	103	113	126	135	145	153	167	198	226	244	260	265	251	229	214	198	172	136	107	105	116
TUE	12		116	111	106	100	105	124	142	158	174	181	191	212	226	233	237	229	208	193	189	180	162	139	124	128
WED	13		132	127	120	114	115	130	154	174	193	206	204	203	210	211	207	199	180	162	160	167	165	157	148	145
THU	14		149	149	143	137	137	147	169	194	213	225	223	205	191	184	176	165	150	132	125	141	158	162	163	163
FRI	15		163	165	165	161	160	169	188	213	234	244	240	216	180	153	139	129	117	105	98	111	144	167	175	180
SAT	16		180	177	175	176	178	186	205	230	253	265	259	234	188	137	103	88	83	79	80	93	127	169	192	200
SUN	17	◑	201	194	182	177	182	191	209	238	265	282	280	257	213	150	91	56	48	54	65	84	117	166	208	225
MON	18		227	217	197	176	170	182	199	226	260	287	294	278	242	184	115	57	28	32	52	78	113	160	209	242
TUE	19		250	238	215	184	159	157	176	201	234	270	290	287	262	217	156	92	41	24	42	74	110	152	198	236
WED	20		255	249	224	192	158	136	143	169	198	233	266	279	268	238	191	136	84	47	44	72	108	144	181	214
THU	21		236	240	220	189	159	130	117	135	166	195	228	255	259	243	212	172	132	94	70	79	110	139	165	188
FRI	22		202	209	202	177	151	130	112	114	141	172	197	224	242	238	219	194	168	141	114	104	120	143	157	167
SAT	23		172	171	168	159	142	128	119	116	131	161	185	203	222	227	215	198	185	172	153	138	139	153	160	158
SUN	24		154	145	136	134	133	129	128	131	141	162	186	199	208	213	203	187	180	179	172	162	159	167	171	163
MON	25	○	150	138	123	116	122	132	139	148	160	175	191	201	202	199	188	168	156	160	166	166	167	175	182	176
TUE	26		161	145	130	119	120	134	151	164	177	190	199	202	197	187	171	147	128	127	140	151	160	173	187	190
WED	27		179	163	150	140	136	146	163	179	192	200	202	199	188	173	154	128	104	97	110	130	148	167	187	200
THU	28		198	187	177	169	166	171	184	196	207	210	203	191	175	155	135	112	87	75	88	114	140	166	189	208
FRI	29		216	211	204	199	197	202	212	219	223	222	207	182	158	136	115	96	77	65	75	107	141	172	199	218
SAT	30		230	232	227	224	223	227	237	245	243	234	217	181	143	117	96	80	68	61	69	102	147	183	212	231
SUN	31		241	244	241	238	238	242	252	262	263	249	227	190	138	98	76	63	56	57	69	98	146	192	223	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

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2024

			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		247	245	240	236	237	242	254	268	275	266	240	204	151	94	58	44	43	48	65	96	140	191	228	246
TUE	2	◐	249	240	228	219	221	229	240	260	277	280	261	226	177	116	60	31	29	39	56	88	132	180	223	245
WED	3		247	235	214	196	193	205	220	239	266	284	282	257	214	159	97	45	23	31	51	77	117	163	204	233
THU	4		239	229	206	181	165	172	195	217	244	273	290	285	254	209	153	95	47	32	47	72	102	140	178	206
FRI	5		219	215	198	174	152	145	164	196	223	252	281	295	284	250	206	156	103	59	48	68	93	119	149	172
SAT	6		185	188	182	167	150	136	139	168	204	231	259	282	289	271	238	201	159	111	71	65	88	110	128	145
SUN	7		154	157	157	155	149	141	136	145	178	212	235	257	271	266	243	215	188	155	113	80	82	106	123	132
MON	8		138	138	137	142	147	149	149	146	157	188	215	229	242	244	227	204	187	170	145	112	92	105	128	137
TUE	9	●	141	141	137	140	150	159	166	167	162	169	192	206	211	213	201	178	164	159	152	138	120	117	137	155
WED	10		159	160	158	156	163	176	185	190	186	173	173	182	183	180	172	152	133	133	142	144	143	142	153	174
THU	11		185	186	185	185	187	197	207	211	210	194	170	159	155	148	141	127	108	103	122	142	152	163	175	190
FRI	12		204	209	209	209	212	219	228	233	228	214	182	146	125	115	107	99	88	81	98	134	160	176	193	206
SAT	13		214	220	221	221	224	232	242	249	246	231	200	152	107	82	72	70	68	68	80	119	166	193	209	221
SUN	14		224	219	217	218	219	228	243	255	260	248	220	174	115	67	43	41	48	57	73	107	162	208	229	238
MON	15		237	222	205	199	201	208	225	246	262	262	243	205	149	87	41	23	30	48	70	102	152	209	246	256
TUE	16	◑	251	232	202	176	171	179	194	218	246	262	257	233	191	134	76	36	26	43	69	100	142	195	242	264
WED	17		261	240	207	168	143	145	161	183	214	244	256	248	222	180	128	79	48	47	70	100	133	176	218	248
THU	18		255	237	205	168	132	116	129	153	179	212	239	246	234	208	169	128	91	69	76	101	127	157	189	214
FRI	19		227	221	194	163	133	109	107	130	157	183	213	232	231	215	189	159	130	103	92	105	126	145	164	182
SAT	20		192	193	179	154	133	117	108	120	148	170	191	211	218	208	190	170	151	132	116	116	131	144	152	162
SUN	21		167	167	163	151	137	129	124	128	147	170	183	193	200	193	177	163	154	145	134	132	142	154	158	159
MON	22		161	158	154	152	149	145	144	147	157	173	183	183	181	174	156	142	141	143	141	142	154	170	177	174
TUE	23		172	169	163	159	162	165	165	165	168	176	180	175	165	152	133	114	113	126	137	144	160	183	199	200
WED	24	○	195	192	188	180	177	181	184	180	175	174	172	163	148	131	110	89	83	99	122	141	161	189	215	225
THU	25		223	220	216	210	201	197	197	192	181	167	158	146	128	110	92	72	62	76	106	136	164	193	223	244
FRI	26		247	244	241	237	229	220	211	201	189	166	142	125	108	90	76	61	52	63	97	135	169	202	230	254
SAT	27		263	262	259	255	250	242	231	215	198	175	139	108	90	74	62	55	50	59	93	140	179	213	241	260
SUN	28		271	271	266	262	259	256	249	235	213	190	154	107	76	61	52	48	50	60	89	139	188	223	250	264
MON	29		269	268	262	257	254	255	256	250	234	209	177	128	78	52	43	42	46	59	86	130	185	227	251	263
TUE	30		260	252	244	239	238	240	249	255	250	232	204	162	105	57	36	34	40	52	78	117	167	216	245	254
			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 2023, 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 – 2024

			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	233	217	209	211	216	228	246	257	253	233	199	149	90	45	29	33	45	65	101	145	192	228	241
THU	2		236	218	193	177	178	190	204	225	250	263	259	236	196	142	83	42	30	40	57	83	122	164	201	221
FRI	3		222	208	184	159	150	164	185	205	232	258	270	262	234	191	137	83	45	39	55	75	103	139	172	195
SAT	4		204	199	182	160	141	142	166	192	214	240	261	266	251	220	179	131	84	53	55	77	98	123	150	171
SUN	5		183	186	181	168	152	141	149	176	202	220	238	248	243	221	192	159	123	85	65	77	104	125	144	160
MON	6		170	175	177	175	167	157	147	155	182	201	210	217	215	199	178	158	138	115	91	83	106	137	155	167
TUE	7		175	177	179	182	181	176	164	149	153	173	183	183	182	168	148	135	130	124	115	105	112	145	174	187
WED	8	●	195	197	196	197	199	196	187	166	141	140	151	151	147	139	120	106	109	119	125	129	133	154	189	211
THU	9		219	224	225	222	221	218	208	190	157	125	118	120	115	111	101	85	85	107	128	143	158	173	199	226
FRI	10		238	243	247	248	244	239	230	211	182	138	102	90	86	83	82	74	70	91	128	154	173	195	213	231
SAT	11		245	250	252	256	257	253	246	229	203	163	112	75	60	57	60	63	64	77	118	162	187	207	226	236
SUN	12		239	241	242	243	249	252	250	241	220	186	139	86	50	37	40	49	58	70	102	156	198	218	233	240
MON	13		232	222	218	218	222	231	239	241	232	208	171	120	69	37	29	38	52	67	91	138	193	227	239	242
TUE	14		231	208	190	186	190	198	212	227	233	225	201	163	113	67	39	36	49	65	85	120	172	219	241	243
WED	15	◑	231	206	174	156	157	167	180	201	222	230	221	199	162	118	78	54	53	67	84	108	147	194	227	237
THU	16		228	206	174	143	132	141	156	174	199	220	226	217	195	162	125	90	70	72	86	102	128	164	198	218
FRI	17		219	202	177	148	125	123	140	158	176	200	216	216	204	182	154	124	96	82	88	102	117	143	171	192
SAT	18		202	195	175	154	134	122	130	149	164	179	196	202	195	180	159	137	116	98	93	104	118	134	156	175
SUN	19		187	188	176	159	146	135	132	144	159	167	175	181	177	164	148	133	120	109	104	112	128	141	157	175
MON	20		186	189	184	172	159	149	143	144	154	160	158	158	155	143	130	121	117	114	115	126	146	163	175	189
TUE	21		202	204	199	190	178	165	154	148	149	151	146	139	132	122	109	105	111	117	124	139	165	190	205	215
WED	22		226	230	222	210	198	184	165	148	141	139	132	121	111	101	89	85	98	118	133	149	178	213	234	244
THU	23	○	251	256	250	232	213	198	177	149	128	121	115	104	93	84	74	68	82	110	137	158	185	222	253	267
FRI	24		272	275	273	256	230	207	185	157	123	101	94	86	76	70	64	59	69	100	135	164	192	222	256	277
SAT	25		282	284	283	273	250	221	193	167	134	97	76	69	62	58	58	57	64	93	133	167	197	225	252	273
SUN	26		281	281	280	276	263	239	211	182	154	116	76	58	54	51	52	56	63	86	129	170	201	228	248	263
MON	27		271	270	268	266	261	250	231	206	179	150	105	65	50	48	48	52	61	79	116	165	201	227	245	252
TUE	28		253	251	248	246	246	247	241	229	210	185	149	98	60	47	47	48	54	69	98	143	190	219	235	240
WED	29		234	226	222	222	223	229	237	239	233	218	191	146	92	56	45	44	45	55	78	115	162	201	221	227
THU	30		219	204	193	193	198	205	219	235	242	240	223	190	139	85	51	39	40	44	60	91	132	175	204	214
FRI	31	◐	210	194	173	166	174	185	197	218	236	245	241	220	180	128	76	43	36	41	51	75	112	151	185	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

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2024

			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		206	196	174	154	153	168	183	198	219	234	239	230	203	162	113	67	41	43	57	75	104	141	173	196
SUN	2		206	203	188	165	148	152	170	185	197	212	220	218	202	173	138	98	64	51	66	91	115	144	174	196
MON	3		209	211	204	186	162	146	151	169	179	185	191	190	179	161	139	115	91	73	75	104	137	162	187	206
TUE	4		217	220	216	204	184	158	137	139	154	158	158	156	147	133	122	113	104	98	95	111	151	186	207	224
WED	5		234	235	230	220	203	178	144	116	115	126	127	124	117	105	96	99	106	112	118	127	154	198	227	242
THU	6	●	253	256	250	238	222	198	165	121	87	87	94	94	93	86	77	82	102	120	135	149	165	197	234	253
FRI	7		263	270	269	257	241	220	190	147	95	63	62	67	71	74	71	71	93	126	149	167	183	201	227	250
SAT	8		260	267	273	269	256	238	212	177	128	76	49	47	52	61	68	69	83	121	158	178	196	211	224	236
SUN	9		245	249	255	261	257	244	227	200	162	113	67	45	42	49	61	69	77	104	151	184	200	214	224	223
MON	10		222	223	226	232	238	236	228	213	188	151	106	67	48	46	54	64	72	87	126	172	198	210	218	216
TUE	11		203	195	195	199	206	213	216	215	203	181	147	108	74	56	54	60	67	75	98	143	184	202	210	210
WED	12		195	176	168	172	178	186	196	206	208	200	180	150	115	84	67	63	66	69	80	112	156	188	202	204
THU	13		196	174	155	152	160	168	176	189	202	205	197	179	153	121	92	74	69	71	74	92	129	167	192	201
FRI	14	◑	198	183	162	147	149	159	165	172	186	197	197	188	171	147	120	93	77	75	79	88	114	150	179	198
SAT	15		202	192	176	158	147	151	160	162	167	178	182	178	167	151	131	109	89	81	86	96	115	146	176	196
SUN	16		206	201	186	171	155	147	151	154	152	155	160	158	150	138	124	111	98	90	96	110	129	155	185	206
MON	17		215	213	197	178	162	147	140	141	139	134	135	136	131	122	113	105	101	101	109	129	151	175	202	226
TUE	18		234	229	213	189	165	146	132	125	122	118	114	115	115	109	105	104	106	111	125	149	177	201	225	248
WED	19		260	253	232	206	175	145	122	110	106	101	98	97	100	100	100	107	116	125	138	165	201	229	250	268
THU	20		282	278	254	223	190	154	118	94	88	86	83	84	88	91	93	104	123	139	152	173	210	246	269	283
FRI	21		295	297	276	239	204	169	128	87	68	69	71	72	78	83	87	96	118	143	162	178	205	243	273	287
SAT	22	○	297	302	291	259	218	182	145	102	62	52	58	62	68	76	82	87	107	136	160	179	198	226	259	277
SUN	23		286	292	292	273	237	199	165	130	86	51	47	55	60	68	76	80	94	124	152	173	193	212	236	257
MON	24		266	272	277	274	253	223	191	161	128	84	54	52	57	61	67	73	81	105	140	165	185	204	218	233
TUE	25		244	249	254	259	256	240	219	196	171	136	90	63	59	60	59	61	67	83	117	152	176	196	210	216
WED	26		221	227	231	236	242	242	234	223	207	183	143	96	69	62	57	51	52	62	88	128	163	186	203	208
THU	27		205	205	210	214	220	227	232	231	227	214	186	140	93	66	55	47	41	45	65	100	143	176	196	205
FRI	28		200	190	189	194	199	204	214	221	225	224	209	174	126	82	56	46	40	39	53	84	124	166	194	207
SAT	29	◐	206	190	175	173	180	184	190	200	207	212	210	188	152	107	68	47	44	47	58	84	123	163	197	215
SUN	30		219	206	180	160	159	165	168	173	182	188	192	185	161	128	91	62	51	61	78	101	136	175	208	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 2023, 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 – 2024

			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		236	227	202	167	144	142	148	150	155	161	165	165	155	135	110	85	69	74	99	128	159	195	227	247
TUE	2		254	246	224	187	147	121	119	126	129	133	137	138	137	130	117	104	94	92	111	149	185	215	244	264
WED	3		270	262	241	208	164	120	91	91	102	106	111	113	113	114	115	113	112	115	123	152	196	230	254	274
THU	4		282	275	255	224	184	138	88	59	65	79	87	94	96	97	105	117	124	132	141	153	187	228	254	270
FRI	5		283	282	266	240	205	164	114	61	38	50	65	76	85	88	93	112	133	145	156	164	178	209	240	256
SAT	6	●	268	277	271	251	224	192	151	98	49	36	49	64	76	85	88	101	130	154	165	175	181	193	215	233
SUN	7		243	254	261	253	234	212	184	144	95	57	50	60	70	81	87	90	111	146	168	176	184	190	196	207
MON	8		215	223	234	239	231	219	203	179	143	103	76	69	72	78	83	83	89	118	152	169	177	186	189	187
TUE	9		190	196	204	213	216	211	206	196	175	147	117	95	84	80	78	76	72	85	119	150	165	175	184	181
WED	10		174	176	182	189	194	196	196	196	189	173	151	126	104	88	79	71	63	62	84	121	150	166	179	183
THU	11		174	167	170	176	179	179	181	185	187	182	169	150	127	103	85	73	63	56	66	98	135	162	179	189
FRI	12		185	173	167	170	174	170	165	169	175	176	171	159	142	120	97	80	71	65	68	92	130	164	188	201
SAT	13		201	190	175	167	167	165	155	150	156	161	160	155	145	130	111	92	82	82	87	104	139	174	200	216
SUN	14	◑	217	205	187	170	158	154	146	134	132	138	142	141	136	128	118	105	96	98	110	128	157	193	218	231
MON	15		232	216	192	170	150	136	129	119	111	115	122	125	125	121	116	112	109	114	130	153	181	214	242	251
TUE	16		246	227	195	163	137	118	106	99	94	95	105	115	119	119	117	116	119	128	149	174	203	234	262	275
WED	17		265	241	204	161	124	99	85	79	77	81	92	107	119	123	126	127	129	139	161	192	221	249	275	292
THU	18		288	259	219	173	125	87	66	62	63	70	83	100	118	128	135	141	144	149	165	197	231	258	281	299
FRI	19		304	282	239	193	145	96	58	45	52	62	75	93	112	126	135	145	155	159	165	187	225	257	278	295
SAT	20		307	299	263	215	171	125	76	40	39	54	68	85	103	117	124	135	150	159	164	172	199	237	264	281
SUN	21	○	295	301	282	241	197	158	115	66	37	45	62	76	90	103	109	115	131	145	154	161	174	203	236	257
MON	22		272	286	286	262	225	189	156	115	68	46	56	70	78	87	92	93	104	124	138	149	161	177	204	229
TUE	23		246	261	273	269	247	218	192	162	122	78	61	68	72	73	74	73	78	98	121	136	154	170	185	206
WED	24		224	237	250	259	253	236	218	198	172	132	91	75	73	68	61	57	57	72	101	128	149	171	185	194
THU	25		208	220	229	237	241	234	225	216	202	175	134	96	79	71	60	49	45	54	81	118	149	174	194	198
FRI	26		200	206	213	215	217	216	211	208	207	194	165	125	92	76	65	53	45	50	72	109	149	181	203	211
SAT	27		202	194	194	195	191	188	185	182	187	190	174	145	111	84	71	64	59	61	80	113	154	192	216	226
SUN	28	◐	217	192	174	169	165	158	154	152	156	167	169	153	128	101	81	73	76	83	99	132	171	209	236	246
MON	29		238	208	168	142	133	129	124	123	128	139	153	154	140	121	101	87	89	105	125	154	194	232	259	268
TUE	30		260	232	183	133	103	95	96	97	105	116	133	148	148	138	124	109	103	116	145	175	210	249	277	288
WED	31		280	253	207	148	94	64	64	74	85	100	117	135	149	150	142	131	123	123	145	183	217	251	282	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

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2024

			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		292	268	228	172	111	59	36	47	66	85	105	123	139	152	153	146	140	136	140	169	208	239	266	288
FRI	2		292	275	242	195	141	85	37	24	46	71	93	113	127	140	153	155	149	147	143	149	181	216	240	261
SAT	3		276	272	249	214	172	126	74	34	34	61	85	104	118	125	136	150	153	150	148	144	154	184	210	227
SUN	4	●	245	256	247	224	197	166	127	81	54	62	83	99	110	115	115	128	145	149	148	147	146	158	181	199
MON	5		213	229	235	224	209	193	171	138	103	87	93	102	106	107	101	99	115	135	142	144	148	152	163	179
TUE	6		190	202	214	214	205	199	192	176	151	128	117	114	108	100	91	79	81	103	125	136	146	157	163	169
WED	7		179	187	195	198	193	188	188	186	174	158	143	130	116	100	85	69	59	72	100	124	141	159	172	174
THU	8		176	181	185	184	177	170	170	174	173	166	156	143	126	106	87	70	56	58	83	116	142	163	181	187
FRI	9		182	179	180	176	164	151	147	151	157	157	154	148	134	115	96	81	70	67	86	119	151	177	195	202
SAT	10		195	183	174	168	156	137	124	127	136	143	146	145	139	127	110	99	94	93	106	138	172	198	215	219
SUN	11		208	189	170	155	143	126	107	103	115	127	136	142	142	138	128	118	118	125	138	165	199	223	235	236
MON	12		218	191	164	140	122	109	94	85	95	113	129	139	144	144	142	137	138	150	167	191	223	248	255	249
TUE	13	◑	227	190	153	123	100	86	77	73	80	101	124	139	148	150	149	149	152	165	186	210	240	266	275	262
WED	14		235	193	143	104	78	63	58	60	72	93	122	144	156	159	156	154	157	171	193	218	246	274	289	280
THU	15		248	204	149	97	60	44	42	48	64	89	119	148	164	170	167	160	157	166	190	218	244	271	292	295
FRI	16		271	225	172	115	65	34	30	41	57	82	113	144	166	174	174	168	160	158	174	206	235	260	284	298
SAT	17		291	255	204	152	99	51	26	34	54	76	103	131	154	165	168	167	160	152	154	179	215	244	267	288
SUN	18		298	281	239	192	147	98	51	32	48	71	91	114	133	143	146	149	149	144	140	148	180	217	244	267
MON	19		287	291	267	227	189	151	104	58	45	63	82	96	109	116	116	118	125	128	129	132	147	182	217	241
TUE	20	○	264	281	278	252	220	191	157	110	67	59	75	85	89	92	89	87	97	109	117	127	137	157	190	218
WED	21		238	258	269	259	235	213	190	159	115	79	74	82	80	77	72	67	73	92	110	127	145	158	176	202
THU	22		221	234	246	247	232	215	202	184	156	118	90	86	85	76	68	62	63	81	109	133	157	177	185	195
FRI	23		209	217	221	222	213	197	189	185	172	149	119	100	96	90	78	70	70	83	111	144	172	195	206	200
SAT	24		198	201	198	192	183	169	159	163	167	158	140	120	108	104	98	90	87	98	123	157	190	213	224	215
SUN	25		193	178	171	162	149	137	126	128	145	154	148	137	124	116	114	112	112	120	144	176	209	234	242	233
MON	26	◐	201	162	137	125	115	104	98	98	116	143	154	150	142	132	124	125	132	141	162	196	229	255	264	253
TUE	27		221	167	116	87	77	73	72	79	96	128	157	167	163	154	141	131	136	153	173	205	243	272	284	275
WED	28		245	192	125	69	42	42	51	65	87	118	155	181	186	178	163	144	134	145	171	200	237	273	294	291
THU	29		267	222	157	87	35	17	30	53	80	113	149	182	200	198	181	160	139	131	150	181	214	251	282	292
FRI	30		277	242	189	125	63	20	15	41	74	108	141	172	195	203	191	168	147	126	124	150	184	215	248	272
SAT	31		272	250	212	162	109	58	27	36	70	102	131	156	173	185	185	167	146	128	112	117	149	182	208	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

© Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1		252	245	222	189	151	112	72	54	72	102	124	141	150	153	158	154	139	125	114	106	120	153	179	200
MON	2		222	230	220	201	180	157	128	99	92	109	125	131	132	126	121	125	126	120	116	113	116	136	164	181
TUE	3	●	197	211	210	198	189	182	168	147	129	128	135	132	123	111	95	91	101	111	116	122	130	140	159	176
WED	4		185	193	195	185	177	178	180	172	159	151	149	141	124	106	88	73	77	97	115	129	145	158	168	179
THU	5		184	183	180	168	155	153	162	167	165	163	160	152	134	113	93	77	72	88	114	137	157	175	184	185
FRI	6		183	178	168	151	131	122	129	142	150	156	161	159	146	127	110	95	89	98	123	149	171	189	197	193
SAT	7		181	169	155	136	111	95	97	113	129	143	155	162	158	145	133	123	118	125	146	171	191	206	209	198
SUN	8		178	157	138	119	97	75	73	91	114	135	153	165	170	165	157	153	153	158	176	200	216	224	223	203
MON	9		174	145	119	99	82	65	58	75	106	134	157	173	182	184	179	176	180	188	203	225	242	243	235	211
TUE	10		171	132	102	78	64	56	53	67	101	138	165	184	193	195	193	190	195	205	220	241	259	261	245	218
WED	11	◑	175	123	84	60	46	43	49	65	97	139	173	194	202	200	196	192	195	206	222	243	264	273	260	228
THU	12		185	128	75	43	30	31	41	63	95	137	177	200	208	203	192	182	182	194	212	233	257	275	274	248
FRI	13		205	151	91	43	20	21	35	56	90	131	171	200	210	204	189	171	162	171	194	216	241	267	281	272
SAT	14		236	187	130	73	31	17	31	53	81	118	156	186	200	198	185	165	148	145	166	196	222	249	274	285
SUN	15		269	229	179	127	76	36	30	50	75	102	133	160	176	179	171	158	141	130	136	167	202	229	256	279
MON	16		285	263	223	180	136	87	49	47	70	91	111	131	143	147	145	140	133	125	121	136	173	209	235	260
TUE	17		279	277	250	215	182	144	96	60	62	83	97	107	115	116	114	115	119	120	121	125	145	183	215	236
WED	18	○	257	267	254	227	202	177	143	98	69	76	93	97	99	98	94	95	106	117	127	135	141	162	194	215
THU	19		229	242	239	219	197	182	164	135	100	82	93	103	101	98	94	92	102	121	137	152	162	165	179	198
FRI	20		207	211	211	197	175	165	160	149	130	109	105	116	119	114	110	108	115	132	154	171	186	188	181	183
SAT	21		187	184	179	167	147	134	138	144	141	134	128	132	141	140	135	133	138	153	174	194	207	212	197	175
SUN	22		164	157	146	134	119	103	106	127	141	146	149	152	158	162	161	158	162	175	194	215	228	230	216	180
MON	23		144	124	111	101	90	80	79	102	137	155	164	170	172	173	174	175	177	189	210	231	247	249	233	196
TUE	24		142	96	73	64	60	59	64	83	126	165	182	188	188	181	174	174	179	189	211	238	259	266	253	220
WED	25	◐	164	99	50	31	31	40	54	77	116	167	202	211	208	196	175	160	162	174	194	225	256	274	271	246
THU	26		199	133	65	20	9	23	45	75	113	162	209	232	230	213	185	154	137	145	166	195	232	264	276	264
FRI	27		231	178	111	49	13	13	39	73	111	155	200	233	241	224	194	158	124	113	131	159	193	231	260	265
SAT	28		248	211	159	102	51	27	39	72	108	144	181	211	227	221	193	158	124	97	97	125	157	190	226	248
SUN	29		246	226	191	148	105	68	55	75	107	134	160	180	192	195	179	149	122	98	84	97	131	162	190	218
MON	30		230	222	202	175	147	118	92	90	111	132	145	154	156	155	151	136	116	103	93	92	117	149	171	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**

RED ISLAND POINT BAMAGA – QUEENSLAND LAT 10° 50' S LONG 142° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2024

			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		207	208	195	181	167	152	133	118	123	138	143	140	135	126	120	119	114	109	109	111	121	147	169	178
WED	2		187	189	178	167	163	163	156	146	143	150	153	144	131	118	106	104	112	120	127	135	143	156	172	178
THU	3	●	174	169	157	141	138	147	155	156	158	164	169	160	144	129	115	107	114	130	145	156	166	172	177	177
FRI	4		167	152	135	113	102	113	132	146	157	171	182	180	167	152	140	131	130	143	160	173	181	184	180	171
SAT	5		155	136	114	90	72	76	100	125	146	168	189	197	191	180	170	163	160	166	178	188	193	190	178	161
SUN	6		139	116	95	72	52	51	75	108	138	166	192	210	212	205	199	194	191	195	201	205	205	198	177	149
MON	7		122	97	76	59	43	39	61	101	139	172	200	220	229	226	220	217	216	218	224	226	219	207	182	143
TUE	8		108	81	60	47	39	38	57	100	146	183	213	231	239	238	232	229	229	232	238	243	236	218	193	150
WED	9		102	68	48	37	35	42	60	98	151	194	223	240	243	240	232	226	226	231	240	249	250	233	205	166
THU	10		112	64	38	29	30	40	62	97	146	196	227	242	241	230	218	210	210	216	228	244	254	249	225	188
FRI	11	◑	138	80	38	21	24	36	58	93	137	185	222	236	234	218	198	183	183	194	207	227	249	259	249	218
SAT	12		174	118	62	26	18	32	52	81	122	166	204	223	223	207	183	160	152	165	186	206	233	257	266	251
SUN	13		215	167	112	59	28	28	48	72	103	142	176	200	205	194	174	150	132	137	163	190	215	244	267	272
MON	14		252	213	166	115	67	39	45	68	91	118	147	168	178	176	165	148	131	123	138	172	202	227	252	270
TUE	15		267	241	203	163	119	75	52	63	87	105	124	141	151	152	150	145	138	130	129	150	185	211	230	249
WED	16		256	242	214	184	155	119	81	65	82	105	118	128	135	136	137	140	143	144	141	141	161	191	209	219
THU	17	○	228	222	200	177	159	141	115	86	82	107	127	134	138	139	138	142	151	158	161	156	150	165	185	191
FRI	18		193	190	173	150	140	137	129	115	102	112	140	154	157	159	159	160	167	176	182	181	166	152	158	164
SAT	19		160	156	144	122	110	117	126	129	129	132	153	177	185	186	188	189	192	199	204	203	192	165	141	136
SUN	20		131	123	115	99	84	90	114	133	146	158	173	193	208	211	211	214	218	222	227	224	213	188	146	114
MON	21		101	92	85	78	68	69	97	134	157	176	193	206	218	223	223	223	229	237	242	242	231	208	166	113
TUE	22		77	61	57	56	56	59	81	128	169	191	207	218	219	217	217	216	220	232	244	251	247	227	191	135
WED	23		77	41	30	33	42	54	74	116	172	209	223	228	223	207	195	193	196	207	227	245	253	245	218	172
THU	24	◐	109	51	19	16	29	48	72	108	163	215	240	241	231	206	176	160	161	172	192	220	244	253	241	209
FRI	25		159	97	44	18	22	44	71	103	149	203	242	251	239	212	174	138	125	135	155	183	217	243	249	235
SAT	26		202	154	99	53	34	44	71	100	136	180	221	243	239	213	177	137	105	102	123	150	181	217	239	241
SUN	27		225	193	151	106	70	58	73	100	126	157	190	213	220	205	174	140	108	89	99	128	155	185	214	228
MON	28		224	206	178	146	113	87	83	101	122	141	162	179	188	185	165	139	117	98	93	114	144	165	186	205
TUE	29		207	197	179	159	139	118	103	108	126	138	147	157	162	163	156	140	125	117	110	116	140	160	170	179
WED	30		183	175	162	151	143	134	124	123	136	149	152	154	156	153	151	147	140	136	134	133	143	159	164	161
THU	31		158	148	134	127	130	134	136	139	152	168	174	171	169	166	160	158	159	159	157	154	154	158	159	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 2023, 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 – 2024

			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	●	136	122	105	95	104	122	136	148	167	189	202	201	196	193	186	178	176	179	178	170	162	157	150	137
SAT	2		118	100	81	66	72	98	126	149	174	203	226	232	228	223	217	207	197	193	191	182	166	151	138	121
SUN	3		100	81	63	48	48	74	112	146	177	209	239	254	253	248	242	234	221	209	199	188	170	145	122	103
MON	4		83	65	51	40	38	60	102	144	180	214	245	265	268	263	258	251	240	227	212	195	176	149	114	89
TUE	5		69	53	44	39	39	57	99	147	187	222	249	267	273	268	261	255	248	240	228	209	187	163	125	85
WED	6		61	47	39	39	44	60	97	150	195	228	253	266	269	263	255	249	245	241	237	226	206	182	149	101
THU	7		62	45	39	39	47	63	94	143	195	230	253	261	257	249	239	232	230	232	235	236	227	206	177	135
FRI	8		82	48	37	38	44	60	88	129	180	222	244	251	243	227	213	207	208	212	223	235	240	231	208	172
SAT	9	◑	121	69	40	34	40	52	75	111	156	200	228	235	228	208	187	177	181	191	204	224	242	248	237	209
SUN	10		165	111	61	35	34	46	62	91	131	172	205	218	214	198	173	154	154	170	187	207	232	251	255	239
MON	11		204	157	103	57	35	41	57	78	110	147	179	199	202	193	174	151	139	150	175	195	216	240	254	251
TUE	12		228	190	145	97	57	42	57	79	101	131	161	182	192	190	180	164	146	141	158	185	203	219	235	239
WED	13		227	200	166	130	93	63	60	84	110	131	155	174	185	189	186	179	166	151	147	164	187	198	206	211
THU	14		204	184	160	138	117	93	77	87	120	148	166	182	192	195	194	192	186	173	155	144	157	173	175	175
FRI	15		170	154	134	123	117	111	103	101	125	164	189	202	211	214	212	208	204	194	176	147	129	136	143	140
SAT	16	○	135	124	105	96	103	113	120	126	137	171	208	226	235	240	239	232	225	215	198	170	129	106	107	107
SUN	17		103	99	86	74	83	108	128	145	161	182	216	242	252	258	261	258	249	238	220	194	154	106	81	78
MON	18		76	76	74	66	69	99	134	158	179	200	221	244	257	261	265	268	265	255	240	216	182	133	83	59
TUE	19		54	55	60	63	64	87	132	170	192	213	229	239	246	249	250	255	260	258	250	234	207	166	112	64
WED	20		41	38	45	55	64	79	119	171	203	219	233	235	229	224	223	224	232	241	245	241	226	196	152	97
THU	21		53	33	34	46	60	74	103	154	204	226	233	233	218	198	188	188	194	207	222	233	234	220	190	145
FRI	22		93	53	36	41	54	70	92	131	184	224	235	231	216	187	161	153	159	172	189	211	228	232	218	189
SAT	23	◐	146	99	63	48	54	69	85	112	156	202	229	230	217	190	156	131	130	145	162	183	209	227	229	216
SUN	24		188	150	109	76	63	70	84	102	133	173	207	222	216	195	166	134	117	125	144	162	184	208	220	218
MON	25		204	179	147	112	84	76	87	101	121	151	182	203	209	197	175	150	127	118	132	151	164	182	198	202
TUE	26		195	180	158	134	109	90	92	106	122	142	168	189	200	198	182	162	145	129	128	143	155	161	170	176
WED	27		172	161	147	133	120	107	103	116	134	150	170	189	200	202	192	175	159	146	135	136	146	148	146	147
THU	28		144	135	126	120	118	117	119	132	155	173	188	205	216	216	208	193	176	161	146	135	135	136	129	121
FRI	29		117	109	102	105	113	122	133	151	178	203	219	230	240	241	229	213	196	177	155	137	127	123	115	103
SAT	30		95	88	81	86	106	127	144	166	198	231	251	260	266	267	255	232	212	192	166	138	118	110	101	89
			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 – 2024

			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	●	80	73	67	70	92	125	152	177	208	246	272	283	286	286	277	252	223	200	175	144	112	96	88	78
MON	2		69	64	60	61	79	116	152	182	211	246	277	292	294	292	286	268	238	208	181	154	119	88	76	69
TUE	3		62	59	59	60	72	106	147	181	211	240	269	287	290	287	282	272	250	222	193	166	138	101	73	63
WED	4		59	56	58	62	71	98	141	178	209	236	257	273	277	274	270	264	254	235	212	187	163	133	93	66
THU	5		60	57	57	62	70	90	129	173	205	231	249	257	260	256	252	248	246	239	229	213	192	169	133	90
FRI	6		66	60	58	59	65	80	111	157	196	222	240	245	241	236	232	229	229	232	233	230	221	203	175	131
SAT	7		86	64	57	55	56	67	91	130	176	209	227	234	226	215	208	209	210	216	226	234	236	229	208	172
SUN	8		122	78	56	50	49	53	72	106	149	189	214	223	219	202	188	186	192	198	209	225	235	239	229	202
MON	9	◑	158	107	65	46	44	48	60	89	129	170	202	217	218	204	182	168	172	184	193	206	223	232	232	216
TUE	10		183	138	91	54	42	51	64	86	122	162	196	217	223	216	195	169	158	167	181	189	201	214	218	211
WED	11		189	156	117	79	54	56	78	102	130	167	201	223	233	230	216	189	162	151	162	174	179	186	191	188
THU	12		176	155	129	103	80	71	88	123	155	185	215	237	247	245	234	212	181	151	137	146	156	157	160	157
FRI	13		148	136	123	112	102	96	102	134	178	210	235	255	265	262	250	231	203	167	129	111	120	127	127	127
SAT	14		120	110	105	107	111	117	124	141	182	227	254	271	282	282	268	249	222	189	146	99	81	90	97	99
SUN	15	○	99	91	86	95	113	128	143	157	180	223	260	278	289	295	287	267	243	212	173	122	72	57	67	75
MON	16		81	83	78	83	109	137	155	173	189	213	247	271	281	290	293	282	261	235	202	159	103	58	48	56
TUE	17		65	75	79	80	99	137	165	182	199	213	230	250	262	269	277	280	268	250	226	193	148	95	58	50
WED	18		57	66	77	81	90	123	165	188	201	215	222	227	234	239	245	255	258	250	236	216	186	143	97	66
THU	19		58	62	71	78	83	101	143	182	199	210	217	214	207	207	211	219	229	233	232	225	210	182	144	104
FRI	20		76	66	67	72	75	83	111	157	190	202	209	208	194	181	182	188	197	206	214	220	219	206	182	148
SAT	21		111	84	72	69	70	72	86	124	168	194	204	206	195	174	162	166	175	182	191	204	214	215	203	181
SUN	22		150	116	88	74	71	70	76	100	142	181	202	209	204	186	164	155	161	169	174	182	196	206	206	195
MON	23	◐	175	147	115	89	76	76	80	95	128	168	199	215	215	203	182	161	153	159	164	164	172	184	190	187
TUE	24		177	159	135	109	88	85	93	105	130	167	199	220	227	218	199	177	156	149	153	152	150	156	164	165
WED	25		161	151	137	121	104	97	106	124	146	178	210	231	239	232	212	188	164	144	136	136	132	129	135	140
THU	26		139	135	127	121	116	113	122	145	170	198	229	250	256	248	225	195	167	142	123	116	113	109	110	116
FRI	27		120	120	120	119	122	128	141	166	196	223	249	272	279	266	241	207	171	139	114	100	95	94	93	98
SAT	28		106	110	115	123	131	141	157	185	219	248	270	289	299	288	258	222	184	145	109	88	82	82	83	88
SUN	29		96	104	111	124	141	155	169	194	231	264	286	300	310	306	277	237	198	160	118	83	72	74	77	82
MON	30		91	99	105	118	140	161	177	195	227	264	289	302	310	311	292	252	211	175	138	95	67	67	74	79
TUE	31	●	87	95	100	107	128	154	175	191	213	247	277	292	299	303	296	268	227	190	159	123	83	65	71	78
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0251 1105 1523 1915	1.12 3.46 2.85 3.32	16 TU	0309 1028 1513 1949	1.22 3.95 3.02 3.86
2 TU	0308 1117 1615 2013	1.24 3.52 2.75 3.17	17 WE	0334 1055 1637 2057	1.40 4.02 2.71 3.54
3 WE	0335 1129 1706 2121	1.48 3.62 2.64 3.05	18 TH ◑	0406 1127 1752 2219	1.63 4.06 2.37 3.27
4 TH ◐	0407 1140 1758 2228	1.78 3.70 2.48 2.95	19 FR	0449 1203 1858 2353	1.96 4.10 2.10 3.18
5 FR	0443 1152 1854 2330	2.04 3.73 2.30 2.89	20 SA	0540 1241 2002	2.33 4.12 1.95
6 SA	0522 1215 1955	2.27 3.75 2.13	21 SU	0125 0635 1317 2105	3.21 2.65 4.10 1.85
7 SU	0041 0604 1254 2055	2.89 2.51 3.78 2.02	22 MO	0322 0732 1350 2207	3.23 2.84 4.04 1.71
8 MO	0234 0652 1343 2153	2.97 2.79 3.87 1.91	23 TU	0437 0826 1421 2303	3.20 2.92 3.99 1.51
9 TU	0425 0751 1430 2248	3.11 3.05 4.00 1.75	24 WE	0543 0916 1455 2352	3.16 2.96 3.98 1.35
10 WE	1510 2342	4.11 1.51	25 TH	0712 1006 1532	3.20 3.03 3.99
11 TH ●	1545	4.16	26 FR ○	0034 0822 1103 1609	1.29 3.34 3.11 3.96
12 FR	0033 0828 1039 1624	1.25 3.40 3.30 4.18	27 SA	0106 0859 1211 1648	1.31 3.47 3.13 3.83
13 SA	0121 1709	1.06 4.20	28 SU	0128 0922 1324 1734	1.36 3.53 3.00 3.62
14 SU	0203 0933 1242 1759	1.00 3.65 3.28 4.19	29 MO	0144 0930 1422 1828	1.39 3.53 2.77 3.41
15 MO	0239 1001 1352 1852	1.07 3.82 3.20 4.10	30 TU	0204 0931 1506 1927	1.46 3.55 2.57 3.29
			31 WE	0229 0928 1544 2028	1.64 3.63 2.45 3.28

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0301 0938 1621 2125	1.91 3.76 2.38 3.32	16 FR	0340 1028 1731 2246	2.05 4.11 1.93 3.48
2 FR	0338 1002 1703 2218	2.21 3.85 2.32 3.33	17 SA ◑	0429 1110 1829 2359	2.31 4.01 1.90 3.42
3 SA ◐	0420 1036 1754 2310	2.43 3.86 2.25 3.27	18 SU	0520 1156 1932	2.55 3.97 1.96
4 SU	0503 1119 1858	2.58 3.85 2.19	19 MO	0113 0610 1237 2040	3.34 2.74 3.97 1.95
5 MO	0014 0544 1206 2015	3.18 2.73 3.88 2.11	20 TU	0308 0658 1308 2143	3.23 2.87 3.96 1.81
6 TU	0216 0622 1249 2127	3.14 2.94 3.99 1.98	21 WE	0424 0753 1336 2236	3.14 2.95 3.90 1.59
7 WE	0441 0659 1322 2226	3.20 3.18 4.13 1.78	22 TH	0540 0859 1413 2319	3.13 3.00 3.80 1.45
8 TH	1358 2319	4.24 1.53	23 FR	0648 1012 1504 2352	3.25 2.99 3.69 1.45
9 FR	1451	4.27	24 SA ○	0707 1126 1603	3.40 2.92 3.57
10 SA ●	0007 0736 1019 1553	1.30 3.44 3.29 4.22	25 SU	0015 0718 1231 1703	1.56 3.53 2.75 3.45
11 SU	0051 0758 1131 1655	1.17 3.55 3.19 4.15	26 MO	0033 0727 1322 1758	1.69 3.58 2.51 3.33
12 MO	0131 0827 1257 1757	1.18 3.77 3.05 4.06	27 TU	0058 0734 1404 1851	1.79 3.59 2.25 3.26
13 TU	0205 0856 1425 1905	1.33 4.01 2.80 3.94	28 WE	0128 0742 1437 1945	1.91 3.61 2.06 3.31
14 WE	0233 0924 1535 2016	1.56 4.17 2.46 3.77	29 TH	0202 0803 1508 2037	2.10 3.68 1.99 3.44
15 TH	0302 0953 1634 2129	1.80 4.19 2.13 3.60			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0237 0834 1543 2127	2.33 3.77 2.00 3.55	16 SA	0322 0935 1706 2251	2.32 3.87 1.56 3.53
2 SA	0317 0911 1627 2217	2.54 3.83 2.05 3.53	17 SU ◑	0408 1018 1801 2351	2.42 3.74 1.68 3.35
3 SU	0401 0952 1722 2319	2.67 3.82 2.06 3.40	18 MO	0455 1105 1902	2.55 3.71 1.79
4 MO ◐	0444 1033 1827	2.75 3.80 2.01	19 TU	0140 0543 1145 2006	3.19 2.71 3.71 1.78
5 TU	0057 0525 1110 1942	3.24 2.85 3.82 1.92	20 WE	0308 0637 1217 2104	3.14 2.84 3.66 1.67
6 WE	0236 0605 1144 2055	3.18 3.02 3.91 1.80	21 TH	0407 0752 1254 2150	3.14 2.89 3.50 1.55
7 TH	0418 0653 1223 2155	3.26 3.21 4.02 1.64	22 FR	0453 0930 1344 2225	3.18 2.78 3.27 1.52
8 FR	0525 0806 1317 2246	3.37 3.30 4.07 1.49	23 SA	0523 1048 1456 2250	3.28 2.55 3.07 1.64
9 SA	0550 0922 1430 2331	3.44 3.21 4.01 1.37	24 SU	0544 1142 1627 2312	3.42 2.31 3.01 1.84
10 SU ●	0613 1037 1544	3.51 2.98 3.87	25 MO ○	0557 1224 1733 2344	3.53 2.08 3.05 2.04
11 MO	0012 0643 1202 1658	1.36 3.66 2.69 3.74	26 TU	0608 1301 1825	3.58 1.85 3.11
12 TU	0049 0716 1328 1818	1.49 3.88 2.35 3.68	27 WE	0022 0619 1335 1913	2.19 3.57 1.64 3.19
13 WE	0124 0751 1433 1938	1.74 4.07 1.99 3.70	28 TH	0102 0640 1408 2003	2.30 3.56 1.52 3.32
14 TH	0159 0824 1526 2052	2.00 4.14 1.71 3.72	29 FR	0140 0712 1442 2053	2.41 3.58 1.51 3.46
15 FR	0238 0858 1616 2156	2.20 4.04 1.56 3.67	30 SA	0218 0752 1521 2146	2.55 3.63 1.59 3.52
			31 SU	0256 0831 1608 2250	2.69 3.68 1.67 3.45

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0336 0905 1703	2.78 3.68 1.68	16 TU ◑	0032 0429 0945 1822	3.08 2.53 3.42 1.39
2 TU ◐	0007 0421 0929 1802	3.30 2.83 3.65 1.61	17 WE	0159 0527 1029 1909	3.08 2.68 3.33 1.45
3 WE	0131 0508 0959 1905	3.20 2.89 3.63 1.53	18 TH	0252 0641 1125 1950	3.15 2.74 3.15 1.48
4 TH	0240 0600 1048 2011	3.20 2.98 3.64 1.49	19 FR	0325 0829 1224 2023	3.19 2.59 2.88 1.51
5 FR	0333 0707 1149 2111	3.29 3.06 3.65 1.48	20 SA	0350 0956 1331 2051	3.22 2.24 2.62 1.62
6 SA	0412 0835 1303 2202	3.40 3.01 3.59 1.48	21 SU	0413 1044 1516 2127	3.27 1.91 2.51 1.84
7 SU	0441 1004 1427 2244	3.51 2.72 3.44 1.51	22 MO	0434 1122 1651 2212	3.35 1.67 2.63 2.11
8 MO	0510 1116 1556 2321	3.62 2.29 3.29 1.65	23 TU	0450 1156 1757 2302	3.43 1.50 2.84 2.34
9 TU ●	0541 1225 1729 2359	3.75 1.83 3.26 1.88	24 WE ○	0506 1230 1851 2352	3.47 1.34 3.02 2.47
10 WE	0615 1327 1858	3.86 1.47 3.38	25 TH	0527 1306 1941	3.46 1.21 3.15
11 TH	0043 0651 1421 2013	2.15 3.90 1.24 3.55	26 FR	0037 0558 1346 2031	2.51 3.43 1.12 3.24
12 FR	0130 0728 1510 2114	2.35 3.85 1.16 3.61	27 SA	0117 0636 1427 2123	2.55 3.44 1.13 3.31
13 SA	0215 0804 1557 2204	2.41 3.72 1.16 3.49	28 SU	0151 0715 1510 2218	2.63 3.51 1.18 3.33
14 SU	0258 0839 1644 2257	2.40 3.57 1.22 3.27	29 MO	0225 0746 1556 2322	2.75 3.57 1.23 3.29
15 MO	0342 0911 1733	2.42 3.48 1.31	30 TU	0305 0758 1643	2.83 3.57 1.22

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0030	3.21	16 TH	0136	3.08
	0356	2.85		0528	2.57
	0809	3.51		0926	2.91
	1731	1.18		1745	1.17
2 TH	0127	3.18	17 FR	0205	3.17
	0457	2.82		0659	2.45
	0906	3.39		1054	2.64
	1820	1.18		1808	1.33
3 FR	0210	3.22	18 SA	0223	3.21
	0605	2.79		0839	2.13
	1019	3.27		1209	2.39
	1913	1.26		1836	1.50
4 SA	0243	3.34	19 SU	0242	3.20
	0736	2.71		0933	1.76
	1140	3.15		1327	2.22
	2008	1.42		1914	1.72
5 SU	0312	3.49	20 MO	0303	3.20
	0916	2.43		1011	1.49
	1308	3.01		1526	2.26
	2102	1.61		2007	2.01
6 MO	0342	3.61	21 TU	0322	3.25
	1023	1.98		1045	1.32
	1445	2.88		1720	2.51
	2149	1.79		2116	2.32
7 TU	0413	3.68	22 WE	0345	3.32
	1122	1.48		1120	1.23
	1640	2.88		1841	2.79
	2232	2.00		2221	2.53
8 WE ●	0446	3.69	23 TH ○	0414	3.37
	1219	1.08		1200	1.13
	1810	3.04		1918	2.96
	2318	2.21		2316	2.61
9 TH	0521	3.68	24 FR	0449	3.38
	1313	0.88		1245	1.01
	1918	3.22		1959	3.02
10 FR	0006	2.40	25 SA	0001	2.61
	0556	3.64		0525	3.38
	1404	0.85		1331	0.88
	2022	3.32		2049	3.05
11 SA	0056	2.49	26 SU	0039	2.63
	0629	3.58		0602	3.41
	1452	0.87		1417	0.80
	2125	3.28		2142	3.11
12 SU	0142	2.49	27 MO	0113	2.70
	0701	3.50		0633	3.49
	1538	0.87		1459	0.80
	2233	3.14		2234	3.17
13 MO	0228	2.46	28 TU	0151	2.78
	0730	3.40		0657	3.55
	1618	0.86		1537	0.84
	2344	3.01		2324	3.20
14 TU	0318	2.47	29 WE	0238	2.81
	0800	3.28		0715	3.52
	1654	0.90		1615	0.88
15 WE ◑	0047	3.00	30 TH	0011	3.18
	0418	2.53		0339	2.76
	0834	3.13		0756	3.36
	1722	1.01		1653	0.92
			31 FR ◐	0050	3.19
				0454	2.63
				0859	3.11
				1732	1.01

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0121	3.27	16 SU	0110	3.17
	0623	2.44		0748	1.82
	1021	2.87		1155	2.23
	1813	1.21		1743	1.60
2 SU	0148	3.43	17 MO	0127	3.15
	0802	2.15		0839	1.55
	1155	2.71		1317	2.18
	1859	1.52		1822	1.85
3 MO	0217	3.59	18 TU	0139	3.15
	0915	1.77		0921	1.36
	1332	2.62		1459	2.27
	2000	1.86		1913	2.12
4 TU	0248	3.65	19 WE	0205	3.19
	1014	1.35		1003	1.26
	1536	2.65		1728	2.49
	2103	2.11		2022	2.40
5 WE	0321	3.61	20 TH	0247	3.28
	1110	0.98		1048	1.19
	1718	2.80		1836	2.71
	2157	2.26		2130	2.58
6 TH ●	0357	3.54	21 FR	0332	3.36
	1204	0.76		1137	1.08
	1819	2.92		1924	2.83
	2243	2.35		2221	2.66
7 FR	0432	3.50	22 SA ○	0411	3.42
	1258	0.69		1228	0.88
	1917	2.96		2013	2.85
	2328	2.44		2306	2.67
8 SA	0504	3.50	23 SU	0446	3.44
	1348	0.70		1316	0.67
	2033	2.96			
9 SU	0015	2.51	24 MO	0518	3.47
	0530	3.50		1400	0.54
	1432	0.69		2141	2.99
	2203	2.96			
10 MO	0108	2.55	25 TU	0036	2.71
	0559	3.42		0553	3.51
	1511	0.64		1438	0.54
	2257	2.96		2218	3.10
11 TU	0208	2.52	26 WE	0127	2.72
	0636	3.26		0632	3.52
	1540	0.61		1511	0.63
	2339	2.96		2250	3.19
12 WE	0313	2.46	27 TH	0227	2.66
	0719	3.03		0717	3.41
	1558	0.67		1540	0.74
				2321	3.23
13 TH	0012	2.99	28 FR	0340	2.51
	0420	2.38		0811	3.17
	0810	2.79		1610	0.87
	1612	0.84		2350	3.27
14 FR ◑	0034	3.06	29 SA ◐	0508	2.26
	0528	2.26		0920	2.85
	0923	2.56		1648	1.07
	1637	1.09			
15 SA	0051	3.14	30 SU	0022	3.37
	0640	2.08		0636	1.93
	1044	2.37		1048	2.61
	1708	1.36		1732	1.38

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0056	3.50	16 TU	0726	1.50
	0751	1.61		1248	2.35
	1228	2.54		1755	1.98
	1823	1.76			
2 TU	0129	3.57	17 WE	0024	3.14
	0855	1.33		0825	1.39
	1410	2.59		1419	2.38
	1925	2.09		1840	2.17
3 WE	0202	3.55	18 TH	0110	3.20
	0956	1.10		0926	1.30
	1609	2.67		1603	2.47
	2030	2.27		1934	2.39
4 TH	0236	3.47	19 FR	0159	3.31
	1053	0.89		1023	1.19
	1717	2.69			
	2122	2.32			
5 FR	0313	3.41	20 SA	0242	3.44
	1149	0.72		1117	1.00
	1815	2.67			
	2207	2.34			
6 SA ●	0349	3.42	21 SU ○	0318	3.50
	1240	0.62		1207	0.75
	1925	2.66		2009	2.78
	2252	2.41		2217	2.69
7 SU	0421	3.46	22 MO	0356	3.51
	1325	0.59		1253	0.54
				2036	2.83
				2314	2.65
8 MO	0450	3.43	23 TU	0442	3.48
	1402	0.59		1334	0.45
	2158	2.87		2102	2.95
9 TU	0054	2.54	24 WE	0019	2.59
	0527	3.27		0534	3.45
	1429	0.60		1410	0.51
	2230	2.93		2126	3.13
10 WE	0212	2.41	25 TH	0128	2.50
	0614	3.00		0630	3.40
	1444	0.62		1439	0.67
	2248	2.93		2150	3.29
11 TH	0317	2.20	26 FR	0242	2.33
	0712	2.73		0729	3.26
	1458	0.72		1503	0.86
	2256	2.95		2215	3.39
12 FR	0410	2.00	27 SA	0401	2.06
	0821	2.55		0834	3.02
	1522	0.96		1535	1.08
	2305	3.02		2247	3.43
13 SA	0458	1.87	28 SU ◐	0516	1.73
	0931	2.46		0950	2.77
	1554	1.27		1618	1.35
	2316	3.09		2325	3.43
14 SU ◑	0544	1.76	29 MO	0623	1.45
	1034	2.42		1122	2.64
	1632	1.57		1709	1.67
	2326	3.13			
15 MO	0633	1.63	30 TU	0007	3.44
	1136	2.38		0728	1.30
	1712	1.80		1251	2.65
	2348	3.14		1803	1.97
			31 WE	0048	3.45
				0833	1.23
				1424	2.65
				1900	2.19

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0125	3.44	16 FR	0026	3.25
	0937	1.13		0855	1.29
	1602	2.60		1607	2.52
	1955	2.29		1856	2.46
2 FR	0158	3.40	17 SA	0103	3.37
	1037	0.94		0958	1.12
	1712	2.52			
	2048	2.32			
3 SA	0233	3.37	18 SU	0136	3.49
	1130	0.73		1050	0.94
	1825	2.51			
	2142	2.35			
4 SU ●	0311	3.34	19 MO	0221	3.53
	1215	0.61		1137	0.75
	1956	2.62		1903	2.84
	2241	2.40		2202	2.65
5 MO	0352	3.29	20 TU ○	0324	3.47
	1250	0.62		1220	0.64
	2030	2.77		1920	2.91
	2352	2.41		2312	2.49
6 TU	0437	3.16	21 WE	0430	3.38
	1316	0.73		1300	0.65
	2048	2.89		1948	3.07
7 WE	0110	2.27	22 TH	0033	2.30
	0527	2.94		0535	3.31
	1332	0.84		1334	0.79
	2057	2.93		2018	3.31
8 TH	0213	2.01	23 FR	0157	2.06
	0625	2.72		0643	3.25
	1350	0.93		1404	1.02
	2103	2.92		2048	3.51
9 FR	0300	1.75	24 SA	0306	1.78
	0729	2.58		0754	3.19
	1416	1.09		1434	1.28
	2106	2.95		2119	3.58
10 SA	0338	1.58	25 SU	0406	1.49
	0831	2.57		0906	3.08
	1448	1.34		1512	1.51
	2116	3.03		2153	3.52
11 SU	0412	1.52	26 MO ◐	0503	1.29
	0929	2.64		1021	2.95
	1526	1.64		1559	1.73
	2139	3.12		2235	3.40
12 MO	0448	1.52	27 TU	0601	1.22
	1023	2.69		1135	2.85
	1607	1.88		1650	1.93
	2212	3.17		2325	3.34
13 TU ◑	0533	1.52	28 WE	0703	1.27
	1118	2.65		1249	2.75
	1651	2.02		1742	2.11
	2253	3.17			
14 WE	0630	1.48	29 TH	0013	3.35
	1231	2.56		0811	1.30
	1734	2.11		1441	2.66
	2341	3.18		1833	2.27
15 TH	0741	1.41	30 FR	0050	3.38
	1407	2.48		0916	1.20
	1814	2.25		1601	2.58
				1929	2.38
			31 SA	0119	3.34
				1012	1.00
				1711	2.57
				2039	2.42

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0155	3.23	16 MO	0051	3.44
	1058	0.83		1013	1.06
	1810	2.66		1718	3.00
	2157	2.37		2106	2.72
2 MO	0244	3.07	17 TU	0200	3.41
	1135	0.81		1058	1.01
	1831	2.81		1740	3.09
	2313	2.23		2222	2.48
3 TU ●	0348	2.92	18 WE ○	0319	3.30
	1201	0.96		1139	1.02
	1846	2.97		1807	3.21
				2340	2.15
4 WE	0019	2.03	19 TH	0437	3.20
	0458	2.81		1217	1.14
	1217	1.17		1840	3.38
	1900	3.06			
5 TH	0110	1.78	20 FR	0058	1.81
	0559	2.73		0555	3.17
	1240	1.35		1253	1.37
	1911	3.08		1916	3.57
6 FR	0153	1.54	21 SA	0206	1.49
	0653	2.69		0716	3.24
	1313	1.50		1331	1.65
	1921	3.06		1952	3.69
7 SA	0227	1.35	22 SU	0302	1.25
	0745	2.72		0832	3.33
	1348	1.65		1411	1.87
	1939	3.07		2028	3.67
8 SU	0258	1.27	23 MO	0353	1.12
	0837	2.83		0937	3.32
	1425	1.84		1454	2.00
	2009	3.13		2105	3.52
9 MO	0329	1.31	24 TU	0444	1.11
	0927	2.95		1034	3.18
	1504	2.05		1540	2.07
	2046	3.21		2148	3.37
10 TU	0408	1.40	25 WE ◐	0539	1.19
	1018	2.98		1134	2.96
	1546	2.20		1628	2.17
	2127	3.25		2238	3.31
11 WE ◑	0458	1.47	26 TH	0639	1.29
	1123	2.88		1327	2.79
	1629	2.29		1719	2.31
	2209	3.25		2325	3.31
12 TH	0558	1.45	27 FR	0742	1.32
	1251	2.73		1453	2.79
	1711	2.35		1816	2.48
	2249	3.25			
13 FR	0706	1.36	28 SA	0002	3.28
	1426	2.67		0840	1.26
	1753	2.47		1552	2.83
	2324	3.30		1934	2.55
14 SA	0819	1.24	29 SU	0040	3.14
	1550	2.75		0929	1.18
	1842	2.65		1634	2.90
				2115	2.42
15 SU	0002	3.38	30 MO	0129	2.90
	0921	1.14		1008	1.17
	1650	2.89		1659	2.98
	1950	2.77		2235	2.10

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0242	2.67	16 WE	0200	3.17
	1037	1.30		1008	1.49
	1720	3.10		1635	3.48
	2328	1.79		2252	2.10
2 WE	0423	2.61	17 TH ○	0332	3.09
	1057	1.54		1048	1.62
	1737	3.21		1707	3.59
				2355	1.65
3 TH ●	0010	1.55	18 FR	0505	3.09
	0534	2.70		1128	1.82
	1126	1.80		1742	3.68
	1750	3.28			
4 FR	0047	1.37	19 SA	0058	1.28
	0628	2.82		0633	3.22
	1205	2.01		1212	2.07
	1800	3.28		1819	3.75
5 SA	0121	1.23	20 SU	0155	1.06
	0716	2.92		0750	3.40
	1247	2.13		1300	2.29
	1815	3.25		1858	3.75
6 SU	0153	1.13	21 MO	0247	0.99
	0803	3.02		0855	3.51
	1327	2.21		1346	2.40
	1844	3.23		1937	3.67
7 MO	0226	1.13	22 TU	0336	1.01
	0850	3.12		0949	3.43
	1405	2.30		1431	2.40
	1924	3.27		2014	3.55
8 TU	0302	1.22	23 WE	0425	1.06
	0941	3.19		1046	3.21
	1441	2.43		1515	2.40
	2005	3.35		2048	3.43
9 WE	0345	1.33	24 TH ◐	0514	1.13
	1040	3.17		1219	3.01
	1519	2.55		1605	2.46
	2041	3.40		2119	3.34
10 TH	0436	1.38	25 FR	0604	1.20
	1155	3.07		1343	3.00
	1601	2.63		1707	2.60
	2105	3.39		2201	3.23
11 FR ◑	0530	1.34	26 SA	0651	1.30
	1315	2.99		1437	3.12
	1649	2.68		1826	2.67
	2129	3.34		2308	3.06
12 SA	0626	1.27	27 SU	0732	1.40
	1419	3.00		1510	3.22
	1743	2.73		2012	2.52
	2218	3.31			
13 SU	0725	1.25	28 MO	0013	2.81
	1505	3.08		0807	1.51
	1847	2.79		1531	3.27
	2320	3.29		2139	2.13
14 MO	0826	1.30	29 TU	0124	2.54
	1539	3.22		0837	1.66
	2012	2.75		1552	3.29
				2229	1.73
15 TU	0033	3.25	30 WE	0318	2.43
	0922	1.39		0911	1.88
	1607	3.36		1613	3.33
	2145	2.51		2308	1.45
			31 TH	0502	2.58
				0956	2.16
				1632	3.39
				2342	1.30

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0620	2.85	16 SA ○	0545	3.17
	1046	2.42		1045	2.44
	1648	3.45		1648	3.86
2 SA	0015	1.22	17 SU	0046	1.01
	0714	3.08		0655	3.34
	1135	2.59		1134	2.61
	1705	3.47		1725	3.85
3 SU	0050	1.16	18 MO	0140	0.94
	0751	3.20		0758	3.45
	1222	2.64		1223	2.72
	1731	3.44		1802	3.83
4 MO	0127	1.10	19 TU	0231	0.97
	0830	3.25		0905	3.46
	1303	2.64		1312	2.77
	1807	3.43		1837	3.78
5 TU	0207	1.09	20 WE	0319	0.99
	0915	3.28		1019	3.38
	1337	2.68		1401	2.75
	1846	3.48		1908	3.69
6 WE	0248	1.13	21 TH	0402	0.98
	1006	3.31		1127	3.27
	1410	2.79		1454	2.74
	1919	3.56		1939	3.54
7 TH	0329	1.20	22 FR	0439	1.00
	1106	3.33		1227	3.25
	1446	2.90		1558	2.76
	1935	3.60		2012	3.35
8 FR	0412	1.23	23 SA ◐	0508	1.12
	1208	3.32		1316	3.33
	1534	2.96		1715	2.75
	1934	3.57		2103	3.09
9 SA ◑	0455	1.23	24 SU	0530	1.33
	1302	3.31		1347	3.45
	1634	2.93		1844	2.62
	2023	3.43		2241	2.82
10 SU	0537	1.25	25 MO	0550	1.58
	1341	3.33		1405	3.52
	1741	2.85		2016	2.30
	2140	3.25			
11 MO	0620	1.35	26 TU	0002	2.60
	1410	3.43		0615	1.82
	1903	2.74		1422	3.53
	2305	3.12		2114	1.92
12 TU	0706	1.55	27 WE	0129	2.46
	1437	3.59		0651	2.06
	2048	2.51		1442	3.50
				2156	1.62
13 WE	0035	3.03	28 TH	0341	2.50
	0803	1.81		0743	2.34
	1506	3.74		1502	3.49
	2157	2.12		2232	1.44
14 TH	0215	2.98	29 FR	0558	2.77
	0904	2.06		0856	2.63
	1538	3.84		1523	3.55
	2254	1.67		2307	1.38
15 FR	0409	3.02	30 SA	0653	3.07
	0957	2.26		1003	2.86
	1612	3.87		1551	3.63
	2350	1.26		2345	1.35

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0732	3.27	16 MO	0033	1.06
	1057	2.98		0656	3.31
	1624	3.68		1055	2.89
				1637	4.00
2 MO	0026	1.28	17 TU	0125	1.01
	0807	3.33		0808	3.33
	1144	2.99		1143	2.98
	1659	3.69		1710	4.02
3 TU	0111	1.16	18 WE	0213	1.01
	0848	3.34		0946	3.39
	1223	2.98		1237	3.05
	1733	3.70		1741	3.97
4 WE	0153	1.05	19 TH	0254	0.99
	0932	3.37		1039	3.46
	1258	3.01		1342	3.06
	1805	3.75		1819	3.81
5 TH	0233	1.02	20 FR	0326	0.98
	1017	3.45		1119	3.49
	1334	3.09		1456	2.96
	1832	3.81		1903	3.55
6 FR	0309	1.08	21 SA	0346	1.05
	1101	3.53		1149	3.52
	1418	3.15		1608	2.79
	1853	3.81		1959	3.25
7 SA	0340	1.16	22 SU	0358	1.23
	1140	3.58		1209	3.57
	1516	3.12		1716	2.62
	1927	3.69		2115	3.00
8 SU	0412	1.25	23 MO ◐	0418	1.52
	1215	3.59		1226	3.64
	1626	2.98		1821	2.43
	2027	3.45		2236	2.84
9 MO ◑	0448	1.36	24 TU	0449	1.85
	1244	3.64		1247	3.69
	1746	2.78		1924	2.22
	2145	3.19		2348	2.74
10 TU	0525	1.56	25 WE	0525	2.15
	1313	3.77		1306	3.69
	1924	2.52		2019	2.00
	2314	3.02			
11 WE	0607	1.87	26 TH	0112	2.69
	1342	3.93		0603	2.40
	2044	2.19		1318	3.66
				2106	1.82
12 TH	0054	2.97	27 FR	0300	2.74
	0658	2.25		0649	2.64
	1413	4.04		1338	3.68
	2145	1.83		2149	1.71
13 FR	0251	3.02	28 SA	0547	2.94
	0810	2.57		0755	2.89
	1447	4.06		1417	3.75
	2242	1.48		2234	1.65
14 SA	0450	3.16	29 SU	0648	3.18
	0917	2.75		0906	3.10
	1523	4.02		1504	3.85
	2339	1.21		2320	1.58
15 SU ○	0558	3.27	30 MO	0734	3.33
	1009	2.83		1001	3.21
	1601	3.98		1546	3.94
			31 TU ●	0007	1.43
				0816	3.39
				1048	3.25
				1621	3.98

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		186	147	120	112	130	171	222	267	301	325	340	345	340	322	300	286	288	303	322	331	328	312	283	248
TUE	2		209	171	139	124	134	168	215	261	299	327	344	351	349	334	310	287	275	278	293	309	316	313	297	271
WED	3		238	204	174	152	150	176	219	263	302	332	352	360	360	348	324	297	273	263	269	283	296	304	302	288
THU	4	◐	265	237	211	189	177	188	223	267	305	335	357	368	369	360	338	308	277	255	248	255	269	284	294	293
FRI	5		282	263	241	222	208	204	224	262	302	333	356	370	373	368	351	321	286	255	235	230	237	255	274	287
SAT	6		288	279	265	249	236	227	230	254	290	323	348	366	374	372	361	336	302	266	237	219	213	222	246	272
SUN	7		286	288	284	274	263	255	251	257	280	311	338	360	374	378	373	355	325	290	256	228	208	201	214	246
MON	8		276	290	295	295	290	285	281	278	286	306	331	355	375	385	386	377	353	321	287	253	223	200	191	209
TUE	9		247	278	293	304	310	310	309	307	305	312	330	354	377	392	399	398	383	353	318	282	246	212	184	175
WED	10		199	241	272	293	310	321	326	327	325	323	330	350	374	396	406	410	405	381	345	306	266	227	190	160
THU	11	●	153	183	228	262	289	311	327	334	335	332	330	340	362	388	407	414	415	403	371	328	284	240	200	162
FRI	12		131	129	167	216	255	287	314	332	339	339	333	331	344	368	394	410	417	415	394	355	307	260	215	174
SAT	13		136	108	116	162	217	261	296	325	343	349	344	333	330	344	369	395	411	419	413	385	341	291	241	195
SUN	14		154	119	100	121	176	235	282	318	347	362	363	350	332	328	341	365	391	410	419	408	376	329	278	227
MON	15		180	142	114	109	144	205	265	311	348	373	382	374	350	327	320	330	352	379	401	409	395	361	315	264
TUE	16		214	168	137	122	134	179	241	297	342	375	392	392	374	342	314	302	306	326	355	379	386	371	339	296
WED	17		250	203	165	143	141	167	218	276	327	367	393	401	391	363	326	294	275	272	290	320	344	353	343	317
THU	18	◑	282	244	206	176	163	172	206	257	308	351	385	403	402	383	350	310	273	246	236	253	283	311	325	322
FRI	19		306	281	254	225	202	196	211	249	295	337	372	398	409	400	374	338	297	258	224	209	225	258	291	312
SAT	20		317	310	296	278	254	236	234	252	288	326	360	388	407	411	394	364	328	290	251	212	194	209	245	284
SUN	21		309	319	319	313	300	280	267	266	284	316	348	376	397	409	404	382	351	317	285	246	204	184	198	238
MON	22		279	304	317	322	321	310	296	286	286	303	331	359	383	399	403	392	367	334	304	275	234	191	170	185
TUE	23		227	267	291	307	317	319	310	301	293	294	312	338	366	387	397	395	379	351	316	287	255	213	171	151
WED	24		169	213	251	278	298	312	315	311	304	296	300	320	346	373	392	397	389	369	335	298	264	228	186	149
THU	25		135	160	205	245	275	300	316	320	319	311	302	309	330	356	382	396	397	384	358	318	277	240	201	164
FRI	26	○	134	132	167	215	256	289	315	328	333	331	319	311	318	337	363	386	395	390	372	339	297	255	215	178
SAT	27		148	131	146	190	238	279	311	332	343	346	340	323	312	317	334	359	378	382	372	348	312	271	230	191
SUN	28		158	138	140	171	221	267	304	330	345	352	350	335	314	300	302	319	343	359	360	346	319	284	246	207
MON	29		170	145	139	161	205	255	295	325	344	352	352	340	317	293	278	281	300	324	339	338	323	295	263	227
TUE	30		190	159	145	158	195	245	289	322	344	354	354	343	321	293	268	257	264	288	313	327	326	311	285	254
WED	31		220	188	166	167	196	242	288	324	350	362	362	353	331	301	271	249	245	260	287	312	326	326	311	287
			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 – 2024

			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		258	228	203	191	205	245	292	329	356	372	375	367	349	319	284	255	238	241	263	292	317	330	329	315
FRI	2		293	267	243	225	222	247	290	330	357	376	384	379	365	340	305	269	242	231	240	265	295	319	331	329
SAT	3	◐	317	297	275	256	243	248	279	320	351	370	383	385	376	358	328	291	256	232	225	236	262	292	317	326
SUN	4		324	314	297	280	265	257	268	300	335	359	375	384	382	372	349	316	280	248	226	219	228	253	286	311
MON	5		318	317	310	298	286	276	273	287	318	346	367	381	387	384	370	342	308	275	246	223	211	217	243	280
TUE	6		302	309	313	311	305	299	294	296	312	339	363	383	395	398	392	371	339	304	273	244	218	200	202	232
WED	7		270	292	304	314	319	319	318	317	321	338	362	385	404	412	411	399	370	333	298	265	233	203	180	183
THU	8		218	258	282	301	318	328	333	334	334	338	355	379	403	420	424	419	399	363	321	281	245	211	178	154
FRI	9		162	203	244	275	301	323	336	340	340	337	340	358	384	409	423	426	418	390	348	301	257	219	183	150
SAT	10	●	130	146	193	239	276	308	331	343	343	338	330	333	350	376	401	417	421	410	378	331	281	235	195	160
SUN	11		129	117	144	198	251	292	326	348	355	349	335	321	320	334	358	386	407	414	401	368	320	270	224	182
MON	12		148	123	123	163	224	280	324	357	374	374	359	334	311	304	312	335	367	395	406	393	362	317	269	222
TUE	13		179	148	133	149	200	264	320	363	392	401	390	364	326	296	281	283	306	345	379	393	384	356	317	272
WED	14		224	183	159	158	188	245	306	357	395	415	413	391	353	307	271	250	248	275	320	359	376	372	349	315
THU	15		274	229	193	179	192	232	287	339	381	410	419	405	374	329	281	243	218	216	248	296	336	357	357	341
FRI	16		314	279	240	211	206	227	270	318	358	390	408	407	386	350	306	262	224	197	197	231	279	320	343	347
SAT	17	◑	337	317	290	256	233	234	260	301	339	368	389	400	393	368	334	295	258	222	193	194	226	272	311	334
SUN	18		341	335	323	301	273	255	260	288	324	353	375	390	396	385	360	328	296	265	229	200	199	226	269	305
MON	19		326	333	332	325	306	285	274	281	309	340	364	382	394	395	380	353	324	296	269	233	202	197	221	261
TUE	20		293	311	319	322	319	305	292	287	297	322	349	372	388	395	390	369	341	311	286	258	220	189	182	207
WED	21		245	273	291	304	312	312	305	299	295	305	327	351	374	387	388	376	352	321	289	263	232	194	165	162
THU	22		191	229	259	281	300	311	313	311	304	299	307	324	348	369	379	376	360	334	299	265	234	201	168	146
FRI	23		152	188	228	262	290	312	323	324	320	308	299	303	318	341	361	368	363	346	317	280	244	210	179	154
SAT	24	○	144	164	206	249	285	315	334	340	337	326	306	293	293	308	330	350	357	351	333	302	267	231	197	170
SUN	25		156	163	195	242	283	318	342	352	351	340	319	293	277	277	293	318	337	344	338	318	288	256	222	191
MON	26		171	171	194	236	281	317	343	357	356	346	326	297	269	252	255	276	305	325	332	324	303	277	248	216
TUE	27		190	179	193	229	275	314	341	356	357	348	328	298	265	237	225	235	266	299	320	326	316	297	273	244
WED	28		215	194	195	223	267	308	338	356	360	351	333	303	267	233	211	208	230	269	304	326	330	320	301	276
THU	29		248	222	209	223	261	304	337	358	368	361	344	318	281	242	212	198	208	242	285	320	340	342	332	312
			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 2023, 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 – 2024

			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		286	259	237	234	259	300	336	359	374	375	362	340	307	267	230	205	201	221	261	304	337	353	352	341
SAT	2		320	295	271	255	261	293	331	357	373	382	377	360	335	299	259	225	206	208	233	274	314	341	352	351
SUN	3		339	320	298	277	267	280	315	348	366	377	381	373	356	328	291	253	223	207	210	235	273	309	332	339
MON	4	◐	338	329	313	296	280	275	294	329	355	369	377	378	368	349	318	281	246	219	203	204	225	260	295	314
TUE	5		321	323	319	309	296	286	288	310	341	362	375	381	378	366	340	305	270	240	215	196	193	210	246	282
WED	6		299	309	316	317	313	306	301	308	330	356	375	388	390	383	364	331	294	261	234	209	188	179	196	236
THU	7		272	291	307	320	325	325	322	320	327	347	370	389	401	400	388	362	323	284	252	225	198	174	164	185
FRI	8		229	266	290	312	329	336	336	333	330	335	351	373	395	406	404	388	356	313	272	238	209	181	157	149
SAT	9		177	225	265	296	323	339	343	339	330	322	323	338	362	386	398	398	381	346	302	258	221	190	163	140
SUN	10	●	141	177	229	275	311	338	350	347	334	316	301	299	311	335	363	382	386	371	337	293	248	209	178	152
MON	11		136	147	192	249	298	336	360	365	352	329	300	277	269	276	300	334	363	374	363	334	293	251	213	180
TUE	12		157	149	172	225	285	333	368	386	381	358	324	285	254	237	238	265	310	349	367	363	341	307	268	229
WED	13		195	176	179	212	269	325	369	398	406	391	359	314	266	228	204	202	238	294	341	365	368	353	325	289
THU	14		246	212	200	213	254	308	356	391	411	409	384	344	293	241	201	174	177	223	286	336	365	372	361	337
FRI	15		300	256	225	221	243	287	333	369	394	404	392	361	317	266	219	181	157	168	219	282	332	359	367	358
SAT	16		335	300	258	234	237	266	307	343	368	384	385	367	334	293	249	210	176	156	173	223	280	323	347	352
SUN	17	◑	344	326	294	259	242	252	285	322	347	364	373	370	349	317	282	246	215	184	167	184	227	275	310	330
MON	18		334	329	317	291	264	255	270	304	334	353	365	370	364	341	312	281	251	224	193	178	191	227	267	296
TUE	19		312	318	319	311	293	275	271	289	319	344	359	368	371	359	335	305	275	249	222	193	178	188	220	256
WED	20		282	298	308	314	309	297	287	285	300	324	343	358	365	362	345	318	287	257	233	206	180	167	178	211
THU	21		247	272	291	306	313	310	302	293	289	297	312	330	344	349	341	321	293	261	233	209	184	162	155	173
FRI	22		210	246	273	296	313	317	313	305	290	279	279	290	307	322	326	316	298	272	242	214	190	168	154	156
SAT	23		182	223	260	289	314	327	326	317	300	277	259	255	265	285	302	307	302	287	263	236	209	185	169	163
SUN	24		177	211	253	288	317	337	341	332	313	286	256	235	231	246	270	290	300	299	287	266	242	216	194	184
MON	25	○	189	214	252	291	321	344	353	345	325	296	261	228	209	211	234	264	289	302	303	291	274	252	228	208
TUE	26		204	220	253	292	323	346	357	351	332	303	266	228	197	185	197	231	267	294	309	308	297	282	260	237
WED	27		220	223	249	286	320	343	356	352	335	308	271	230	193	168	166	194	238	279	307	318	315	305	288	265
THU	28		241	229	242	274	310	336	352	354	340	316	282	240	199	167	151	163	205	257	299	324	332	328	315	294
FRI	29		268	246	242	263	299	329	347	357	351	331	303	265	220	182	157	152	177	229	282	320	341	346	340	323
SAT	30		299	273	256	261	290	323	344	357	363	351	328	297	256	212	179	160	165	200	253	301	334	349	352	344
SUN	31		326	302	278	268	283	316	343	357	366	366	350	325	292	250	210	181	167	177	214	263	304	330	342	344
			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 – 2024

			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		338	321	300	282	280	302	335	355	363	368	362	344	316	281	241	205	179	167	179	214	256	293	314	324
TUE	2	◐	330	326	314	297	284	288	314	344	358	363	363	352	331	300	263	225	194	171	160	171	202	243	277	296
WED	3		309	318	318	310	297	288	296	322	347	359	362	357	343	317	281	243	210	184	163	153	161	192	235	268
THU	4		288	305	317	319	312	303	297	306	328	348	360	364	356	337	306	266	229	200	179	160	149	156	190	236
FRI	5		270	294	314	326	327	321	312	306	311	327	344	360	365	356	334	298	258	222	197	177	159	148	157	196
SAT	6		244	280	308	330	339	336	326	314	303	301	311	330	350	358	352	330	294	255	221	195	175	157	147	162
SUN	7		206	257	296	327	346	350	339	321	300	280	272	279	301	326	342	341	323	292	255	221	194	173	156	152
MON	8		175	224	276	317	347	362	355	332	303	271	243	229	234	259	294	321	329	319	295	261	228	200	179	165
TUE	9	●	169	200	252	304	343	368	373	354	320	280	239	204	185	188	219	267	305	323	323	307	279	248	220	197
WED	10		188	199	236	288	334	367	384	378	349	306	260	213	174	150	152	194	254	302	329	337	328	306	277	246
THU	11		221	216	233	273	320	357	382	389	374	339	293	243	194	153	126	134	188	257	309	341	354	349	330	300
FRI	12		263	238	237	259	299	339	366	382	382	360	322	277	227	180	140	116	134	196	265	317	347	360	356	337
SAT	13		303	263	242	248	275	313	344	363	371	364	338	300	256	210	169	133	116	143	205	268	314	339	349	343
SUN	14		324	289	253	240	253	285	320	342	354	356	344	315	277	237	196	162	132	123	155	210	263	300	320	326
MON	15		321	306	275	248	243	263	297	325	341	347	344	327	296	260	223	189	160	135	134	164	210	254	284	301
TUE	16	◑	307	307	297	274	255	256	278	309	330	340	341	335	314	282	248	214	185	160	141	144	171	211	248	275
WED	17		293	303	307	300	283	269	271	290	313	326	332	332	322	299	267	234	203	178	157	145	152	178	215	250
THU	18		277	296	309	314	306	291	277	275	285	298	308	314	313	300	276	246	215	188	168	152	147	159	187	226
FRI	19		260	286	305	317	316	305	288	271	260	260	267	278	287	286	273	251	225	199	177	161	152	153	170	203
SAT	20		242	274	298	316	321	312	295	274	249	230	224	232	248	260	260	251	236	216	195	178	166	162	170	192
SUN	21		228	265	293	314	326	321	304	280	250	219	196	191	205	228	244	250	248	239	225	210	194	184	185	199
MON	22		226	262	293	316	331	332	317	291	258	222	188	168	171	195	224	245	259	262	258	248	235	219	211	215
TUE	23		234	265	296	320	337	342	331	306	271	231	191	161	149	164	198	233	260	278	284	281	273	258	242	234
WED	24	○	242	266	296	321	338	347	339	316	284	242	199	162	137	138	167	211	251	281	298	302	298	288	271	254
THU	25		247	260	287	314	333	344	343	324	294	256	211	170	137	120	134	178	229	270	299	312	314	308	294	273
FRI	26		255	252	271	300	322	336	342	332	307	274	232	187	148	121	113	140	195	249	288	312	322	322	313	294
SAT	27		271	255	260	285	312	330	341	342	325	297	262	218	173	138	115	117	156	215	267	302	321	330	328	315
SUN	28		293	271	263	278	307	330	342	350	345	323	292	254	209	166	135	118	130	175	231	277	306	323	332	330
MON	29		315	293	276	278	301	331	347	354	356	344	318	283	242	198	159	133	123	141	186	236	276	301	318	327
TUE	30		326	313	294	283	292	319	345	355	357	352	333	302	264	222	181	149	128	123	145	187	232	268	291	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 2023, 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 – 2024

			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	◐	319	319	308	292	285	296	324	345	350	348	336	313	278	239	199	164	138	120	120	144	184	229	262	285
THU	2		304	316	315	303	288	282	293	317	333	338	334	319	293	257	216	180	152	131	118	122	146	189	234	266
FRI	3		291	312	321	317	303	287	278	285	302	317	325	323	308	281	244	205	173	151	135	126	131	158	204	250
SAT	4		284	311	329	332	322	305	286	273	271	280	296	311	314	302	276	241	206	179	161	149	142	148	178	227
SUN	5		274	309	335	348	343	325	302	278	255	243	247	267	290	301	295	275	246	218	194	177	166	160	169	203
MON	6		253	299	333	356	360	344	317	286	252	219	199	202	228	262	283	287	277	259	235	213	196	183	179	193
TUE	7		230	279	322	352	367	360	333	295	255	212	173	149	154	189	235	269	285	287	276	256	234	216	202	201
WED	8	●	220	258	303	339	362	368	351	313	267	221	174	133	109	117	164	222	266	293	303	298	280	259	236	222
THU	9		226	248	285	324	352	366	363	336	293	246	199	153	113	89	103	161	226	275	306	321	318	302	280	253
FRI	10		239	247	271	307	339	357	364	353	322	279	235	190	146	107	85	108	173	238	286	316	330	328	315	290
SAT	11		260	249	260	287	321	345	356	356	340	308	267	226	183	142	104	87	120	185	245	287	314	326	326	313
SUN	12		284	255	249	265	296	326	343	349	343	323	289	250	208	166	129	95	90	130	190	243	279	301	312	312
MON	13		299	270	248	248	269	301	326	338	338	326	301	264	224	182	143	111	88	95	137	191	236	268	288	298
TUE	14		300	288	263	247	251	274	303	322	327	322	306	276	237	197	157	124	100	90	108	149	196	237	266	285
WED	15	◑	295	299	287	267	254	258	278	300	311	312	304	284	252	215	177	143	117	102	105	130	170	212	248	276
THU	16		294	305	306	293	273	258	259	272	285	290	290	282	262	232	199	166	139	121	117	131	159	196	235	268
FRI	17		292	309	317	311	292	269	251	245	249	256	261	264	258	240	215	188	162	142	133	138	158	188	224	259
SAT	18		287	307	319	317	302	278	251	228	215	213	220	232	238	234	221	202	183	165	152	150	162	185	215	250
SUN	19		280	302	316	319	306	281	252	223	196	179	178	192	210	221	221	214	202	190	179	171	175	189	213	243
MON	20		275	299	313	320	312	289	258	225	192	163	148	155	180	204	218	225	224	220	214	206	201	205	220	243
TUE	21		272	298	315	323	321	303	273	237	200	165	139	132	151	185	213	233	246	250	250	246	238	232	234	250
WED	22		273	299	318	328	331	319	292	257	217	177	144	124	129	160	200	231	256	272	278	278	273	262	253	256
THU	23	○	272	295	316	329	336	332	310	278	239	196	157	126	113	129	171	215	249	276	291	295	294	285	271	261
FRI	24		265	284	307	324	334	337	324	296	260	218	175	137	109	101	129	179	225	260	285	298	302	298	285	269
SAT	25		261	270	292	315	328	336	334	313	281	242	198	155	119	92	92	131	186	233	266	289	301	305	298	282
SUN	26		266	264	279	304	324	335	341	331	304	269	227	181	138	104	81	91	138	195	240	272	294	307	310	300
MON	27		282	270	275	297	323	339	347	347	329	296	256	212	165	124	94	79	101	152	207	250	279	301	315	316
TUE	28		303	284	278	291	317	341	351	354	346	320	281	238	192	147	112	89	86	116	167	218	257	285	306	318
WED	29		317	302	285	282	299	326	345	351	348	332	300	258	213	169	130	103	88	96	131	180	227	262	289	308
THU	30		317	313	296	279	277	292	316	331	336	329	308	274	231	188	149	118	98	91	107	144	192	236	270	296
FRI	31	◐	313	318	308	288	269	262	273	291	305	311	304	284	251	212	173	140	117	103	102	123	163	211	254	287
			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 – 2024

			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		312	326	323	307	282	259	245	246	259	275	286	284	268	241	206	174	148	130	121	126	149	191	240	282
SUN	2		314	336	343	330	306	277	248	224	215	223	244	264	270	262	241	215	190	170	157	152	159	184	226	274
MON	3		313	342	357	353	330	299	265	230	196	177	184	213	244	260	261	250	234	216	200	190	186	193	217	258
TUE	4		301	335	357	364	348	317	280	242	201	159	136	145	183	225	252	263	264	257	243	228	217	211	218	243
WED	5		280	317	344	359	356	332	293	252	211	165	121	98	112	161	212	248	269	279	276	263	247	233	225	236
THU	6	●	261	295	326	346	353	342	311	268	225	184	138	96	75	96	152	209	250	277	290	287	274	258	240	236
FRI	7		250	277	309	334	347	348	330	295	250	209	169	125	87	68	96	157	214	255	282	295	292	282	264	246
SAT	8		246	265	294	324	343	350	344	321	283	240	201	161	121	83	71	106	167	220	257	282	294	294	287	268
SUN	9		252	257	278	308	335	348	348	335	308	268	228	188	148	109	76	74	117	175	222	256	279	291	296	289
MON	10		268	255	261	284	313	335	342	336	317	285	244	203	161	121	87	65	79	127	181	224	255	277	290	296
TUE	11		285	264	252	258	280	307	323	324	313	289	253	212	169	126	91	67	63	91	142	192	231	261	281	293
WED	12		294	280	258	246	251	270	292	302	300	286	259	222	181	138	101	76	66	80	119	167	212	249	275	291
THU	13		299	294	275	252	238	241	257	272	279	275	261	235	199	162	126	98	84	90	118	159	203	242	273	293
FRI	14	◑	304	305	292	268	243	228	228	239	250	255	254	242	218	189	159	132	113	110	130	164	203	240	272	295
SAT	15		309	313	304	283	254	227	210	208	215	225	234	236	227	209	186	165	146	136	143	170	205	239	270	294
SUN	16		309	316	311	291	261	229	203	186	182	189	204	218	223	217	205	189	176	164	160	175	204	235	264	290
MON	17		307	314	313	297	267	233	201	175	158	156	169	192	211	217	216	209	200	192	185	187	204	230	257	283
TUE	18		303	313	314	304	279	245	209	178	152	137	140	164	194	214	223	227	224	221	217	212	215	230	253	277
WED	19		300	314	319	314	297	266	231	195	163	138	126	138	171	204	225	239	247	248	248	245	240	241	254	274
THU	20		297	315	325	327	317	293	260	223	185	152	127	119	140	180	214	237	256	266	270	270	266	259	259	272
FRI	21		293	314	328	335	334	318	288	252	212	173	138	113	110	139	182	217	243	265	277	282	281	274	266	268
SAT	22	○	284	307	326	336	341	335	311	276	236	194	153	117	92	93	131	177	214	243	266	279	285	283	274	267
SUN	23		273	292	317	333	341	343	329	297	257	214	170	129	92	68	78	124	174	214	245	269	284	289	284	273
MON	24		268	279	301	325	339	346	342	319	280	237	191	146	105	71	53	76	129	182	223	255	280	295	298	287
TUE	25		273	272	286	311	334	346	350	339	308	265	218	171	125	88	60	56	91	149	202	243	274	298	309	306
WED	26		289	273	274	291	317	338	349	349	331	294	248	200	152	109	79	63	74	118	175	226	265	294	313	318
THU	27		307	284	268	269	286	310	330	340	336	313	274	227	180	135	99	79	75	99	147	202	249	284	309	321
FRI	28		319	301	274	255	252	265	286	306	316	310	287	250	207	165	126	99	87	95	127	176	226	269	301	321
SAT	29	◐	327	316	291	260	236	225	231	250	271	284	281	263	232	197	163	132	112	107	122	159	207	254	292	320
SUN	30		336	333	314	283	248	217	196	194	211	236	255	260	250	230	204	178	155	140	139	159	197	242	284	317
			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 2023, 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 – 2024

			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		341	349	337	309	274	236	200	170	161	177	209	238	252	252	240	224	205	187	176	178	198	234	274	310
TUE	2		338	354	354	332	299	262	225	185	147	133	152	193	230	251	258	256	247	233	218	210	211	230	261	295
WED	3		326	346	355	345	317	281	246	210	167	125	109	132	179	222	247	261	266	262	250	238	229	229	247	274
THU	4		305	330	344	345	329	298	261	227	191	146	104	88	115	166	211	240	258	268	266	255	244	233	235	255
FRI	5		282	311	332	341	336	316	281	242	208	170	125	85	72	103	156	201	232	254	266	263	255	244	234	242
SAT	6	●	264	293	321	338	342	332	307	267	226	190	150	108	72	64	101	155	199	231	254	265	265	260	248	241
SUN	7		253	278	308	333	345	343	326	294	251	209	171	131	93	63	67	111	164	206	238	260	270	275	270	256
MON	8		251	264	288	317	337	342	333	310	272	228	187	147	109	77	59	79	129	180	219	249	270	281	286	278
TUE	9		260	253	262	284	309	324	324	309	281	241	199	158	117	85	63	64	99	153	200	236	263	281	290	290
WED	10		273	252	241	246	265	288	299	295	278	248	210	170	128	91	68	62	84	129	181	223	255	277	289	293
THU	11		282	258	233	220	224	242	263	272	268	251	222	187	149	112	83	72	85	121	169	215	251	276	290	295
FRI	12		288	267	238	212	200	206	225	244	253	252	236	210	178	145	116	97	100	129	171	215	251	279	295	301
SAT	13		296	278	250	219	195	187	196	215	233	244	244	231	208	182	157	136	127	143	180	221	255	283	301	308
SUN	14	◑	306	292	265	232	201	180	176	188	208	226	239	240	230	212	192	174	160	160	184	222	257	283	302	312
MON	15		312	303	280	246	211	181	165	165	178	200	222	235	237	229	215	201	189	180	186	213	248	276	296	310
TUE	16		313	308	292	262	225	190	164	151	152	168	195	220	233	235	230	220	211	202	197	208	234	262	285	303
WED	17		313	312	303	280	246	210	177	154	140	142	162	195	221	232	237	236	230	224	219	217	229	252	275	296
THU	18		313	319	316	302	273	239	204	173	148	132	134	160	197	221	234	243	246	245	243	240	240	251	271	293
FRI	19		314	327	331	325	304	272	237	202	168	139	120	124	156	194	218	235	250	258	262	262	259	259	271	292
SAT	20		315	333	341	343	331	303	266	228	190	153	121	101	109	147	185	212	236	256	267	272	273	269	270	284
SUN	21	○	307	331	345	350	347	327	291	249	207	166	128	95	75	91	135	176	209	238	260	273	277	275	269	272
MON	22		289	313	336	347	350	342	313	270	224	180	138	101	68	54	80	131	177	215	246	269	281	282	274	265
TUE	23		269	286	311	333	345	347	332	297	250	202	157	115	79	51	49	88	145	195	235	267	288	294	288	272
WED	24		259	262	279	304	327	342	343	323	285	238	189	142	101	69	51	65	114	175	227	266	296	311	310	294
THU	25		268	251	251	266	292	318	337	337	315	276	230	181	134	96	72	68	98	153	213	262	299	323	328	317
FRI	26		290	257	236	233	245	272	302	323	323	301	264	221	175	130	98	86	98	138	194	249	293	324	338	334
SAT	27		312	276	239	214	205	214	242	276	298	300	282	251	214	173	136	112	109	133	178	230	276	313	336	342
SUN	28	◐	328	299	259	219	189	173	179	208	244	269	276	266	244	215	183	153	135	140	169	214	259	296	325	341
MON	29		339	318	284	244	204	170	147	150	180	220	250	262	261	248	228	204	179	166	174	205	246	283	312	333
TUE	30		344	336	309	274	236	199	161	133	134	165	208	242	260	264	258	246	226	206	197	206	235	270	300	323
WED	31		339	344	330	301	267	234	200	160	128	126	157	203	238	257	264	264	256	240	225	218	228	255	285	311
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SKARDON RIVER BARGE RAMP – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 142° 04' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2024

			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		330	342	340	320	290	258	230	198	155	120	115	147	193	226	245	255	260	255	243	234	229	240	264	292
FRI	2		317	333	339	331	308	276	244	217	182	137	101	97	130	174	206	227	243	251	249	243	236	232	245	269
SAT	3		297	321	334	335	321	294	258	223	193	154	110	77	78	115	160	193	219	240	250	250	247	238	236	249
SUN	4	●	273	301	324	333	329	311	279	237	199	163	124	86	61	72	116	163	199	229	251	260	261	256	244	241
MON	5		253	276	303	323	328	319	296	259	215	175	137	102	73	63	88	138	185	223	253	270	276	276	264	247
TUE	6		241	249	270	296	312	314	302	274	235	194	154	118	90	74	81	121	173	217	251	275	286	288	281	261
WED	7		238	227	232	253	278	292	292	277	248	212	175	138	106	86	86	112	160	209	246	273	288	292	287	270
THU	8		241	215	201	207	230	256	270	269	253	227	195	162	127	101	93	110	149	198	239	269	286	292	288	272
FRI	9		245	212	185	174	185	214	241	256	255	241	217	189	158	127	109	116	147	192	234	267	287	294	291	277
SAT	10		251	217	184	162	159	179	211	239	254	255	241	220	193	166	142	134	154	193	235	268	291	302	300	288
SUN	11		265	231	195	166	152	159	186	220	246	262	262	249	229	205	183	165	168	196	237	271	294	309	311	302
MON	12		285	254	217	182	158	152	167	197	229	254	267	266	255	236	217	199	187	197	230	267	292	308	316	313
TUE	13	◑	301	278	244	206	173	154	153	172	202	232	255	264	263	253	238	223	208	202	217	251	281	299	312	316
WED	14		310	296	269	232	196	166	150	150	168	197	228	248	254	254	247	236	224	213	213	232	263	286	303	315
THU	15		317	309	290	259	223	189	162	144	142	156	187	220	237	244	247	245	239	231	225	229	250	276	297	314
FRI	16		323	323	312	286	252	217	185	157	136	129	143	178	210	227	239	248	251	250	248	246	252	272	295	316
SAT	17		332	337	333	315	283	246	211	179	148	123	112	129	169	202	222	241	257	265	267	267	265	272	291	313
SUN	18		335	347	348	339	313	274	234	198	163	131	103	94	118	162	197	224	249	268	277	279	276	272	279	298
MON	19		322	343	352	351	336	302	259	215	176	140	108	81	78	112	160	199	233	261	278	283	280	271	265	271
TUE	20	○	290	315	336	346	344	325	287	240	194	154	118	87	65	72	115	169	213	250	277	290	288	277	260	249
WED	21		253	270	296	320	335	335	314	275	228	182	141	106	78	64	84	136	194	241	278	301	306	296	275	248
THU	22		232	231	245	272	304	326	328	308	272	228	183	140	106	83	82	115	174	232	279	313	329	326	305	271
FRI	23		236	213	206	217	249	290	319	324	308	276	236	192	148	115	102	115	159	219	274	316	343	350	336	304
SAT	24		260	218	189	177	189	228	276	309	318	307	281	244	201	159	131	130	155	204	259	305	339	357	353	328
SUN	25		288	239	195	164	149	163	208	259	295	307	301	280	249	209	171	151	159	193	240	284	320	344	352	339
MON	26	◐	308	265	218	177	145	128	146	192	244	279	294	292	277	252	218	185	173	186	222	264	297	321	337	338
TUE	27		321	288	249	209	172	139	122	140	184	232	266	282	283	273	256	227	201	193	209	245	280	304	321	332
WED	28		330	310	280	246	213	180	145	126	141	181	225	255	271	275	270	258	235	215	211	230	264	293	312	326
THU	29		334	329	307	278	249	221	189	151	130	140	176	216	243	258	264	265	256	240	228	228	247	277	302	321
FRI	30		333	337	326	301	271	243	218	184	145	121	129	164	201	226	241	253	258	253	245	239	240	257	281	305
SAT	31		324	333	330	313	285	253	223	197	161	123	101	111	149	185	212	232	249	257	255	252	244	243	255	275
			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 2023, 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 – 2024

			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		299	317	323	314	293	263	227	196	166	131	97	83	102	144	183	214	240	259	265	264	257	243	236	244
MON	2		262	285	303	306	296	275	242	205	171	139	109	86	84	114	161	203	237	265	279	279	273	256	234	223
TUE	3	●	227	244	269	287	291	283	261	228	192	158	128	105	95	109	149	198	238	271	292	296	289	272	245	217
WED	4		203	206	227	255	274	281	273	251	221	189	157	131	117	122	150	196	240	274	298	306	300	284	257	222
THU	5		192	178	186	213	244	265	273	264	244	219	191	161	140	136	154	193	237	273	296	307	303	288	262	227
FRI	6		191	163	154	170	206	240	262	268	259	242	220	193	166	150	157	187	229	267	292	304	302	289	266	232
SAT	7		193	159	137	139	167	210	246	267	271	262	246	224	197	173	165	184	221	259	287	303	306	294	274	243
SUN	8		204	166	138	127	142	181	227	261	280	282	272	255	231	206	186	188	216	254	284	303	313	307	290	265
MON	9		228	187	153	133	134	160	205	248	279	293	293	282	263	240	217	204	216	249	283	303	316	320	309	289
TUE	10		260	222	182	153	140	149	182	225	262	287	297	295	284	266	246	226	220	240	274	300	314	323	323	310
WED	11	◑	288	257	218	181	156	146	159	191	229	261	280	287	286	277	262	245	231	231	256	288	308	318	324	321
THU	12		306	283	249	211	177	153	144	156	184	219	248	263	270	273	268	257	244	235	242	269	296	312	321	324
FRI	13		317	300	272	236	200	169	146	135	143	168	205	233	247	259	266	266	259	251	247	258	283	305	319	328
SAT	14		327	316	293	258	221	189	161	138	124	128	156	197	225	243	260	271	274	271	266	265	276	297	315	331
SUN	15		338	333	316	285	247	210	180	154	130	115	119	153	197	227	251	272	286	288	285	280	277	285	302	321
MON	16		339	343	336	315	279	238	202	172	145	121	106	116	157	203	238	266	289	300	298	290	279	271	276	292
TUE	17		314	334	340	333	310	272	230	193	161	134	112	100	119	167	216	254	285	305	308	298	281	261	249	251
WED	18	○	266	292	316	329	326	304	267	225	186	153	127	107	104	133	185	237	277	307	320	313	292	265	236	218
THU	19		216	230	261	294	316	318	301	268	228	189	156	130	115	121	160	216	268	307	332	336	319	287	249	213
FRI	20		189	180	193	231	276	308	317	306	280	244	207	172	146	137	154	199	256	303	338	356	350	323	283	237
SAT	21		193	163	148	163	212	268	307	323	319	299	268	230	192	167	167	193	241	292	332	360	368	353	319	273
SUN	22		221	175	141	124	146	204	267	310	330	331	315	286	246	206	187	195	227	274	315	345	364	363	341	302
MON	23		254	203	159	126	112	141	204	267	309	329	331	317	289	249	211	200	215	251	291	321	342	352	344	318
TUE	24		279	235	190	153	121	112	146	206	262	298	315	316	303	279	243	213	208	229	267	299	320	333	337	325
WED	25	◐	298	263	225	189	157	127	121	153	204	250	279	293	294	287	269	240	219	220	245	280	305	320	328	329
THU	26		316	288	258	226	197	165	136	130	156	198	236	260	274	279	278	266	245	232	236	262	292	312	323	329
FRI	27		328	311	284	254	226	199	167	139	133	154	191	224	248	264	274	278	270	257	248	252	273	296	313	323
SAT	28		328	321	300	271	241	214	188	157	132	127	149	186	220	244	264	278	283	277	267	257	256	268	284	300
SUN	29		311	313	301	278	249	218	192	168	141	121	121	149	189	224	250	273	287	288	281	269	251	241	244	257
MON	30		275	288	288	275	254	226	197	173	150	129	117	127	161	204	239	267	289	298	292	279	257	230	213	211
			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 – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TUE	1		226	248	263	266	258	241	217	191	167	147	132	131	151	190	233	266	293	308	306	291	267	234	201	181
WED	2		181	202	230	250	259	258	245	224	201	178	160	153	162	191	232	269	298	317	320	305	280	245	205	171
THU	3	●	155	163	193	227	253	267	268	258	241	219	196	182	183	201	235	272	302	321	327	316	291	256	215	174
FRI	4		145	137	157	197	236	265	280	280	271	256	235	212	201	210	236	271	301	320	328	319	297	264	224	182
SAT	5		145	124	129	163	211	252	280	291	289	280	264	242	220	213	230	261	293	314	324	320	301	272	235	192
SUN	6		153	123	113	133	181	232	271	294	302	298	286	267	243	223	224	248	280	305	319	322	309	285	253	213
MON	7		170	136	115	117	152	206	256	290	308	312	306	290	268	243	230	241	270	298	316	326	324	305	279	245
TUE	8		202	162	133	121	135	178	232	275	303	316	318	310	292	269	248	244	263	294	317	328	334	327	306	278
WED	9		241	199	162	139	133	154	199	246	282	304	314	316	307	291	271	256	260	286	315	330	337	339	327	304
THU	10		273	235	195	162	142	140	164	204	244	275	292	303	306	301	288	271	263	273	302	326	335	338	334	318
FRI	11	◑	292	259	221	184	155	136	137	160	196	234	261	278	291	299	296	285	272	268	282	309	327	333	333	323
SAT	12		304	274	237	200	169	144	128	130	151	188	227	254	273	290	299	297	287	276	273	288	309	323	330	327
SUN	13		314	291	257	219	185	159	139	126	128	149	190	232	260	282	300	308	304	293	282	278	289	304	318	327
MON	14		325	311	284	247	210	181	160	142	131	133	158	204	247	277	302	318	320	312	298	283	275	278	289	308
TUE	15		322	323	310	283	248	213	186	166	150	139	143	174	224	268	300	324	335	329	313	292	270	254	251	262
WED	16		287	309	317	309	286	254	222	195	174	157	148	158	195	246	290	323	344	346	329	302	270	239	217	210
THU	17	○	224	256	288	306	307	292	265	234	206	183	167	162	179	221	272	314	344	358	349	320	281	241	202	175
FRI	18		165	181	223	268	298	309	302	281	252	224	199	183	184	208	252	301	338	362	367	347	308	262	215	172
SAT	19		141	127	148	202	260	299	318	319	304	278	250	222	207	213	241	285	327	357	373	369	341	298	249	200
SUN	20		155	120	106	134	200	265	310	333	339	328	305	273	241	228	239	270	311	344	366	374	363	332	288	240
MON	21		191	147	111	100	138	210	275	319	343	350	341	317	280	247	240	256	289	324	349	364	366	350	317	275
TUE	22		229	183	143	109	105	150	219	278	317	337	343	333	309	271	243	242	264	299	328	346	354	351	331	297
WED	23		257	214	175	139	110	114	160	220	269	300	317	320	313	291	258	240	246	272	306	328	340	343	334	311
THU	24	◐	276	239	201	168	136	113	123	164	214	254	280	295	300	298	282	258	246	255	283	312	327	333	332	320
FRI	25		293	259	225	192	163	135	120	133	169	211	246	271	287	297	299	287	269	260	267	290	310	320	323	319
SAT	26		305	276	245	213	184	160	137	130	145	178	217	251	277	296	309	310	299	281	269	270	282	294	302	305
SUN	27		301	285	258	229	201	177	157	142	142	160	195	233	266	292	312	321	317	301	281	261	252	254	262	273
MON	28		280	276	261	239	214	190	172	158	151	157	179	216	255	285	309	324	324	311	290	262	234	216	213	224
TUE	29		242	253	252	242	227	208	190	176	167	166	177	204	242	277	302	322	328	317	295	266	231	196	175	175
WED	30		195	220	236	242	241	232	220	206	194	188	191	207	236	272	300	320	332	326	305	274	237	196	161	145
THU	31		154	184	216	239	253	258	255	246	233	221	215	223	242	272	302	323	336	337	319	289	250	207	166	137
			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 2023, 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 – 2024

			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	●	131	153	193	230	258	278	285	284	276	261	246	242	254	277	304	326	340	344	332	304	266	223	179	143
SAT	2		123	130	166	213	253	284	302	307	305	295	278	262	260	276	301	324	339	346	339	315	282	240	195	155
SUN	3		125	116	138	186	236	275	303	316	319	314	301	280	265	268	288	314	332	342	342	325	295	258	215	172
MON	4		136	113	115	152	208	256	292	314	323	323	314	296	275	264	273	298	322	336	343	336	312	280	241	197
TUE	5		156	125	109	123	171	228	273	303	320	327	325	312	291	272	269	287	315	334	344	347	333	306	272	231
WED	6		186	147	121	113	138	191	244	283	309	324	331	326	311	291	278	286	311	336	349	355	352	332	300	263
THU	7		220	177	143	122	123	156	206	253	288	310	326	332	327	312	295	290	305	333	353	359	359	348	322	287
FRI	8		247	205	166	138	123	132	168	214	256	287	308	324	331	327	312	298	297	315	342	355	356	350	331	301
SAT	9	◑	264	224	184	153	131	123	138	174	218	258	286	307	323	330	324	308	295	294	312	333	342	341	331	309
SUN	10		277	239	201	167	143	128	126	145	181	226	265	292	314	329	332	321	304	288	285	298	314	323	324	314
MON	11		293	261	224	189	162	145	135	138	159	197	245	283	311	332	342	337	321	300	282	274	278	290	304	311
TUE	12		305	287	258	224	194	174	161	155	160	182	223	272	310	337	355	357	343	320	295	271	255	250	261	283
WED	13		300	302	289	266	238	213	196	185	181	186	210	253	301	337	362	373	365	342	312	280	248	222	212	226
THU	14		258	286	297	294	280	260	239	222	210	205	212	238	282	326	358	379	382	363	329	290	250	211	178	166
FRI	15		186	229	269	293	301	297	283	263	245	231	225	235	265	306	345	372	386	379	349	306	261	216	172	137
SAT	16	○	126	152	207	260	294	313	316	305	286	266	249	244	259	289	327	359	379	385	369	332	284	237	191	147
SUN	17		112	102	137	202	262	302	326	333	324	306	284	264	262	280	311	345	370	383	381	359	319	272	227	182
MON	18		140	104	96	140	211	271	312	336	345	337	321	295	274	276	296	328	357	375	382	375	350	310	266	224
TUE	19		180	139	103	103	154	223	278	314	337	345	341	324	295	277	283	306	338	363	375	377	365	337	297	256
WED	20		213	171	131	101	111	165	227	275	308	328	337	334	316	287	275	285	311	341	361	368	364	347	315	275
THU	21		233	189	151	117	97	119	171	227	268	298	317	325	324	306	282	274	285	312	338	351	353	344	321	286
FRI	22		245	203	163	131	106	102	131	181	230	267	295	313	323	322	304	283	275	285	307	326	334	331	319	293
SAT	23	◐	257	218	180	148	125	112	122	155	201	244	279	305	322	332	328	309	287	275	279	294	305	309	306	294
SUN	24		269	236	204	173	149	135	135	155	190	231	270	302	325	340	344	333	309	284	265	261	268	275	280	281
MON	25		272	251	226	201	179	162	158	168	192	226	263	298	325	343	352	345	324	296	265	241	230	232	241	253
TUE	26		260	254	240	223	206	191	182	185	201	226	257	291	320	339	351	349	330	301	268	235	206	192	197	214
WED	27		234	244	244	238	229	219	209	206	213	230	254	283	313	334	346	348	334	306	272	236	201	171	161	174
THU	28		202	227	241	248	249	247	242	236	234	241	258	280	307	331	344	349	342	318	283	246	208	172	148	147
FRI	29		171	207	235	255	268	275	277	273	266	263	269	285	307	330	346	354	352	335	304	266	225	186	153	137
SAT	30		148	184	223	254	280	296	304	307	302	292	286	292	309	330	349	359	362	352	327	292	250	207	169	142
			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 – 2024

			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	●	135	158	202	243	276	303	318	325	325	317	304	297	306	325	345	359	367	365	346	314	275	231	189	153
MON	2		130	133	168	216	257	291	315	328	333	330	318	303	299	312	334	353	364	369	359	332	296	255	211	169
TUE	3		136	116	129	174	225	266	298	319	330	333	326	311	299	301	319	343	360	368	368	350	317	278	235	189
WED	4		149	118	105	130	183	235	274	303	323	335	335	324	308	301	310	334	357	369	375	367	341	303	261	215
THU	5		170	133	107	106	143	199	249	286	314	334	344	341	326	311	310	326	353	372	379	379	362	329	287	242
FRI	6		196	153	123	107	120	165	220	267	302	328	346	353	346	328	315	319	339	364	378	381	373	348	310	266
SAT	7		221	177	142	121	117	142	190	241	284	316	340	354	356	344	324	312	316	337	358	368	367	354	325	285
SUN	8		242	200	162	137	125	132	165	212	260	300	328	348	358	354	337	314	300	301	317	335	344	343	328	300
MON	9	◑	263	224	187	158	141	136	152	188	235	281	317	343	360	363	351	328	302	282	278	287	302	315	318	308
TUE	10		284	253	219	189	168	157	158	179	216	264	308	341	364	376	371	350	321	291	266	253	254	269	290	301
WED	11		298	282	258	232	209	194	187	192	214	252	297	339	368	388	392	376	347	314	280	249	225	220	238	269
THU	12		291	297	290	275	257	240	229	224	230	251	287	330	366	390	403	397	372	336	300	264	225	192	184	208
FRI	13		250	283	298	302	297	286	272	262	257	261	281	314	352	382	400	405	390	357	317	278	238	193	157	149
SAT	14		181	232	274	299	312	316	308	295	284	276	279	300	331	364	388	400	398	375	337	293	253	210	164	128
SUN	15	○	123	162	221	268	300	320	327	320	307	293	283	290	313	344	373	391	398	389	362	320	274	234	191	147
MON	16		112	110	156	218	268	302	324	331	325	313	297	289	301	327	357	383	397	398	384	352	307	264	224	182
TUE	17		140	106	110	161	223	270	303	325	332	330	321	303	298	314	341	371	393	401	397	377	341	296	255	213
WED	18		172	131	102	117	172	230	273	305	326	336	338	327	309	306	321	348	377	394	396	385	360	321	277	234
THU	19		191	151	115	99	128	185	239	279	309	330	342	344	329	309	306	318	343	368	380	377	361	331	290	246
FRI	20		201	159	125	101	104	145	202	252	290	319	338	348	344	323	302	295	305	326	347	354	348	330	297	256
SAT	21		213	169	134	111	105	127	174	227	273	308	332	347	351	339	314	290	279	285	304	319	325	319	300	268
SUN	22		231	192	156	131	122	134	168	216	262	301	330	349	356	351	331	302	276	262	266	280	293	299	297	280
MON	23	◐	253	223	193	167	152	156	181	220	261	299	330	352	362	362	347	320	287	259	244	246	258	271	281	282
TUE	24		270	250	229	209	191	185	199	230	267	300	330	352	365	368	357	332	299	266	238	223	224	237	254	269
WED	25		273	266	253	240	227	216	218	238	269	299	326	350	363	368	363	341	308	273	241	215	201	204	221	245
THU	26		263	268	266	260	253	245	240	246	267	294	319	342	359	365	364	349	319	282	247	217	193	181	190	215
FRI	27		244	262	271	273	272	270	266	264	271	290	312	334	354	366	367	358	336	302	265	231	201	178	171	187
SAT	28		221	250	269	282	289	293	294	291	289	294	310	330	351	367	374	372	357	329	294	257	221	190	169	168
SUN	29		193	230	259	281	299	310	316	317	313	309	314	329	349	369	381	385	379	358	326	289	249	211	179	159
MON	30		164	198	236	266	292	313	325	332	332	326	321	327	345	366	383	391	393	381	352	316	275	233	193	160
TUE	31	●	142	156	196	236	269	298	320	333	338	337	328	325	335	355	377	390	396	394	372	336	295	251	207	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 2023, 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

2024

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0303	1.15	16 TU	0319	1.02
	1022	3.37		1003	3.44
	1433	2.86		1431	2.71
	1828	3.37		1917	3.69
2 TU	0328	1.26	17 WE	0348	1.21
	1054	3.40		1032	3.57
	1522	2.81		1540	2.53
	1904	3.20		2019	3.42
3 WE	0350	1.41	18 TH ◑	0409	1.48
	1119	3.43		1059	3.69
	1615	2.71		1652	2.30
	1945	2.99		2138	3.08
4 TH ◐	0412	1.60	19 FR	0427	1.81
	1137	3.46		1123	3.78
	1717	2.54		1814	2.02
	2046	2.74		2323	2.83
5 FR	0428	1.81	20 SA	0450	2.19
	1150	3.50		1142	3.82
	1835	2.28		1941	1.69
	2244	2.53			
6 SA	0436	2.04	21 SU	0158	2.79
	1202	3.55		0520	2.59
	1943	1.96		1201	3.82
				2048	1.40
7 SU	0058	2.48	22 MO	0359	2.98
	0446	2.29		0601	2.92
	1212	3.61		1229	3.79
	2035	1.64		2145	1.20
8 MO	1224	3.68	23 TU	1308	3.74
	2126	1.37		2238	1.10
9 TU	1249	3.73	24 WE	0623	3.31
	2218	1.16		0918	3.22
				1357	3.71
				2329	1.10
10 WE	1330	3.77	25 TH	0704	3.35
	2313	1.02		1036	3.15
				1447	3.70
11 TH ●	1422	3.80	26 FR ○	0016	1.15
				0739	3.36
				1120	3.07
				1534	3.70
12 FR	0011	0.94	27 SA	0058	1.21
	0743	3.18		0809	3.36
	1013	3.12		1202	2.99
	1520	3.83		1618	3.67
13 SA	0107	0.89	28 SU	0134	1.26
	0819	3.22		0839	3.39
	1118	3.06		1244	2.92
	1621	3.88		1658	3.61
14 SU	0158	0.88	29 MO	0202	1.31
	0856	3.27		0905	3.43
	1217	2.97		1326	2.85
	1721	3.90		1737	3.51
15 MO	0242	0.91	30 TU	0225	1.38
	0931	3.34		0930	3.47
	1321	2.86		1409	2.76
	1820	3.85		1814	3.38
			31 WE	0247	1.51
				0948	3.49
				1451	2.64
				1852	3.21

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0306	1.70	16 FR	0324	1.92
	1000	3.51		0938	3.80
	1537	2.49		1640	1.86
	1937	3.01		2213	3.00
2 FR	0320	1.92	17 SA ◑	0347	2.26
	1014	3.54		1003	3.83
	1629	2.30		1749	1.67
	2048	2.80			
3 SA ◐	0328	2.14	18 SU	0036	2.94
	1027	3.56		0418	2.60
	1728	2.06		1033	3.80
	2314	2.69		1906	1.52
4 SU	0344	2.35	19 MO	0216	3.06
	1030	3.61		0500	2.89
	1832	1.81		1109	3.73
				2017	1.40
5 MO	0112	2.75	20 TU	1154	3.66
	0412	2.57		2117	1.34
	1038	3.67			
	1938	1.58			
6 TU	0237	2.86	21 WE	0434	3.26
	0443	2.79		0710	3.17
	1112	3.73		1245	3.60
	2043	1.40		2211	1.33
7 WE	1202	3.79	22 TH	0527	3.28
	2148	1.26		0933	3.12
				1342	3.56
				2301	1.35
8 TH	1304	3.83	23 FR	0612	3.28
	2251	1.15		1031	3.00
				1439	3.56
				2344	1.39
9 FR	1411	3.88	24 SA ○	0648	3.29
	2351	1.06		1113	2.89
				1532	3.55
10 SA ●	0710	3.23	25 SU	0020	1.42
	1025	3.12		0716	3.33
	1518	3.93		1152	2.78
				1619	3.51
11 SU	0045	1.03	26 MO	0050	1.46
	0737	3.27		0741	3.37
	1137	2.96		1230	2.65
	1623	3.96		1701	3.44
12 MO	0131	1.06	27 TU	0115	1.52
	0803	3.34		0758	3.40
	1239	2.77		1307	2.51
	1724	3.94		1740	3.33
13 TU	0211	1.17	28 WE	0139	1.63
	0828	3.45		0803	3.42
	1339	2.55		1346	2.35
	1823	3.82		1819	3.21
14 WE	0242	1.36	29 TH	0201	1.79
	0851	3.59		0801	3.44
	1439	2.32		1425	2.18
	1921	3.59		1901	3.08
15 TH	0306	1.62			
	0914	3.72			
	1538	2.08			
	2029	3.28			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0220	2.00	16 SA	0249	2.29
	0753	3.46		0803	3.68
	1507	2.00		1622	1.32
	1957	2.94		2323	3.04
2 SA	0234	2.21	17 SU ◑	0324	2.53
	0748	3.50		0842	3.61
	1553	1.83		1719	1.29
	2159	2.86			
3 SU	0254	2.39	18 MO	0042	3.10
	0805	3.53		0409	2.72
	1644	1.67		0929	3.52
	2349	2.89		1823	1.30
4 MO ◐	0325	2.56	19 TU	0148	3.15
	0837	3.55		0502	2.85
	1744	1.53		1022	3.41
				1933	1.33
5 TU	0102	2.96	20 WE	0247	3.16
	0403	2.73		0603	2.90
	0924	3.57		1120	3.32
	1852	1.42		2035	1.36
6 WE	0210	3.02	21 TH	0341	3.15
	0446	2.88		0725	2.88
	1027	3.59		1223	3.24
	2005	1.32		2128	1.38
7 TH	1139	3.63	22 FR	0430	3.14
	2116	1.23		0925	2.77
				1331	3.18
				2214	1.41
8 FR	0431	3.13	23 SA	0511	3.14
	0708	3.06		1019	2.61
	1251	3.68		1440	3.15
	2222	1.15		2253	1.44
9 SA	0523	3.17	24 SU	0544	3.16
	0922	2.98		1101	2.45
	1406	3.71		1542	3.13
	2319	1.11		2326	1.50
10 SU ●	0559	3.20	25 MO ○	0608	3.18
	1050	2.74		1139	2.27
	1520	3.74		1636	3.10
				2355	1.58
11 MO	0009	1.15	26 TU	0618	3.19
	0624	3.26		1213	2.08
	1149	2.46		1724	3.04
	1628	3.73			
12 TU	0051	1.27	27 WE	0023	1.69
	0643	3.36		0607	3.21
	1244	2.16		1248	1.88
	1731	3.65		1812	2.97
13 WE	0127	1.48	28 TH	0050	1.84
	0654	3.48		0604	3.25
	1339	1.88		1325	1.67
	1832	3.49		1909	2.91
14 TH	0157	1.74	29 FR	0115	2.02
	0708	3.61		0609	3.29
	1433	1.64		1405	1.48
	1943	3.26		2025	2.88
15 FR	0221	2.02	30 SA	0137	2.20
	0732	3.68		0621	3.33
	1527	1.44		1445	1.33
	2136	3.08		2141	2.88
			31 SU	0201	2.35
				0641	3.36
				1529	1.23
				2247	2.90

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0233	2.47	16 TU ◑	0018	3.02
	0712	3.36		0406	2.55
	1618	1.17		0840	3.15
	2348	2.93		1745	1.01
2 TU ◐	0313	2.57	17 WE	0114	3.00
	0753	3.34		0504	2.56
	1716	1.14		0936	3.01
				1842	1.11
3 WE	0051	2.95	18 TH	0209	2.98
	0403	2.66		0609	2.54
	0850	3.31		1040	2.87
	1824	1.10		1938	1.18
4 TH	0155	2.97	19 FR	0257	2.97
	0505	2.73		0738	2.45
	1006	3.30		1157	2.74
	1936	1.06		2026	1.25
5 FR	0257	3.00	20 SA	0339	2.96
	0625	2.75		0909	2.28
	1125	3.29		1326	2.64
	2044	1.04		2109	1.32
6 SA	0348	3.04	21 SU	0413	2.96
	0801	2.65		1002	2.08
	1246	3.28		1451	2.59
	2144	1.06		2149	1.44
7 SU	0428	3.06	22 MO	0437	2.95
	0945	2.39		1044	1.86
	1410	3.26		1610	2.59
	2237	1.15		2227	1.57
8 MO	0455	3.11	23 TU	0446	2.95
	1050	2.02		1121	1.63
	1530	3.23		1719	2.61
	2324	1.31		2302	1.72
9 TU ●	0508	3.18	24 WE ○	0436	2.96
	1146	1.65		1155	1.39
	1644	3.19		1823	2.65
				2335	1.87
10 WE	0003	1.54	25 TH	0438	3.00
	0512	3.29		1231	1.15
	1240	1.32		1924	2.70
	1802	3.12			
11 TH	0038	1.81	26 FR	0006	2.03
	0529	3.40		0449	3.04
	1332	1.07		1310	0.96
	1939	3.05		2019	2.76
12 FR	0110	2.07	27 SA	0035	2.17
	0555	3.45		0507	3.07
	1424	0.90		1351	0.83
	2109	3.03		2108	2.81
13 SA	0145	2.27	28 SU	0102	2.28
	0626	3.44		0532	3.10
	1515	0.82		1434	0.75
	2220	3.03		2156	2.83
14 SU	0227	2.42	29 MO	0134	2.35
	0705	3.37		0606	3.12
	1604	0.83		1519	0.73
	2320	3.04		2246	2.81
15 MO	0314	2.50	30 TU	0214	2.39
	0749	3.27		0648	3.13
	1653	0.91		1609	0.73
				2342	2.80

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0303	2.42	16 TH	0042	2.82
	0740	3.10		0500	2.27
	1706	0.74		0901	2.67
				1759	0.90
2 TH	0042	2.80	17 FR	0128	2.82
	0406	2.44		0607	2.19
	0845	3.04		1004	2.48
	1808	0.76		1841	1.02
3 FR	0137	2.83	18 SA	0206	2.83
	0523	2.41		0729	2.04
	1001	2.96		1139	2.29
	1909	0.81		1922	1.17
4 SA	0224	2.88	19 SU	0237	2.81
	0645	2.29		0842	1.81
	1124	2.87		1332	2.17
	2006	0.92		2003	1.35
5 SU	0302	2.91	20 MO	0258	2.79
	0821	2.03		0935	1.57
	1256	2.77		1524	2.15
	2059	1.10		2045	1.56
6 MO	0330	2.94	21 TU	0305	2.77
	0942	1.65		1017	1.32
	1427	2.70		1657	2.23
	2148	1.34		2129	1.77
7 TU	0342	2.99	22 WE	0305	2.78
	1044	1.24		1057	1.07
	1613	2.68		1804	2.37
	2234	1.62		2213	1.96
8 WE ●	0346	3.06	23 TH ○	0316	2.81
	1140	0.87		1134	0.84
	1803	2.75		1856	2.51
	2317	1.89		2253	2.10
9 TH	0405	3.15	24 FR	0332	2.84
	1235	0.60		1216	0.65
	1924	2.84		1939	2.62
	2357	2.12		2328	2.19
10 FR	0433	3.19	25 SA	0354	2.86
	1328	0.46		1301	0.53
	2029	2.92		2021	2.69
11 SA	0037	2.27	26 SU	0000	2.25
	0506	3.19		0427	2.89
	1419	0.41		1350	0.46
	2122	2.95		2104	2.72
12 SU	0121	2.34	27 MO	0033	2.28
	0547	3.15		0511	2.94
	1506	0.44		1440	0.43
	2210	2.93		2149	2.71
13 MO	0210	2.35	28 TU	0113	2.28
	0632	3.07		0603	2.98
	1551	0.53		1528	0.42
	2259	2.88		2237	2.69
14 TU	0303	2.33	29 WE	0200	2.27
	0720	2.98		0656	3.00
	1634	0.64		1615	0.45
	2350	2.84		2328	2.68
15 WE ◑	0400	2.31	30 TH	0300	2.23
	0809	2.85		0753	2.95
	1717	0.77		1702	0.51
			31 FR ◐	0017	2.71
				0413	2.16
				0856	2.83
				1748	0.63

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0100	2.76	16 SU	0052	2.75
	0532	2.01		0658	1.68
	1013	2.65		1146	2.00
	1833	0.82		1819	1.33
2 SU	0135	2.81	17 MO	0106	2.73
	0654	1.76		0759	1.44
	1146	2.48		1401	1.93
	1916	1.09		1853	1.58
3 MO	0200	2.84	18 TU	0112	2.72
	0822	1.41		0849	1.18
	1325	2.36		1554	2.01
	2000	1.43		1931	1.84
4 TU	0211	2.87	19 WE	0118	2.73
	0933	1.02		0935	0.95
	1558	2.37		1720	2.18
	2051	1.77		2017	2.07
5 WE	0216	2.92	20 TH	0129	2.75
	1036	0.66		1021	0.74
	1734	2.54		1813	2.36
	2149	2.05		2114	2.23
6 TH ●	0239	2.96	21 FR	0150	2.77
	1135	0.40		1109	0.57
	1845	2.71		1851	2.49
	2244	2.24		2207	2.30
7 FR	0314	2.98	22 SA ○	0227	2.79
	1231	0.26		1203	0.45
	1941	2.83		1927	2.57
	2333	2.32		2251	2.31
8 SA	0355	2.99	23 SU	0320	2.82
	1325	0.24		1300	0.37
	2027	2.85		2007	2.61
				2331	2.29
9 SU	0017	2.33	24 MO	0423	2.87
	0440	2.98		1355	0.31
	1413	0.28		2050	2.62
	2108	2.82			
10 MO	0103	2.29	25 TU	0014	2.25
	0527	2.96		0525	2.93
	1458	0.36		1444	0.28
	2150	2.77		2133	2.63
11 TU	0154	2.23	26 WE	0103	2.19
	0614	2.90		0622	2.98
	1538	0.45		1528	0.30
	2233	2.73		2215	2.65
12 WE	0251	2.18	27 TH	0202	2.10
	0700	2.79		0716	2.97
	1613	0.57		1606	0.39
	2316	2.73		2253	2.69
13 TH	0348	2.11	28 FR	0311	1.98
	0748	2.63		0812	2.85
	1644	0.72		1640	0.56
	2356	2.74		2329	2.75
14 FR ◑	0447	2.02	29 SA ◐	0424	1.79
	0840	2.42		0918	2.64
	1714	0.90		1712	0.82
				2359	2.81
15 SA	0029	2.75	30 SU	0537	1.54
	0549	1.88		1042	2.40
	0947	2.19		1742	1.15
	1746	1.10			

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0022	2.85	16 TU	0703	1.13
	0656	1.24		1414	1.94
	1225	2.23		1716	1.85
	1816	1.53		2332	2.75
2 TU	0034	2.88	17 WE	0755	0.90
	0814	0.91		2331	2.79
	1508	2.26			
	1858	1.90			
3 WE	0041	2.89	18 TH	0847	0.73
	0922	0.61		2356	2.82
	1641	2.46			
	1955	2.22			
4 TH	0104	2.89	19 FR	0942	0.59
	1027	0.40			
	1751	2.64			
	2115	2.40			
5 FR	0148	2.87	20 SA	0042	2.83
	1127	0.29		1043	0.49
	1845	2.75		1837	2.47
	2231	2.42		2108	2.41
6 SA ●	0243	2.86	21 SU ○	0150	2.84
	1224	0.27		1148	0.41
	1929	2.76		1910	2.52
	2322	2.36		2221	2.36
7 SU	0340	2.87	22 MO	0314	2.88
	1315	0.31		1249	0.33
	2009	2.73		1946	2.54
				2320	2.26
8 MO	0006	2.28	23 TU	0431	2.94
	0431	2.87		1342	0.28
	1400	0.38		2022	2.58
	2046	2.70			
9 TU	0053	2.20	24 WE	0016	2.14
	0518	2.84		0535	3.00
	1439	0.46		1427	0.30
	2121	2.69		2056	2.63
10 WE	0144	2.12	25 TH	0116	1.98
	0603	2.76		0633	3.00
	1510	0.56		1504	0.41
	2155	2.70		2126	2.71
11 TH	0237	2.02	26 FR	0220	1.79
	0649	2.63		0727	2.91
	1535	0.70		1536	0.61
	2225	2.72		2153	2.80
12 FR	0328	1.90	27 SA	0323	1.56
	0737	2.44		0826	2.70
	1558	0.89		1600	0.89
	2249	2.73		2218	2.88
13 SA	0418	1.76	28 SU ◐	0427	1.31
	0831	2.23		0938	2.43
	1620	1.12		1621	1.23
	2307	2.73		2241	2.93
14 SU ◑	0512	1.58	29 MO	0535	1.05
	0951	2.02		1122	2.21
	1643	1.37		1646	1.60
	2319	2.73		2259	2.95
15 MO	0608	1.36	30 TU	0648	0.81
	1219	1.90		1400	2.24
	1704	1.62		1721	1.97
	2329	2.74		2314	2.94
			31 WE	0802	0.60
				1531	2.42
				1808	2.27
				2339	2.90

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0909	0.47	16 FR	0805	0.64
	1641	2.58		2312	2.86
	1915	2.46			
2 FR	0022	2.83	17 SA	0910	0.57
	1013	0.40			
	1736	2.66			
	2102	2.49			
3 SA	0124	2.78	18 SU	0019	2.86
	1112	0.40		1018	0.51
	1822	2.67			
	2234	2.38			
4 SU ●	0235	2.77	19 MO	0141	2.88
	1206	0.44		1123	0.44
	1903	2.65		1830	2.52
	2320	2.26		2225	2.28
5 MO	0340	2.78	20 TU ○	0312	2.93
	1253	0.50		1220	0.40
	1937	2.64		1858	2.56
				2331	2.07
6 TU	0003	2.15	21 WE	0431	2.98
	0434	2.77		1308	0.43
	1331	0.58		1925	2.63
	2007	2.66			
7 WE	0048	2.03	22 TH	0030	1.83
	0521	2.71		0535	3.00
	1400	0.68		1349	0.56
	2033	2.69		1949	2.73
8 TH	0132	1.91	23 FR	0126	1.58
	0605	2.60		0633	2.94
	1422	0.80		1423	0.78
	2055	2.73		2011	2.85
9 FR	0214	1.76	24 SA	0223	1.31
	0649	2.46		0731	2.78
	1441	0.96		1449	1.06
	2110	2.74		2032	2.95
10 SA	0256	1.61	25 SU	0321	1.06
	0736	2.29		0838	2.54
	1459	1.18		1509	1.38
	2119	2.74		2053	3.02
11 SU	0338	1.44	26 MO ◐	0420	0.85
	0836	2.12		1021	2.33
	1517	1.43		1531	1.71
	2130	2.74		2116	3.03
12 MO	0423	1.26	27 TU	0523	0.69
	1030	1.99		1239	2.32
	1530	1.67		1604	2.02
	2137	2.74		2144	2.99
13 TU ◑	0513	1.07	28 WE	0632	0.59
	1232	2.01		1406	2.46
	1538	1.86		1649	2.28
	2128	2.76		2219	2.92
14 WE	0607	0.89	29 TH	0743	0.55
	1350	2.10		2305	2.83
	1558	2.03			
	2145	2.80			
15 TH	0704	0.74	30 FR	0848	0.55
	2221	2.83		1610	2.64
				1906	2.48
			31 SA	0003	2.75
				0948	0.58
				1658	2.65
				2135	2.39

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0118	2.68	16 MO	0012	2.86
	1043	0.64		0947	0.62
	1739	2.64		1702	2.62
	2229	2.23		2120	2.32
2 MO	0240	2.67	17 TU	0141	2.87
	1131	0.70		1046	0.63
	1813	2.65		1730	2.67
	2314	2.07		2237	2.04
3 TU ●	0350	2.67	18 WE ○	0313	2.90
	1210	0.79		1137	0.70
	1841	2.68		1752	2.74
	2355	1.92		2334	1.71
4 WE	0446	2.65	19 TH	0429	2.94
	1239	0.90		1222	0.86
	1903	2.73		1809	2.85
5 TH	0034	1.76	20 FR	0027	1.38
	0533	2.58		0534	2.93
	1301	1.03		1259	1.10
	1919	2.76		1822	2.97
6 FR	0110	1.60	21 SA	0121	1.09
	0616	2.48		0636	2.85
	1320	1.17		1330	1.39
	1922	2.77		1839	3.09
7 SA	0146	1.43	22 SU	0216	0.85
	0702	2.37		0750	2.70
	1340	1.36		1355	1.68
	1922	2.79		1902	3.16
8 SU	0221	1.25	23 MO	0311	0.67
	0759	2.26		0934	2.58
	1400	1.58		1422	1.95
	1923	2.80		1932	3.16
9 MO	0259	1.09	24 TU	0406	0.57
	0925	2.20		1116	2.58
	1416	1.79		1459	2.17
	1921	2.82		2007	3.10
10 TU	0341	0.95	25 WE ◐	0504	0.56
	1100	2.22		1233	2.66
	1433	1.98		1548	2.35
	1934	2.84		2049	3.00
11 WE ◑	0428	0.85	26 TH	0606	0.62
	1212	2.28		1337	2.73
	1501	2.12		1645	2.46
	2000	2.85		2140	2.89
12 TH	0522	0.77	27 FR	0713	0.71
	1316	2.35		1435	2.77
	1538	2.24		1755	2.49
	2042	2.85		2240	2.78
13 FR	0625	0.72	28 SA	0815	0.79
	1422	2.41		1525	2.78
	1624	2.35		1948	2.43
	2141	2.85		2350	2.67
14 SA	0733	0.68	29 SU	0909	0.87
	2254	2.86		1608	2.79
				2129	2.25
15 SU	0841	0.64	30 MO	0119	2.58
	1624	2.56		0955	0.97
	1918	2.46		1644	2.80
				2218	2.04

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0248	2.55	16 WE	0148	2.81
	1034	1.08		0959	1.06
	1713	2.83		1623	2.96
	2301	1.84		2233	1.69
2 WE	0400	2.56	17 TH ○	0316	2.82
	1105	1.22		1046	1.27
	1735	2.86		1632	3.06
	2339	1.65		2327	1.29
3 TH ●	0457	2.55	18 FR	0436	2.85
	1131	1.36		1127	1.53
	1745	2.88		1639	3.19
4 FR	0014	1.46	19 SA	0019	0.94
	0547	2.53		0553	2.86
	1156	1.52		1202	1.82
	1741	2.90		1659	3.31
5 SA	0046	1.28	20 SU	0112	0.70
	0640	2.49		0719	2.86
	1222	1.70		1234	2.08
	1741	2.93		1727	3.38
6 SU	0118	1.11	21 MO	0206	0.55
	0741	2.48		0850	2.88
	1248	1.88		1310	2.30
	1746	2.96		1759	3.37
7 MO	0153	0.95	22 TU	0259	0.50
	0850	2.50		1004	2.93
	1312	2.06		1355	2.44
	1755	2.98		1837	3.30
8 TU	0231	0.83	23 WE	0350	0.53
	0954	2.55		1106	2.96
	1336	2.22		1447	2.52
	1811	3.01		1921	3.20
9 WE	0311	0.77	24 TH ◐	0441	0.64
	1051	2.60		1204	2.98
	1406	2.33		1545	2.56
	1838	3.02		2010	3.08
10 TH	0358	0.76	25 FR	0534	0.79
	1149	2.64		1300	3.00
	1446	2.42		1650	2.57
	1914	3.00		2105	2.93
11 FR ◑	0451	0.78	26 SA	0631	0.94
	1250	2.67		1352	3.02
	1536	2.49		1808	2.53
	2006	2.96		2210	2.76
12 SA	0555	0.80	27 SU	0723	1.07
	1352	2.72		1437	3.05
	1644	2.55		2009	2.38
	2122	2.91		2337	2.59
13 SU	0704	0.81	28 MO	0807	1.21
	1446	2.78		1513	3.07
	1816	2.54		2116	2.13
	2248	2.87			
14 MO	0809	0.84	29 TU	0119	2.48
	1530	2.85		0844	1.36
	2004	2.39		1542	3.08
				2203	1.88
15 TU	0013	2.83	30 WE	0250	2.44
	0906	0.92		0920	1.55
	1602	2.90		1603	3.08
	2134	2.09		2243	1.63
			31 TH	0412	2.47
				0956	1.75
				1609	3.09
				2319	1.42

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0520	2.53	16 SA ○	0532	2.84
	1031	1.95		1029	2.29
	1606	3.11		1525	3.54
	2352	1.22			
2 SA	0622	2.61	17 SU	0011	0.67
	1105	2.13		0658	2.98
	1612	3.15		1114	2.52
				1558	3.60
3 SU	0023	1.04	18 MO	0104	0.53
	0722	2.70		0808	3.11
	1137	2.29		1159	2.67
	1622	3.17		1634	3.60
4 MO	0057	0.89	19 TU	0157	0.50
	0814	2.79		0903	3.19
	1207	2.42		1246	2.74
	1637	3.19		1717	3.55
5 TU	0134	0.79	20 WE	0247	0.56
	0901	2.87		0953	3.21
	1236	2.52		1339	2.74
	1700	3.21		1803	3.46
6 WE	0214	0.75	21 TH	0334	0.66
	0947	2.92		1042	3.21
	1309	2.60		1439	2.72
	1731	3.23		1852	3.35
7 TH	0256	0.75	22 FR	0418	0.80
	1036	2.94		1132	3.21
	1348	2.64		1540	2.69
	1811	3.23		1941	3.20
8 FR	0342	0.79	23 SA ◐	0459	0.97
	1130	2.96		1221	3.24
	1436	2.67		1646	2.65
	1858	3.20		2034	2.99
9 SA ◑	0432	0.84	24 SU	0535	1.16
	1226	2.99		1304	3.29
	1538	2.69		1806	2.55
	1959	3.12		2141	2.75
10 SU	0528	0.91	25 MO	0610	1.35
	1316	3.04		1338	3.33
	1700	2.65		1953	2.33
	2119	3.00		2326	2.53
11 MO	0626	1.01	26 TU	0644	1.56
	1358	3.11		1403	3.33
	1832	2.51		2055	2.04
	2248	2.88			
12 TU	0719	1.17	27 WE	0110	2.40
	1430	3.17		0719	1.80
	2018	2.21		1416	3.33
				2140	1.75
13 WE	0023	2.77	28 TH	0259	2.37
	0808	1.40		0757	2.07
	1448	3.23		1420	3.33
	2127	1.79		2218	1.50
14 TH	0157	2.71	29 FR	0454	2.48
	0855	1.69		0841	2.33
	1450	3.31		1427	3.35
	2224	1.34		2253	1.27
15 FR	0337	2.73	30 SA	0619	2.66
	0943	2.00		0931	2.55
	1500	3.43		1443	3.38
	2317	0.95		2326	1.09

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0708	2.83	16 MO	0002	0.65
	1016	2.70		0728	3.25
	1502	3.40		1049	3.00
				1516	3.76
2 MO	0001	0.95	17 TU	0056	0.62
	0741	2.96		0812	3.33
	1056	2.78		1142	2.99
	1524	3.41		1605	3.74
3 TU	0041	0.86	18 WE	0146	0.68
	0814	3.05		0852	3.34
	1131	2.82		1232	2.94
	1554	3.42		1655	3.70
4 WE	0125	0.82	19 TH	0233	0.77
	0852	3.10		0932	3.34
	1206	2.84		1327	2.87
	1634	3.44		1744	3.62
5 TH	0212	0.82	20 FR	0314	0.88
	0934	3.13		1014	3.35
	1246	2.84		1427	2.81
	1722	3.47		1831	3.48
6 FR	0256	0.83	21 SA	0349	1.02
	1019	3.15		1057	3.39
	1334	2.82		1527	2.75
	1813	3.48		1918	3.28
7 SA	0338	0.87	22 SU	0417	1.20
	1106	3.18		1134	3.45
	1429	2.79		1629	2.66
	1905	3.43		2009	3.03
8 SU	0418	0.96	23 MO ◐	0440	1.41
	1150	3.24		1204	3.50
	1537	2.73		1740	2.52
	2007	3.28		2117	2.74
9 MO ◑	0455	1.10	24 TU	0501	1.66
	1228	3.31		1223	3.52
	1658	2.59		1912	2.29
	2124	3.06		2319	2.50
10 TU	0532	1.31	25 WE	0522	1.94
	1257	3.39		1233	3.53
	1830	2.34		2017	1.99
	2301	2.85			
11 WE	0607	1.61	26 TH	0114	2.41
	1314	3.46		0534	2.22
	2009	1.95		1242	3.54
				2100	1.71
12 TH	0038	2.71	27 FR	1256	3.55
	0642	1.97		2137	1.46
	1318	3.54			
	2115	1.51			
13 FR	0233	2.68	28 SA	1314	3.57
	0724	2.35		2215	1.26
	1327	3.63			
	2213	1.10			
14 SA	0507	2.86	29 SU	1337	3.59
	0824	2.70		2255	1.12
	1354	3.71			
	2308	0.81			
15 SU ○	0631	3.09	30 MO	1411	3.60
	0943	2.92		2340	1.03
	1431	3.75			
			31 TU ●	0758	3.12
				1005	3.08
				1454	3.62

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		176	147	125	114	127	170	228	277	307	325	336	334	318	299	287	287	299	319	334	334	319	295	265	231
TUE	2		198	168	143	128	129	156	205	257	295	319	334	340	330	310	291	281	282	295	312	319	314	298	276	249
WED	3		218	190	165	147	141	156	193	241	283	313	332	342	339	322	298	279	271	273	284	295	298	290	276	258
THU	4	◐	235	210	186	169	160	166	192	233	275	307	330	343	345	332	307	280	262	254	255	263	271	273	268	259
FRI	5		245	227	208	191	182	183	199	231	271	305	330	345	350	340	316	285	257	238	229	228	234	244	251	252
SAT	6		248	240	228	214	205	204	214	236	270	305	332	348	355	348	326	293	259	230	210	198	196	205	221	236
SUN	7		245	247	245	238	230	228	234	249	274	305	334	353	361	357	338	306	268	232	203	181	167	165	181	206
MON	8		230	246	255	258	256	254	257	266	283	305	332	355	366	365	351	323	284	243	209	179	154	139	140	163
TUE	9		199	232	255	269	276	278	279	284	293	308	327	351	368	372	364	343	309	265	224	191	160	133	117	122
WED	10		153	198	240	268	285	295	298	299	303	310	321	339	360	374	374	362	337	297	250	211	179	148	119	103
THU	11	●	111	149	203	251	281	299	308	311	311	312	316	325	343	365	378	376	362	333	290	242	204	173	141	111
FRI	12		94	105	150	213	263	292	308	316	317	315	311	313	324	344	368	382	380	364	333	286	238	202	171	138
SAT	13		107	89	104	159	227	275	300	315	321	320	312	306	308	320	344	371	386	384	366	333	284	237	202	169
SUN	14		135	103	87	112	176	246	288	309	322	326	320	306	297	299	314	342	372	388	386	367	331	281	235	198
MON	15		164	131	100	93	131	203	268	302	321	332	332	318	297	286	288	304	335	367	383	380	360	322	273	228
TUE	16		190	156	126	104	112	163	236	292	320	336	344	336	312	286	273	273	290	321	352	368	364	343	306	261
WED	17		220	183	153	129	121	146	205	272	317	340	354	354	335	302	272	256	253	269	297	325	340	338	320	287
THU	18	◑	251	215	183	160	147	157	194	251	307	342	361	368	358	327	287	256	236	229	240	263	289	305	307	296
FRI	19		274	248	221	197	183	184	205	245	294	338	363	376	373	351	311	268	236	213	202	205	223	250	271	281
SAT	20		280	271	257	239	224	219	231	257	290	329	361	378	381	366	333	288	246	214	188	172	170	186	216	246
SUN	21		266	276	279	275	266	259	261	276	298	323	352	374	382	374	349	309	264	225	194	166	146	140	158	195
MON	22		234	264	282	293	297	295	292	296	309	323	341	362	377	376	360	328	286	244	209	178	149	126	120	143
TUE	23		188	235	270	293	310	317	317	315	317	323	331	345	364	374	368	346	312	270	231	199	169	139	116	112
WED	24		141	193	245	281	306	322	330	329	325	322	323	329	345	364	370	362	338	302	261	225	195	164	135	113
THU	25		114	150	207	260	295	316	330	335	331	323	316	316	325	346	365	369	358	332	295	255	221	191	161	134
FRI	26	○	116	124	168	228	278	306	324	333	335	327	315	307	309	325	350	367	368	354	326	288	249	217	186	157
SAT	27		132	121	140	192	252	294	316	330	336	332	319	305	299	306	327	353	366	363	345	316	278	241	208	177
SUN	28		150	130	129	162	221	276	309	326	336	338	328	310	295	292	304	329	352	361	353	332	302	265	229	196
MON	29		167	142	130	146	193	253	298	323	336	343	337	319	298	286	287	303	329	347	349	337	316	285	249	215
TUE	30		184	158	140	143	176	232	285	318	335	345	345	330	305	284	275	281	301	325	337	333	318	296	266	234
WED	31		203	177	157	151	172	219	273	312	334	346	349	339	315	288	269	264	274	295	315	320	313	297	276	250
			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 – 2024

			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		222	198	180	170	180	216	266	308	332	346	351	344	324	294	267	252	250	263	283	298	300	292	279	262
FRI	2		241	219	202	193	196	220	263	306	333	346	353	349	331	302	269	244	231	231	244	263	276	279	275	268
SAT	3	◐	257	241	225	215	215	230	263	303	334	349	355	354	340	311	275	243	220	207	207	220	239	256	265	268
SUN	4		267	261	249	238	235	244	267	300	332	353	360	359	349	324	287	249	219	196	183	182	195	218	242	259
MON	5		270	274	272	264	257	260	275	300	328	352	365	366	359	340	306	265	228	200	176	161	159	174	203	235
TUE	6		261	276	284	285	281	279	286	303	324	346	364	373	370	357	330	291	249	214	187	162	144	140	157	193
WED	7		233	265	285	296	299	298	300	308	322	338	355	371	378	372	355	325	284	242	208	180	153	132	126	144
THU	8		186	234	271	293	305	311	311	314	320	329	341	356	374	382	376	357	325	283	240	207	177	147	123	114
FRI	9		135	184	238	278	300	313	318	319	319	321	325	334	353	376	387	382	363	330	286	243	208	177	145	117
SAT	10	●	106	132	188	248	287	307	318	322	321	316	312	312	322	347	377	392	389	370	336	289	245	210	176	143
SUN	11		113	104	138	203	265	299	316	325	326	319	307	297	296	309	341	376	394	392	373	338	290	246	209	175
MON	12		141	111	111	158	230	288	315	328	333	328	313	292	279	277	294	332	371	392	390	371	334	286	242	205
TUE	13		171	139	117	133	193	266	314	334	343	343	328	301	274	258	256	276	318	358	380	378	358	321	277	236
WED	14		200	169	143	137	172	240	305	341	355	358	348	321	284	253	235	233	255	297	337	357	355	337	305	267
THU	15		231	199	174	161	175	223	288	339	363	371	367	344	305	264	232	212	209	231	270	307	325	325	313	291
FRI	16		263	234	209	194	196	226	276	328	363	377	379	364	330	285	243	212	191	187	205	238	272	292	299	297
SAT	17	◑	286	269	248	231	226	242	276	317	353	375	382	376	350	310	264	225	194	173	167	179	208	242	267	283
SUN	18		292	293	285	270	260	264	285	313	341	364	377	378	363	331	288	245	210	182	160	151	159	186	223	256
MON	19		281	297	305	303	294	289	295	314	332	348	364	373	368	346	311	270	233	201	174	152	140	145	174	217
TUE	20		256	286	306	317	317	311	308	314	325	334	346	360	365	356	331	296	259	226	197	171	148	135	140	174
WED	21		220	262	293	313	324	325	320	316	318	322	328	341	355	359	347	323	290	255	225	197	170	147	133	143
THU	22		180	230	272	299	317	327	326	321	315	312	312	319	337	352	355	344	320	288	256	226	196	169	146	135
FRI	23		150	193	243	282	306	321	328	325	317	308	301	301	314	336	352	354	343	319	288	255	225	194	166	145
SAT	24	○	139	163	212	261	296	315	326	329	323	310	297	289	293	313	338	352	353	340	316	285	251	219	187	160
SUN	25		143	148	184	237	283	310	325	332	329	317	298	283	277	288	314	338	350	348	333	308	275	242	208	177
MON	26		154	146	166	214	268	305	324	334	336	325	304	281	267	267	285	313	336	343	337	321	294	262	228	196
TUE	27		168	152	160	198	252	298	324	335	339	333	312	284	261	251	258	282	311	329	332	323	305	278	247	216
WED	28		188	167	164	190	240	291	323	337	341	337	320	291	260	240	235	250	279	307	320	318	307	288	263	235
THU	29		209	189	179	192	234	285	323	339	343	339	324	297	264	235	219	221	243	274	299	307	303	292	276	255
			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 2023, 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 – 2024

			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		231	212	201	205	234	281	322	342	346	342	328	303	269	236	211	200	208	235	267	289	294	291	284	272
SAT	2		254	235	223	222	239	277	319	344	349	344	333	310	276	241	211	190	182	195	224	256	277	284	285	283
SUN	3		275	259	244	239	248	274	311	341	352	348	339	320	289	251	216	190	171	167	182	211	243	266	279	286
MON	4	◐	288	282	268	257	258	274	302	333	351	353	345	332	306	269	231	199	175	158	154	168	197	231	260	279
TUE	5		291	295	290	279	272	278	296	321	344	355	354	344	326	295	256	219	189	166	148	142	153	183	222	257
WED	6		281	295	302	299	290	288	295	312	332	348	358	357	346	324	291	251	215	187	163	141	132	140	171	216
THU	7		256	283	299	307	306	301	300	306	319	333	347	360	362	350	327	293	254	218	189	161	137	123	129	163
FRI	8		213	257	286	302	311	312	308	306	308	314	324	342	361	367	357	334	301	262	224	193	162	134	116	121
SAT	9		159	215	263	291	307	316	315	309	302	298	298	308	332	359	371	364	343	311	270	231	196	163	133	113
SUN	10	●	120	165	227	276	301	315	320	315	303	289	277	274	286	319	355	372	369	350	318	276	236	199	165	134
MON	11		115	130	185	251	296	316	324	323	311	290	267	251	245	263	305	347	370	369	352	320	279	238	201	168
TUE	12		139	127	156	220	285	321	333	335	324	301	270	241	222	217	240	288	335	361	362	346	316	277	238	203
WED	13		173	151	154	198	265	320	344	348	341	319	284	246	214	193	190	218	270	320	345	347	333	307	274	239
THU	14		207	184	174	194	247	309	349	360	356	339	305	262	221	189	167	166	198	251	299	322	326	318	300	273
FRI	15		243	217	203	207	240	294	342	365	366	355	327	285	238	199	168	147	148	180	231	275	298	306	306	297
SAT	16		278	253	234	228	244	282	325	357	367	362	343	308	263	218	182	152	134	137	167	213	253	278	293	303
SUN	17	◑	301	287	267	254	256	277	310	339	357	360	351	327	288	245	205	171	144	129	133	158	199	239	268	290
MON	18		306	308	298	281	272	278	298	321	339	350	350	337	310	272	233	197	167	144	131	133	154	193	234	267
TUE	19		293	310	314	305	291	284	291	306	319	331	340	338	324	296	261	227	196	168	147	135	135	154	193	236
WED	20		271	296	312	315	307	295	289	293	302	311	322	331	329	314	287	256	226	198	172	151	138	137	158	199
THU	21		242	275	298	312	314	306	294	288	288	291	299	313	322	321	307	284	257	229	201	175	153	140	141	166
FRI	22		208	250	280	300	312	312	302	290	281	276	277	288	305	316	316	305	285	260	233	203	175	153	141	147
SAT	23		178	222	261	288	305	313	310	297	282	269	261	264	280	300	312	314	305	287	262	234	203	173	152	144
SUN	24		160	198	243	278	300	312	315	305	287	268	252	244	253	274	297	310	312	304	286	260	230	198	170	152
MON	25	○	154	181	226	268	297	311	317	313	295	270	247	231	228	244	271	294	307	308	299	280	254	224	192	167
TUE	26		157	173	213	259	294	312	318	316	302	276	246	221	208	214	238	269	292	302	302	291	272	246	217	189
WED	27		171	174	204	250	291	314	320	318	306	282	249	216	194	187	203	234	267	289	296	294	284	265	240	213
THU	28		191	184	202	243	288	316	324	320	308	285	253	217	186	168	170	195	233	267	286	290	288	279	261	237
FRI	29		215	203	209	239	283	316	328	325	312	289	258	222	187	160	147	158	192	235	268	283	287	286	278	260
SAT	30		238	223	221	240	276	313	332	330	318	297	265	229	193	162	139	133	153	193	237	267	280	286	287	279
SUN	31		261	242	235	243	270	305	330	335	324	306	278	241	204	171	144	125	126	152	194	237	264	278	287	290
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2024

			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		281	263	249	248	263	292	321	335	330	315	294	261	222	186	157	133	118	123	150	191	232	260	277	289
TUE	2	◐	292	283	267	257	261	279	306	327	333	325	308	284	249	210	177	149	127	114	119	144	184	226	257	277
WED	3		290	294	286	272	266	271	289	311	326	331	323	306	279	244	206	174	148	126	112	113	135	176	222	255
THU	4		277	292	297	290	278	273	277	291	308	322	329	324	307	280	246	209	178	151	126	109	108	128	173	221
FRI	5		257	279	294	300	293	282	275	276	285	298	314	327	326	311	286	253	218	185	156	128	109	105	126	175
SAT	6		227	262	285	299	303	294	280	269	264	268	279	301	322	327	316	293	263	229	195	162	133	112	107	132
SUN	7		186	239	274	293	304	304	290	270	252	241	239	252	283	312	325	319	301	274	240	205	171	141	119	116
MON	8		149	207	260	291	305	310	301	278	251	226	208	202	220	260	299	320	321	307	283	250	215	181	152	132
TUE	9	●	137	178	239	288	311	317	313	292	259	225	194	172	165	189	238	286	314	318	309	288	258	225	192	166
WED	10		153	169	219	277	316	328	325	308	275	235	196	162	138	134	164	219	274	304	312	307	291	266	234	205
THU	11		185	182	210	262	312	337	337	324	295	252	208	168	135	111	110	146	206	263	293	303	304	294	272	243
FRI	12		219	207	215	250	298	334	345	335	313	275	228	184	146	114	92	96	136	198	252	280	295	302	297	277
SAT	13		251	232	228	244	280	319	341	341	325	296	253	207	166	131	101	82	91	133	194	243	270	290	302	299
SUN	14		280	257	243	244	264	296	325	337	330	310	278	235	192	154	122	95	82	95	137	192	236	265	288	302
MON	15		299	282	261	250	255	275	301	321	326	316	295	262	222	184	149	119	98	90	105	143	193	235	265	288
TUE	16	◑	301	298	281	263	254	260	278	298	311	313	303	282	250	215	180	149	122	105	101	115	150	197	237	266
WED	17		288	299	295	280	263	256	261	275	288	299	300	290	271	242	211	181	152	128	114	111	125	159	203	241
THU	18		269	289	298	293	277	261	253	257	265	275	285	286	279	262	238	211	184	157	134	120	119	134	170	213
FRI	19		248	273	290	297	289	271	255	246	245	249	259	270	273	269	256	237	214	188	161	138	125	127	147	185
SAT	20		226	257	279	293	295	282	262	244	233	228	231	243	256	263	262	254	238	218	193	165	143	132	139	166
SUN	21		206	242	269	286	295	291	272	248	228	213	207	213	230	246	256	259	254	241	222	197	170	149	143	158
MON	22		191	230	262	282	293	294	281	256	228	206	190	186	198	219	239	253	258	256	245	226	201	176	159	160
TUE	23		184	221	257	281	292	294	286	264	233	202	177	163	166	186	214	238	253	260	259	248	229	205	182	171
WED	24	○	183	215	252	281	294	295	287	268	238	203	170	147	138	150	179	213	240	256	263	262	252	232	209	191
THU	25		189	211	247	279	297	299	290	271	242	207	170	138	118	118	140	179	218	246	261	269	267	255	235	214
FRI	26		203	212	241	275	298	303	295	277	248	213	176	140	111	96	105	138	184	227	252	267	275	272	257	236
SAT	27		219	218	237	269	296	306	301	286	260	223	185	150	117	91	82	100	142	194	235	258	272	280	275	256
SUN	28		236	227	235	260	289	307	308	296	275	241	201	164	132	101	79	77	103	151	204	240	261	276	282	273
MON	29		253	237	236	251	277	301	312	306	289	263	225	184	150	119	91	73	78	109	158	209	242	262	277	281
TUE	30		270	251	239	243	262	287	307	312	302	283	253	213	174	141	111	86	73	81	113	162	209	241	261	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 2023, 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 – 2024

			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	◐	279	267	250	242	248	267	290	306	309	298	277	246	206	169	137	108	85	74	82	114	163	209	240	261
THU	2		276	279	267	251	244	249	265	285	300	303	293	273	242	205	170	137	109	87	76	84	116	167	213	243
FRI	3		265	280	282	268	251	242	243	256	272	288	296	289	271	242	209	175	143	115	92	81	89	124	178	223
SAT	4		252	273	286	284	266	246	232	228	236	251	271	285	284	270	246	216	185	154	125	102	92	102	141	196
SUN	5		239	265	283	290	282	258	232	212	203	205	220	248	270	277	269	251	227	199	168	140	118	110	124	168
MON	6		222	260	281	292	291	272	240	209	184	169	166	184	220	252	268	268	258	241	215	186	159	140	134	153
TUE	7		200	250	282	296	298	286	255	216	180	151	129	124	147	191	234	260	268	266	255	234	207	181	164	163
WED	8	●	189	236	279	302	306	297	273	232	189	150	117	93	88	116	169	222	255	269	274	269	251	226	202	189
THU	9		194	225	269	302	314	308	289	253	206	162	124	91	65	63	97	158	217	253	272	283	281	265	241	219
FRI	10		211	223	256	293	316	317	303	275	230	182	141	106	73	49	51	91	157	217	253	275	289	289	272	247
SAT	11		230	228	244	276	306	318	312	291	257	209	164	127	94	63	42	50	96	164	220	254	278	293	290	271
SUN	12		247	234	237	255	284	308	314	302	277	240	194	153	119	87	59	44	58	109	174	224	255	279	292	285
MON	13		264	243	234	239	259	285	304	305	290	263	226	184	147	114	84	61	52	73	124	184	227	256	278	287
TUE	14		278	257	239	232	239	258	282	296	293	277	250	215	178	143	111	85	67	66	91	140	193	231	258	277
WED	15	◑	283	272	252	236	230	237	255	274	284	279	263	239	208	175	142	112	90	78	82	109	156	203	237	261
THU	16		278	281	268	248	232	226	232	247	261	267	262	248	228	202	173	143	117	97	90	99	128	173	215	245
FRI	17		267	280	280	264	242	225	218	222	232	242	247	244	235	219	197	173	147	123	106	103	117	150	193	229
SAT	18		255	274	282	275	255	231	213	204	204	211	221	227	228	223	212	196	176	153	131	117	120	141	176	215
SUN	19		245	266	278	280	265	239	213	194	183	181	189	201	210	215	216	210	198	182	162	143	134	143	169	205
MON	20		237	260	273	278	271	249	219	191	171	159	158	169	184	198	209	214	213	206	193	176	160	156	170	200
TUE	21		232	257	271	276	272	256	227	194	165	144	132	136	152	174	194	210	220	223	219	207	191	179	179	199
WED	22		229	255	272	278	274	260	235	201	166	136	114	106	117	142	172	199	218	232	237	233	221	206	196	201
THU	23	○	225	253	272	280	278	266	242	209	173	137	107	87	85	105	139	178	210	232	246	251	244	230	215	209
FRI	24		221	247	270	282	282	273	252	219	182	146	112	82	66	71	100	145	190	223	245	259	261	250	233	220
SAT	25		221	239	264	281	286	280	265	236	197	160	126	92	64	52	65	103	156	204	235	256	268	265	250	232
SUN	26		225	233	254	276	288	287	278	257	222	180	145	112	79	54	46	64	111	169	214	243	262	271	264	246
MON	27		230	229	243	265	284	293	290	276	251	210	169	135	103	70	47	44	69	122	181	221	247	265	270	259
TUE	28		240	228	232	249	272	290	297	292	276	245	202	162	128	94	64	44	46	77	134	190	226	250	265	267
WED	29		254	234	226	233	251	275	293	299	292	272	238	195	156	121	87	60	45	52	89	147	198	230	252	266
THU	30		266	249	230	223	229	248	271	289	294	286	264	230	189	151	116	85	61	51	63	104	161	208	236	258
FRI	31	◐	270	266	246	225	216	220	236	258	276	282	275	255	223	186	151	117	89	69	63	80	125	180	222	248
			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 – 2024

			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		267	276	266	240	216	203	202	215	234	254	265	261	245	219	189	157	127	102	85	84	106	153	205	241
SUN	2		263	278	279	260	228	200	181	176	183	201	227	244	247	238	220	198	171	145	122	110	114	140	188	234
MON	3		262	278	284	275	245	208	176	153	141	144	165	197	222	235	234	226	213	192	169	149	142	150	178	223
TUE	4		261	280	286	283	261	223	182	147	121	104	104	127	166	202	225	234	237	232	216	197	181	176	186	214
WED	5		253	281	291	288	274	242	198	156	121	91	70	68	95	142	189	221	239	251	252	241	223	209	205	215
THU	6	●	242	274	292	294	285	261	221	174	135	100	68	44	42	74	129	185	224	249	267	271	260	242	227	224
FRI	7		235	261	286	297	294	278	247	201	157	120	87	55	30	30	67	131	192	232	260	278	281	269	248	234
SAT	8		233	247	271	292	299	291	270	233	186	146	112	80	49	26	30	75	144	203	241	267	283	282	265	244
SUN	9		233	236	252	276	294	297	285	260	220	176	139	108	77	48	29	40	92	161	214	247	270	281	275	255
MON	10		236	228	234	253	278	293	293	278	250	210	169	134	103	75	48	35	57	114	179	223	251	270	276	265
TUE	11		243	227	223	230	251	276	289	284	267	238	200	163	129	99	72	50	47	78	137	194	231	254	270	271
WED	12		256	235	221	217	226	248	270	279	271	253	226	192	157	124	95	72	58	66	105	161	209	239	260	271
THU	13		267	249	228	215	211	221	241	258	263	254	237	213	183	152	122	96	77	73	92	134	184	224	249	267
FRI	14	◑	273	264	242	220	206	202	211	227	239	241	234	221	201	177	150	124	102	90	96	123	164	208	239	260
SAT	15		273	272	256	230	207	192	188	195	207	217	219	215	207	192	173	152	131	115	110	125	156	195	230	255
SUN	16		269	274	265	241	212	188	173	168	173	184	194	199	199	196	187	174	159	144	133	136	157	190	224	250
MON	17		266	272	268	249	220	189	164	149	143	149	162	175	184	190	192	190	182	172	162	158	167	192	223	248
TUE	18		265	271	268	254	228	195	163	138	123	118	127	144	162	177	189	198	200	197	191	185	185	198	223	248
WED	19		265	272	270	259	237	205	170	138	113	97	96	110	133	158	180	198	211	217	216	212	207	209	223	246
THU	20		265	274	274	265	247	218	182	147	115	89	74	77	98	129	162	191	214	229	235	234	227	223	226	240
FRI	21		261	274	277	272	260	235	200	163	128	96	70	57	64	91	132	174	207	231	245	249	244	235	230	234
SAT	22	○	251	269	278	278	271	255	224	184	148	115	82	56	45	56	91	141	187	221	244	256	255	246	235	231
SUN	23		239	257	274	281	280	272	251	215	173	139	106	74	48	36	51	95	153	200	231	252	260	256	242	231
MON	24		230	242	261	278	286	285	275	250	209	168	134	101	68	41	30	51	104	166	211	238	256	262	252	236
TUE	25		225	229	243	264	282	292	291	279	249	205	165	130	95	62	36	28	59	121	182	221	245	260	261	247
WED	26		227	219	224	241	264	286	297	295	280	245	200	159	123	88	56	33	35	76	143	199	231	253	264	260
THU	27		240	218	210	216	234	261	284	296	292	273	236	192	152	115	82	54	39	53	104	169	216	244	262	269
FRI	28		257	230	207	197	202	221	248	273	284	280	259	224	184	147	112	83	62	58	83	138	196	235	258	272
SAT	29	◐	272	251	218	193	180	182	199	225	250	263	260	243	213	181	148	118	95	82	89	122	175	224	254	273
SUN	30		280	270	239	202	174	157	155	168	193	220	236	239	228	210	187	160	136	119	115	131	166	213	251	273
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		284	281	260	221	181	151	130	123	132	157	188	211	221	221	214	201	182	163	153	156	175	207	246	274
TUE	2		285	286	273	241	197	158	126	102	91	96	123	159	190	210	220	225	221	209	196	190	197	214	241	270
WED	3		286	288	279	257	218	174	136	104	78	63	66	94	137	177	207	227	242	244	236	226	221	227	239	260
THU	4		281	288	284	269	240	198	155	120	89	61	42	44	75	125	174	211	239	258	263	257	245	239	241	250
FRI	5		268	283	286	279	260	228	184	145	113	82	53	31	33	68	126	181	221	251	270	274	265	251	242	242
SAT	6	●	252	269	282	285	276	256	219	177	141	111	80	51	29	33	75	138	195	233	259	274	274	262	245	236
SUN	7		238	250	270	284	286	276	252	213	172	140	110	81	52	32	42	92	158	209	242	263	272	267	251	235
MON	8		228	232	249	271	285	285	273	246	207	168	137	108	80	53	37	58	116	179	223	248	265	269	258	239
TUE	9		224	220	228	248	271	283	280	265	236	198	162	131	103	76	52	48	82	144	201	235	255	267	265	248
WED	10		227	214	212	222	245	267	276	270	253	224	187	153	122	96	72	56	68	114	175	221	247	263	270	260
THU	11		237	215	204	202	215	239	257	262	254	236	209	176	144	116	92	74	72	100	152	204	239	259	270	269
FRI	12		250	224	202	191	192	207	227	242	243	235	219	195	167	140	116	97	88	102	141	189	229	254	268	273
SAT	13		261	236	207	186	176	179	194	211	221	222	215	203	184	163	142	124	112	116	142	182	221	249	266	273
SUN	14	◑	267	247	216	187	167	158	162	175	191	200	201	199	192	180	165	151	140	137	151	182	218	245	263	272
MON	15		270	254	225	192	163	144	136	140	154	170	181	187	190	189	183	173	166	161	167	188	218	246	263	272
TUE	16		272	259	234	200	166	138	119	112	118	135	154	169	180	189	194	192	188	185	187	198	220	246	265	274
WED	17		274	264	243	211	175	142	115	96	90	99	121	145	165	182	196	205	207	206	206	212	225	245	266	277
THU	18		277	270	254	226	191	156	124	96	77	73	86	112	141	168	190	208	220	223	224	225	231	244	261	276
FRI	19		281	277	266	246	215	177	143	112	83	64	60	75	106	142	175	202	223	234	237	237	238	242	252	267
SAT	20		280	282	276	264	243	208	170	136	104	75	54	50	67	102	146	185	215	235	245	246	243	241	243	252
SUN	21	○	267	280	283	279	268	244	206	166	133	101	70	47	41	59	102	154	197	226	244	251	249	242	236	237
MON	22		247	265	281	287	285	274	248	206	165	131	98	67	41	33	56	109	167	209	235	250	254	247	234	226
TUE	23		228	240	262	282	293	293	281	251	206	165	130	96	64	36	29	63	126	186	223	245	256	255	241	223
WED	24		214	216	232	258	283	297	299	285	250	204	162	126	92	60	33	36	84	153	208	238	256	263	254	231
THU	25		208	198	201	220	251	281	298	298	281	244	198	157	121	89	58	40	59	118	187	232	256	269	268	248
FRI	26		217	191	179	182	204	238	271	289	288	268	231	189	151	117	89	66	63	98	162	221	256	273	279	267
SAT	27		236	198	171	157	159	182	218	251	268	267	249	217	183	150	121	99	88	103	147	205	251	275	286	282
SUN	28	◐	259	218	177	149	132	134	155	189	222	240	242	230	209	185	159	137	124	127	152	195	242	274	289	291
MON	29		276	242	197	156	127	108	106	124	156	190	211	220	219	212	197	179	164	160	173	200	235	269	288	294
TUE	30		286	261	220	175	137	107	86	81	94	126	162	189	208	219	223	218	206	197	200	215	237	262	283	293
WED	31		290	273	241	198	156	121	92	69	60	70	103	143	178	206	227	239	240	233	227	231	243	257	273	287
			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 – 2024

			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		288	279	257	223	182	144	112	83	59	46	56	90	135	177	211	237	254	257	251	246	247	253	261	273
FRI	2		282	281	269	246	212	173	139	109	80	55	40	49	86	136	183	219	247	263	265	258	250	248	249	255
SAT	3		268	277	276	265	242	209	172	140	111	82	56	40	50	91	145	193	229	254	266	264	255	245	239	239
SUN	4	●	248	264	274	275	266	243	208	173	142	113	85	59	44	58	104	162	208	238	257	264	259	247	233	226
MON	5		228	243	263	275	277	267	242	207	172	142	113	86	61	50	73	127	184	223	247	261	262	252	235	220
TUE	6		214	221	241	262	274	275	263	237	201	167	137	109	84	62	62	99	157	209	240	257	265	260	242	221
WED	7		207	203	214	238	259	269	268	253	225	190	157	128	102	79	67	84	134	192	233	255	267	267	253	228
THU	8		205	192	192	207	232	252	259	255	238	210	177	146	120	97	81	85	120	175	224	253	267	272	263	238
FRI	9		208	186	176	180	200	224	241	245	238	221	195	165	139	118	101	97	120	165	215	249	267	273	269	248
SAT	10		216	186	166	160	169	191	214	226	227	220	205	183	160	141	125	118	129	165	210	245	265	273	271	255
SUN	11		225	191	162	146	144	158	180	200	210	211	206	195	180	164	151	143	147	171	209	244	264	272	272	260
MON	12		234	199	165	140	126	128	144	167	185	195	198	198	194	184	174	167	167	181	211	243	264	272	273	264
TUE	13	◑	242	209	172	140	118	107	111	129	153	173	186	194	199	200	193	187	186	194	214	241	264	274	275	268
WED	14		251	221	184	149	120	98	88	94	115	143	166	183	196	206	209	205	203	206	218	239	261	276	279	273
THU	15		261	236	202	165	132	105	83	74	81	105	137	164	185	202	215	219	218	218	225	238	256	273	282	281
FRI	16		271	253	225	190	154	123	96	74	64	72	98	133	164	189	209	224	230	230	232	239	250	264	277	285
SAT	17		282	270	250	222	186	151	121	93	68	57	64	91	129	166	195	218	234	240	240	241	245	253	263	276
SUN	18		285	283	273	255	227	190	154	122	92	65	51	56	85	128	170	203	227	243	247	245	242	241	245	255
MON	19		271	285	287	280	264	235	195	157	123	91	64	45	49	82	134	182	215	238	250	250	244	234	228	229
TUE	20	○	241	264	284	292	289	274	243	200	159	124	92	62	42	48	90	150	200	231	250	256	250	236	219	208
WED	21		208	224	255	282	296	296	281	247	201	160	125	93	63	43	59	113	178	225	249	261	260	245	221	198
THU	22		185	185	207	244	278	297	298	282	245	200	159	125	95	67	56	86	150	214	251	268	272	261	235	201
FRI	23		174	159	161	187	230	269	291	292	273	237	196	158	126	100	80	85	129	196	250	275	284	279	255	217
SAT	24		177	149	133	136	166	212	254	275	275	258	227	192	159	133	113	106	128	181	240	278	293	293	276	240
SUN	25		195	154	125	107	112	143	190	231	251	253	241	220	194	168	148	138	146	179	228	273	296	301	292	263
MON	26	◐	220	172	133	103	86	90	120	164	203	223	231	230	221	204	185	172	172	191	225	262	290	302	299	280
TUE	27		244	197	153	117	88	70	73	98	139	177	202	219	230	231	222	208	202	208	230	256	279	295	298	289
WED	28		263	223	179	140	107	79	62	61	82	121	161	193	218	237	245	241	231	228	236	253	268	282	291	289
THU	29		274	246	207	168	134	104	77	59	55	74	113	156	193	223	246	257	254	246	243	250	259	267	277	283
FRI	30		278	262	234	199	165	135	106	80	61	55	73	114	159	198	229	253	263	260	252	247	249	252	258	268
SAT	31		274	270	254	229	199	168	139	111	85	65	58	78	120	166	205	236	257	264	259	249	242	239	239	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

© Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		260	268	266	254	232	203	172	143	115	90	69	64	87	132	179	216	244	260	262	254	241	230	223	224
MON	2		237	254	264	265	256	236	206	175	146	117	93	74	74	103	151	198	231	253	264	260	247	230	215	207
TUE	3	●	211	229	249	262	266	258	236	205	173	144	116	93	79	90	128	179	222	249	264	267	256	236	214	197
WED	4		191	201	224	246	260	264	254	230	198	167	138	113	94	91	116	163	213	247	265	272	265	245	218	194
THU	5		178	177	194	220	243	256	256	243	218	188	158	132	112	102	115	154	204	244	266	275	272	255	226	194
FRI	6		171	160	166	188	216	238	247	244	230	206	178	152	131	118	122	151	197	241	267	276	275	262	234	199
SAT	7		167	147	143	157	184	212	230	236	232	218	196	173	153	139	137	156	195	238	267	278	277	265	241	206
SUN	8		169	141	126	129	150	181	208	222	226	222	211	194	176	163	157	167	197	237	267	279	278	268	246	213
MON	9		176	142	118	109	119	147	179	203	215	219	219	211	198	186	179	182	202	236	267	281	280	271	253	222
TUE	10		185	149	119	100	96	113	144	176	198	210	218	221	217	207	198	198	209	234	263	281	282	274	260	234
WED	11	◑	199	161	129	103	86	87	107	140	172	195	210	221	228	225	216	212	216	232	256	277	285	279	267	248
THU	12		217	180	144	116	92	78	80	101	134	168	193	212	226	234	232	225	224	232	248	268	282	284	276	261
FRI	13		238	205	169	136	110	88	73	75	95	129	166	194	215	231	240	239	235	236	244	258	273	282	284	276
SAT	14		259	234	201	167	136	110	86	70	69	88	125	165	195	218	236	247	247	244	244	249	260	271	281	285
SUN	15		278	261	237	206	172	141	113	87	68	65	84	124	166	200	224	244	254	254	249	245	246	252	261	276
MON	16		285	282	268	246	216	181	147	117	89	68	62	83	127	174	210	235	254	261	256	246	237	232	233	244
TUE	17		266	283	286	277	258	227	190	154	121	92	70	64	88	139	190	227	251	265	265	252	234	217	206	205
WED	18	○	222	253	279	290	286	269	237	197	159	126	98	76	72	105	163	217	251	268	274	263	241	213	189	174
THU	19		173	197	238	273	292	292	275	242	202	165	133	107	88	93	137	199	250	275	284	278	255	222	187	158
FRI	20		140	142	174	223	267	290	291	275	243	206	171	142	120	109	128	180	241	281	296	294	275	240	198	158
SAT	21		128	110	115	153	208	257	281	283	269	242	210	179	156	141	141	173	228	279	305	307	295	264	219	173
SUN	22		133	103	85	93	135	194	242	265	269	261	242	217	191	174	167	181	219	267	304	315	308	286	245	197
MON	23		151	114	84	67	78	121	179	224	246	256	256	246	227	206	195	197	219	255	292	313	314	300	270	225
TUE	24		177	135	101	72	57	69	110	164	206	231	248	257	254	239	223	217	225	248	277	300	309	304	285	251
WED	25	◐	207	164	126	95	68	56	67	104	154	195	224	248	263	264	251	238	235	245	264	282	296	300	291	270
THU	26		235	195	157	124	96	72	62	70	103	151	192	224	251	269	271	260	249	246	254	266	277	286	288	278
FRI	27		257	224	190	157	128	102	81	71	77	108	154	195	229	256	273	275	264	252	248	253	259	266	275	277
SAT	28		268	248	220	191	162	135	110	90	79	85	118	163	203	235	261	276	275	263	250	243	242	244	252	263
SUN	29		266	260	244	221	196	169	142	117	98	87	96	131	175	213	244	267	278	272	257	242	231	225	226	237
MON	30		251	257	256	245	226	201	174	147	122	104	96	111	149	192	229	256	275	279	267	248	229	214	204	207
			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 – 2024

			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		223	241	252	255	247	230	206	178	150	126	111	110	133	174	216	249	271	282	277	258	233	210	192	183
WED	2		192	213	234	250	255	249	232	206	179	152	131	121	131	163	206	244	270	283	284	269	242	212	186	168
THU	3	●	165	181	207	232	249	255	248	229	205	179	155	139	138	161	200	241	270	285	287	277	251	218	185	160
FRI	4		147	152	175	206	232	248	252	243	225	203	179	160	152	164	197	238	271	287	289	281	259	225	188	155
SAT	5		134	128	144	174	208	234	246	248	240	223	203	183	170	173	198	236	270	289	292	283	263	231	193	156
SUN	6		127	111	115	140	178	212	235	245	247	240	225	207	192	188	202	234	269	290	295	286	268	237	200	162
MON	7		128	103	95	109	143	185	218	237	247	250	243	229	214	206	211	234	266	291	298	291	274	247	210	172
TUE	8		137	106	86	86	110	151	193	223	240	251	255	248	234	223	222	235	261	288	300	296	281	259	225	186
WED	9		150	119	92	77	85	116	159	199	226	243	256	260	252	239	233	238	255	280	298	300	289	271	244	207
THU	10		169	136	108	85	76	88	121	163	201	227	246	259	263	256	245	242	250	268	288	299	295	282	261	232
FRI	11	◑	195	159	129	103	84	77	90	121	163	201	228	248	263	267	260	251	250	258	274	289	295	291	277	256
SAT	12		226	191	157	128	104	86	79	90	119	162	202	230	251	267	272	265	257	255	261	273	283	290	288	276
SUN	13		255	226	193	161	132	108	89	80	88	120	167	208	236	258	274	278	269	259	254	255	262	271	282	286
MON	14		277	258	231	200	168	140	115	94	83	92	127	178	220	248	268	282	282	269	254	243	239	241	253	271
TUE	15		282	278	263	240	211	180	150	123	102	92	102	143	197	238	264	282	290	281	261	238	220	210	210	227
WED	16		255	275	280	271	252	225	192	162	135	115	106	122	169	223	263	284	295	293	272	242	212	188	172	171
THU	17	○	196	236	267	281	278	263	237	206	176	150	133	127	151	203	256	290	304	304	288	254	216	179	150	131
FRI	18		134	167	217	260	282	284	272	249	220	192	169	155	157	189	243	291	315	318	306	274	230	186	147	116
SAT	19		96	102	144	204	255	280	286	278	259	234	209	189	181	193	232	283	319	331	322	297	254	203	158	121
SUN	20		89	70	81	130	196	250	276	285	283	269	248	225	211	210	229	270	311	335	334	316	281	230	180	138
MON	21		103	72	55	70	124	193	244	270	283	287	279	259	239	230	235	259	295	325	336	327	302	261	210	164
TUE	22		126	93	63	49	69	125	191	239	265	284	292	285	267	249	244	252	276	306	326	328	314	286	243	196
WED	23		155	120	89	62	53	76	130	192	235	263	285	296	289	271	256	252	262	283	305	318	316	299	270	229
THU	24	◐	188	152	119	90	69	65	88	139	195	235	264	288	298	290	273	259	256	265	282	298	307	302	285	257
FRI	25		221	185	151	121	97	81	80	103	150	201	239	268	290	299	291	274	260	257	263	275	286	292	287	272
SAT	26		247	216	185	155	128	108	95	95	118	163	211	247	275	295	301	291	273	258	252	254	260	269	275	272
SUN	27		261	240	214	187	160	137	118	108	110	135	181	225	259	284	301	303	288	267	250	241	237	240	249	257
MON	28		258	251	236	215	192	168	145	128	121	128	158	203	243	273	295	306	301	280	255	235	221	213	216	229
TUE	29		241	247	245	235	219	199	176	155	140	137	151	186	229	264	288	304	307	292	265	237	214	195	187	194
WED	30		212	229	241	244	238	225	207	186	167	155	158	181	218	256	284	301	308	300	276	243	213	187	168	164
THU	31		177	201	223	240	246	244	233	216	197	181	174	185	215	252	283	301	308	304	285	252	216	184	158	142
			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 2023, 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 – 2024

			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	●	146	168	197	225	244	252	250	241	226	210	197	197	216	249	282	303	311	306	290	261	223	185	153	129
SAT	2		122	135	166	202	232	251	260	259	250	236	221	213	221	248	280	304	314	310	295	267	230	190	153	123
SUN	3		105	108	133	172	213	243	261	269	267	258	244	231	230	247	277	303	316	314	300	275	238	198	160	126
MON	4		99	89	102	138	185	227	254	271	278	275	264	250	242	248	271	299	316	318	307	285	251	210	171	137
TUE	5		105	83	81	105	150	202	241	265	280	286	281	267	254	253	267	291	313	321	314	297	269	229	187	153
WED	6		121	92	75	82	115	166	216	251	273	287	291	282	267	259	264	282	305	320	321	308	287	254	212	173
THU	7		141	111	85	75	89	128	180	226	257	278	291	293	282	268	264	273	292	313	323	318	303	278	242	200
FRI	8		164	133	105	83	79	98	138	189	232	260	281	293	293	281	269	268	278	297	314	320	313	296	270	233
SAT	9	◑	194	159	129	103	86	85	105	146	196	236	264	284	297	296	283	271	269	278	294	307	312	306	289	263
SUN	10		228	191	158	128	106	92	93	113	154	205	245	271	292	303	300	284	270	265	270	281	292	299	297	283
MON	11		259	227	193	161	134	114	102	103	124	170	222	259	284	303	310	301	280	262	252	251	257	269	283	287
TUE	12		278	258	231	201	171	146	128	117	120	146	196	247	281	302	314	314	295	268	243	227	221	223	239	262
WED	13		275	274	260	239	214	187	165	148	140	146	177	229	277	304	318	322	310	280	245	215	193	180	182	206
THU	14		239	264	271	264	251	231	208	188	174	169	179	215	267	307	327	331	322	296	255	214	180	154	136	139
FRI	15		172	217	254	271	272	266	252	233	215	203	201	215	254	302	333	343	336	314	274	225	182	146	116	96
SAT	16	○	103	145	202	249	274	282	282	273	257	241	230	231	250	290	331	352	350	333	299	248	196	155	119	86
SUN	17		67	79	129	197	251	279	293	298	292	278	261	252	256	280	317	349	359	349	323	278	223	174	137	102
MON	18		70	52	70	128	201	256	285	303	311	306	290	273	267	275	300	333	356	357	340	308	258	204	162	128
TUE	19		94	64	50	74	137	211	263	291	310	319	312	294	278	274	284	309	337	353	349	328	292	242	194	157
WED	20		124	93	65	56	86	153	223	268	295	314	321	311	291	277	275	286	310	334	346	337	314	277	231	189
THU	21		155	123	94	70	69	105	171	233	272	298	316	320	306	286	274	272	283	306	327	334	323	299	265	224
FRI	22		187	153	122	97	81	87	127	189	243	277	302	318	319	303	283	271	269	280	299	315	318	306	284	254
SAT	23	◐	218	184	152	125	105	97	110	150	207	254	286	309	322	320	302	281	268	265	273	286	297	298	287	269
SUN	24		243	213	182	154	132	118	116	134	175	228	270	298	319	328	320	298	276	260	255	257	265	273	274	268
MON	25		255	234	209	184	160	143	134	139	162	204	252	289	313	329	331	315	288	263	246	236	233	238	247	252
TUE	26		251	243	228	210	190	172	159	156	167	195	237	278	308	326	333	325	301	270	243	223	209	204	211	223
WED	27		234	239	237	228	215	201	188	180	182	199	231	270	303	323	332	329	311	279	245	217	195	179	176	188
THU	28		206	223	234	237	234	228	219	210	206	213	234	266	299	321	331	330	316	288	252	217	188	164	150	154
FRI	29		173	198	221	237	246	248	245	240	234	233	243	267	297	320	333	332	320	296	261	222	187	157	135	127
SAT	30		139	168	201	230	250	261	266	265	261	255	256	269	295	319	334	336	327	305	271	232	193	158	129	110
			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 – 2024

			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	●	112	135	174	214	246	267	279	283	281	275	270	273	290	315	333	339	334	316	284	244	203	167	133	106
MON	2		94	106	140	188	233	264	284	294	295	290	282	278	286	307	328	339	338	326	301	262	219	181	147	115
TUE	3		91	87	108	153	207	251	279	296	304	301	292	283	283	297	319	336	342	335	317	286	242	200	166	134
WED	4		104	84	86	116	169	226	265	290	305	309	303	291	283	289	306	328	342	343	332	310	274	228	189	157
THU	5		125	97	82	90	128	187	241	276	297	310	311	301	287	284	293	313	334	346	344	330	305	264	219	182
FRI	6		149	118	92	83	99	144	205	254	283	303	314	311	297	284	283	295	316	337	348	343	327	297	255	211
SAT	7		174	140	111	91	89	112	163	222	265	291	309	318	312	294	281	280	293	315	334	342	337	318	287	245
SUN	8		203	166	134	109	96	101	131	184	239	277	301	318	323	312	290	275	273	284	303	320	328	322	305	275
MON	9	◑	236	198	163	134	116	109	121	156	209	260	293	315	329	328	309	283	265	259	265	279	294	304	303	290
TUE	10		265	232	199	168	146	133	133	150	187	240	286	314	332	338	328	299	268	246	235	235	243	260	277	284
WED	11		278	259	235	209	185	168	161	166	187	226	277	315	336	345	341	317	280	245	219	202	195	200	223	250
THU	12		267	270	260	246	228	211	199	197	206	229	269	314	342	353	350	333	297	253	216	186	164	151	157	188
FRI	13		226	255	266	267	263	254	243	236	237	247	269	307	343	361	361	346	316	271	223	186	154	127	111	120
SAT	14		159	209	249	270	280	285	283	275	270	271	279	301	335	362	371	361	336	296	244	198	161	128	98	80
SUN	15	○	94	142	203	252	280	297	307	307	301	294	292	300	321	351	372	373	356	324	277	223	180	146	112	81
MON	16		64	83	140	210	263	293	313	324	324	314	304	300	309	331	359	375	370	349	312	261	209	172	140	106
TUE	17		75	62	87	152	226	276	305	323	332	329	315	302	299	310	335	362	373	366	341	301	249	203	170	138
WED	18		106	77	69	102	173	244	288	312	329	334	325	308	295	295	308	335	360	369	358	331	291	242	201	169
THU	19		138	108	82	81	124	197	261	296	317	331	332	318	299	288	289	304	332	355	360	346	319	280	236	198
FRI	20		165	135	108	88	99	151	221	275	304	323	334	330	311	292	282	283	299	326	345	345	330	304	268	228
SAT	21		192	160	133	110	102	126	182	245	288	314	332	339	329	306	286	275	276	292	314	327	324	309	286	254
SUN	22		220	187	157	134	120	126	160	215	269	304	327	342	343	326	300	279	267	267	280	294	302	298	286	267
MON	23	◐	241	212	185	161	145	142	160	198	248	292	322	341	349	341	317	288	266	254	252	259	268	273	272	265
TUE	24		251	232	210	189	173	166	174	200	238	281	316	339	350	349	330	300	270	247	234	229	231	238	246	250
WED	25		249	241	228	214	202	194	196	212	240	276	310	336	350	351	338	310	276	245	222	207	199	201	212	225
THU	26		235	240	239	233	227	222	222	231	250	278	308	334	350	353	342	318	283	248	217	194	177	170	177	194
FRI	27		214	231	241	246	247	247	249	254	265	285	310	333	349	355	347	325	293	256	220	190	165	149	146	161
SAT	28		187	215	237	252	262	267	271	275	282	293	311	332	348	356	353	336	307	269	230	196	165	140	126	131
SUN	29		155	190	225	252	270	281	287	292	296	301	311	328	346	356	357	347	324	288	247	210	176	145	120	112
MON	30		125	158	203	242	270	288	298	303	306	307	310	319	337	353	360	356	342	313	272	230	194	162	131	108
TUE	31	●	104	125	168	219	260	287	302	309	311	310	308	311	323	342	357	362	355	337	303	259	218	185	153	122
			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 2023, 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

2024

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0343 1922	0.96 2.38	16 TU	0358 1228 1513 2014	1.12 2.04 1.94 2.54
2 TU	0406 2005	1.09 2.28	17 WE	0436 1220 1637 2103	1.27 2.08 1.81 2.32
3 WE	0424 1427 1708 2044	1.22 2.05 2.00 2.15	18 TH ◑	0509 1205 1756 2154	1.46 2.20 1.68 2.09
4 TH ◐	0440 1415 1839 2122	1.33 2.08 1.90 2.00	19 FR	0530 1215 1906 2358	1.70 2.35 1.54 1.86
5 FR	0453 1417 1950 2208	1.45 2.13 1.76 1.83	20 SA	0207 1236 2017	1.85 2.50 1.38
6 SA	0442 1410 2059	1.58 2.22 1.60	21 SU	1252 2135	2.62 1.20
7 SU	1322 2156	2.38 1.41	22 MO	1316 2244	2.70 1.02
8 MO	1342 2243	2.56 1.22	23 TU	1407 2339	2.73 0.89
9 TU	1417 2328	2.72 1.04	24 WE	1512	2.73
10 WE	1501	2.82	25 TH	0025 1610	0.83 2.72
11 TH ●	0015 1549	0.90 2.87	26 FR ○	0108 1659	0.84 2.67
12 FR	0102 1638	0.82 2.89	27 SA	0148 1741	0.88 2.60
13 SA	0148 1728	0.82 2.87	28 SU	0222 1817	0.94 2.50
14 SU	0234 1822	0.89 2.81	29 MO	0252 1850	1.02 2.42
15 MO	0317 1919	0.99 2.70	30 TU	0312 1258 1504 1923	1.12 2.01 1.95 2.34
			31 WE	0323 1254 1544 1958	1.25 2.02 1.92 2.26

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0332 1247 1632 2034	1.36 2.06 1.86 2.17	16 FR	0358 0934 1739 2203	1.71 2.44 1.36 1.91
2 FR	0341 0934 1728 2114	1.48 2.23 1.77 2.03	17 SA ◑	0041 0946 1844	1.85 2.56 1.29
3 SA ◐	0339 1000 1832 2203	1.60 2.35 1.64 1.87	18 SU	0958 1953	2.65 1.22
4 SU	0243 1026 1942	1.71 2.47 1.50	19 MO	1025 2106	2.68 1.12
5 MO	1059 2058	2.59 1.35	20 TU	1119 2213	2.63 1.03
6 TU	1145 2203	2.70 1.19	21 WE	1322 2309	2.55 0.97
7 WE	1247 2259	2.77 1.07	22 TH	1512 2357	2.52 0.96
8 TH	1437 2353	2.79 0.98	23 FR	1612	2.50
9 FR	1554	2.79	24 SA ○	0042 1002 1205 1701	1.00 2.06 2.01 2.47
10 SA ●	0048 1657	0.95 2.79	25 SU	0123 1019 1258 1742	1.04 1.99 1.88 2.41
11 SU	0138 1755	0.97 2.77	26 MO	0155 1041 1342 1817	1.10 1.94 1.77 2.32
12 MO	0221 1010 1310 1850	1.04 1.96 1.89 2.71	27 TU	0217 1047 1420 1845	1.17 1.90 1.70 2.23
13 TU	0257 0901 1418 1941	1.16 2.03 1.73 2.59	28 WE	0228 0731 1454 1913	1.28 1.96 1.65 2.16
14 WE	0325 0855 1523 2027	1.31 2.16 1.59 2.40	29 TH	0230 0747 1528 1946	1.42 2.13 1.62 2.09
15 TH	0348 0914 1631 2112	1.50 2.31 1.46 2.15			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0232 0809 1606 2025	1.55 2.30 1.56 2.01	16 SA	0820 1721	2.59 0.99
2 SA	0223 0833 1654 2111	1.68 2.44 1.46 1.91	17 SU ◑	0829 1820	2.64 0.99
3 SU	0038 0854 1749	1.74 2.54 1.35	18 MO	0851 1920	2.64 1.01
4 MO ◐	0919 1851	2.61 1.25	19 TU	0925 2025	2.55 1.04
5 TU	0958 2004	2.65 1.19	20 WE	1018 2134	2.38 1.04
6 WE	1054 2121	2.65 1.15	21 TH	1334 2236	2.22 1.05
7 TH	1207 2232	2.62 1.11	22 FR	1510 2327	2.20 1.08
8 FR	1448 2334	2.58 1.07	23 SA	0823 1110 1604	1.87 1.78 2.18
9 SA	1607	2.58	24 SU	0012 0529 1159 1649	1.14 1.80 1.65 2.15
10 SU ●	0029 0745 1100 1708	1.07 1.84 1.79 2.58	25 MO ○	0048 0547 1248 1729	1.20 1.84 1.54 2.08
11 MO	0115 0629 1211 1802	1.12 1.88 1.62 2.54	26 TU	0114 0606 1331 1804	1.28 1.90 1.43 1.99
12 TU	0150 0652 1321 1852	1.24 2.02 1.46 2.45	27 WE	0128 0621 1409 1836	1.38 1.99 1.33 1.90
13 WE	0218 0721 1424 1942	1.41 2.21 1.30 2.28	28 TH	0133 0635 1443 1910	1.51 2.13 1.25 1.84
14 TH	0238 0747 1523 2032	1.60 2.37 1.16 2.07	29 FR	0127 0654 1516 1949 2227	1.65 2.29 1.20 1.80 1.73
15 FR	0249 0808 1622	1.80 2.50 1.05	30 SA	0714 1552	2.44 1.13
			31 SU	0731 1634	2.53 1.06

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0755 1722	2.58 1.00	16 TU ◑	0818 1841	2.41 0.83
2 TU ◐	0833 1816	2.58 0.99	17 WE	0857 1940	2.24 0.95
3 WE	0923 1925	2.53 1.05	18 TH	0947 2054	2.02 1.03
4 TH	1023 2050	2.44 1.11	19 FR	0648 0937 1349 2206	1.86 1.78 1.83 1.08
5 FR	1144 2210	2.31 1.14	20 SA	0631 1028 1502 2257	1.73 1.58 1.79 1.13
6 SA	1503 2312	2.27 1.14	21 SU	0451 1112 1551 2333	1.70 1.43 1.77 1.23
7 SU	0457 1010 1613 2359	1.78 1.60 2.27 1.19	22 MO	0446 1155 1634 2355	1.77 1.30 1.73 1.35
8 MO	0502 1116 1709	1.85 1.38 2.22	23 TU	0456 1239 1716	1.87 1.18 1.66
9 TU ●	0036 0528 1224 1801	1.31 2.00 1.18 2.12	24 WE ○	0005 0511 1318 2153	1.47 1.98 1.03 1.62
10 WE	0104 0557 1329 1858	1.51 2.19 1.00 2.00	25 TH	0013 0529 1355	1.59 2.10 0.89
11 TH	0127 0625 1427 2329	1.72 2.37 0.83 1.96	26 FR	0550 1428	2.23 0.77
12 FR	0142 0647 1519	1.90 2.49 0.69	27 SA	0611 1502	2.35 0.69
13 SA	0700 1609	2.55 0.62	28 SU	0629 1536	2.45 0.66
14 SU	0714 1659	2.56 0.62	29 MO	0647 1614	2.49 0.67
15 MO	0742 1749	2.51 0.70	30 TU	0720 1658	2.46 0.71

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0807 1755	2.38 0.81	16 TH	0453 1854	1.80 0.83
2 TH	0902 1908	2.25 0.93	17 FR	0459 2005	1.70 0.95
3 FR	1006 2030	2.09 1.04	18 SA	0454 2124	1.61 1.04
4 SA	0451 0754 1145 2143	1.68 1.66 1.91 1.11	19 SU	0417 1028 1450 2209	1.59 1.23 1.38 1.15
5 SU	0353 0914 1513 2236	1.70 1.43 1.89 1.19	20 MO	0406 1106	1.64 1.08
6 MO	0355 1022 1617 2313	1.79 1.17 1.83 1.33	21 TU	0358 1141	1.75 0.94
7 TU	0416 1130 1721 2340	1.94 0.92 1.73 1.52	22 WE	0359 1216	1.90 0.80
8 WE ●	0443 1235	2.11 0.69	23 TH ○	0418 1253	2.04 0.62
9 TH	0511 1332	2.28 0.51	24 FR	0443 1329	2.15 0.45
10 FR	0535 1421	2.40 0.37	25 SA	0511 1405	2.24 0.33
11 SA	0552 1505	2.45 0.28	26 SU	0539 1440	2.31 0.28
12 SU	0609 1548	2.43 0.27	27 MO	0603 1516	2.35 0.32
13 MO	0643 1631	2.34 0.34	28 TU	0631 1556	2.33 0.42
14 TU	0726 1714	2.21 0.49	29 WE	0710 1645	2.23 0.54
15 WE ◑	0811 1801	2.05 0.67	30 TH	0802 1748	2.07 0.68
			31 FR ◐	0900 1854	1.89 0.81

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0324 0648 1009 1955	1.53 1.44 1.70 0.96	16 SU	0304 1755	1.50 0.96
2 SU	0251 0805 1401 2048	1.58 1.24 1.56 1.12	17 MO	0307 0954 1427 1637	1.54 1.00 1.07 1.04
3 MO	0249 0915 1517 2130	1.71 1.00 1.49 1.31	18 TU	0303 1036	1.62 0.84
4 TU	0304 1027	1.87 0.74	19 WE	0243 1109	1.78 0.69
5 WE	0328 1134	2.02 0.48	20 TH	0253 1142	1.95 0.53
6 TH ●	0356 1232	2.16 0.29	21 FR	0322 1219	2.09 0.37
7 FR	0425 1321	2.26 0.16	22 SA ○	0358 1259	2.17 0.23
8 SA	0453 1404	2.31 0.10	23 SU	0437 1340	2.22 0.15
9 SU	0519 1444	2.29 0.09	24 MO	0514 1420	2.24 0.16
10 MO	0554 1522	2.20 0.14	25 TU	0554 1502	2.22 0.24
11 TU	0639 1601	2.06 0.24	26 WE	0638 1546	2.15 0.37
12 WE	0729 1640	1.90 0.39	27 TH	0729 1635	2.00 0.51
13 TH	0819 1717	1.74 0.56	28 FR	0825 1725	1.83 0.65
14 FR ◑	0309 0600 0903 1746	1.51 1.44 1.58 0.72	29 SA ◐	0145 0524 0922 1811	1.41 1.25 1.63 0.82
15 SA	0312 0722 0943 1755	1.49 1.32 1.39 0.86	30 SU	0131 0645 1032 1848	1.50 1.08 1.42 1.05

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0130 0755 1403 1702	1.67 0.90 1.28 1.26	16 TU	0842	0.92
2 TU	0143 0907	1.84 0.70	17 WE	0000 0943	1.74 0.77
3 WE	0201 1022	1.99 0.47	18 TH	0035 1027	1.90 0.61
4 TH	0223 1126	2.09 0.28	19 FR	0117 1108	2.04 0.48
5 FR	0259 1219	2.15 0.15	20 SA	0214 1150	2.14 0.36
6 SA ●	0346 1305	2.17 0.11	21 SU ○	0320 1236	2.19 0.28
7 SU	0434 1346	2.16 0.12	22 MO	0418 1323	2.19 0.26
8 MO	0519 1424	2.10 0.16	23 TU	0512 1409	2.18 0.30
9 TU	0602 1500	2.00 0.23	24 WE	0607 1452	2.14 0.39
10 WE	0648 1533	1.87 0.32	25 TH	0704 1531 2318	2.07 0.51 1.36
11 TH	0733 1601	1.74 0.46	26 FR	0243 0758 1605 2156	1.22 1.93 0.66 1.44
12 FR	0141 0406 0816 1619	1.37 1.30 1.62 0.60	27 SA	0359 0848 1634 2215	1.11 1.73 0.84 1.58
13 SA	0140 0515 0854 1629	1.40 1.25 1.49 0.74	28 SU ◐	0520 0936 1649 2242	0.98 1.50 1.07 1.74
14 SU ◑	0140 0626 0928 1633	1.46 1.17 1.33 0.86	29 MO	0632 1045 1334 2303	0.85 1.26 1.24 1.90
15 MO	0148 0733 1004 1554 2331	1.52 1.06 1.15 0.96 1.59	30 TU	0741 2321	0.72 2.03
			31 WE	0855 2353	0.58 2.10

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	1009	0.43	16 FR	0944	0.65
2 FR	0048 1110	2.11 0.32	17 SA	0004 1038	2.11 0.56
3 SA	0226 1202	2.08 0.27	18 SU	0127 1130	2.13 0.51
4 SU ●	0347 1248	2.06 0.28	19 MO	0324 1222	2.14 0.48
5 MO	0443 1330	2.03 0.33	20 TU ○	0431 1312	2.14 0.49
6 TU	0530 1407	1.98 0.39	21 WE	0530 1355 2103	2.13 0.55 1.33
7 WE	0611 1437	1.89 0.46	22 TH	0037 0625 1430 1955	1.26 2.10 0.66 1.45
8 TH	0648 1459	1.79 0.55	23 FR	0149 0718 1457 2015	1.12 2.01 0.82 1.63
9 FR	0016 0300 0721 1510	1.34 1.21 1.69 0.67	24 SA	0255 0807 1517 2039	0.98 1.84 1.01 1.81
10 SA	0005 0344 0755 1515 2048	1.37 1.18 1.59 0.81 1.52	25 SU	0402 0855 1527 2101	0.86 1.61 1.22 1.96
11 SU	0434 0830 1517 2112	1.14 1.48 0.94 1.68	26 MO ◐	0510 2114	0.75 2.08
12 MO	0528 0907 1449 2136	1.08 1.35 1.05 1.80	27 TU	0617 2124	0.67 2.16
13 TU ◑	0627 0952 1301 2158	0.98 1.20 1.10 1.89	28 WE	0723 2149	0.62 2.18
14 WE	0731 2221	0.87 1.98	29 TH	0833 2234	0.57 2.12
15 TH	0840 2303	0.75 2.05	30 FR	0944	0.52
			31 SA	0013 1046	2.00 0.48

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0300 1139	1.96 0.47	16 MO	0228 1112	2.03 0.69
2 MO	0400 1226	1.94 0.52	17 TU	0348 1205 1859 2235	2.06 0.70 1.38 1.33
3 TU ●	0449 1308 2145	1.92 0.58 1.46	18 WE ○	0448 1249 1754 2345	2.07 0.75 1.43 1.15
4 WE	0042 0531 1342 2203	1.32 1.86 0.66 1.42	19 TH	0540 1324 1818	2.04 0.88 1.59
5 TH	0129 0606 1404 2200	1.21 1.78 0.76 1.39	20 FR	0054 0631 1350 1848	1.00 1.96 1.06 1.80
6 FR	0211 0636 1413 1909	1.12 1.67 0.87 1.52	21 SA	0200 0724 1409 1916	0.84 1.82 1.27 2.00
7 SA	0249 0704 1410 1925	1.06 1.57 1.00 1.68	22 SU	0300 0821 1421 1940	0.69 1.65 1.46 2.15
8 SU	0325 0737 1359 1947	1.02 1.49 1.13 1.85	23 MO	0358 1955	0.57 2.24
9 MO	0404 0817 1205 2012	0.98 1.43 1.22 1.99	24 TU	0457 2006	0.50 2.28
10 TU	0449 2036	0.91 2.07	25 WE ◐	0555 2031	0.50 2.25
11 WE ◑	0540 2059	0.83 2.10	26 TH	0653 2108	0.55 2.15
12 TH	0636 2133	0.76 2.10	27 FR	0756 2201	0.62 1.98
13 FR	0742 2224	0.72 2.09	28 SA	0906	0.67
14 SA	0859 2334	0.71 2.06	29 SU	0157 1015 1921 2207	1.83 0.68 1.60 1.50
15 SU	1011	0.70	30 MO	0308 1111 1913 2258	1.81 0.71 1.50 1.32

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0359 1157 1720 2348	1.79 0.78 1.47 1.19	16 WE	0400 1132 1639 2254	1.97 1.00 1.62 1.10
2 WE	0442 1235 1732	1.75 0.88 1.53	17 TH ○	0455 1206 1701 2359	1.93 1.14 1.78 0.90
3 TH ●	0037 0521 1302 1749	1.09 1.68 1.01 1.61	18 FR	0547 1233 1728	1.84 1.34 1.99
4 FR	0123 0556 1314 1802	1.00 1.58 1.14 1.71	19 SA	0104 0906 1253 1755	0.72 1.75 1.57 2.19
5 SA	0202 0630 1311 1815	0.91 1.48 1.27 1.84	20 SU	0204 1819	0.56 2.35
6 SU	0236 0704 0936 1832	0.83 1.41 1.34 2.00	21 MO	0256 1833	0.43 2.43
7 MO	0307 1854	0.78 2.14	22 TU	0344 1851	0.36 2.43
8 TU	0340 1918	0.73 2.23	23 WE	0433 1923	0.37 2.36
9 WE	0417 1945	0.69 2.25	24 TH ◐	0522 2004	0.47 2.24
10 TH	0500 2020	0.67 2.22	25 FR	0614 2051	0.62 2.07
11 FR ◑	0550 2105	0.68 2.16	26 SA	0712 1734 1937 2149	0.78 1.84 1.80 1.86
12 SA	0654 2202	0.74 2.07	27 SU	0822 1737 2057	0.90 1.72 1.58
13 SU	0819 2319	0.84 1.96	28 MO	0152 0940 1709 2201	1.69 0.96 1.63 1.36
14 MO	0943 1720 2031	0.89 1.56 1.54	29 TU	0259 1037 1621 2253	1.66 1.02 1.65 1.19
15 TU	0254 1046 1643 2151	1.95 0.93 1.55 1.32	30 WE	0348 1117 1631 2342	1.62 1.14 1.72 1.06
			31 TH	0432 1144 1643	1.57 1.30 1.84

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0029 0515 1148 1655	0.96 1.50 1.48 1.96	16 SA ○	0009 1641	0.75 2.43
2 SA	0110 1710	0.86 2.08	17 SU	0107 1706	0.57 2.57
3 SU	0145 1728	0.75 2.20	18 MO	0157 1722	0.45 2.65
4 MO	0216 1749	0.65 2.32	19 TU	0242 1742	0.40 2.65
5 TU	0244 1811	0.60 2.42	20 WE	0324 1817	0.41 2.56
6 WE	0313 1836	0.59 2.46	21 TH	0406 1903	0.50 2.42
7 TH	0346 1908	0.62 2.44	22 FR	0449 1954	0.65 2.25
8 FR	0425 1951	0.69 2.36	23 SA ◐	0535 2045	0.84 2.07
9 SA ◑	0515 2043	0.79 2.23	24 SU	0625 1615 1922 2139	1.03 1.90 1.79 1.86
10 SU	0623 2144	0.93 2.08	25 MO	0723 1605 2042	1.19 1.86 1.60
11 MO	0746 1551 1917 2307	1.07 1.71 1.66 1.92	26 TU	0113 0836 1533 2156	1.65 1.32 1.88 1.40
12 TU	0902 1528 2047	1.19 1.76 1.47	27 WE	0240 0937 1538 2249	1.58 1.45 1.96 1.22
13 WE	0257 0958 1529 2157	1.91 1.31 1.89 1.22	28 TH	1542 2332	2.08 1.09
14 TH	0406 1037 1548 2304	1.87 1.48 2.06 0.97	29 FR	1545	2.23
15 FR	0721 1103 1614	1.82 1.68 2.25	30 SA	0011 1600	0.97 2.37

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0046 1622	0.86 2.48	16 MO	0059 1626	0.61 2.82
2 MO	0119 1648	0.74 2.56	17 TU	0144 1657	0.57 2.81
3 TU	0150 1715	0.66 2.63	18 WE	0226 1734	0.59 2.74
4 WE	0221 1742	0.63 2.67	19 TH	0305 1820	0.66 2.60
5 TH	0252 1811	0.68 2.68	20 FR	0344 1913	0.76 2.44
6 FR	0327 1849	0.79 2.61	21 SA	0423 2005	0.91 2.29
7 SA	0408 1937	0.92 2.47	22 SU	0458 1442 1735 2051	1.09 2.04 1.94 2.12
8 SU	0501 2035	1.06 2.31	23 MO ◐	0522 1445 1852 2133	1.27 2.04 1.83 1.95
9 MO ◑	0603 1450 1755 2139	1.20 1.90 1.84 2.12	24 TU	0522 1432 2007 2215	1.43 2.08 1.69 1.74
10 TU	0703 1422 1931 2307	1.37 1.98 1.67 1.93	25 WE	0508 1436 2130	1.54 2.15 1.51
11 WE	0755 1418 2044	1.57 2.15 1.45	26 TH	1440 2229	2.25 1.33
12 TH	0257 0834 1432 2158	1.88 1.80 2.34 1.20	27 FR	1428 2307	2.39 1.19
13 FR	1455 2308	2.52 0.94	28 SA	1437 2340	2.55 1.07
14 SA	1523	2.66	29 SU	1506	2.67
15 SU ○	0008 1554	0.73 2.76	30 MO	0014 1542	0.96 2.74
			31 TU ●	0050 1620	0.86 2.77

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		164	141	117	99	96	107	129	151	166	172	175	183	193	203	209	209	212	220	230	237	236	224	206	189
TUE	2		174	156	136	117	109	114	128	148	166	175	177	181	190	199	204	205	205	208	214	222	227	223	209	193
WED	3		180	167	150	133	123	124	133	148	166	179	184	185	191	199	204	204	201	200	201	206	212	214	207	194
THU	4	◐	182	171	159	146	135	133	141	153	168	182	191	193	196	203	207	206	200	194	191	190	194	199	198	190
FRI	5		180	172	164	155	147	144	150	162	175	187	198	203	205	208	212	211	202	192	183	178	176	179	182	180
SAT	6		174	170	166	162	158	157	162	172	186	197	207	215	219	220	221	219	210	195	181	170	162	159	162	165
SUN	7		166	166	167	167	168	171	177	186	199	211	221	229	235	237	237	233	224	207	187	169	155	145	141	145
MON	8		151	157	164	170	174	181	189	200	211	223	234	243	251	255	256	252	241	224	202	178	156	138	125	122
TUE	9		130	142	154	167	176	184	195	208	220	231	241	252	262	269	271	270	261	243	220	194	166	141	120	105
WED	10		106	118	136	155	170	181	192	206	220	233	242	252	264	275	280	282	278	263	240	214	185	155	127	103
THU	11	●	90	94	112	136	158	173	184	197	212	226	237	245	256	269	280	285	287	279	260	235	208	178	147	117
FRI	12		92	81	90	113	140	162	176	187	200	213	226	235	242	254	269	281	287	288	277	255	231	206	176	144
SAT	13		112	89	82	96	122	148	167	179	189	201	212	222	229	235	248	265	278	286	285	273	252	231	207	177
SUN	14		144	113	92	90	108	134	158	174	184	192	202	210	216	218	224	238	257	273	280	279	266	248	230	207
MON	15		177	144	115	100	104	124	148	169	182	189	196	202	206	207	206	211	226	246	262	269	267	255	239	224
TUE	16		202	174	143	120	111	121	142	163	181	191	196	200	203	203	198	194	197	210	230	246	253	250	238	225
WED	17		212	194	169	145	129	128	141	162	181	196	203	206	207	207	201	191	183	182	193	212	226	232	228	218
THU	18	◑	209	199	185	168	153	146	150	167	186	203	214	218	219	218	212	200	186	173	167	176	193	205	208	205
FRI	19		199	194	189	183	175	170	170	179	197	214	226	232	235	234	227	216	199	181	163	153	159	173	182	185
SAT	20		186	185	185	186	188	190	194	199	210	226	239	246	250	250	245	233	215	194	172	151	139	141	151	159
SUN	21		166	172	177	181	188	198	208	217	225	236	248	257	261	262	259	249	232	210	186	161	137	122	121	128
MON	22		139	152	164	173	181	193	209	224	235	243	251	260	267	270	269	262	248	226	202	175	148	123	105	102
TUE	23		111	127	146	162	173	184	200	218	234	244	251	258	265	271	273	271	261	242	220	194	166	137	110	92
WED	24		89	103	125	148	166	177	189	207	225	239	246	251	257	265	270	273	270	257	237	215	189	159	129	102
THU	25		85	86	105	131	157	173	183	196	213	228	238	242	246	252	260	267	271	267	251	231	210	184	154	123
FRI	26	○	97	84	91	115	143	167	180	187	200	216	227	233	233	236	244	253	262	267	260	241	223	204	177	147
SAT	27		117	94	88	102	128	156	174	182	189	201	213	221	223	221	224	234	247	257	259	247	230	214	194	167
SUN	28		138	111	95	97	117	143	165	177	181	188	198	208	213	210	209	215	228	241	249	247	232	216	201	180
MON	29		155	129	108	101	112	134	157	172	178	181	188	197	203	204	200	201	210	225	237	241	233	217	202	186
TUE	30		167	144	123	112	116	133	154	172	181	182	185	192	198	201	198	194	198	209	223	233	231	219	203	188
WED	31		173	155	137	125	127	139	158	177	190	193	192	194	199	201	198	193	191	197	208	221	226	219	205	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

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2024

			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		176	163	149	138	137	149	166	184	200	208	205	203	204	206	201	193	187	187	193	204	214	215	205	190
FRI	2		178	168	158	150	148	158	175	193	209	220	221	216	212	212	207	195	184	177	177	184	195	202	199	189
SAT	3	◐	179	171	165	161	160	167	183	202	218	230	235	231	224	219	214	202	185	172	165	165	171	181	186	183
SUN	4		177	173	171	170	172	179	192	209	227	239	246	246	239	232	225	213	195	175	160	151	150	156	165	170
MON	5		171	172	174	178	183	191	203	217	233	247	256	259	256	249	241	230	212	189	166	149	138	134	139	149
TUE	6		158	166	174	182	190	200	211	224	237	249	260	268	269	266	260	250	233	211	184	160	140	126	119	124
WED	7		138	152	166	179	189	200	212	225	236	246	256	267	275	276	274	269	255	235	209	181	155	132	114	106
THU	8		114	131	150	169	182	193	204	216	227	236	244	254	267	276	278	278	272	256	233	208	180	152	126	105
FRI	9		98	108	128	150	170	182	191	202	212	221	228	234	246	261	271	276	279	272	254	233	209	181	152	123
SAT	10	●	101	95	107	130	153	171	180	188	197	205	211	216	221	234	251	263	273	278	270	254	235	213	185	153
SUN	11		122	101	98	113	137	160	175	183	189	195	199	202	202	207	221	240	257	271	276	268	254	238	215	186
MON	12		153	123	105	108	128	152	173	186	191	194	196	195	192	188	192	207	230	251	266	271	263	250	235	212
TUE	13		182	150	124	115	126	149	172	191	200	202	201	198	191	181	173	176	193	219	241	256	258	250	238	223
WED	14		202	174	148	132	133	152	175	197	212	216	213	207	198	185	170	159	161	179	204	226	238	237	228	217
THU	15		206	189	169	154	149	160	182	204	221	230	228	221	211	198	180	161	148	148	165	188	206	215	212	204
FRI	16		197	191	184	175	171	176	193	214	232	242	243	236	226	214	197	176	155	140	137	152	172	186	191	188
SAT	17	◑	185	184	186	189	191	197	208	225	243	253	256	250	241	230	216	196	173	151	133	129	140	156	167	171
SUN	18		173	176	181	191	202	213	223	235	250	261	265	261	254	245	232	215	193	170	146	127	121	129	141	151
MON	19		159	167	175	185	200	216	231	242	251	261	267	267	261	254	245	231	211	188	164	140	120	112	116	127
TUE	20		141	155	168	178	190	207	224	238	247	253	259	263	262	258	253	243	226	205	181	156	133	113	103	106
WED	21		120	138	157	171	182	194	209	224	236	241	244	249	253	255	254	251	239	222	200	176	151	127	107	96
THU	22		102	120	142	163	176	184	195	208	220	226	228	230	236	242	248	252	249	236	218	198	174	149	124	104
FRI	23		96	105	127	151	171	181	186	196	206	213	215	214	216	223	233	243	250	246	231	216	198	173	147	123
SAT	24	○	104	100	114	137	161	177	183	187	196	203	206	203	200	203	213	226	240	247	240	226	212	194	169	143
SUN	25		120	105	107	125	149	170	181	183	188	195	199	197	191	188	193	206	222	236	239	229	216	204	185	161
MON	26		136	116	109	118	140	162	178	183	184	188	192	193	188	179	177	186	203	220	231	228	216	204	190	171
TUE	27		149	129	117	120	137	159	177	185	186	186	188	189	186	178	170	172	186	204	218	222	213	201	189	175
WED	28		159	141	130	130	143	163	183	195	195	192	190	190	186	179	169	165	172	188	206	215	211	199	187	176
THU	29		165	153	143	143	155	174	194	208	212	205	199	195	191	182	171	162	163	174	190	205	208	200	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 2023, 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 – 2024

			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		169	162	156	156	167	187	206	221	229	225	213	204	198	189	175	161	155	159	172	188	200	199	189	178
SAT	2		172	169	168	169	177	196	216	232	242	242	231	216	206	197	182	164	150	146	152	166	182	190	187	179
SUN	3		175	174	176	179	186	201	220	238	250	253	247	232	217	206	192	172	151	138	135	141	156	171	178	177
MON	4	◐	175	177	181	187	195	206	221	239	253	260	258	247	232	219	205	186	162	141	128	125	131	146	160	168
TUE	5		171	177	183	191	200	210	222	235	249	260	264	260	249	236	223	206	183	157	137	124	119	123	137	151
WED	6		162	172	181	190	199	209	219	230	241	252	261	265	260	252	242	228	209	184	159	139	124	115	117	129
THU	7		145	160	174	185	194	203	211	220	228	235	245	256	261	259	255	247	233	213	190	166	144	126	112	112
FRI	8		124	142	160	174	184	192	199	205	211	216	221	232	245	253	256	257	251	237	219	197	173	149	126	110
SAT	9		108	121	141	160	174	182	186	190	193	196	197	202	215	231	242	252	258	253	240	224	204	179	152	125
SUN	10	●	109	109	123	145	165	177	181	183	183	182	181	179	183	198	216	233	249	257	253	241	227	207	181	152
MON	11		126	112	116	135	158	177	186	187	184	180	174	168	162	166	181	203	226	245	254	248	238	225	205	179
TUE	12		152	130	123	135	158	180	197	202	198	190	181	169	156	147	149	166	193	219	238	244	238	229	217	199
WED	13		177	154	141	145	164	188	208	219	218	208	196	180	163	144	131	133	153	181	207	224	227	221	214	206
THU	14		193	176	163	161	175	198	218	233	236	228	214	197	177	154	131	116	119	140	168	191	205	206	201	198
FRI	15		195	190	182	179	187	207	228	243	249	245	230	213	194	172	145	121	105	108	129	154	175	185	186	184
SAT	16		187	191	194	196	202	215	235	250	258	256	244	227	209	190	166	139	115	100	103	122	145	162	170	172
SUN	17	◑	175	184	195	206	214	224	238	253	263	262	253	238	222	206	187	162	136	113	99	102	119	139	152	161
MON	18		167	176	189	204	218	230	240	250	260	263	258	245	231	218	203	183	160	136	115	102	104	119	134	148
TUE	19		158	169	180	194	211	226	236	243	249	254	253	246	236	225	214	199	179	157	135	116	105	106	117	132
WED	20		146	161	173	184	196	211	223	230	233	235	238	237	233	227	221	210	195	175	154	134	118	106	105	115
THU	21		131	149	164	176	184	193	204	211	215	215	215	218	220	221	221	218	207	191	173	153	135	119	107	106
FRI	22		117	135	154	169	177	182	188	194	198	197	194	195	201	208	215	219	216	204	190	174	155	137	121	109
SAT	23		110	123	143	161	174	178	180	184	186	186	181	177	180	188	200	212	218	213	202	190	175	156	138	122
SUN	24		113	118	134	154	171	179	179	180	182	181	176	169	165	169	180	196	210	214	207	197	188	173	155	138
MON	25	○	124	120	129	148	167	181	183	182	182	181	176	167	157	154	161	175	193	206	206	197	190	181	167	151
TUE	26		136	128	131	146	166	183	189	187	184	182	177	168	155	144	144	155	173	191	199	194	186	180	172	161
WED	27		148	139	140	151	169	188	198	197	190	185	179	170	157	142	133	138	154	174	187	189	183	177	172	166
THU	28		159	152	152	162	179	197	210	211	202	193	184	174	160	143	129	126	137	157	175	184	181	175	172	170
FRI	29		168	165	166	175	192	210	224	228	221	206	193	181	166	148	130	120	123	139	160	176	180	176	173	173
SAT	30		175	177	179	187	204	223	236	243	239	224	205	190	176	157	135	118	113	122	140	161	174	176	173	174
SUN	31		178	184	189	196	209	228	244	252	252	241	221	201	186	169	145	122	108	107	119	139	160	171	172	173
			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 – 2024

			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		177	186	194	201	210	225	242	254	258	252	236	214	196	180	159	133	111	101	102	116	138	157	166	169
TUE	2	◐	174	182	191	200	208	219	232	246	256	256	246	228	209	192	175	152	126	108	99	102	116	136	153	162
WED	3		168	176	185	194	202	211	221	232	244	252	250	239	223	208	193	175	151	128	113	105	106	118	135	149
THU	4		159	168	178	186	193	200	208	215	224	235	243	242	233	223	212	198	181	159	140	125	115	111	119	132
FRI	5		146	159	169	178	184	189	193	198	202	208	219	229	231	228	225	218	206	191	172	154	137	122	113	117
SAT	6		130	146	160	171	177	180	181	182	183	183	187	199	211	218	223	227	223	213	200	183	164	144	124	114
SUN	7		118	132	150	166	176	178	176	173	168	164	159	163	176	191	205	218	226	223	215	203	187	168	146	126
MON	8		118	126	143	163	179	185	182	175	166	156	145	138	141	154	173	193	212	221	218	211	202	188	169	149
TUE	9	●	134	132	145	165	185	198	198	189	176	162	146	130	119	120	135	158	183	204	212	208	204	198	188	173
WED	10		158	150	156	174	195	212	219	211	196	179	159	137	116	102	102	119	146	174	194	199	197	197	195	190
THU	11		181	173	173	187	207	224	235	233	219	200	178	154	127	102	85	86	107	136	163	181	186	187	191	195
FRI	12		194	191	190	198	216	234	245	248	238	219	197	173	146	115	87	70	74	98	127	153	169	174	179	187
SAT	13		196	200	202	207	220	238	250	254	249	233	211	189	165	136	104	76	61	69	94	123	147	160	166	174
SUN	14		186	198	207	212	220	234	248	255	253	242	222	200	180	156	127	96	72	62	72	97	124	144	156	163
MON	15		174	188	203	213	220	228	239	248	250	243	228	208	191	173	150	122	96	76	70	82	106	129	145	155
TUE	16	◑	164	176	191	205	215	222	227	234	240	238	228	213	197	183	167	146	122	100	86	83	95	115	133	146
WED	17		156	167	179	192	204	212	216	218	221	223	220	210	199	189	178	163	144	124	108	97	95	104	119	134
THU	18		146	158	169	178	188	196	201	202	200	201	202	199	193	188	183	173	160	144	127	115	106	103	108	120
FRI	19		134	147	159	168	174	180	185	186	183	179	178	180	181	182	182	179	170	158	144	131	121	112	107	111
SAT	20		123	138	151	162	168	171	173	173	170	164	158	158	163	169	175	179	175	167	158	146	135	126	117	113
SUN	21		119	133	148	161	168	170	169	168	164	157	148	142	144	152	163	173	176	171	165	158	149	140	131	124
MON	22		124	133	149	164	174	176	173	170	164	156	145	134	130	135	146	159	170	171	166	162	158	151	144	138
TUE	23		135	140	153	169	182	186	182	176	169	159	147	132	120	118	126	141	156	165	164	160	160	159	155	150
WED	24	○	147	150	160	174	189	197	194	185	175	164	150	132	114	103	106	119	138	154	159	157	158	161	162	160
THU	25		158	160	169	182	197	208	208	197	184	171	155	135	114	95	88	97	117	138	151	155	156	160	165	169
FRI	26		170	171	178	192	206	218	222	213	197	180	163	142	118	95	78	79	96	120	141	152	156	161	168	174
SAT	27		179	182	187	200	216	228	234	230	214	194	175	154	128	101	79	69	78	101	127	146	155	160	168	176
SUN	28		184	190	195	205	221	236	243	243	231	209	187	167	144	115	87	69	67	83	109	134	151	158	164	173
MON	29		183	192	198	205	218	235	246	248	242	224	199	177	157	133	103	79	67	71	90	116	139	152	158	164
TUE	30		174	186	194	200	209	223	238	245	244	232	211	187	168	149	124	97	77	71	78	97	122	140	149	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 2023, 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 – 2024

			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	◐	162	173	183	191	198	207	219	231	237	233	218	197	178	162	145	122	99	85	80	87	105	124	138	145
THU	2		152	160	170	178	185	191	198	207	218	224	219	205	189	177	164	148	128	110	98	93	97	110	125	136
FRI	3		144	152	161	168	173	177	181	184	191	202	208	205	196	188	181	171	157	140	125	113	105	105	114	126
SAT	4		137	148	158	164	167	168	168	167	166	170	181	189	191	190	190	186	178	167	153	139	125	113	111	119
SUN	5		132	146	159	167	169	167	161	155	148	142	146	157	168	176	183	188	187	181	172	160	148	133	121	120
MON	6		130	146	162	174	179	174	165	153	140	127	117	119	130	145	160	174	182	181	177	172	164	154	141	133
TUE	7		136	150	167	183	193	190	179	163	144	125	106	93	93	105	123	145	164	172	172	172	172	169	162	154
WED	8	●	152	161	177	194	207	210	199	181	160	136	111	88	72	70	84	108	134	155	163	165	170	175	177	175
THU	9		172	177	189	206	219	227	222	203	181	156	128	99	72	53	53	71	99	129	149	156	162	172	182	188
FRI	10		189	191	200	215	229	238	238	225	201	176	149	119	86	56	38	41	65	97	127	145	153	162	176	188
SAT	11		196	199	204	216	231	242	244	238	218	193	168	139	107	72	42	28	38	67	99	127	143	152	163	178
SUN	12		191	199	203	210	223	237	242	239	227	204	180	156	128	94	61	34	27	44	74	105	129	142	151	163
MON	13		178	191	198	201	209	221	231	233	227	211	188	167	145	117	86	56	37	37	56	86	113	132	142	150
TUE	14		163	177	188	193	196	203	213	220	219	210	193	173	156	136	111	84	60	49	53	74	100	121	135	142
WED	15	◑	151	163	175	184	187	189	193	199	204	202	191	176	161	148	131	110	88	72	66	72	90	110	125	134
THU	16		142	153	163	173	178	179	178	179	183	185	181	172	162	153	143	128	111	95	85	83	88	101	114	125
FRI	17		134	144	154	162	168	170	168	164	161	163	163	160	155	151	146	137	126	113	103	97	95	97	106	116
SAT	18		126	136	147	156	160	161	159	154	147	142	142	142	142	143	143	140	133	124	116	110	107	104	105	112
SUN	19		123	134	145	154	158	158	154	148	139	129	123	123	126	131	135	137	134	130	125	120	118	117	115	117
MON	20		127	139	150	159	163	161	155	146	136	124	112	107	110	116	125	132	133	131	130	129	129	129	130	131
TUE	21		138	149	161	171	174	171	162	151	138	123	108	96	94	100	111	122	130	130	130	134	137	140	143	146
WED	22		152	162	174	185	189	184	173	159	143	125	107	89	80	82	93	108	122	128	129	134	141	148	153	158
THU	23	○	164	173	185	195	203	200	187	170	151	131	109	86	68	62	71	88	107	122	128	133	142	152	160	166
FRI	24		171	180	191	203	212	214	203	184	163	141	116	89	64	47	47	64	88	111	125	133	141	153	163	171
SAT	25		176	182	194	207	217	223	219	201	178	155	129	100	70	44	32	41	66	95	118	131	140	152	163	172
SUN	26		179	184	192	207	221	229	230	219	196	172	147	118	85	54	33	29	47	76	106	126	138	148	159	169
MON	27		177	183	188	201	218	230	235	230	212	188	163	138	108	75	47	32	37	60	90	116	132	141	150	160
TUE	28		170	177	182	190	205	221	231	231	221	200	175	153	131	102	72	49	41	51	74	100	121	132	138	146
WED	29		156	166	172	177	186	201	215	222	219	205	184	163	146	126	100	75	58	54	65	85	106	121	128	133
THU	30		142	152	160	165	169	177	188	201	206	201	187	170	155	143	126	104	84	71	68	76	93	109	119	126
FRI	31	◐	133	142	150	155	157	159	162	171	183	188	183	172	162	154	144	130	112	96	85	81	88	101	114	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

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2024

			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	141	148	152	151	149	145	144	151	163	169	167	162	159	155	147	136	122	110	99	95	101	113	126
SUN	2		137	148	155	158	154	147	139	129	123	129	140	148	151	154	156	153	148	140	131	123	115	112	119	131
MON	3		145	158	168	171	165	154	140	125	110	100	103	114	124	134	143	148	147	146	143	140	136	131	131	140
TUE	4		154	169	181	186	182	169	150	129	108	88	75	75	86	100	116	130	137	140	143	147	150	150	149	153
WED	5		165	179	192	200	200	187	167	143	117	91	66	51	49	61	81	103	121	129	135	144	154	162	166	168
THU	6	●	176	189	202	211	215	207	187	162	135	106	76	48	31	30	46	71	99	118	127	136	150	164	174	180
FRI	7		186	195	208	218	224	223	207	182	156	127	95	63	34	17	20	42	73	102	120	129	140	157	173	184
SAT	8		190	196	207	220	228	230	223	201	174	148	118	85	51	23	9	20	48	81	109	124	132	145	162	177
SUN	9		186	191	198	210	222	228	226	213	188	163	137	107	74	41	15	9	27	59	91	114	126	133	146	162
MON	10		175	181	184	192	205	216	219	214	197	172	149	125	96	63	33	15	18	41	72	100	118	125	132	145
TUE	11		158	168	171	173	182	195	204	205	197	178	157	137	115	87	58	33	23	33	57	85	107	119	124	132
WED	12		143	154	160	161	163	170	181	189	189	179	162	144	128	108	83	58	42	40	52	75	97	113	120	125
THU	13		134	144	152	154	152	153	158	167	173	172	162	147	135	121	103	83	65	56	58	71	90	107	117	122
FRI	14	◑	129	139	147	150	149	145	143	146	153	157	154	145	135	126	115	100	84	74	72	76	88	102	114	120
SAT	15		127	137	145	148	147	142	136	132	133	137	138	134	128	123	117	108	97	88	85	88	93	102	112	121
SUN	16		128	136	145	149	147	141	133	124	118	117	119	118	116	115	113	108	103	98	96	99	105	110	117	126
MON	17		134	141	149	153	151	142	131	120	110	102	100	101	102	104	106	106	104	104	106	110	117	124	130	137
TUE	18		146	154	159	162	159	149	134	120	106	93	85	84	88	93	99	104	105	107	113	120	128	138	146	153
WED	19		162	170	176	177	172	160	143	124	106	89	75	69	72	80	90	100	106	110	116	126	137	147	158	167
THU	20		177	186	192	195	189	175	156	134	112	90	71	56	53	62	76	91	104	111	117	128	141	153	163	173
FRI	21		184	196	203	208	206	193	172	148	123	97	72	50	38	40	55	76	96	109	116	126	139	152	163	173
SAT	22	○	183	196	207	214	217	210	190	165	139	111	82	54	31	22	32	54	80	102	114	123	134	147	159	168
SUN	23		176	187	202	213	220	221	209	185	158	131	101	69	40	19	16	32	60	89	108	119	129	141	152	161
MON	24		169	176	189	205	218	223	220	203	179	154	126	95	62	33	17	20	43	73	99	114	124	133	143	152
TUE	25		159	164	173	188	206	218	222	215	196	172	150	124	93	61	35	24	33	58	85	106	118	125	133	142
WED	26		149	153	157	167	184	201	212	213	204	185	165	146	123	93	63	42	37	49	72	95	111	120	125	132
THU	27		139	144	145	148	157	173	189	199	199	189	172	156	142	121	94	68	53	52	64	84	102	115	122	126
FRI	28		132	138	139	137	137	143	157	172	181	180	171	159	148	136	119	96	76	66	67	80	98	113	123	129
SAT	29	◐	134	139	140	136	130	125	126	138	153	162	161	154	147	140	131	117	101	89	82	86	100	117	130	139
SUN	30		145	149	149	144	134	122	111	108	118	133	141	141	139	137	133	127	119	111	106	104	111	126	141	152
			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 2023, 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 – 2024

			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		160	166	166	158	145	129	112	96	90	98	110	118	122	126	128	127	126	126	126	128	130	139	153	166
TUE	2		176	182	184	177	162	142	120	99	79	70	74	84	95	105	114	119	122	128	135	143	150	155	165	177
WED	3		189	195	198	194	180	159	134	108	83	61	48	49	60	76	92	105	113	121	132	146	159	167	174	184
THU	4		195	204	208	207	197	177	152	125	96	69	43	29	30	44	65	86	102	111	123	139	156	170	179	187
FRI	5		196	206	212	214	210	194	171	145	117	86	57	30	16	19	38	65	90	105	114	128	147	164	177	185
SAT	6	●	192	202	211	215	217	209	189	164	139	110	79	48	22	11	19	44	74	99	111	119	133	152	168	178
SUN	7		183	190	200	209	214	215	203	180	156	132	103	72	42	18	12	28	56	86	107	116	122	136	153	165
MON	8		172	175	182	194	204	209	207	191	168	147	124	95	64	36	17	19	41	71	97	112	116	123	136	149
TUE	9		158	160	161	170	183	195	199	194	176	155	136	113	85	57	32	22	32	57	84	103	112	115	122	133
WED	10		143	147	146	148	158	173	183	186	178	160	142	124	103	77	51	35	34	49	73	95	109	113	116	124
THU	11		132	139	138	135	138	149	163	172	173	162	146	130	114	94	71	52	45	51	69	90	108	116	118	122
FRI	12		130	135	137	132	129	132	142	154	161	159	147	133	120	105	88	70	60	62	73	90	109	121	125	127
SAT	13		133	138	139	135	128	124	126	134	144	148	143	131	120	109	97	84	75	75	83	96	113	127	134	136
SUN	14	◑	139	144	145	139	130	122	117	118	124	131	131	124	115	108	100	93	87	87	95	107	120	134	143	146
MON	15		147	149	151	145	134	122	112	106	106	111	114	112	107	103	100	97	95	98	106	119	132	143	153	158
TUE	16		158	158	158	153	141	125	111	100	93	92	95	97	96	97	98	99	102	107	117	130	145	156	165	171
WED	17		173	172	169	164	152	133	114	98	86	78	76	80	85	89	95	101	106	115	126	139	154	167	177	184
THU	18		189	189	186	179	167	148	125	104	86	71	62	62	70	80	91	101	109	118	130	144	158	171	183	193
FRI	19		201	204	203	198	185	166	142	117	93	72	56	47	52	65	81	97	108	117	128	141	156	168	180	191
SAT	20		203	211	214	213	204	185	161	135	108	82	59	41	36	46	64	85	102	113	122	133	146	159	170	180
SUN	21	○	193	207	215	218	216	204	181	156	129	101	74	49	31	29	43	66	90	106	115	123	134	146	157	166
MON	22		175	189	204	214	218	216	200	177	153	128	99	70	43	27	29	48	73	96	109	116	124	134	143	151
TUE	23		158	167	183	199	211	217	213	197	176	155	130	100	69	43	30	36	58	84	103	114	120	127	134	139
WED	24		143	147	156	174	193	207	214	209	194	176	158	132	102	70	46	38	50	73	97	113	122	126	131	134
THU	25		135	134	135	144	163	185	200	206	201	187	173	155	131	100	71	53	52	69	91	112	126	132	134	135
FRI	26		135	130	124	122	131	151	172	187	193	187	174	162	146	124	97	75	65	72	91	112	130	141	143	142
SAT	27		141	136	126	115	110	117	135	156	169	173	166	156	146	134	117	98	86	85	97	118	137	151	157	156
SUN	28	◐	153	148	137	122	108	99	101	118	137	148	149	143	137	132	125	117	109	107	113	128	148	163	172	173
MON	29		170	164	154	138	119	101	87	87	101	116	124	126	124	124	124	125	126	130	135	144	160	176	186	189
TUE	30		188	183	174	158	137	115	93	76	73	83	95	102	108	113	117	123	132	142	153	162	173	186	197	202
WED	31		202	198	191	177	157	133	108	84	64	58	64	75	86	97	108	116	126	141	157	171	182	191	201	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

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2024

			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		210	208	203	193	175	152	126	100	74	53	43	47	60	76	93	107	117	131	148	167	181	190	196	204
FRI	2		210	211	209	203	190	169	145	119	92	65	42	32	37	53	75	95	109	120	134	153	170	182	188	193
SAT	3		200	205	208	207	201	184	163	140	114	86	59	36	26	35	56	81	102	114	123	137	154	168	176	180
SUN	4	●	185	192	199	203	205	197	179	159	138	111	83	56	34	28	41	66	92	111	118	126	139	154	163	167
MON	5		169	174	183	192	200	202	191	172	155	134	108	80	53	35	35	53	79	103	117	121	127	139	150	156
TUE	6		155	155	162	173	186	195	195	181	164	148	127	101	74	50	38	46	68	93	112	119	121	128	137	144
WED	7		145	141	141	151	166	180	188	184	168	152	137	116	91	66	48	46	61	85	106	118	121	122	128	134
THU	8		138	134	129	131	144	161	175	178	169	153	138	122	103	81	62	54	62	82	103	119	125	125	126	130
FRI	9		133	132	125	121	126	141	158	168	166	153	138	124	109	92	76	67	71	86	107	125	135	135	133	134
SAT	10		136	134	128	120	117	125	139	153	158	152	137	124	112	100	88	81	84	97	115	134	148	152	147	144
SUN	11		144	142	134	123	115	115	122	135	146	146	136	123	113	105	99	94	96	109	127	144	159	167	164	157
MON	12		153	151	142	128	116	108	109	116	128	134	131	121	113	108	106	105	108	119	136	154	168	178	179	171
TUE	13	◑	163	159	151	136	119	105	99	99	106	116	119	115	111	109	110	113	119	129	144	162	176	185	189	184
WED	14		175	168	160	147	127	108	94	87	87	94	102	105	105	108	113	119	127	138	151	167	182	192	197	196
THU	15		189	181	172	161	142	119	99	85	77	75	81	90	97	103	112	122	132	143	156	170	183	194	202	205
FRI	16		202	196	188	177	161	139	114	93	78	67	65	72	84	96	108	120	131	143	155	168	179	190	199	207
SAT	17		211	209	204	196	181	161	137	112	90	72	59	57	67	83	99	114	125	135	147	158	169	178	187	197
SUN	18		208	213	213	210	200	182	161	137	112	88	67	52	52	65	84	102	117	126	134	143	153	162	169	178
MON	19		191	203	210	213	212	201	182	162	138	113	87	63	49	51	66	86	105	117	123	130	137	144	150	155
TUE	20	○	165	180	194	205	212	212	200	183	165	142	115	87	62	49	54	72	94	111	120	124	128	132	136	138
WED	21		141	150	167	185	200	211	211	200	185	169	145	117	87	62	54	64	86	108	123	130	131	132	132	130
THU	22		127	126	136	155	177	197	209	208	197	185	168	144	115	86	68	68	85	108	129	142	145	143	139	133
FRI	23		124	115	112	121	143	169	190	200	198	188	177	160	138	111	89	81	91	113	136	154	163	161	154	145
SAT	24		133	118	104	98	107	131	157	176	184	180	170	161	148	131	112	101	104	122	146	165	178	180	172	161
SUN	25		148	131	111	93	85	94	116	140	156	161	156	149	144	138	130	123	123	135	156	176	190	195	190	179
MON	26	◐	166	150	129	106	86	75	81	101	121	134	137	134	133	135	138	140	143	151	166	185	200	207	204	195
TUE	27		182	169	151	128	103	81	67	71	88	104	114	118	121	127	136	147	158	168	178	192	207	215	214	207
WED	28		196	185	171	151	127	101	78	63	64	77	91	101	110	119	129	143	159	175	187	196	206	215	218	213
THU	29		205	197	186	170	149	124	99	75	59	58	68	81	95	109	122	135	150	168	183	194	200	205	211	211
FRI	30		207	202	196	185	168	146	121	96	72	55	52	61	76	95	112	126	138	152	168	181	189	191	194	198
SAT	31		200	199	198	193	181	164	142	117	93	70	52	48	58	77	99	117	129	138	150	163	172	175	175	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 2023, 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 – 2024

			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		183	188	193	195	190	177	161	140	116	92	68	51	48	62	84	106	122	130	137	147	156	161	160	158
MON	2		162	169	179	188	193	187	174	159	140	116	92	68	53	54	71	94	116	128	132	137	145	150	150	146
TUE	3	●	144	149	160	173	186	191	182	169	157	138	114	90	69	58	64	84	107	125	132	134	138	144	145	141
WED	4		133	132	139	153	170	184	184	173	161	149	131	108	86	70	67	79	101	122	134	135	136	139	141	139
THU	5		131	122	122	133	151	168	177	172	159	149	137	119	100	83	75	81	100	121	136	141	139	138	139	137
FRI	6		131	119	112	116	131	150	164	165	155	143	133	122	109	95	87	91	106	126	144	151	148	143	141	138
SAT	7		132	121	110	106	115	132	149	157	152	140	129	121	113	105	100	104	118	137	155	166	165	156	149	143
SUN	8		136	126	112	103	104	116	133	146	148	139	129	121	117	114	112	117	131	150	168	181	184	176	163	153
MON	9		146	134	118	104	97	102	116	132	141	139	131	124	121	122	124	129	140	160	178	191	198	194	180	166
TUE	10		156	145	127	108	95	91	98	112	127	134	131	126	125	129	134	139	148	164	182	197	205	205	195	179
WED	11	◑	166	155	139	117	97	85	83	91	106	120	125	125	126	132	139	146	154	166	181	196	206	209	205	192
THU	12		177	165	152	132	108	88	77	76	84	99	112	118	123	131	140	149	158	167	178	191	202	209	209	202
FRI	13		190	178	166	150	127	103	84	74	72	79	93	106	115	125	136	147	157	165	174	184	193	202	208	207
SAT	14		201	192	183	170	152	128	105	87	75	71	76	89	103	116	129	140	150	159	167	174	181	188	197	204
SUN	15		205	201	197	189	176	157	135	113	94	78	70	74	87	103	118	131	141	148	155	161	166	170	176	187
MON	16		197	201	202	202	195	182	164	143	121	100	80	69	73	87	105	121	132	138	143	146	149	151	152	160
TUE	17		173	186	195	203	205	198	186	171	150	127	101	79	69	75	91	111	127	134	137	137	136	135	133	133
WED	18	○	141	157	174	189	202	206	199	188	173	153	128	101	81	75	85	104	125	139	142	140	136	130	124	117
THU	19		115	124	142	163	184	200	203	195	186	172	152	127	103	88	90	106	128	147	158	156	149	139	128	116
FRI	20		104	99	108	129	155	179	193	194	188	180	167	150	129	111	106	117	138	159	175	179	172	159	144	127
SAT	21		108	91	84	93	117	145	169	181	180	175	170	162	149	134	126	132	151	173	190	199	196	183	166	146
SUN	22		123	99	78	69	79	105	133	154	164	163	161	160	158	152	146	148	162	184	202	213	214	204	186	166
MON	23		144	117	89	66	57	68	93	119	138	146	147	149	154	158	160	163	172	189	208	220	224	218	202	182
TUE	24		163	139	111	82	59	50	61	85	109	125	132	136	143	154	165	173	181	192	207	221	227	224	212	195
WED	25	◐	177	159	136	108	80	58	50	61	83	103	118	126	134	145	160	174	186	195	204	215	223	224	216	202
THU	26		188	174	157	135	108	83	62	55	65	84	101	115	126	138	151	166	181	193	199	204	210	215	212	204
FRI	27		193	184	173	156	134	110	87	68	62	69	85	101	116	130	143	155	168	181	189	191	192	195	198	196
SAT	28		191	187	181	171	155	134	112	91	74	66	71	84	102	119	134	145	154	164	172	176	174	172	174	177
SUN	29		179	181	182	179	168	153	134	113	94	78	68	71	86	105	123	138	145	151	156	160	159	154	150	152
MON	30		159	167	175	180	176	166	152	134	115	97	80	71	75	92	112	130	141	145	147	149	148	143	135	131
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

AURUKUN ARCHER RIVER – QUEENSLAND LAT 13° 22' S LONG 141° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2024

			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		136	146	160	172	178	173	163	152	136	117	100	84	77	85	104	124	140	146	146	147	146	141	132	122
WED	2		119	125	139	156	171	174	167	159	150	135	118	102	90	89	101	121	140	151	152	149	148	144	135	122
THU	3	●	111	110	119	135	154	166	165	157	152	145	132	118	106	101	106	122	141	156	160	156	152	148	140	127
FRI	4		111	100	102	115	134	151	157	152	146	143	138	129	120	114	117	129	147	163	170	166	158	151	143	131
SAT	5		115	98	90	97	115	134	146	146	140	137	136	134	130	127	129	141	157	174	183	180	169	157	147	135
SUN	6		119	100	86	84	97	117	134	141	138	134	133	135	137	138	142	153	170	186	197	198	185	169	155	142
MON	7		125	105	87	77	83	101	122	136	139	136	135	138	143	147	152	163	180	197	209	213	205	186	167	152
TUE	8		135	114	92	76	74	86	106	127	138	140	139	142	148	155	161	169	184	202	215	222	219	205	183	164
WED	9		148	128	103	81	70	73	88	111	130	140	142	144	150	158	166	172	182	198	213	222	224	216	198	176
THU	10		159	142	119	93	73	66	73	90	113	131	139	142	148	157	165	172	178	188	202	215	221	220	208	189
FRI	11	◑	171	155	137	112	87	71	67	75	93	114	128	136	142	151	160	167	173	179	188	200	210	215	211	199
SAT	12		183	169	155	136	112	91	78	74	80	95	112	125	134	143	152	160	166	171	176	183	192	202	207	202
SUN	13		193	183	174	161	143	121	103	91	84	86	97	111	123	134	144	153	158	162	165	168	172	179	189	195
MON	14		194	191	188	182	171	155	136	119	104	92	89	97	111	125	138	147	153	155	155	154	154	154	161	173
TUE	15		182	187	192	194	190	181	167	149	131	112	96	93	101	117	133	146	153	154	151	146	140	135	132	139
WED	16		153	167	180	191	196	193	185	173	156	137	116	101	101	113	131	148	160	161	156	147	136	125	114	110
THU	17	○	117	134	152	171	187	193	189	183	173	158	140	122	113	119	135	154	171	178	172	160	145	128	111	96
FRI	18		90	97	116	139	163	180	184	181	178	171	161	147	136	135	147	166	184	197	196	183	165	145	122	100
SAT	19		81	72	79	101	129	155	170	173	173	174	173	168	160	157	164	181	200	213	219	210	191	169	144	117
SUN	20		89	66	56	65	91	121	147	161	164	168	174	177	177	176	179	192	212	227	234	231	215	192	167	140
MON	21		109	78	52	43	56	85	116	140	153	158	165	175	183	187	189	198	215	232	241	241	232	211	186	161
TUE	22		132	99	67	42	36	54	84	114	136	147	154	163	176	187	193	199	210	226	239	242	237	222	199	176
WED	23		153	124	91	61	40	39	59	89	116	135	144	152	164	178	190	197	203	214	227	235	234	225	207	186
THU	24	◐	167	146	119	89	63	48	50	71	98	121	136	144	153	166	180	191	198	203	210	219	224	220	209	192
FRI	25		176	161	143	119	94	73	62	66	85	108	125	137	146	156	168	180	190	194	195	198	204	207	202	192
SAT	26		181	171	159	142	122	102	86	78	82	96	113	127	139	149	159	168	177	183	183	180	180	184	185	182
SUN	27		178	173	168	157	143	126	110	97	90	91	101	115	129	142	153	161	166	170	171	167	161	158	160	163
MON	28		165	168	169	165	156	144	129	116	106	97	96	104	118	133	147	158	162	163	162	157	149	140	136	139
TUE	29		145	154	162	165	162	154	145	133	122	112	104	102	112	128	144	157	164	163	160	154	146	134	122	118
WED	30		123	134	147	158	161	157	152	146	137	129	120	114	116	129	146	161	171	171	166	160	150	136	121	109
THU	31		106	114	128	144	155	156	152	151	148	143	137	132	130	137	152	168	180	183	177	169	158	144	127	109
			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 2023, 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 – 2024

			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	●	97	97	108	124	141	150	149	148	152	152	150	148	147	151	162	177	190	196	189	178	167	153	135	115
SAT	2		95	85	90	104	123	139	144	144	148	154	158	160	161	165	174	187	200	208	203	190	175	160	142	120
SUN	3		97	79	75	86	106	126	138	141	144	152	160	167	171	175	183	196	209	219	218	204	185	168	149	126
MON	4		102	79	65	70	89	113	132	141	145	151	160	169	176	182	190	203	218	228	231	222	201	179	159	136
TUE	5		110	84	65	60	74	99	125	141	148	153	161	170	179	186	193	205	222	235	241	237	220	195	172	150
WED	6		124	96	72	59	64	85	113	137	150	155	161	169	178	186	193	202	218	235	244	245	235	212	186	163
THU	7		141	115	87	67	62	74	98	126	146	156	159	165	174	183	189	196	207	224	238	244	240	225	200	176
FRI	8		156	135	108	83	70	71	86	110	134	149	155	159	165	174	182	187	194	206	220	232	235	228	210	188
SAT	9	◑	168	152	132	108	88	79	82	96	117	136	147	151	156	164	172	178	182	189	198	209	220	222	213	197
SUN	10		181	168	155	137	116	101	93	94	105	122	136	144	150	158	165	171	174	176	179	184	194	205	207	200
MON	11		190	182	174	163	148	131	118	109	107	114	126	138	148	156	164	169	170	169	167	166	167	176	187	192
TUE	12		190	189	187	183	174	161	147	135	124	118	123	134	147	159	170	175	175	170	163	155	149	146	154	166
WED	13		175	181	187	190	187	181	171	160	148	136	131	136	150	165	179	187	187	180	168	154	140	127	122	129
THU	14		142	156	170	182	187	185	182	177	169	159	149	148	158	173	189	201	205	197	183	163	143	123	105	97
FRI	15		103	118	137	158	173	178	180	181	181	178	172	168	172	185	202	216	224	220	204	183	158	132	106	85
SAT	16	○	75	80	98	123	148	165	171	176	183	188	190	189	191	200	216	230	240	242	229	207	181	152	122	93
SUN	17		68	57	64	87	117	145	161	168	177	189	199	204	207	214	226	241	252	257	251	231	205	177	146	113
MON	18		81	55	45	57	86	119	146	160	169	181	196	208	216	221	229	244	258	264	263	250	226	198	170	138
TUE	19		103	70	45	40	60	92	125	149	162	171	184	200	213	220	225	236	251	262	264	258	240	213	187	160
WED	20		128	94	63	43	45	70	103	133	153	163	171	185	200	211	217	222	234	248	255	254	244	223	198	175
THU	21		150	120	89	62	49	58	85	115	141	156	162	171	184	197	206	210	215	225	237	242	238	226	205	184
FRI	22		166	144	117	90	70	65	77	102	128	147	157	163	171	183	195	201	203	206	213	222	225	220	207	190
SAT	23	◐	174	160	141	119	98	86	85	98	119	139	152	158	165	175	185	193	196	195	194	198	204	206	201	190
SUN	24		178	169	157	142	125	111	103	104	115	131	145	154	162	171	179	186	190	188	184	179	180	184	185	181
MON	25		176	170	164	155	143	131	123	119	120	127	138	149	159	168	178	183	185	184	178	169	161	160	163	164
TUE	26		164	165	164	159	152	145	138	134	132	132	137	147	158	169	179	186	187	183	175	165	153	143	140	142
WED	27		146	152	157	158	154	151	148	145	146	145	145	151	162	174	185	194	195	189	179	166	152	137	125	122
THU	28		126	134	144	151	153	152	154	155	157	160	162	164	172	185	197	205	207	201	189	174	157	139	121	110
FRI	29		109	117	129	141	149	151	155	162	168	173	178	182	188	199	211	220	222	215	202	186	167	146	125	106
SAT	30		97	100	112	128	142	149	153	162	174	183	190	197	204	212	223	232	237	231	215	197	178	155	131	108
			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 – 2024

			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	●	90	86	95	112	131	145	152	160	173	187	197	205	212	221	231	240	247	245	230	209	188	165	140	113
MON	2		89	75	78	94	118	139	151	159	170	185	198	208	215	223	234	245	252	255	245	224	200	177	151	122
TUE	3		94	72	65	78	103	129	149	159	169	181	194	205	214	221	231	245	256	262	258	241	216	191	166	137
WED	4		107	80	64	67	88	118	144	159	168	178	189	200	209	216	225	239	255	265	266	256	233	207	183	157
THU	5		127	98	75	68	80	106	135	157	168	174	182	192	201	209	216	228	245	260	267	264	248	222	197	175
FRI	6		151	122	96	80	81	98	124	148	164	171	175	182	191	200	206	214	227	244	257	260	253	234	209	188
SAT	7		170	148	123	101	92	97	114	136	155	166	169	173	180	189	196	201	208	220	234	245	246	236	218	198
SUN	8		183	169	150	128	111	105	111	126	144	159	166	169	174	182	189	192	193	197	205	218	228	229	220	205
MON	9	◑	192	183	171	155	137	125	120	124	138	153	165	171	176	183	188	190	187	185	184	187	199	210	211	205
TUE	10		197	191	185	176	162	150	141	137	141	154	167	178	186	193	197	197	191	182	174	167	167	178	189	193
WED	11		192	192	191	187	180	172	165	160	157	162	175	188	200	209	214	213	204	191	175	161	148	145	154	165
THU	12		172	179	185	187	186	185	183	182	180	180	187	200	214	225	232	233	223	207	186	164	144	126	120	126
FRI	13		138	151	165	176	181	184	189	194	199	201	203	213	226	239	248	251	245	228	205	178	152	126	104	94
SAT	14		99	114	134	154	168	176	185	196	207	215	220	225	237	250	259	265	263	250	227	199	169	139	109	84
SUN	15	○	73	79	99	125	150	166	176	188	205	219	229	235	244	256	267	273	276	269	248	222	193	161	128	96
MON	16		71	61	71	97	128	154	169	179	195	214	229	239	246	255	267	276	281	280	267	242	215	187	154	120
TUE	17		88	63	57	74	105	138	162	174	184	201	219	234	242	248	257	270	278	281	276	259	232	207	179	147
WED	18		113	82	61	63	86	119	149	168	177	187	203	219	231	237	241	252	265	272	273	264	244	219	196	170
THU	19		139	107	79	65	75	102	133	157	171	178	187	201	215	223	225	229	241	253	260	258	247	227	205	185
FRI	20		161	132	103	81	76	92	118	144	163	172	177	187	199	210	214	213	217	227	238	244	241	229	210	193
SAT	21		176	154	129	105	92	94	111	135	156	169	174	180	189	199	206	205	203	205	213	223	228	224	211	196
SUN	22		183	168	150	130	114	109	115	132	152	167	175	179	186	195	202	203	199	195	194	201	209	212	207	195
MON	23	◐	184	174	162	148	135	128	128	137	152	167	178	183	189	197	202	204	200	193	185	183	187	193	193	188
TUE	24		180	173	166	157	149	143	144	149	158	170	181	188	193	201	207	207	202	193	183	173	169	171	173	173
WED	25		169	167	163	159	155	153	155	162	169	177	187	196	202	207	213	214	208	196	183	170	158	152	152	153
THU	26		154	155	157	157	157	159	164	173	183	191	197	205	214	219	223	224	218	204	188	171	156	142	134	134
FRI	27		137	142	149	154	157	162	171	182	194	205	212	219	227	234	238	238	231	217	198	178	158	140	125	118
SAT	28		121	129	140	150	158	165	175	189	202	215	225	233	241	248	253	254	247	232	212	190	166	144	124	109
SUN	29		107	115	128	144	157	166	176	191	206	219	231	240	249	258	263	266	263	248	227	204	179	153	128	107
MON	30		96	100	114	133	152	165	175	188	204	218	230	239	249	259	267	272	273	264	243	219	194	167	139	113
TUE	31	●	92	86	97	117	141	160	172	183	196	211	224	234	242	252	264	272	276	274	259	235	210	185	156	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 2023, 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)

2024

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 MO	0323 1920	0.97 2.81	16 TU	0327 1039 1444 1950	0.83 2.57 2.37 3.03
2 TU	0352 2000	1.11 2.67	17 WE	0406 1113 1615 2049	1.05 2.67 2.20 2.80
3 WE	0417 1328 1746 2040	1.27 2.54 2.42 2.50	18 TH ◑	0441 1145 1735 2155	1.34 2.78 1.98 2.51
4 TH ◐	0437 1323 1854 2132	1.44 2.59 2.23 2.30	19 FR	0504 1216 1849 2327	1.66 2.89 1.73 2.23
5 FR	0452 1309 1949 2258	1.62 2.66 2.01 2.11	20 SA	0457 1245 2000	1.94 2.97 1.50
6 SA	0501 1300 2038	1.80 2.75 1.76	21 SU	0322 0419 1313 2110	2.13 2.13 3.03 1.29
7 SU	0151 0500 1310 2126	2.02 1.97 2.86 1.51	22 MO	1342 2213	3.06 1.13
8 MO	1325 2214	2.96 1.27	23 TU	1413 2306	3.07 1.02
9 TU	1345 2301	3.05 1.06	24 WE	1453 2353	3.08 0.96
10 WE	1413 2349	3.14 0.88	25 TH	1543	3.07
11 TH ●	1454	3.20	26 FR ○	0036 1636	0.94 3.07
12 FR	0035 1548	0.74 3.25	27 SA	0115 1725	0.95 3.05
13 SA	0121 1651	0.66 3.27	28 SU	0151 0904 1026 1807	1.00 2.46 2.45 3.02
14 SU	0204 0929 1040 1752	0.64 2.47 2.46 3.25	29 MO	0223 0932 1149 1844	1.08 2.48 2.45 2.96
15 MO	0246 1003 1214 1852	0.69 2.50 2.46 3.18	30 TU	0250 0932 1356 1916	1.19 2.50 2.41 2.85
			31 WE	0312 0928 1514 1949	1.33 2.56 2.32 2.71

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0329 0945 1619 2028	1.50 2.64 2.19 2.54	16 FR	0353 0959 1708 2159	1.73 2.93 1.57 2.37
2 FR	0339 1010 1720 2118	1.68 2.72 2.03 2.35	17 SA ◑	0347 1033 1814	2.01 2.99 1.44
3 SA ◐	0340 1034 1817 2234	1.86 2.80 1.84 2.17	18 SU	0125 0241 1107 1922	2.17 2.17 3.01 1.34
4 SU	0319 1058 1915	2.03 2.88 1.65	19 MO	1143 2036	3.00 1.27
5 MO	1122 2019	2.96 1.46	20 TU	1237 2145	2.97 1.21
6 TU	1151 2129	3.04 1.29	21 WE	1354 2243	2.95 1.17
7 WE	1231 2231	3.11 1.12	22 TH	1458 2330	2.95 1.15
8 TH	1330 2327	3.18 0.97	23 FR	1554	2.95
9 FR	1454	3.23	24 SA ○	0013 0723 0901 1643	1.15 2.46 2.44 2.96
10 SA ●	0016 0736 0836 1606	0.86 2.48 2.47 3.28	25 SU	0050 0731 1036 1726	1.17 2.46 2.39 2.94
11 SU	0101 0756 1000 1707	0.80 2.48 2.43 3.30	26 MO	0121 0731 1227 1801	1.23 2.47 2.29 2.90
12 MO	0144 0817 1216 1804	0.82 2.53 2.34 3.26	27 TU	0146 0730 1322 1834	1.32 2.52 2.16 2.82
13 TU	0222 0833 1346 1900	0.93 2.61 2.15 3.13	28 WE	0207 0743 1410 1907	1.43 2.59 2.02 2.71
14 WE	0258 0855 1456 1954	1.14 2.72 1.94 2.92	29 TH	0222 0803 1455 1942	1.57 2.68 1.88 2.58
15 TH	0330 0925 1602 2050	1.42 2.83 1.74 2.65			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0232 0826 1542 2022	1.73 2.75 1.74 2.44	16 SA	0240 0845 1642 2246	2.03 2.94 1.11 2.20
2 SA	0233 0846 1630 2115	1.90 2.81 1.61 2.29	17 SU ◑	0145 0915 1739	2.16 2.93 1.12
3 SU	0215 0908 1721 2239	2.04 2.85 1.49 2.17	18 MO	0948 1841	2.87 1.16
4 MO ◐	0143 0931 1817	2.14 2.89 1.39	19 TU	1033 1951	2.79 1.22
5 TU	1004 1923	2.92 1.31	20 WE	1207 2106	2.71 1.24
6 WE	1054 2042	2.96 1.23	21 TH	1345 2209	2.68 1.25
7 TH	1200 2159	2.99 1.12	22 FR	0612 0940 1449 2259	2.43 2.39 2.67 1.27
8 FR	1345 2259	3.02 1.02	23 SA	0610 1034 1545 2339	2.40 2.26 2.67 1.30
9 SA	1510 2348	3.08 0.97	24 SU	0614 1122 1632	2.39 2.13 2.66
10 SU ●	0623 0930 1613	2.43 2.28 3.11	25 MO ○	0011 0608 1205 1715	1.35 2.40 1.98 2.63
11 MO	0032 0630 1141 1711	0.98 2.48 2.08 3.08	26 TU	0036 0602 1245 1753	1.44 2.45 1.81 2.57
12 TU	0112 0644 1252 1807	1.08 2.58 1.82 2.99	27 WE	0056 0615 1321 1830	1.54 2.53 1.63 2.50
13 WE	0147 0711 1353 1902	1.27 2.71 1.55 2.82	28 TH	0110 0634 1358 1907	1.65 2.62 1.45 2.43
14 TH	0218 0742 1450 2000	1.51 2.83 1.33 2.61	29 FR	0122 0655 1436 1946	1.77 2.70 1.30 2.34
15 FR	0242 0814 1546 2102	1.78 2.91 1.18 2.39	30 SA	0128 0715 1516 2033	1.90 2.74 1.18 2.25
			31 SU	0118 0732 1600 2137	2.01 2.76 1.11 2.16

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0107 0751 1648	2.09 2.77 1.07	16 TU ◑	0900 1801	2.60 0.97
2 TU ◐	0817 1742	2.76 1.07	17 WE	1012 1901	2.48 1.10
3 WE	0908 1845	2.75 1.07	18 TH	0522 0822 1154 2010	2.34 2.26 2.37 1.19
4 TH	1027 2000	2.72 1.08	19 FR	0505 0916 1322 2114	2.31 2.12 2.31 1.26
5 FR	1209 2118	2.70 1.06	20 SA	0503 1000 1429 2203	2.29 1.96 2.28 1.34
6 SA	0501 0730 1401 2220	2.30 2.24 2.71 1.06	21 SU	0505 1043 1528 2240	2.28 1.80 2.25 1.42
7 SU	0459 0941 1511 2310	2.32 2.04 2.73 1.12	22 MO	0454 1122 1622 2306	2.28 1.62 2.23 1.52
8 MO	0457 1055 1614 2352	2.39 1.76 2.70 1.24	23 TU	0442 1159 1714 2325	2.33 1.43 2.20 1.62
9 TU ●	0514 1157 1715	2.50 1.44 2.64	24 WE ○	0453 1233 1802 2342	2.42 1.22 2.18 1.72
10 WE	0029 0542 1255 1816	1.41 2.63 1.13 2.53	25 TH	0512 1307 1850 2358	2.51 1.03 2.16 1.81
11 TH	0100 0612 1348 1920	1.62 2.74 0.87 2.40	26 FR	0532 1343 1938	2.57 0.86 2.14
12 FR	0122 0642 1439 2028	1.83 2.81 0.71 2.27	27 SA	0011 0552 1419 2029	1.89 2.61 0.75 2.11
13 SA	0118 0710 1528 2156	2.01 2.83 0.67 2.15	28 SU	0015 0612 1500 2128	1.96 2.63 0.69 2.07
14 SU	0046 0738 1617	2.08 2.80 0.72	29 MO	0019 0631 1542 2251	2.00 2.63 0.68 2.03
15 MO	0812 1708	2.72 0.83	30 TU	0028 0659 1630	2.02 2.62 0.71

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – WEIPA (HUMBUG POINT)

2024

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 WE ◐	0745 1721	2.57 0.77	**16** TH	0426 0658 1000 1810	2.15 2.09 2.19 0.96
2 TH	0900 1819	2.50 0.84	**17** FR	0402 0805 1116 1854	2.13 1.93 2.05 1.11
3 FR	1036 1924	2.42 0.93	**18** SA	0353 0857 1243 1932	2.13 1.76 1.94 1.25
4 SA	0344 0744 1232 2030	2.15 2.02 2.34 1.04	**19** SU	0352 0942 1402 2003	2.13 1.57 1.87 1.38
5 SU	0338 0858 1400 2129	2.20 1.76 2.29 1.17	**20** MO	0339 1023 1518 2028	2.15 1.37 1.84 1.51
6 MO	0341 1000 1512 2216	2.28 1.45 2.25 1.35	**21** TU	0323 1100 1634 2056	2.21 1.15 1.85 1.63
7 TU	0358 1100 1624 2256	2.39 1.12 2.20 1.55	**22** WE	0332 1136 1742 2129	2.29 0.93 1.88 1.74
8 WE ●	0422 1157 1742 2325	2.50 0.80 2.16 1.73	**23** TH ○	0350 1213 1842 2201	2.38 0.73 1.93 1.82
9 TH	0450 1249 1900 2336	2.60 0.53 2.13 1.88	**24** FR	0412 1249 1932 2230	2.44 0.56 1.97 1.88
10 FR	0518 1338 2011 2330	2.66 0.36 2.09 1.96	**25** SA	0433 1327 2018 2255	2.49 0.44 1.99 1.91
11 SA	0545 1425 2115 2336	2.68 0.31 2.05 1.99	**26** SU	0457 1407 2102 2320	2.51 0.37 1.98 1.92
12 SU	0615 1511	2.65 0.35	**27** MO	0525 1448 2149 2346	2.52 0.36 1.95 1.91
13 MO	0650 1556	2.57 0.48	**28** TU	0603 1531 2245	2.51 0.39 1.92
14 TU	0740 1640	2.46 0.64	**29** WE	0014 0655 1616 2359	1.90 2.47 0.47 1.91
15 WE ◑	0847 1725	2.32 0.81	**30** TH	0038 0803 1704	1.91 2.40 0.58
			31 FR ◐	0923 1753	2.28 0.73

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0145 0629 1051 1843	2.01 1.80 2.13 0.92	**16** SU	0215 0813 1151 1751	1.99 1.49 1.66 1.25
2 SU	0206 0749 1231 1930	2.09 1.53 1.98 1.15	**17** MO	0158 0901 1346 1806	2.03 1.28 1.58 1.40
3 MO	0224 0855 1404 2004	2.19 1.23 1.87 1.39	**18** TU	0148 0944 1553 1822	2.11 1.05 1.60 1.55
4 TU	0244 0958 1543 2006	2.28 0.91 1.83 1.61	**19** WE	0200 1025 1728 1836	2.20 0.83 1.69 1.68
5 WE	0307 1056 1733 2022	2.38 0.61 1.85 1.77	**20** TH	0218 1106	2.28 0.63
6 TH ●	0332 1150 1856 2054	2.46 0.37 1.90 1.87	**21** FR	0239 1148 1927 2007	2.35 0.46 1.87 1.87
7 FR	0400 1240 1955 2134	2.51 0.21 1.93 1.91	**22** SA ○	0305 1230 1949 2113	2.40 0.33 1.91 1.89
8 SA	0429 1327 2033 2216	2.53 0.14 1.94 1.91	**23** SU	0340 1313 2020 2203	2.44 0.24 1.91 1.88
9 SU	0503 1411 2106 2255	2.51 0.17 1.92 1.88	**24** MO	0425 1356 2054 2250	2.47 0.20 1.90 1.85
10 MO	0548 1453 2144 2330	2.46 0.26 1.89 1.86	**25** TU	0519 1437 2130 2341	2.48 0.21 1.88 1.82
11 TU	0643 1533	2.38 0.40	**26** WE	0619 1519 2209	2.46 0.27 1.87
12 WE	0743 1612	2.27 0.57	**27** TH	0048 0721 1600 2251	1.80 2.41 0.40 1.90
13 TH	0839 1645	2.15 0.74	**28** FR	0307 0824 1641 2334	1.74 2.29 0.58 1.97
14 FR ◑	0240 0608 0932 1715	1.92 1.85 2.00 0.91	**29** SA ◐	0450 0931 1717	1.59 2.10 0.83
15 SA	0214 0716 1030 1736	1.95 1.69 1.82 1.08	**30** SU	0013 0617 1051 1745	2.06 1.37 1.87 1.11

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0045 0731 1239 1747	2.15 1.10 1.68 1.38	**16** TU	0750 2339	1.09 2.19
2 TU	0115 0840 1529 1745	2.24 0.82 1.63 1.58	**17** WE	0845	0.88
3 WE	0143 0945	2.31 0.58	**18** TH	0000 0939	2.26 0.70
4 TH	0210 1045	2.37 0.38	**19** FR	0030 1032	2.33 0.54
5 FR	0239 1139	2.40 0.25	**20** SA	0110 1123	2.38 0.40
6 SA ●	0316 1228	2.41 0.19	**21** SU ○	0207 1211 1939 2033	2.42 0.30 1.90 1.89
7 SU	0408 1312	2.40 0.19	**22** MO	0326 1256 1956 2145	2.45 0.23 1.89 1.85
8 MO	0506 1354 2035 2245	2.38 0.25 1.86 1.81	**23** TU	0436 1339 2020 2257	2.49 0.21 1.88 1.79
9 TU	0602 1432 2103 2341	2.34 0.35 1.85 1.79	**24** WE	0537 1419 2042	2.51 0.25 1.90
10 WE	0652 1507 2132	2.29 0.48 1.85	**25** TH	0047 0634 1458 2102	1.70 2.48 0.37 1.96
11 TH	0101 0735 1536 2157	1.77 2.20 0.64 1.86	**26** FR	0218 0730 1533 2130	1.55 2.37 0.57 2.05
12 FR	0323 0815 1559 2213	1.72 2.06 0.81 1.89	**27** SA	0332 0828 1605 2204	1.37 2.18 0.84 2.14
13 SA	0449 0858 1613 2233	1.62 1.89 1.00 1.95	**28** SU ◐	0445 0931 1627 2240	1.17 1.93 1.15 2.23
14 SU ◑	0558 0948 1618 2257	1.47 1.70 1.18 2.02	**29** MO	0556 1057 1616 2314	0.97 1.68 1.42 2.30
15 MO	0656 1104 1616 2319	1.29 1.53 1.35 2.11	**30** TU	0706 2344	0.78 2.34
			31 WE	0817	0.62

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0001 0929	2.36 0.50	**16** FR	0847 2327	0.69 2.38
2 FR	0014 1030	2.36 0.41	**17** SA	0957	0.58
3 SA	0209 1124	2.33 0.37	**18** SU	0030 1056	2.40 0.48
4 SU ●	0328 1211 1931 2048	2.32 0.37 1.91 1.89	**19** MO	0216 1146 1852 2042	2.43 0.40 1.93 1.90
5 MO	0429 1253 1938 2202	2.32 0.40 1.90 1.84	**20** TU ○	0344 1231 1903 2217	2.48 0.36 1.94 1.80
6 TU	0521 1330 1951 2340	2.32 0.47 1.90 1.77	**21** WE	0445 1313 1913	2.52 0.39 1.99
7 WE	0604 1403 2000	2.30 0.57 1.92	**22** TH	0016 0542 1350 1928	1.62 2.51 0.50 2.08
8 TH	0116 0642 1429 2010	1.68 2.24 0.71 1.96	**23** FR	0127 0636 1424 1954	1.39 2.42 0.70 2.20
9 FR	0215 0716 1448 2026	1.57 2.13 0.87 2.02	**24** SA	0229 0731 1455 2026	1.15 2.25 0.97 2.31
10 SA	0306 0752 1500 2046	1.46 2.00 1.04 2.09	**25** SU	0330 0830 1515 2058	0.93 2.02 1.28 2.40
11 SU	0358 0831 1500 2108	1.34 1.83 1.22 2.16	**26** MO ◐	0430 0941 1458 2128	0.77 1.78 1.55 2.44
12 MO	0450 0921 1445 2127	1.20 1.67 1.39 2.22	**27** TU	0532 2152	0.67 2.45
13 TU ◑	0543 1043 1323 2145	1.06 1.53 1.51 2.27	**28** WE	0637 2212	0.62 2.42
14 WE	0638 2207	0.93 2.32	**29** TH	0749 2238	0.60 2.37
15 TH	0738 2239	0.80 2.35	**30** FR	0904 2328	0.60 2.29
			31 SA	1009	0.60

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – WEIPA (HUMBUG POINT)

2024

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 SU	0234	2.25	16 MO	0033	2.37
	1102	0.61		1021	0.63
	1840	2.02		1752	2.05
	2027	2.00		2003	2.00
2 MO	0338	2.26	17 TU	0241	2.41
	1146	0.65		1112	0.62
	1843	2.01		1747	2.06
	2315	1.87		2218	1.82
3 TU ●	0430	2.27	18 WE ○	0347	2.45
	1225	0.71		1156	0.66
	1847	2.01		1745	2.13
				2333	1.56
4 WE	0005	1.73	19 TH	0445	2.45
	0515	2.25		1235	0.79
	1256	0.80		1800	2.25
	1846	2.04			
5 TH	0049	1.58	20 FR	0034	1.26
	0553	2.21		0543	2.39
	1320	0.92		1309	0.99
	1849	2.09		1827	2.39
6 FR	0130	1.43	21 SA	0130	0.95
	0628	2.14		0640	2.26
	1336	1.07		1339	1.24
	1902	2.18		1858	2.51
7 SA	0207	1.28	22 SU	0226	0.70
	0701	2.04		0741	2.09
	1345	1.22		1359	1.51
	1920	2.26		1928	2.59
8 SU	0245	1.14	23 MO	0319	0.54
	0739	1.93		0853	1.91
	1345	1.37		1336	1.74
	1939	2.33		1955	2.62
9 MO	0326	1.02	24 TU	0413	0.48
	0820	1.81		2018	2.60
	1333	1.51			
	1955	2.38			
10 TU	0408	0.92	25 WE ◐	0509	0.51
	0916	1.70		2042	2.53
	1300	1.62			
	2009	2.41			
11 WE ◑	0456	0.85	26 TH	0609	0.60
	2024	2.42		2113	2.43
12 TH	0548	0.80	27 FR	0716	0.70
	2046	2.42		1850	2.29
				2031	2.28
				2211	2.29
13 FR	0647	0.77	28 SA	0831	0.78
	2130	2.41		1802	2.22
				2141	2.13
14 SA	0759	0.73	29 SU	0115	2.19
	2250	2.39		0936	0.85
				1740	2.20
				2222	1.97
15 SU	0917	0.68	30 MO	0230	2.17
				1028	0.91
				1744	2.18
				2300	1.82

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0330	2.16	16 WE	0242	2.32
	1108	1.00		1025	0.99
	1747	2.18		1630	2.32
	2338	1.65		2245	1.52
2 WE	0421	2.15	17 TH ○	0347	2.31
	1139	1.11		1108	1.15
	1740	2.20		1643	2.44
				2342	1.18
3 TH ●	0015	1.48	18 FR	0450	2.28
	0506	2.12		1145	1.36
	1201	1.24		1707	2.58
	1734	2.26			
4 FR	0047	1.30	19 SA	0035	0.84
	0547	2.07		0557	2.21
	1215	1.37		1213	1.59
	1745	2.35		1736	2.70
5 SA	0120	1.13	20 SU	0127	0.56
	0627	2.02		0710	2.12
	1221	1.49		1226	1.81
	1800	2.44		1804	2.79
6 SU	0152	0.97	21 MO	0217	0.38
	0707	1.97		0846	2.05
	1225	1.61		1203	1.96
	1818	2.51		1830	2.81
7 MO	0226	0.84	22 TU	0306	0.33
	0751	1.92		1854	2.79
	1222	1.71			
	1833	2.56			
8 TU	0301	0.75	23 WE	0356	0.39
	0846	1.86		1920	2.70
	1211	1.80			
	1846	2.57			
9 WE	0342	0.71	24 TH ◐	0447	0.52
	1859	2.58		1955	2.57
10 TH	0426	0.72	25 FR	0542	0.69
	1915	2.56		1712	2.42
				1921	2.38
				2054	2.39
11 FR ◑	0516	0.74	26 SA	0640	0.86
	1942	2.52		1650	2.38
				2042	2.20
				2245	2.23
12 SA	0614	0.77	27 SU	0742	1.01
	2043	2.45		1639	2.37
				2129	2.01
13 SU	0720	0.81	28 MO	0054	2.12
	2245	2.36		0840	1.14
				1641	2.38
				2212	1.82
14 MO	0832	0.84	29 TU	0212	2.06
	1652	2.21		0925	1.28
	2048	2.10		1645	2.38
				2252	1.63
15 TU	0119	2.31	30 WE	0318	2.03
	0934	0.89		0955	1.42
	1638	2.24		1639	2.40
	2148	1.84		2328	1.44
			31 TH	0419	2.01
				1010	1.56
				1626	2.45

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0001	1.24	16 SA ○	0537	2.15
	0517	2.01		0956	1.94
	1015	1.69		1618	2.89
	1630	2.54			
2 SA	0032	1.04	17 SU	0030	0.57
	0612	2.01		0714	2.17
	1029	1.80		1002	2.09
	1645	2.63		1645	2.97
3 SU	0103	0.87	18 MO	0119	0.38
	0706	2.03		0845	2.19
	1045	1.89		1016	2.17
	1703	2.70		1712	3.00
4 MO	0135	0.74	19 TU	0207	0.31
	0802	2.04		1740	2.98
	1100	1.96			
	1719	2.74			
5 TU	0209	0.66	20 WE	0253	0.35
	0905	2.05		1815	2.90
	1107	2.02			
	1733	2.76			
6 WE	0245	0.63	21 TH	0340	0.48
	1749	2.76		1859	2.78
7 TH	0326	0.64	22 FR	0426	0.66
	1811	2.75		1959	2.61
8 FR	0409	0.69	23 SA ◐	0512	0.86
	1843	2.70		1554	2.49
				1857	2.38
				2112	2.43
9 SA ◑	0457	0.76	24 SU	0556	1.06
	1933	2.60		1534	2.49
				2006	2.19
				2228	2.24
10 SU	0548	0.84	25 MO	0634	1.25
	2111	2.46		1530	2.53
				2101	1.97
11 MO	0645	0.95	26 TU	0006	2.07
	1543	2.37		0701	1.44
	1957	2.19		1535	2.56
	2312	2.31		2148	1.75
12 TU	0742	1.09	27 WE	0147	1.97
	1527	2.42		0714	1.61
	2055	1.90		1531	2.58
				2229	1.53
13 WE	0120	2.22	28 TH	0325	1.94
	0835	1.27		0724	1.76
	1524	2.52		1516	2.63
	2150	1.56		2303	1.31
14 TH	0244	2.18	29 FR	0451	1.98
	0918	1.50		0741	1.90
	1532	2.64		1518	2.72
	2245	1.20		2336	1.10
15 FR	0402	2.15	30 SA	0602	2.05
	0949	1.73		0804	2.02
	1553	2.77		1531	2.81
	2339	0.85			

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0009	0.92	16 MO	0022	0.56
	0710	2.13		1600	3.14
	0832	2.12			
	1549	2.87			
2 MO	0044	0.78	17 TU	0110	0.47
	1607	2.91		1638	3.13
3 TU	0119	0.69	18 WE	0155	0.47
	1627	2.94		1725	3.08
4 WE	0157	0.65	19 TH	0239	0.56
	1651	2.95		1819	2.99
5 TH	0235	0.65	20 FR	0321	0.70
	1725	2.94		1915	2.87
6 FR	0315	0.69	21 SA	0400	0.88
	1810	2.91		2009	2.71
7 SA	0356	0.75	22 SU	0434	1.08
	1909	2.82		1359	2.53
				1758	2.39
				2059	2.52
8 SU	0438	0.86	23 MO ◐	0501	1.30
	2020	2.68		1354	2.59
				1910	2.20
				2153	2.31
9 MO ◑	0521	1.01	24 TU	0518	1.51
	1355	2.49		1403	2.64
	1814	2.31		2014	1.99
	2142	2.49		2307	2.09
10 TU	0603	1.22	25 WE	0523	1.70
	1400	2.59		1403	2.69
	1933	2.02		2105	1.76
	2327	2.28			
11 WE	0638	1.46	26 TH	0135	1.96
	1410	2.70		0523	1.87
	2037	1.68		1353	2.76
				2148	1.53
12 TH	0122	2.13	27 FR	1357	2.85
	0652	1.73		2227	1.31
	1422	2.81			
	2139	1.33			
13 FR	0323	2.09	28 SA	1411	2.93
	0659	1.95		2304	1.12
	1441	2.93			
	2237	1.01			
14 SA	0534	2.15	29 SU	1429	3.00
	0715	2.13		2344	0.97
	1504	3.03			
	2331	0.74			
15 SU ○	1531	3.10	30 MO	1452	3.04
			31 TU ●	0024	0.86
				1522	3.08

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2024

			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		180	148	118	98	102	127	164	197	219	232	238	241	244	248	254	259	263	269	276	280	279	269	249	224
TUE	2		197	168	140	118	111	124	153	186	212	229	238	243	247	250	252	253	253	255	259	264	267	263	250	230
WED	3		208	184	160	139	127	131	150	179	207	227	239	246	251	254	254	251	246	243	242	245	249	249	244	230
THU	4	◐	213	195	176	158	146	145	156	178	204	227	242	251	256	259	258	252	243	233	226	223	226	230	230	224
FRI	5		213	201	188	176	165	162	168	184	206	229	246	258	264	266	264	257	243	227	213	203	201	205	209	211
SAT	6		208	203	197	190	183	180	183	195	212	233	251	265	273	275	273	264	247	227	206	188	178	177	182	190
SUN	7		197	201	201	201	199	197	199	207	221	239	257	272	282	286	283	274	257	232	206	181	162	152	153	163
MON	8		177	191	201	207	210	212	214	220	230	245	263	278	290	295	295	286	270	245	215	185	158	137	127	131
TUE	9		148	171	192	207	216	222	226	230	238	250	266	282	296	303	305	299	285	263	233	199	166	137	115	106
WED	10		115	140	171	198	216	227	233	237	242	252	266	282	297	309	313	311	301	283	257	224	187	152	120	95
THU	11	●	88	105	138	176	206	224	235	241	244	250	261	276	292	308	318	320	315	301	281	253	217	178	141	105
FRI	12		79	77	101	143	185	214	230	241	245	247	253	265	281	298	313	322	325	318	302	280	250	212	172	131
SAT	13		92	68	73	106	153	195	221	236	244	246	247	253	265	280	297	314	324	327	319	303	279	247	207	165
SUN	14		122	83	64	78	118	167	206	229	241	247	247	246	251	260	273	291	309	321	325	317	299	274	241	201
MON	15		158	115	79	70	93	137	184	219	238	247	250	248	246	246	251	261	279	298	313	318	309	290	263	231
TUE	16		192	152	112	86	88	117	162	205	234	249	256	257	252	244	239	237	244	261	282	298	303	294	274	248
WED	17		219	185	150	120	105	116	149	191	227	251	263	267	264	255	241	227	220	223	238	259	275	279	271	253
THU	18	◑	232	209	182	156	138	135	152	184	220	249	268	276	278	272	256	234	213	200	199	212	231	246	251	245
FRI	19		233	220	203	186	171	166	171	190	219	247	269	283	288	287	275	252	224	198	179	174	184	201	215	223
SAT	20		222	218	213	205	197	194	198	208	226	249	270	286	295	297	290	273	244	211	181	158	150	157	173	188
SUN	21		201	208	211	213	213	213	219	228	240	257	274	288	298	303	300	288	266	234	198	165	141	130	134	150
MON	22		170	189	203	212	219	224	230	240	252	265	278	290	299	304	306	298	282	256	222	185	152	126	113	118
TUE	23		138	163	188	206	219	228	235	243	255	268	281	291	299	304	307	305	294	275	247	212	175	142	114	102
WED	24		110	135	167	196	215	228	237	243	251	263	276	287	296	303	306	308	303	289	267	238	203	167	133	105
THU	25		96	110	142	178	207	225	237	243	247	253	265	278	288	296	302	306	307	300	285	261	231	196	160	124
FRI	26	○	98	96	118	155	192	219	234	242	246	247	253	264	275	284	293	299	305	306	298	280	254	223	187	151
SAT	27		116	96	103	133	173	208	229	241	245	246	247	252	261	270	279	288	298	305	304	293	272	245	212	176
SUN	28		140	110	100	117	153	193	222	238	245	246	246	246	250	256	264	274	285	296	302	298	283	259	231	198
MON	29		163	130	110	113	139	178	213	235	245	247	247	246	245	247	251	258	269	282	293	295	286	267	242	213
TUE	30		182	151	127	120	135	167	204	231	246	250	250	249	246	242	241	244	251	264	277	285	282	268	247	223
WED	31		196	169	146	134	140	164	197	228	248	256	256	254	250	243	236	232	234	243	256	267	271	263	247	226
			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 – 2024

			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		206	184	164	151	152	168	196	226	249	261	264	261	256	248	237	226	220	221	231	244	253	252	242	227
FRI	2		211	196	181	170	169	179	200	227	251	266	272	270	265	256	242	226	211	203	205	215	228	234	232	224
SAT	3	◐	213	204	195	188	187	194	209	231	254	271	279	280	275	266	251	231	211	194	185	187	198	209	216	216
SUN	4		213	209	205	203	204	210	221	238	257	274	285	288	285	277	263	242	217	193	175	165	168	178	191	201
MON	5		207	210	212	214	217	223	233	245	261	278	290	296	295	289	277	258	232	203	177	157	147	149	160	176
TUE	6		192	205	214	221	226	233	241	251	264	279	293	302	304	300	291	276	252	223	192	163	141	130	130	143
WED	7		165	188	208	221	231	238	244	252	263	277	291	303	310	311	305	294	275	249	217	183	153	129	114	114
THU	8		131	159	190	214	229	239	245	250	257	269	283	298	310	317	317	311	298	277	249	214	178	146	118	99
FRI	9		101	124	159	195	220	235	244	248	250	257	269	284	299	313	321	323	317	302	281	251	214	176	140	106
SAT	10	●	87	93	123	166	204	228	240	246	247	247	253	264	278	295	311	322	328	323	306	283	252	213	172	132
SUN	11		96	80	94	132	179	217	237	246	248	245	243	246	253	265	285	304	321	330	324	307	282	249	209	167
MON	12		124	91	83	107	151	199	232	247	252	251	244	237	234	236	247	269	294	315	325	319	300	274	241	203
TUE	13		161	121	96	100	132	179	223	250	260	260	255	243	229	219	215	226	250	279	304	313	304	285	260	231
WED	14		195	158	126	114	129	166	211	248	267	272	268	258	241	219	201	194	204	230	261	285	292	283	265	244
THU	15		219	190	163	144	144	167	204	243	271	282	282	275	260	235	207	184	174	183	209	239	259	265	257	244
FRI	16		229	211	192	178	173	182	207	240	269	287	293	289	278	257	228	195	169	157	164	188	214	232	237	233
SAT	17	◑	227	220	210	203	201	206	220	243	268	287	297	298	291	276	252	219	185	158	144	149	169	190	206	214
SUN	18		216	217	217	217	220	227	237	250	268	285	296	301	298	289	271	245	211	177	150	135	137	152	171	187
MON	19		200	209	216	222	229	237	248	259	271	283	293	299	300	296	285	265	238	205	172	145	130	128	140	158
TUE	20		178	196	211	221	231	241	250	260	271	280	288	294	297	297	293	280	260	232	200	169	143	126	122	133
WED	21		154	178	201	218	230	240	248	256	265	274	281	287	291	294	295	290	277	256	229	197	167	141	122	118
THU	22		132	157	186	211	227	238	246	250	255	263	270	276	282	287	292	295	289	275	253	225	194	164	137	118
FRI	23		118	136	166	198	222	236	244	247	248	251	258	263	269	276	283	292	295	289	273	250	221	190	159	131
SAT	24	○	115	122	147	181	212	232	242	246	245	244	246	250	255	262	271	282	293	295	287	269	243	214	182	151
SUN	25		125	118	132	164	200	226	240	245	245	242	239	239	241	246	255	268	283	293	292	280	259	233	203	171
MON	26		142	124	128	152	187	220	239	246	247	244	238	233	229	230	237	249	266	283	290	284	268	245	219	189
TUE	27		160	138	132	147	179	214	240	251	251	247	241	232	223	217	218	228	246	266	280	281	270	251	229	203
WED	28		176	154	143	151	176	210	240	256	259	253	245	235	222	209	203	207	221	243	263	271	266	252	233	213
THU	29		191	170	158	161	179	209	240	261	268	263	253	241	226	208	193	188	196	216	239	255	258	249	234	218
			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 2022, 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 – 2024

			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		202	186	175	174	187	211	240	263	274	274	264	250	234	213	192	177	175	187	210	232	243	242	232	220
SAT	2		209	199	191	191	199	217	241	264	278	281	274	261	244	223	198	176	163	163	178	202	221	229	227	220
SUN	3		214	208	204	206	213	227	245	265	279	285	282	272	257	236	211	185	163	150	152	169	191	208	216	216
MON	4	◐	215	214	214	217	225	236	250	266	280	288	288	281	269	252	228	201	174	152	140	143	158	178	194	205
TUE	5		211	216	220	224	232	243	254	267	279	289	292	290	281	268	249	223	195	167	144	132	134	146	164	183
WED	6		199	212	221	228	235	244	254	264	275	286	293	296	292	284	270	249	222	192	163	139	125	123	132	152
THU	7		175	197	215	227	235	242	249	256	266	277	287	296	299	296	289	274	253	225	193	162	136	119	112	121
FRI	8		143	172	201	221	232	239	244	246	252	261	272	284	295	301	302	296	281	259	230	195	162	134	112	102
SAT	9		113	141	176	209	228	237	241	240	239	242	250	261	276	291	301	308	303	287	264	233	197	163	131	105
SUN	10	●	97	114	148	189	222	237	242	241	235	229	229	232	243	262	282	300	310	306	289	266	234	198	162	128
MON	11		103	102	126	166	210	238	247	247	241	229	218	211	209	220	243	269	295	308	303	286	262	232	197	161
TUE	12		127	109	118	149	194	235	255	258	252	240	222	203	188	182	194	222	255	286	299	292	276	254	226	194
WED	13		161	134	127	146	183	226	259	271	267	256	239	214	186	163	155	169	202	241	271	282	276	261	243	219
THU	14		192	167	152	156	182	220	257	279	282	273	257	234	202	168	141	133	150	186	225	253	261	255	244	230
FRI	15		213	194	181	179	192	220	253	279	291	287	274	254	225	189	152	125	118	137	174	209	232	238	235	229
SAT	16		221	211	204	203	210	226	251	276	291	294	286	270	247	215	178	142	117	112	131	164	194	212	219	220
SUN	17	◑	219	217	216	219	227	237	252	271	286	293	290	280	263	238	206	171	138	116	113	130	156	180	196	206
MON	18		211	215	219	226	236	245	255	266	277	285	287	283	272	255	230	201	169	140	120	117	130	150	170	187
TUE	19		200	210	218	227	237	247	255	262	268	274	279	279	275	266	249	226	199	170	144	127	122	130	146	165
WED	20		184	202	215	225	236	245	251	256	259	262	266	270	271	270	262	246	225	199	172	148	132	125	130	145
THU	21		166	189	209	222	233	242	246	248	249	250	252	257	262	266	267	260	245	225	200	173	151	134	126	131
FRI	22		148	172	198	218	230	239	242	242	240	239	239	242	248	256	264	267	260	245	224	198	173	152	134	127
SAT	23		135	156	184	210	227	236	240	238	234	230	227	227	232	240	252	264	267	259	243	221	195	171	149	133
SUN	24		131	145	171	201	223	235	239	237	231	224	218	213	214	222	235	252	264	265	255	238	215	190	167	147
MON	25	○	136	141	162	193	221	235	240	238	231	222	211	202	198	202	214	233	252	262	259	247	229	206	183	162
TUE	26		147	145	160	187	218	239	245	242	234	223	209	195	184	181	190	209	233	252	257	251	237	219	198	176
WED	27		160	154	163	186	216	242	253	251	240	227	211	192	174	164	166	182	208	234	249	249	240	226	209	190
THU	28		173	165	170	188	216	243	260	261	251	235	217	195	172	153	145	155	179	210	234	242	239	228	216	201
FRI	29		187	178	179	194	217	244	263	269	263	247	227	203	176	151	133	131	149	181	212	231	234	228	219	209
SAT	30		198	191	191	201	221	244	264	273	271	258	239	215	187	158	133	119	124	149	183	211	224	225	219	213
SUN	31		206	201	203	211	226	245	263	274	275	266	250	229	202	171	143	120	111	122	150	183	205	215	216	214
			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 – 2024

			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		211	209	211	220	232	246	262	273	276	271	260	242	220	191	160	134	113	108	122	150	178	197	206	210
TUE	2	◐	212	213	215	224	236	247	260	271	276	275	267	255	237	213	184	155	130	111	108	122	145	169	188	199
WED	3		207	213	217	224	235	245	255	264	272	275	273	265	253	236	211	183	155	130	112	108	118	138	160	180
THU	4		196	208	217	223	231	239	246	253	260	267	272	272	266	256	238	214	187	158	132	114	108	114	130	153
FRI	5		176	198	213	222	228	233	235	238	243	250	259	267	270	269	260	243	220	193	162	136	117	107	110	126
SAT	6		152	180	206	221	227	230	228	225	224	227	234	247	259	267	271	265	249	226	198	167	141	120	107	110
SUN	7		130	159	193	219	230	232	229	219	210	205	204	212	229	246	262	272	267	252	230	202	172	147	124	112
MON	8		119	143	177	213	235	239	236	224	207	192	181	176	185	206	231	256	270	266	252	231	205	178	153	132
TUE	9	●	124	137	166	204	237	250	247	237	218	195	172	152	144	155	182	216	248	263	260	247	230	207	183	160
WED	10		144	144	164	197	234	258	262	252	235	211	180	149	123	113	128	162	204	238	252	250	240	226	207	187
THU	11		170	162	171	197	230	260	274	269	253	231	201	164	126	96	88	108	149	194	227	239	238	231	220	206
FRI	12		192	184	186	202	228	257	277	280	269	249	223	188	147	107	78	74	99	144	188	215	226	226	222	214
SAT	13		206	201	202	211	229	253	274	283	279	264	241	212	175	134	95	70	71	101	144	182	204	213	215	214
SUN	14		210	209	213	221	232	248	266	278	279	271	254	230	200	164	126	92	73	79	109	147	176	194	204	208
MON	15		209	210	216	225	235	244	256	267	272	270	260	243	220	190	158	125	97	83	92	118	148	171	187	198
TUE	16	◑	204	208	215	225	235	241	246	252	258	260	258	249	233	211	184	157	129	106	97	105	126	149	168	184
WED	17		197	206	213	222	232	237	239	239	241	245	247	246	240	226	206	183	159	134	116	110	115	131	150	168
THU	18		186	201	211	220	229	233	233	230	227	227	232	236	237	233	222	204	184	161	140	126	119	123	135	153
FRI	19		172	192	208	219	227	231	228	223	216	212	213	219	226	231	229	220	204	185	163	145	133	127	129	142
SAT	20		160	182	203	216	225	229	226	218	209	200	196	200	208	219	227	227	218	203	184	164	149	138	134	138
SUN	21		153	174	198	215	224	227	224	215	204	192	183	181	187	199	214	224	224	216	201	183	166	153	144	143
MON	22		152	170	194	215	226	228	224	215	201	186	172	163	164	175	194	213	222	221	213	198	182	168	157	152
TUE	23		156	170	192	216	231	233	227	216	201	183	164	149	143	150	168	192	213	220	218	209	196	182	170	163
WED	24	○	164	175	194	217	236	242	235	222	204	184	161	140	125	124	139	166	195	213	218	215	206	195	183	174
THU	25		172	180	197	219	240	250	246	233	213	190	164	137	114	103	111	136	171	200	214	216	212	204	194	184
FRI	26		181	186	200	220	241	255	256	245	225	201	172	142	113	92	87	106	140	178	203	213	214	210	202	194
SAT	27		189	192	203	221	241	256	261	254	238	215	186	154	122	93	76	81	109	149	185	204	211	211	207	200
SUN	28		196	198	206	221	240	255	263	259	247	228	203	172	138	106	80	69	82	117	158	188	202	207	207	204
MON	29		200	201	209	222	237	253	262	262	254	239	219	191	159	125	96	74	69	89	125	162	186	198	202	203
TUE	30		202	202	210	221	233	247	258	262	258	247	232	210	182	150	119	92	74	74	97	130	161	181	193	198
			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 2022, 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 – 2024

			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	◐	201	203	208	218	228	238	248	256	257	253	243	227	205	177	147	118	93	78	81	102	131	157	176	189
THU	2		198	203	207	213	221	228	235	242	248	250	247	239	225	203	177	149	121	98	85	88	106	131	155	175
FRI	3		191	202	207	212	216	218	219	222	227	235	241	241	236	224	204	180	154	127	105	94	95	110	133	157
SAT	4		180	199	209	214	215	212	206	203	202	207	218	228	233	233	224	206	185	159	134	116	105	105	119	141
SUN	5		166	192	211	219	220	213	201	189	180	176	182	196	211	223	229	223	209	190	166	144	129	119	120	134
MON	6		157	184	211	226	228	222	206	186	167	152	145	153	171	192	213	224	221	210	194	174	156	144	136	139
TUE	7		155	179	208	231	239	233	219	196	169	143	121	112	121	145	175	205	219	218	211	198	182	169	159	155
WED	8	●	162	181	206	233	249	247	234	213	183	150	117	90	80	93	124	164	198	214	216	211	202	190	180	174
THU	9		175	187	208	233	253	259	250	230	204	170	132	93	63	54	73	113	159	193	209	213	210	203	195	189
FRI	10		189	195	211	232	253	265	262	247	224	194	157	114	73	43	38	65	112	159	190	205	209	208	203	197
SAT	11		197	203	213	231	250	264	268	259	240	214	182	143	100	60	33	36	70	119	161	188	201	205	204	200
SUN	12		199	205	214	226	242	257	265	262	250	230	203	170	132	92	56	36	47	84	129	164	186	196	200	199
MON	13		198	202	212	222	232	244	254	257	252	240	219	192	159	124	89	59	48	64	101	139	166	183	192	195
TUE	14		196	199	208	217	224	231	238	245	246	240	228	208	181	151	121	91	69	65	84	116	146	167	181	190
WED	15	◑	194	197	204	212	218	221	222	227	231	232	228	216	197	173	147	121	97	82	84	101	127	151	169	182
THU	16		191	197	203	210	214	214	211	209	212	216	219	215	205	188	167	145	123	105	97	101	116	136	156	172
FRI	17		185	196	204	210	213	210	204	197	193	196	201	205	204	195	181	164	145	127	115	111	116	129	146	164
SAT	18		180	194	203	210	213	209	200	189	179	176	179	187	193	194	188	178	163	147	133	126	125	132	144	159
SUN	19		176	192	204	211	213	208	198	184	169	159	157	163	173	183	187	184	176	164	150	141	138	140	148	161
MON	20		176	193	207	214	215	209	197	180	162	146	137	138	149	164	177	184	183	177	166	157	152	152	157	167
TUE	21		180	196	212	220	219	212	198	179	158	138	121	115	121	138	159	176	184	184	180	172	165	163	166	174
WED	22		186	201	216	228	228	219	204	183	159	134	112	96	94	109	134	161	179	187	188	184	178	174	174	180
THU	23	○	191	206	221	233	238	230	214	192	165	137	110	86	73	79	103	137	167	184	192	193	189	185	182	185
FRI	24		194	208	223	237	244	240	226	205	178	148	117	87	63	56	73	107	146	175	190	196	197	193	189	189
SAT	25		195	207	223	238	247	248	237	220	195	165	132	98	67	47	48	75	117	157	181	194	199	198	194	191
SUN	26		195	205	220	236	247	251	245	232	212	185	152	117	83	53	38	49	84	129	165	185	195	198	196	192
MON	27		193	201	214	229	244	252	251	241	226	204	176	141	106	72	45	37	57	97	140	170	186	193	195	192
TUE	28		191	197	207	220	235	247	251	248	236	220	197	166	132	98	66	43	43	69	109	147	171	185	191	192
WED	29		190	192	200	210	221	235	244	247	243	232	214	190	159	126	94	65	48	53	81	119	151	172	184	190
THU	30		191	191	194	200	207	216	227	236	240	236	226	208	183	154	123	94	69	58	67	94	127	155	174	186
FRI	31	◐	193	194	195	195	196	198	202	211	221	227	226	218	201	178	152	125	98	79	73	84	108	137	162	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

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2024

			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		194	200	201	198	192	185	181	181	189	201	210	213	207	194	175	153	130	108	95	93	104	126	151	174
SUN	2		193	205	209	207	197	182	168	157	154	162	176	189	196	197	188	174	157	138	123	116	116	127	147	169
MON	3		191	209	218	217	208	189	166	145	129	123	131	148	166	181	187	184	176	164	150	142	139	142	154	172
TUE	4		191	210	225	228	221	204	177	147	121	99	91	100	121	146	169	181	183	180	172	164	161	162	168	180
WED	5		197	214	230	238	233	219	195	163	128	96	71	61	73	100	134	164	179	185	185	181	177	178	182	190
THU	6	●	203	218	233	244	244	233	213	184	148	110	74	46	37	54	89	131	163	180	188	190	188	187	190	197
FRI	7		207	221	235	246	251	245	228	205	174	136	96	57	28	23	47	90	135	167	184	191	193	192	191	197
SAT	8		207	218	232	244	252	251	241	222	196	164	125	84	44	18	20	52	100	143	172	187	193	193	191	193
SUN	9		201	211	223	236	246	251	247	235	215	188	155	116	76	38	17	28	67	114	152	176	188	192	190	188
MON	10		193	202	212	223	234	243	246	240	227	206	178	145	109	71	38	27	46	87	130	161	179	187	188	186
TUE	11		187	193	202	210	219	228	236	237	232	218	195	167	136	102	69	44	43	68	107	143	167	180	185	186
WED	12		185	188	194	200	205	211	219	226	227	221	205	183	156	127	98	71	57	64	91	125	153	171	181	185
THU	13		186	188	191	194	195	197	200	207	213	214	207	190	169	145	121	97	79	74	87	113	141	162	175	183
FRI	14	◑	187	190	192	192	190	187	185	187	193	198	199	190	176	158	138	118	100	92	95	111	133	155	171	182
SAT	15		188	193	195	194	189	182	174	169	170	176	182	182	175	163	150	135	120	110	109	118	134	153	170	183
SUN	16		191	196	199	197	190	179	166	155	150	151	158	164	166	163	156	147	137	128	125	130	141	157	172	186
MON	17		196	201	203	201	192	178	161	145	133	128	132	141	150	156	158	155	150	144	141	143	151	164	178	191
TUE	18		202	209	211	207	197	181	160	139	121	108	106	113	127	142	154	159	160	158	156	156	162	172	185	198
WED	19		209	217	220	216	205	187	164	139	115	96	84	85	99	120	142	157	165	169	169	169	172	179	190	203
THU	20		215	223	228	226	216	199	174	146	118	93	72	63	70	92	121	148	165	174	178	179	180	184	193	205
FRI	21		217	228	234	235	227	212	190	162	131	100	73	52	46	61	93	129	157	173	183	186	187	188	193	203
SAT	22	○	216	228	237	240	237	225	207	182	151	118	86	56	36	36	60	100	139	166	181	189	191	189	191	198
SUN	23		209	223	235	243	244	237	223	203	176	143	108	74	43	25	33	67	111	149	172	185	191	190	188	191
MON	24		200	212	227	240	246	245	236	221	200	171	136	100	64	33	21	38	78	124	158	177	187	190	187	185
TUE	25		190	199	213	228	241	247	246	235	219	195	164	128	92	55	27	24	49	93	136	165	180	187	187	183
WED	26		182	187	196	209	225	239	246	244	233	214	189	157	121	85	50	29	34	66	109	148	172	183	187	185
THU	27		181	180	182	189	201	217	232	240	238	227	206	180	149	115	81	52	40	53	87	127	160	179	188	190
FRI	28		187	182	177	174	177	187	202	218	228	227	215	194	170	142	112	84	63	60	78	111	146	173	189	196
SAT	29	◐	196	191	182	171	162	159	166	181	198	209	209	198	181	161	139	115	94	84	87	107	137	166	188	201
SUN	30		205	204	195	179	161	145	137	140	154	172	184	187	181	170	157	141	124	113	111	119	139	164	186	203
			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 2022, 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 – 2024

			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		213	215	210	195	172	147	125	112	111	125	143	158	166	168	163	157	148	140	138	142	152	170	189	205
TUE	2		217	224	222	211	190	161	130	104	86	83	96	115	135	151	160	162	162	159	158	162	170	182	196	211
WED	3		221	229	231	224	208	182	148	114	84	63	59	71	94	121	145	159	166	170	172	175	183	193	205	216
THU	4		226	233	237	234	221	201	172	136	100	68	45	39	54	84	118	146	163	173	179	182	187	196	208	219
FRI	5		228	235	239	240	232	217	194	163	126	89	56	31	27	48	84	123	153	170	180	185	188	192	203	214
SAT	6	●	224	233	238	241	239	230	212	188	156	120	82	47	22	24	52	93	134	162	178	186	188	188	193	203
SUN	7		213	223	231	237	240	237	227	208	183	151	114	76	40	20	29	64	109	147	171	183	187	186	185	190
MON	8		199	208	217	227	234	238	234	223	203	176	144	108	70	37	25	43	83	127	159	178	185	186	183	182
TUE	9		186	193	201	211	221	230	234	230	217	195	167	135	100	65	39	38	64	106	144	169	182	185	184	180
WED	10		179	182	187	194	204	215	225	229	222	206	182	155	124	92	62	48	58	90	129	160	178	184	185	182
THU	11		179	177	178	181	187	196	209	218	219	209	190	167	141	113	86	67	66	84	117	150	173	184	186	185
FRI	12		182	178	175	172	173	178	188	199	206	203	190	171	151	129	106	89	81	90	114	144	169	184	189	189
SAT	13		187	183	176	169	164	162	166	176	185	189	184	171	155	139	122	108	100	104	119	144	168	186	194	195
SUN	14	◑	192	188	181	170	159	151	147	151	160	168	170	165	155	145	135	125	118	120	131	149	171	189	199	202
MON	15		200	195	187	174	159	144	133	129	133	142	150	153	151	147	143	139	135	137	144	158	176	193	205	210
TUE	16		209	204	195	181	162	142	124	112	109	114	124	134	142	146	148	149	150	152	158	169	183	199	211	218
WED	17		219	214	206	191	171	147	123	104	91	89	96	110	125	139	149	156	161	164	170	178	189	203	215	224
THU	18		226	224	217	204	185	159	131	106	85	72	71	81	101	124	144	158	167	173	178	184	193	204	217	226
FRI	19		232	232	227	218	201	178	149	119	91	70	56	55	71	99	128	152	168	178	184	188	193	202	214	225
SAT	20		234	238	236	230	217	198	173	141	110	81	57	42	44	67	102	137	161	176	185	189	191	196	206	217
SUN	21	○	229	238	241	240	232	218	198	170	137	104	73	46	30	39	69	110	147	169	182	189	189	190	195	205
MON	22		217	230	240	244	244	235	220	199	169	134	99	65	35	23	39	77	122	157	176	186	189	186	185	190
TUE	23		199	212	227	240	247	248	239	222	198	167	131	94	56	27	23	48	91	137	167	182	188	187	182	179
WED	24		182	189	203	221	237	248	250	239	220	194	162	125	87	50	26	32	65	112	154	179	189	190	185	177
THU	25		171	170	175	190	211	231	245	246	234	213	186	154	119	82	49	37	52	91	136	172	191	196	193	185
FRI	26		173	162	156	158	173	196	220	235	235	221	200	175	146	114	83	61	59	83	122	163	191	203	204	198
SAT	27		186	169	151	139	139	153	177	202	216	216	202	184	163	140	115	94	84	92	119	155	188	208	214	211
SUN	28	◐	202	185	162	138	121	118	130	154	178	191	191	182	169	156	140	125	116	116	130	156	186	208	221	222
MON	29		216	204	182	153	125	104	97	107	128	150	164	168	165	160	154	147	142	144	152	167	189	209	223	229
TUE	30		227	218	202	176	143	112	88	78	85	103	124	140	150	155	158	159	160	164	172	183	197	213	225	232
WED	31		233	229	217	197	168	134	101	76	63	66	82	104	124	142	154	162	169	175	183	194	206	217	227	234
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2024

			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		236	234	227	213	192	161	126	93	67	52	52	68	93	120	143	159	171	180	187	196	207	218	226	233
FRI	2		235	235	233	225	209	187	156	122	89	62	44	44	62	92	124	151	168	180	188	193	200	211	220	227
SAT	3		231	233	233	232	223	207	184	153	119	87	58	39	42	65	100	136	162	177	187	191	193	199	208	215
SUN	4	●	221	226	229	232	231	222	206	182	151	118	84	54	38	46	75	114	150	173	185	190	190	189	193	200
MON	5		206	212	219	225	231	231	221	203	178	147	114	80	51	40	57	92	133	164	182	189	190	186	184	186
TUE	6		190	195	203	213	224	232	230	218	198	171	140	107	74	50	50	75	114	152	177	188	190	187	182	178
WED	7		177	180	186	196	210	223	230	225	209	187	160	130	98	70	57	68	100	140	171	188	192	190	184	177
THU	8		171	168	169	177	190	207	221	223	213	195	172	146	118	91	73	74	95	131	166	188	196	193	188	180
FRI	9		171	162	157	160	170	186	203	213	210	196	177	156	133	110	92	87	100	128	162	188	201	200	194	186
SAT	10		175	162	151	146	150	162	180	195	199	192	176	160	143	125	110	104	112	133	162	189	205	209	202	192
SUN	11		181	167	151	138	134	139	154	171	182	182	173	160	148	137	126	122	127	142	166	191	209	216	212	202
MON	12		189	174	155	137	124	120	128	144	159	166	165	158	151	145	140	139	144	155	173	195	212	221	221	212
TUE	13	◑	199	184	164	142	122	109	107	116	131	144	151	152	151	151	151	153	159	169	183	199	215	225	227	222
WED	14		211	196	176	153	129	108	95	93	103	117	131	141	147	153	158	163	170	180	191	204	217	228	232	229
THU	15		221	208	192	169	143	117	96	83	81	89	104	122	137	150	161	169	177	187	196	207	218	228	234	235
FRI	16		230	221	207	189	164	136	109	86	72	69	77	95	117	139	157	171	181	189	197	205	215	225	233	238
SAT	17		237	232	222	208	188	162	132	103	79	64	58	66	89	117	145	166	180	189	196	201	207	216	226	234
SUN	18		239	240	235	227	212	190	163	130	100	75	55	48	60	88	123	155	175	186	193	195	197	203	212	222
MON	19		232	240	242	241	233	217	194	164	130	99	70	47	41	58	93	134	166	183	191	193	191	190	194	202
TUE	20	○	213	226	238	246	248	239	221	197	165	130	96	64	40	40	65	106	150	178	190	194	191	184	180	181
WED	21		186	199	217	234	248	252	241	222	197	164	129	93	59	40	49	82	128	170	192	199	197	189	177	167
THU	22		162	165	180	203	227	246	250	238	218	192	160	125	90	60	51	70	109	157	192	207	207	199	186	168
FRI	23		152	140	141	159	188	218	238	240	227	207	183	155	123	93	73	75	102	145	187	213	220	214	201	182
SAT	24		157	133	117	118	138	170	203	223	223	210	193	174	150	126	105	98	110	142	181	214	230	229	218	201
SUN	25		176	145	115	96	96	118	152	184	200	201	191	179	166	150	136	128	132	151	181	212	233	240	233	218
MON	26	◐	197	167	132	100	80	80	101	134	161	176	178	174	169	164	157	155	158	168	188	212	233	243	243	232
TUE	27		215	191	158	122	90	70	69	88	116	139	154	160	163	166	168	171	178	187	199	215	231	242	245	240
WED	28		228	210	184	152	116	85	66	63	78	100	121	138	151	161	169	178	187	198	209	219	229	238	242	240
THU	29		234	223	205	179	148	115	85	66	61	70	89	111	132	151	166	178	190	201	211	219	226	232	236	236
FRI	30		234	229	218	201	177	148	116	88	68	60	66	85	109	135	158	175	188	199	207	213	220	224	226	228
SAT	31		228	227	225	216	200	177	149	118	91	70	60	66	87	115	146	170	185	197	203	206	209	212	214	216
			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 2022, 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 – 2024

			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		219	221	224	225	216	200	178	150	120	93	71	61	70	95	128	160	182	194	201	202	200	200	201	202
MON	2		205	210	216	224	225	217	200	177	148	120	93	71	65	80	110	147	176	192	200	201	197	192	189	187
TUE	3	●	189	194	203	215	225	225	215	197	172	144	117	90	73	75	97	132	167	190	199	201	197	190	182	176
WED	4		173	176	185	199	216	225	222	209	189	164	138	111	89	80	92	121	158	188	201	203	199	192	180	170
THU	5		161	159	165	179	199	216	221	214	198	178	154	130	107	94	97	118	152	186	205	209	204	195	183	168
FRI	6		154	145	145	156	176	199	212	212	201	184	165	144	124	110	108	123	151	185	209	218	212	201	188	171
SAT	7		152	136	129	134	151	176	196	204	199	185	170	154	138	125	122	133	156	186	212	225	223	211	195	177
SUN	8		155	134	118	115	126	149	174	190	192	184	172	161	149	140	137	145	164	189	214	230	233	223	205	185
MON	9		163	138	116	103	104	122	148	170	180	179	172	164	157	152	152	159	174	194	217	233	238	232	217	197
TUE	10		174	147	122	102	92	98	119	144	163	170	168	165	163	162	164	172	185	201	219	234	241	237	226	209
WED	11	◑	187	162	134	110	91	85	94	116	138	154	161	163	165	168	173	182	194	208	222	234	241	241	233	219
THU	12		201	179	152	125	102	85	80	91	110	130	145	155	163	171	178	187	200	212	224	234	241	242	238	228
FRI	13		214	197	174	148	121	98	81	77	86	102	122	140	155	168	179	189	201	212	222	230	237	241	241	236
SAT	14		226	214	197	174	148	121	96	79	73	79	94	116	138	160	177	189	199	208	216	222	228	234	238	239
SUN	15		236	229	218	201	178	151	122	96	78	69	72	88	113	142	168	186	197	204	209	211	215	220	225	232
MON	16		237	237	234	224	207	184	155	124	97	77	64	67	87	118	153	181	195	203	205	202	200	201	205	212
TUE	17		223	233	239	241	231	213	189	158	126	99	75	62	69	94	132	170	195	204	206	201	192	185	183	184
WED	18	○	194	210	226	241	245	235	216	191	160	129	101	76	67	80	112	155	192	210	213	208	195	180	167	158
THU	19		157	171	193	218	239	245	234	215	191	162	132	104	83	81	103	141	184	216	225	220	207	188	165	144
FRI	20		128	127	145	175	208	233	238	227	210	188	163	136	112	99	107	136	177	216	237	236	224	205	179	148
SAT	21		119	98	98	121	158	197	222	225	215	201	185	164	143	128	125	142	175	212	241	251	242	224	200	167
SUN	22		130	95	73	75	103	145	184	205	208	201	192	181	167	156	151	158	180	211	241	257	257	242	220	191
MON	23		154	113	77	55	61	92	134	169	187	191	188	185	180	175	174	179	192	214	239	257	262	255	237	213
TUE	24		181	142	102	67	49	57	88	125	154	170	177	179	182	183	187	196	206	219	236	252	260	258	247	228
WED	25	◐	203	171	135	98	67	52	60	87	118	142	158	168	176	183	191	203	215	225	234	244	252	253	248	236
THU	26		219	195	166	133	100	73	60	67	88	112	134	152	167	180	191	203	216	226	233	237	240	242	241	236
FRI	27		227	212	190	165	136	107	83	71	74	89	110	132	154	173	188	201	214	223	228	229	228	228	229	228
SAT	28		226	220	208	189	167	141	114	92	80	80	92	113	137	162	183	199	211	220	222	221	218	214	213	215
SUN	29		217	219	217	207	191	170	144	119	100	87	86	98	120	148	176	196	209	218	219	215	209	202	198	198
MON	30		203	209	216	216	207	192	170	146	123	105	93	94	109	135	166	192	208	216	218	212	203	194	185	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 – 2024

			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		185	193	205	215	215	206	190	168	146	126	109	100	106	126	156	187	207	216	218	213	202	189	176	167
WED	2		166	173	187	204	214	213	202	185	165	145	127	114	112	125	150	182	207	218	220	214	203	188	171	156
THU	3	●	149	151	164	185	204	212	208	196	180	161	144	130	124	131	151	180	208	224	225	218	206	189	170	150
FRI	4		135	131	140	161	186	204	207	201	189	174	158	145	137	141	156	182	210	231	234	226	211	193	172	148
SAT	5		126	114	117	135	163	189	201	201	193	182	169	157	150	152	164	187	213	236	244	238	221	200	177	150
SUN	6		124	103	97	109	136	168	190	197	194	187	178	168	161	162	173	192	216	239	251	248	234	212	186	158
MON	7		128	102	86	87	109	142	172	188	191	188	182	176	172	173	182	198	219	240	253	254	243	224	199	170
TUE	8		138	109	85	75	85	114	149	174	184	186	184	182	180	182	191	205	223	241	254	257	249	234	212	185
WED	9		154	122	95	76	72	90	121	152	172	180	182	183	185	188	197	211	226	241	253	258	253	240	223	200
THU	10		173	142	113	89	73	75	95	125	151	167	176	181	186	191	200	214	228	241	251	256	254	245	231	214
FRI	11	◑	192	164	135	109	87	75	79	99	125	147	163	174	184	192	201	213	227	238	246	251	252	248	239	226
SAT	12		209	188	162	135	110	89	78	82	99	121	143	161	177	191	201	211	223	232	238	241	244	244	242	235
SUN	13		224	210	189	165	139	113	92	81	83	97	118	142	165	186	200	211	219	225	227	228	229	231	234	235
MON	14		233	226	213	194	170	144	117	97	85	85	98	120	148	176	199	212	219	221	218	214	211	210	214	221
TUE	15		228	231	229	218	199	176	149	123	104	91	90	105	130	163	194	215	222	223	216	204	194	187	184	191
WED	16		204	217	229	231	221	204	182	155	131	113	100	102	121	150	186	217	230	231	223	206	187	170	157	153
THU	17	○	164	184	206	226	231	222	207	186	162	141	125	115	122	146	179	215	240	244	235	218	193	167	142	123
FRI	18		119	135	163	195	221	227	220	208	190	170	153	140	136	150	178	213	244	258	252	235	211	179	145	112
SAT	19		88	86	108	145	186	214	221	216	207	194	179	166	159	163	183	213	244	267	269	255	231	201	164	123
SUN	20		84	59	60	90	135	179	205	212	210	205	197	187	181	182	193	216	244	268	278	271	251	224	190	148
MON	21		103	63	39	47	83	131	172	195	203	204	203	199	196	198	206	221	243	266	280	280	266	243	214	177
TUE	22		134	90	51	33	46	86	132	167	186	195	199	201	202	206	216	227	242	260	274	279	272	256	233	202
WED	23		166	125	85	51	39	56	94	133	162	179	190	197	201	208	219	231	242	252	263	270	268	260	244	221
THU	24	◐	192	158	123	88	60	53	71	103	135	159	176	189	198	206	217	230	241	246	250	255	257	254	246	231
FRI	25		211	184	155	125	96	74	70	86	112	137	159	177	192	204	216	228	238	242	241	239	239	239	238	232
SAT	26		221	203	181	157	131	106	90	87	99	119	142	163	184	201	215	227	236	238	234	227	221	220	222	222
SUN	27		220	213	198	180	159	136	116	104	101	111	128	150	173	196	214	227	235	237	231	220	209	202	202	206
MON	28		210	212	207	196	180	161	141	126	116	115	123	141	164	189	211	226	236	237	230	217	202	188	182	184
TUE	29		191	200	206	203	194	180	162	146	135	128	129	140	159	184	209	226	236	238	231	217	199	181	167	163
WED	30		169	181	195	202	201	193	180	164	152	145	142	147	161	183	209	229	238	239	232	218	198	176	157	145
THU	31		145	156	175	193	201	199	192	180	168	160	156	159	169	187	211	233	244	243	235	220	199	175	151	131
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2022, 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 – 2024

			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	●	124	131	150	175	193	200	199	192	182	173	169	171	179	195	215	237	252	252	242	225	203	177	149	124
SAT	2		107	106	123	151	179	196	201	199	193	186	180	181	188	202	221	242	258	262	253	234	210	183	153	123
SUN	3		98	87	97	124	159	186	199	202	201	196	190	189	194	207	226	245	262	270	263	247	223	194	162	129
MON	4		99	78	76	97	133	169	191	201	204	202	199	196	200	211	228	247	264	273	271	257	236	209	176	142
TUE	5		108	80	66	75	106	146	178	195	203	205	204	202	204	214	229	247	263	274	274	264	247	224	194	159
WED	6		125	93	70	64	82	119	158	183	196	203	205	205	207	216	229	245	261	273	276	269	255	236	211	180
THU	7		145	113	85	67	69	94	131	165	185	196	202	206	209	216	229	243	257	269	274	272	261	245	225	200
FRI	8		168	136	107	83	69	78	105	139	167	184	195	203	209	215	226	240	251	261	268	270	264	253	237	217
SAT	9	◑	191	161	132	106	84	76	87	113	143	168	185	198	208	216	225	235	245	251	256	259	260	255	246	231
SUN	10		212	187	160	133	109	90	85	96	120	147	171	190	206	218	226	233	238	241	241	242	244	246	244	238
MON	11		226	209	186	162	137	114	99	95	106	128	154	179	202	219	230	236	237	233	227	222	219	223	228	231
TUE	12		230	223	208	189	167	144	124	112	110	120	142	168	195	220	235	242	241	232	219	206	195	190	196	206
WED	13		215	221	220	209	193	174	153	138	129	128	140	163	190	218	241	251	250	240	221	198	178	162	157	166
THU	14		182	199	214	217	210	199	182	166	155	150	152	167	191	218	245	262	263	253	233	204	174	147	126	121
FRI	15		134	158	186	208	215	212	204	192	181	175	173	180	197	222	247	270	277	268	249	221	185	149	115	91
SAT	16	○	87	106	140	177	204	214	215	210	203	196	194	197	208	228	252	274	288	284	268	242	208	168	126	87
SUN	17		60	60	87	130	174	202	213	217	216	211	209	211	219	234	255	276	292	296	285	262	233	195	152	106
MON	18		64	40	46	81	130	174	200	213	218	219	217	219	226	238	254	274	291	300	295	279	254	223	183	138
TUE	19		92	51	31	45	87	137	176	200	212	218	220	221	227	239	252	268	284	295	297	288	270	244	212	173
WED	20		129	85	48	35	56	100	146	179	200	212	218	220	225	235	248	260	272	284	290	288	277	259	233	201
THU	21		164	124	85	55	50	75	117	155	183	201	212	218	223	231	243	253	260	267	274	278	274	264	246	221
FRI	22		191	158	123	90	69	71	96	132	164	187	203	214	222	229	239	248	252	254	255	259	261	258	249	232
SAT	23	◐	209	183	154	126	100	87	93	117	146	172	193	209	221	231	239	246	249	246	241	238	240	243	241	233
SUN	24		218	199	177	154	130	112	106	115	135	160	182	202	218	232	242	248	249	243	233	223	218	220	224	223
MON	25		217	206	191	174	155	138	127	126	136	154	176	196	216	232	244	252	252	244	230	214	201	197	200	205
TUE	26		207	205	198	187	173	159	148	144	147	158	175	195	215	233	246	254	255	246	230	210	191	178	175	180
WED	27		188	195	197	193	186	176	166	161	163	170	182	198	217	236	250	257	257	248	231	209	186	165	154	154
THU	28		163	177	189	194	194	189	182	177	178	183	193	207	223	241	256	263	261	252	234	210	184	158	139	131
FRI	29		137	153	174	189	196	198	195	191	190	195	204	217	232	248	263	272	269	258	240	214	186	157	131	113
SAT	30		112	126	151	177	194	202	205	204	202	204	212	224	239	255	269	279	279	269	250	223	193	162	131	105
			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 – 2024

			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	●	92	100	124	157	185	202	210	213	212	213	217	228	242	258	273	284	287	279	262	238	207	173	139	108
MON	2		84	79	97	132	169	195	210	218	220	220	221	229	242	258	274	286	291	287	274	253	225	191	156	121
TUE	3		89	70	75	104	145	181	203	216	223	224	224	229	239	255	271	285	293	292	282	266	243	212	177	140
WED	4		106	76	65	81	117	160	191	210	220	225	226	228	236	249	265	281	292	295	289	276	258	232	200	164
THU	5		128	94	70	67	92	133	172	198	213	222	226	227	232	243	257	272	286	294	293	284	269	249	221	188
FRI	6		152	119	88	69	76	107	147	182	203	216	224	227	231	238	250	262	275	285	290	288	277	261	239	210
SAT	7		177	144	113	86	75	90	123	160	190	208	220	228	232	237	244	252	260	269	278	282	279	269	252	228
SUN	8		200	169	139	111	90	87	106	138	172	198	216	228	236	240	243	246	247	250	255	262	268	266	257	241
MON	9	◑	218	193	166	139	116	102	105	125	156	186	211	229	240	247	249	247	241	234	231	233	240	247	248	242
TUE	10		229	210	189	167	145	128	122	128	149	177	204	228	245	255	259	255	243	227	213	204	203	212	221	227
WED	11		226	219	206	191	174	157	148	147	156	177	203	227	248	264	270	267	254	231	207	186	171	169	179	193
THU	12		205	213	212	205	196	184	175	173	176	188	208	231	252	270	281	279	268	245	214	183	156	137	134	147
FRI	13		166	187	203	209	209	205	198	195	198	206	219	239	259	276	290	292	283	263	232	195	159	127	105	102
SAT	14		119	146	177	200	210	215	215	213	215	222	233	248	266	283	296	303	297	280	254	219	178	138	101	78
SUN	15	○	77	100	136	174	201	214	222	225	225	230	240	254	270	287	300	309	309	296	275	245	207	164	121	82
MON	16		58	62	93	137	178	205	220	228	232	233	240	253	268	284	299	309	314	308	292	269	237	198	154	109
TUE	17		68	47	59	97	145	185	211	225	232	235	237	246	260	274	289	303	311	312	304	287	261	229	190	146
WED	18		101	62	47	67	111	158	194	217	229	234	236	240	250	263	275	289	300	307	306	297	279	253	220	181
THU	19		139	96	63	58	85	130	173	203	222	231	235	237	242	252	262	272	282	293	298	297	287	268	241	209
FRI	20		172	133	95	72	77	108	151	187	212	226	234	238	241	246	253	259	265	272	281	287	285	273	253	227
SAT	21		196	163	129	100	88	101	134	171	200	220	232	239	244	247	250	252	252	254	259	267	271	268	255	235
SUN	22		211	184	157	130	112	110	128	159	190	214	229	240	247	252	253	252	247	242	239	242	249	252	247	234
MON	23	◐	217	197	176	154	137	130	137	157	184	209	228	240	250	257	259	256	247	236	226	221	223	228	230	226
TUE	24		215	202	188	173	159	151	153	165	185	208	228	243	253	261	264	261	250	235	218	205	199	201	206	209
WED	25		207	202	194	186	176	170	171	180	195	213	232	247	259	266	269	266	255	236	216	196	181	176	179	186
THU	26		193	196	196	194	191	187	188	194	207	222	239	254	266	274	276	272	260	240	216	192	170	156	153	159
FRI	27		172	184	193	199	201	201	202	207	217	232	247	262	273	282	285	280	268	248	221	193	166	145	133	133
SAT	28		146	165	185	198	207	212	214	218	226	238	253	268	280	289	293	290	279	259	232	202	171	143	122	112
SUN	29		120	141	168	192	208	218	223	227	232	241	255	270	284	294	299	299	290	274	249	218	184	152	123	102
MON	30		98	114	144	177	202	218	228	233	236	242	253	267	282	295	302	304	300	287	267	239	205	171	137	107
TUE	31	●	88	91	116	153	188	212	227	235	239	242	249	261	276	291	302	307	306	298	283	261	231	195	159	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

© **Commonwealth of Australia 2022, 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

2024

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0302 1851	1.03 2.84	16 TU	0301 1048 1417 1915	0.98 2.37 2.26 2.99
2 TU	0335 1925	1.17 2.74	17 WE	0341 1128 1536 2004	1.19 2.40 2.12 2.76
3 WE	0402 1352 1612 1957	1.34 2.41 2.36 2.60	18 TH ◑	0417 1204 1648 2054	1.45 2.45 1.95 2.47
4 TH ◐	0426 1356 1720 2028	1.52 2.42 2.27 2.43	19 FR	0446 1231 1755	1.76 2.50 1.78
5 FR	0446 1357 1816 2111	1.69 2.42 2.10 2.24	20 SA	0146 0447 1021 1859	2.17 2.04 2.59 1.63
6 SA	0458 1029 1908 2231	1.82 2.44 1.89 2.05	21 SU	1008 2008	2.71 1.50
7 SU	0452 1059 2002	1.94 2.56 1.67	22 MO	1024 2124	2.81 1.38
8 MO	1136 2101	2.69 1.46	23 TU	1058 2225	2.85 1.27
9 TU	1220 2202	2.80 1.26	24 WE	1146 2314	2.84 1.19
10 WE	1331 2300	2.89 1.08	25 TH	1524	2.89
11 TH ●	1452 2355	2.96 0.92	26 FR ○	0000 1610	1.16 2.93
12 FR	1554	3.04	27 SA	0044 1650	1.17 2.96
13 SA	0045 1646	0.82 3.11	28 SU	0124 1727	1.21 2.95
14 SU	0134 1737	0.80 3.15	29 MO	0201 0731 0941 1803	1.27 2.38 2.36 2.90
15 MO	0219 1826	0.85 3.12	30 TU	0232 0744 1338 1840	1.36 2.37 2.29 2.82
			31 WE	0257 0755 1439 1915	1.48 2.40 2.21 2.71

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0319 0811 1535 1950	1.64 2.46 2.12 2.57	16 FR	0332 0827 1633	1.85 2.77 1.50
2 FR	0337 0829 1629 2028	1.81 2.54 1.99 2.41	17 SA ◑	0035 0345 0850 1731	2.28 2.13 2.81 1.39
3 SA ◐	0349 0846 1721 2117	1.98 2.63 1.84 2.23	18 SU	0903 1831	2.85 1.35
4 SU	0330 0906 1810	2.11 2.71 1.67	19 MO	0916 1939	2.88 1.36
5 MO	0936 1901	2.80 1.51	20 TU	0940 2059	2.88 1.36
6 TU	1012 2002	2.88 1.39	21 WE	1014 2202	2.84 1.35
7 WE	1053 2116	2.95 1.28	22 TH	1055 2251	2.75 1.34
8 TH	1142 2226	2.98 1.17	23 FR	1509 2334	2.76 1.35
9 FR	1433 2327	2.98 1.07	24 SA ○	1556	2.79
10 SA ●	1547	3.04	25 SU	0015 0547 0847 1638	1.38 2.48 2.43 2.80
11 SU	0020 0653 0917 1645	1.02 2.47 2.42 3.08	26 MO	0051 0606 1234 1717	1.44 2.50 2.30 2.77
12 MO	0109 0638 1209 1739	1.04 2.48 2.29 3.07	27 TU	0122 0624 1313 1755	1.50 2.50 2.15 2.70
13 TU	0152 0658 1325 1829	1.15 2.54 2.09 2.99	28 WE	0147 0640 1351 1830	1.58 2.53 1.99 2.60
14 WE	0230 0727 1430 1920	1.33 2.63 1.88 2.81	29 TH	0207 0658 1430 1906	1.70 2.58 1.83 2.48
15 TH	0303 0758 1532 2011	1.58 2.71 1.67 2.54			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0223 0718 1511 1944	1.85 2.65 1.69 2.35	16 SA	0225 0743 1609	2.07 2.90 1.04
2 SA	0235 0737 1556 2028 2243	2.02 2.73 1.56 2.22 2.15	17 SU ◑	0811 1704	2.88 1.04
3 SU	0755 1643	2.79 1.44	18 MO	0837 1804	2.83 1.10
4 MO ◐	0817 1732	2.84 1.33	19 TU	0903 1918	2.77 1.20
5 TU	0850 1826	2.88 1.25	20 WE	0933 2036	2.69 1.26
6 WE	0932 1932	2.92 1.21	21 TH	1005 2135	2.59 1.31
7 TH	1019 2052	2.92 1.17	22 FR	1358 2221	2.52 1.35
8 FR	1116 2200	2.87 1.14	23 SA	0527 1055 1452 2301	2.35 2.32 2.50 1.40
9 SA	1435 2257	2.84 1.11	24 SU	0506 1139 1540 2335	2.38 2.19 2.50 1.46
10 SU ●	0531 0838 1543 2348	2.47 2.36 2.87 1.14	25 MO ○	0502 1209 1626	2.41 2.04 2.49
11 MO	0519 1128 1641	2.50 2.13 2.85	26 TU	0003 0514 1238 1708	1.53 2.46 1.86 2.44
12 TU	0033 0543 1233 1735	1.23 2.58 1.84 2.78	27 WE	0027 0531 1306 1748	1.60 2.50 1.67 2.36
13 WE	0111 0612 1331 1827	1.40 2.69 1.57 2.64	28 TH	0048 0550 1337 1826	1.69 2.54 1.48 2.26
14 TH	0143 0643 1424 1919	1.62 2.79 1.33 2.44	29 FR	0108 0611 1410 1906	1.80 2.59 1.31 2.15
15 FR	0210 0713 1517 2020	1.85 2.87 1.14 2.21	30 SA	0122 0632 1447	1.94 2.64 1.18
			31 SU	0650 1529	2.69 1.09

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0712 1615	2.73 1.03	16 TU ◑	0825 1736	2.59 0.93
2 TU ◐	0744 1707	2.75 1.00	17 WE	0909 1848	2.48 1.07
3 WE	0827 1808	2.74 1.00	18 TH	0457 0703 0957 1959	2.29 2.26 2.36 1.18
4 TH	0917 1923	2.71 1.02	19 FR	0438 0811 1233 2055	2.24 2.16 2.25 1.27
5 FR	1014 2037	2.64 1.05	20 SA	0426 0923 1340 2139	2.21 2.02 2.19 1.35
6 SA	1319 2136	2.56 1.09	21 SU	0422 1029 1439 2213	2.20 1.86 2.14 1.44
7 SU	0440 0909 1436 2225	2.30 2.13 2.57 1.16	22 MO	0404 1111 1534 2238	2.22 1.69 2.12 1.53
8 MO	0406 1031 1540 2309	2.35 1.85 2.53 1.27	23 TU	0358 1144 1627 2301	2.28 1.50 2.11 1.62
9 TU ●	0427 1134 1639 2347	2.44 1.52 2.46 1.43	24 WE ○	0413 1213 1717 2326	2.35 1.29 2.08 1.71
10 WE	0458 1230 1735	2.56 1.21 2.34	25 TH	0436 1243 1812 2351	2.42 1.09 2.02 1.80
11 TH	0020 0529 1320 1831	1.63 2.67 0.95 2.21	26 FR	0500 1314 2053	2.46 0.92 1.97
12 FR	0047 0600 1408 2206	1.82 2.75 0.78 2.09	27 SA	0011 0524 1348	1.89 2.48 0.79
13 SA	0103 0631 1455	1.98 2.78 0.70	28 SU	0547 1426	2.52 0.73
14 SU	0704 1544	2.76 0.71	29 MO	0611 1508	2.55 0.70
15 MO	0743 1637	2.69 0.80	30 TU	0645 1556	2.57 0.71

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0732 1650	2.55 0.76	16 TH	0903 1755	2.21 1.01
2 TH	0827 1753	2.48 0.83	17 FR	0312 0653 1006 1849	2.08 1.94 2.07 1.16
3 FR	0930 1904	2.38 0.93	18 SA	0310 0800 1153 1935	2.08 1.80 1.93 1.30
4 SA	0335 0637 1150 2008	2.11 2.03 2.26 1.04	19 SU	0311 0905 1321 2010	2.08 1.62 1.83 1.42
5 SU	0336 0820 1324 2100	2.12 1.83 2.21 1.19	20 MO	0259 0958 1445 2039	2.09 1.41 1.77 1.54
6 MO	0259 0933 1437 2144	2.17 1.54 2.16 1.35	21 TU	0239 1037 1645 2110	2.13 1.20 1.78 1.67
7 TU	0309 1035 1550 2221	2.29 1.20 2.08 1.53	22 WE	0248 1111 1811 2145	2.22 0.99 1.82 1.78
8 WE ●	0339 1129 1705 2253	2.40 0.87 2.01 1.70	23 TH ○	0312 1144	2.31 0.80
9 TH	0412 1218 1954 2320	2.49 0.62 1.97 1.85	24 FR	0342 1217	2.36 0.63
10 FR	0445 1305	2.56 0.47	25 SA	0414 1253	2.39 0.51
11 SA	0517 1350	2.58 0.42	26 SU	0446 1331	2.41 0.44
12 SU	0552 1435	2.57 0.45	27 MO	0518 1412	2.44 0.44
13 MO	0634 1522	2.52 0.54	28 TU	0555 1456	2.47 0.47
14 TU	0722 1610	2.43 0.68	29 WE	0642 1544	2.46 0.54
15 WE ◑	0812 1701	2.33 0.84	30 TH	0737 1635	2.39 0.63
			31 FR ◐	0841 1729	2.26 0.78

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0159 0542 1005 1823	1.96 1.78 2.08 0.96	16 SU	0142 0729 1056 1746	1.99 1.53 1.66 1.31
2 SU	0209 0710 1152 1914	2.00 1.57 1.92 1.19	17 MO	0136 0828 1326 1800	2.02 1.31 1.54 1.45
3 MO	0152 0826 1331 1956	2.08 1.30 1.81 1.43	18 TU	0122 0916	2.07 1.08
4 TU	0154 0932 1621 2019	2.20 0.98 1.77 1.64	19 WE	0123 0956	2.14 0.87
5 WE	0221 1029	2.31 0.68	20 TH	0143 1035	2.22 0.69
6 TH ●	0255 1119	2.39 0.43	21 FR	0217 1113	2.29 0.54
7 FR	0332 1205	2.42 0.29	22 SA ○	0258 1154	2.33 0.42
8 SA	0410 1251	2.44 0.26	23 SU	0342 1235	2.37 0.33
9 SU	0449 1337	2.44 0.31	24 MO	0426 1318	2.41 0.30
10 MO	0530 1421	2.41 0.40	25 TU	0509 1402	2.44 0.31
11 TU	0614 1503	2.36 0.51	26 WE	0555 1446	2.44 0.38
12 WE	0701 1544	2.27 0.65	27 TH	0647 1530 2340	2.39 0.49 1.83
13 TH	0750 1622	2.16 0.81	28 FR	0252 0745 1612	1.74 2.25 0.65
14 FR ◑	0135 0507 0839 1655	1.92 1.82 2.02 0.98	29 SA ◐	0003 0422 0849 1652	1.87 1.59 2.04 0.87
15 SA	0139 0623 0933 1723	1.96 1.71 1.85 1.16	30 SU	0017 0545 1007 1725	1.94 1.37 1.79 1.14

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0012 0700 1156 1731	2.04 1.12 1.59 1.40	16 TU	0718 2331	1.09 2.09
2 TU	0032 0811	2.16 0.86	17 WE	0812 2357	0.89 2.15
3 WE	0102 0917	2.26 0.62	18 TH	0906	0.72
4 TH	0139 1014	2.33 0.42	19 FR	0034 0957	2.21 0.59
5 FR	0223 1106	2.35 0.30	20 SA	0125 1045	2.27 0.48
6 SA ●	0311 1153	2.35 0.26	21 SU ○	0227 1131	2.32 0.39
7 SU	0358 1239	2.35 0.30	22 MO	0325 1217	2.38 0.32
8 MO	0440 1323	2.35 0.37	23 TU	0418 1302	2.42 0.30
9 TU	0520 1404	2.33 0.47	24 WE	0507 1345 2105	2.44 0.34 1.78
10 WE	0559 1441 2313	2.27 0.57 1.79	25 TH	0034 0558 1425 2009	1.69 2.39 0.45 1.84
11 TH	0153 0642 1513 2324	1.76 2.17 0.70 1.80	26 FR	0155 0651 1503 2033	1.55 2.27 0.63 1.92
12 FR	0307 0727 1538 2341	1.70 2.04 0.86 1.84	27 SA	0309 0748 1537 2109	1.38 2.07 0.86 2.01
13 SA	0420 0813 1558 2343	1.60 1.88 1.03 1.89	28 SU ◐	0421 0849 1603 2148	1.16 1.80 1.13 2.10
14 SU ◑	0526 0904 1614 2312	1.47 1.69 1.21 1.96	29 MO	0529 1256 1601 2228	0.94 1.51 1.40 2.18
15 MO	0624 1014 1611 2314	1.29 1.50 1.36 2.03	30 TU	0635 2310	0.75 2.24
			31 WE	0744	0.62

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0002 0856	2.28 0.52	16 FR	0814 2313	0.70 2.24
2 FR	0107 0959	2.29 0.44	17 SA	0922	0.61
3 SA	0210 1052	2.29 0.39	18 SU	0034 1017	2.28 0.53
4 SU ●	0304 1139	2.29 0.40	19 MO	0214 1106	2.34 0.47
5 MO	0351 1222	2.30 0.46	20 TU ○	0317 1151 1931 2250	2.39 0.44 1.84 1.81
6 TU	0431 1301 2121	2.30 0.55 1.81	21 WE	0413 1234 1902 2359	2.41 0.47 1.85 1.61
7 WE	0008 0508 1335 2059	1.77 2.26 0.65 1.81	22 TH	0506 1313 1830	2.38 0.57 1.96
8 TH	0100 0545 1405 1954	1.68 2.18 0.76 1.82	23 FR	0101 0559 1349 1859	1.39 2.29 0.75 2.09
9 FR	0152 0626 1428 1952	1.57 2.07 0.89 1.87	24 SA	0202 0652 1421 1933	1.17 2.12 0.98 2.21
10 SA	0244 0709 1445 2008	1.44 1.92 1.04 1.94	25 SU	0303 0749 1448 2006	0.95 1.89 1.25 2.29
11 SU	0335 0755 1457 2030	1.32 1.77 1.22 2.02	26 MO ◐	0404 2038	0.76 2.33
12 MO	0425 0843 1452 2054	1.19 1.60 1.38 2.10	27 TU	0504 2107	0.63 2.34
13 TU ◑	0514 2118	1.05 2.14	28 WE	0606 2137	0.59 2.33
14 WE	0605 2147	0.91 2.18	29 TH	0719 2216	0.60 2.29
15 TH	0704 2225	0.80 2.21	30 FR	0839	0.62
			31 SA	0051 0943	2.25 0.61

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0159 1033	2.25 0.62	16 MO	0020 0944	2.30 0.68
2 MO	0252 1116 1907 2247	2.25 0.66 1.90 1.83	17 TU	0209 1032 1804 2218	2.34 0.69 1.99 1.84
3 TU ●	0337 1152 1907 2333	2.25 0.74 1.91 1.73	18 WE ○	0312 1114 1657 2312	2.37 0.74 2.01 1.57
4 WE	0418 1224 1836	2.23 0.86 1.92	19 TH	0410 1152 1707	2.35 0.86 2.13
5 TH	0016 0457 1249 1805	1.62 2.18 0.99 1.97	20 FR	0005 0505 1228 1736	1.28 2.27 1.03 2.27
6 FR	0058 0535 1309 1815	1.48 2.09 1.10 2.03	21 SA	0100 0559 1259 1809	1.00 2.15 1.26 2.41
7 SA	0137 0616 1327 1834	1.31 1.97 1.22 2.10	22 SU	0155 0656 1326 1841	0.76 1.98 1.50 2.51
8 SU	0217 0658 1342 1856	1.15 1.85 1.37 2.17	23 MO	0248 0800 1337 1914	0.58 1.79 1.71 2.54
9 MO	0257 0743 1344 1918	1.02 1.73 1.52 2.23	24 TU	0342 1946	0.50 2.51
10 TU	0339 1938	0.94 2.28	25 WE ◐	0438 2020	0.52 2.44
11 WE ◑	0425 2000	0.87 2.30	26 TH	0541 2058	0.62 2.37
12 TH	0515 2035	0.83 2.31	27 FR	0657 2143	0.74 2.28
13 FR	0615 2125	0.79 2.31	28 SA	0814 1757 2014	0.83 2.16 2.11
14 SA	0731 2224	0.76 2.31	29 SU	0025 0915 1737 2112	2.20 0.89 2.10 1.99
15 SU	0848	0.72	30 MO	0138 1001 1732 2208	2.17 0.96 2.07 1.85

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0233 1038 1739 2257	2.14 1.06 2.07 1.70	16 WE	0159 0945 1548 2217	2.26 1.08 2.18 1.58
2 WE	0323 1107 1719 2338	2.12 1.18 2.09 1.54	17 TH ○	0306 1024 1547 2309	2.25 1.23 2.32 1.24
3 TH ●	0409 1127 1644	2.09 1.32 2.15	18 FR	0409 1058 1615	2.19 1.42 2.46
4 FR	0012 0452 1142 1653	1.38 2.05 1.45 2.24	19 SA	0001 0510 1127 1648	0.90 2.10 1.62 2.59
5 SA	0045 0534 1200 1711	1.20 1.98 1.55 2.32	20 SU	0051 0613 1150 1720	0.63 2.01 1.81 2.70
6 SU	0118 0619 1219 1733	1.03 1.90 1.65 2.38	21 MO	0142 1755	0.46 2.75
7 MO	0153 0709 1224 1756	0.88 1.82 1.76 2.42	22 TU	0232 1832	0.39 2.72
8 TU	0230 1817	0.80 2.44	23 WE	0323 1914	0.42 2.64
9 WE	0310 1837	0.77 2.46	24 TH ◐	0417 1958	0.54 2.52
10 TH	0356 1906	0.77 2.47	25 FR	0516 2040	0.71 2.40
11 FR ◑	0446 1951	0.79 2.46	26 SA	0621 1608 1910 2119	0.90 2.35 2.22 2.28
12 SA	0544 2048	0.82 2.42	27 SU	0726 1618	1.08 2.33
13 SU	0653 2153	0.85 2.35	28 MO	0821 1625 2124	1.24 2.30 1.94
14 MO	0803 1659 2023	0.90 2.20 2.12	29 TU	0102 0902 1634 2220	2.01 1.38 2.27 1.74
15 TU	0026 0859 1653 2122	2.26 0.97 2.17 1.89	30 WE	0216 0926 1634 2257	1.96 1.52 2.26 1.53
			31 TH	0322 0930 1533 2329	1.93 1.66 2.31 1.33

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0427 0942 1537 2359	1.93 1.78 2.41 1.14	16 SA ○	0437 0847 1529 2352	2.01 1.91 2.74 0.66
2 SA	0533 1000 1555	1.93 1.88 2.52	17 SU	1604	2.84
3 SU	0030 1618	0.96 2.59	18 MO	0042 1642	0.47 2.90
4 MO	0103 1645	0.81 2.63	19 TU	0131 1725	0.39 2.92
5 TU	0138 1713	0.70 2.65	20 WE	0220 1812	0.40 2.88
6 WE	0216 1742	0.66 2.66	21 TH	0309 1901	0.49 2.78
7 TH	0257 1815	0.67 2.67	22 FR	0358 1946	0.64 2.65
8 FR	0341 1855	0.72 2.66	23 SA ◐	0447 1453 1722 2023	0.83 2.41 2.33 2.49
9 SA ◑	0429 1942	0.78 2.61	24 SU	0533 1507	1.07 2.45
10 SU	0520 2033	0.87 2.50	25 MO	0611 1523	1.31 2.46
11 MO	0614 1553 1858 2136	0.99 2.34 2.24 2.34	26 TU	0629 1537	1.53 2.44
12 TU	0707 1551 2008	1.15 2.31 2.00	27 WE	0632 1544 2209	1.68 2.40 1.68
13 WE	0004 0753 1545 2110	2.17 1.34 2.31 1.69	28 TH	0421 0637 1459 2237	1.84 1.79 2.40 1.46
14 TH	0144 0828 1430 2208	2.10 1.55 2.44 1.33	29 FR	1418 2306	2.50 1.24
15 FR	0306 0848 1456 2302	2.05 1.75 2.60 0.97	30 SA	1435 2338	2.63 1.06

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	1506	2.73	16 MO	1539	2.98
2 MO	0012 1543	0.90 2.79	17 TU	0032 1630	0.60 3.02
3 TU	0049 1622	0.77 2.83	18 WE	0121 1719	0.59 3.04
4 WE	0127 1702	0.69 2.87	19 TH	0208 1806	0.64 3.01
5 TH	0207 1741	0.67 2.89	20 FR	0252 1851	0.74 2.92
6 FR	0249 1822	0.69 2.89	21 SA	0335 1933	0.88 2.78
7 SA	0331 1904	0.77 2.84	22 SU	0414 1343 1631 2010	1.08 2.40 2.30 2.59
8 SU	0415 1948	0.88 2.72	23 MO ◐	0446 1402 1745 2042	1.33 2.45 2.23 2.39
9 MO ◑	0458 1439 1713 2037	1.04 2.38 2.30 2.53	24 TU	0509 1423 1854 2112	1.58 2.48 2.11 2.18
10 TU	0538 1444 1831 2140	1.25 2.38 2.10 2.29	25 WE	0518 1434	1.77 2.47
11 WE	0608 1450 1942 2343	1.50 2.39 1.85 2.07	26 TH	0115 1418 2101	1.90 2.45 1.73
12 TH	0618 1320 2050	1.74 2.47 1.54	27 FR	1150 2142	2.54 1.53
13 FR	0402 0619 1335 2154	1.98 1.91 2.65 1.22	28 SA	1220 2222	2.67 1.34
14 SA	1408 2250	2.80 0.92	29 SU	1313 2303	2.77 1.18
15 SU ○	1450 2342	2.90 0.71	30 MO	1423 2346	2.85 1.05
			31 TU ●	1525	2.92

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		170	140	114	102	114	145	180	204	214	218	222	227	232	237	240	244	252	266	279	284	276	259	238	216
TUE	2		191	165	139	120	118	137	169	196	211	217	220	225	232	237	238	239	242	250	263	272	271	259	241	222
WED	3		204	184	163	143	134	142	165	192	210	217	220	225	232	239	240	238	236	238	245	255	260	253	239	222
THU	4	◐	208	196	181	165	153	155	170	193	212	221	224	226	232	239	242	239	232	227	228	235	242	242	232	219
FRI	5		207	199	191	181	171	168	178	198	217	228	232	232	234	239	241	238	228	217	210	212	219	224	221	213
SAT	6		204	198	195	190	185	182	187	202	222	236	243	243	241	241	241	237	226	210	195	189	192	199	204	204
SUN	7		200	197	197	196	194	193	197	208	225	243	253	256	254	250	246	240	227	208	188	172	166	170	179	188
MON	8		195	197	199	202	203	204	207	215	229	246	261	268	268	265	258	248	235	214	189	166	151	145	150	162
TUE	9		179	193	202	207	211	214	216	223	235	249	264	275	280	279	274	264	249	230	203	173	149	132	125	132
WED	10		150	175	197	209	216	221	224	228	237	250	264	277	285	288	288	282	269	250	225	193	161	134	115	107
THU	11	●	116	142	175	202	215	223	229	231	236	247	259	272	284	290	294	296	290	274	252	223	187	152	122	100
FRI	12		92	105	138	178	207	220	227	232	235	240	250	262	274	285	293	300	304	296	278	254	222	183	146	113
SAT	13		89	83	102	142	185	212	224	229	233	235	240	249	258	270	283	295	307	311	300	281	257	223	182	143
SUN	14		108	83	82	109	155	197	219	227	231	233	234	238	244	251	264	280	297	312	313	301	282	257	223	182
MON	15		143	108	86	92	127	174	210	226	230	232	234	234	234	236	241	254	274	296	310	309	296	276	252	221
TUE	16		183	146	112	98	113	152	195	223	232	233	235	236	233	229	226	228	241	264	286	298	295	280	263	243
WED	17		216	184	151	124	119	142	181	215	232	237	237	239	239	232	222	213	212	225	247	268	276	270	257	244
THU	18	◑	231	212	187	161	146	151	176	208	231	241	242	242	244	241	229	213	199	195	205	225	242	247	241	232
FRI	19		226	221	210	193	179	176	187	211	233	245	249	249	250	249	241	223	202	184	177	186	202	214	218	215
SAT	20		212	215	216	212	205	203	209	224	242	254	258	258	257	257	251	237	214	188	169	162	168	180	190	196
SUN	21		199	203	210	215	217	220	228	240	254	266	270	269	267	265	261	249	229	201	175	157	150	153	162	174
MON	22		185	195	203	210	217	224	233	247	261	273	280	279	276	274	270	261	244	218	188	163	147	138	139	150
TUE	23		167	185	199	207	214	221	229	242	258	272	281	285	282	280	279	272	258	237	208	177	154	138	128	129
WED	24		144	168	192	207	214	220	226	234	247	263	274	281	283	281	283	283	273	256	232	201	171	149	130	119
THU	25		124	145	176	203	218	223	226	231	238	251	263	272	278	279	282	287	286	274	255	229	198	169	145	125
FRI	26	○	115	125	153	189	216	228	231	232	235	242	253	261	267	273	278	286	293	288	274	254	227	196	168	142
SAT	27		122	117	134	169	205	227	235	236	236	238	244	251	256	262	269	279	291	295	287	272	251	224	194	166
SUN	28		139	122	125	150	188	219	234	238	237	237	239	242	246	249	256	267	282	293	293	282	265	244	218	189
MON	29		161	137	127	138	170	206	229	237	237	236	236	236	237	238	241	251	266	282	290	285	272	255	234	209
TUE	30		182	156	138	138	159	194	222	235	237	236	235	234	232	229	229	234	246	264	278	281	272	258	241	223
WED	31		201	177	156	148	159	186	217	235	239	237	236	235	232	227	221	221	228	243	260	270	267	255	241	228
			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 – 2024

			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		213	195	176	164	167	188	215	237	245	243	240	238	236	229	220	212	212	221	238	252	256	249	237	226
FRI	2		218	208	195	183	182	195	219	241	252	252	247	242	239	233	221	209	200	200	212	229	239	239	230	221
SAT	3	◐	217	213	207	200	198	205	224	245	259	262	256	249	243	237	225	209	194	184	186	200	215	223	221	215
SUN	4		212	213	213	211	211	216	229	248	264	271	267	258	250	242	230	212	193	175	166	171	186	200	207	209
MON	5		209	212	216	218	220	226	236	250	267	278	279	271	261	251	239	222	199	176	158	150	156	171	186	197
TUE	6		205	211	218	224	228	232	241	254	268	281	288	285	276	265	253	237	214	187	162	144	138	143	157	176
WED	7		194	209	220	228	234	238	244	255	268	280	291	295	290	282	272	257	237	210	180	153	136	128	131	146
THU	8		170	197	217	229	237	243	246	252	263	275	287	296	297	294	289	279	262	239	210	177	149	130	118	119
FRI	9		137	168	201	226	237	244	247	249	254	265	275	285	293	295	296	296	287	268	244	213	179	149	125	109
SAT	10	●	110	132	169	208	233	242	246	247	247	251	258	266	275	284	291	300	303	293	274	251	219	183	150	121
SUN	11		103	107	135	178	219	239	245	246	244	242	243	246	250	260	272	287	303	307	296	279	256	224	187	151
MON	12		120	104	114	148	196	232	246	248	246	242	236	231	229	231	243	261	285	303	306	295	279	257	226	190
TUE	13		154	125	115	133	174	219	247	254	251	247	240	228	217	210	211	225	250	278	296	296	285	271	252	225
WED	14		192	159	136	136	163	206	244	261	261	255	249	237	219	202	189	190	207	236	265	279	277	267	256	243
THU	15		221	194	169	157	168	200	237	263	270	265	258	249	232	209	186	170	169	188	218	243	254	251	244	240
FRI	16		233	219	201	187	187	205	234	261	275	275	267	258	246	225	197	171	153	152	171	198	218	225	224	223
SAT	17	◑	227	227	221	214	213	221	239	261	276	280	275	267	258	242	217	188	160	141	141	157	179	194	202	205
SUN	18		212	221	227	229	232	239	250	265	279	284	281	274	266	255	237	210	180	153	137	137	149	165	178	189
MON	19		199	210	221	231	239	249	260	271	281	287	285	279	273	266	252	231	203	174	151	138	136	144	157	172
TUE	20		188	203	215	225	236	247	259	271	280	286	287	282	276	272	263	247	225	197	170	151	140	136	141	155
WED	21		175	196	212	222	231	240	250	262	273	280	283	281	276	274	271	261	243	219	192	168	152	140	134	140
THU	22		159	185	209	223	230	236	242	250	260	269	273	275	272	271	273	271	258	240	216	189	168	152	138	133
FRI	23		144	168	199	223	234	238	240	243	248	257	261	264	265	265	270	275	271	257	239	215	190	169	151	137
SAT	24	○	136	152	183	216	236	243	243	243	243	247	251	252	254	256	262	273	278	271	257	238	215	191	169	150
SUN	25		138	143	166	202	232	245	247	245	243	242	243	243	242	244	250	263	276	278	269	255	237	214	190	167
MON	26		149	143	156	186	221	243	249	247	244	241	237	234	230	230	235	247	265	276	274	263	249	231	210	186
TUE	27		164	151	153	174	208	237	249	249	245	240	234	227	219	214	216	227	246	264	269	263	253	239	223	203
WED	28		180	163	158	171	199	231	249	252	247	241	234	224	212	201	198	205	222	244	258	258	250	240	229	215
THU	29		197	178	169	176	198	227	250	258	253	245	237	225	210	194	184	184	197	219	240	248	244	235	228	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 2023, 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 – 2024

			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		210	196	185	187	203	229	252	264	262	252	242	230	214	194	177	169	173	192	216	232	235	229	223	220
SAT	2		216	210	203	202	213	234	256	270	271	263	250	237	221	200	178	162	155	165	188	209	220	220	216	215
SUN	3		217	217	216	217	224	239	259	274	278	272	259	245	231	210	186	163	147	144	157	180	198	206	207	208
MON	4	◐	214	219	223	227	234	245	260	275	283	281	270	255	241	223	199	172	149	135	134	149	170	186	195	201
TUE	5		208	217	225	232	240	250	261	274	284	288	281	267	253	238	217	190	162	139	126	127	140	158	176	190
WED	6		202	214	225	233	241	250	261	271	282	290	290	281	267	254	238	215	186	157	134	122	121	132	150	171
THU	7		193	211	224	234	242	248	256	266	276	285	291	290	281	271	259	241	216	186	156	134	121	117	126	146
FRI	8		173	201	222	233	242	247	250	255	264	273	281	287	285	282	277	266	247	222	191	161	137	121	113	122
SAT	9		145	179	212	232	241	246	247	245	249	255	260	268	274	277	282	283	272	253	229	198	167	141	120	111
SUN	10	●	122	150	189	224	242	246	246	242	237	236	237	240	248	257	269	282	286	275	258	235	205	173	144	120
MON	11		114	129	162	205	238	249	249	244	236	226	219	213	213	223	238	261	280	284	274	259	238	209	178	147
TUE	12		126	125	146	185	228	253	257	251	243	229	213	198	186	185	198	223	253	274	276	267	254	237	211	182
WED	13		154	140	147	175	216	253	268	264	254	241	222	197	174	159	159	177	210	244	262	262	254	245	232	211
THU	14		186	167	162	178	211	249	274	278	269	255	237	210	179	151	134	136	161	198	229	243	242	236	233	225
FRI	15		211	194	185	191	214	245	273	286	282	268	251	228	196	161	132	115	120	148	184	210	220	220	219	222
SAT	16		220	213	207	208	221	244	269	286	289	279	263	243	217	183	148	119	104	112	139	170	191	199	203	208
SUN	17	◑	216	220	221	225	232	246	263	279	287	284	272	256	235	208	174	141	115	103	111	134	158	175	185	194
MON	18		205	216	225	233	242	250	261	272	281	282	275	264	249	229	202	171	141	119	110	116	132	150	167	182
TUE	19		196	209	221	233	244	253	260	266	273	277	273	267	258	245	225	199	171	145	127	120	121	133	149	169
WED	20		188	204	217	228	240	249	256	260	263	268	268	263	260	254	241	221	197	171	150	136	128	127	136	155
THU	21		178	200	215	225	234	241	247	251	254	256	258	256	254	254	249	236	217	195	172	154	142	132	131	143
FRI	22		165	192	213	224	231	236	238	241	244	244	245	245	244	248	251	245	232	215	193	173	157	145	135	137
SAT	23		153	180	208	225	232	235	235	233	234	234	233	232	232	236	246	250	243	230	214	193	174	159	146	140
SUN	24		147	168	198	223	234	237	236	232	228	226	222	219	218	222	233	247	249	241	229	213	194	176	159	148
MON	25	○	147	160	187	217	236	241	239	234	228	222	215	207	203	205	216	234	247	247	238	226	212	194	175	159
TUE	26		152	158	178	209	235	245	243	237	230	220	209	196	188	186	195	214	235	244	241	232	221	208	191	173
WED	27		161	162	175	201	230	247	248	241	232	220	206	189	173	167	171	188	213	231	235	230	223	214	203	188
THU	28		173	169	178	198	226	248	253	246	235	222	205	185	164	150	148	161	187	212	224	224	219	214	208	199
FRI	29		187	180	185	201	225	247	258	254	242	227	209	186	162	141	130	136	159	188	209	215	213	210	208	206
SAT	30		200	194	196	208	228	249	262	262	251	235	217	194	167	141	123	118	132	160	188	203	205	204	205	207
SUN	31		208	207	208	217	233	251	265	269	262	247	228	207	180	151	126	110	111	131	161	184	194	197	199	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

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2024

			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	213	218	226	237	252	266	272	270	258	240	221	198	168	139	115	103	108	130	156	175	184	190	197
TUE	2	◐	206	214	222	230	240	251	263	272	274	267	252	235	216	191	160	131	109	99	106	126	148	165	177	188
WED	3		200	211	221	230	239	248	257	266	272	272	262	248	233	214	188	157	129	108	99	104	120	140	159	177
THU	4		192	206	217	227	235	242	249	256	264	270	268	259	248	234	215	189	159	132	112	103	104	117	138	161
FRI	5		184	201	214	224	231	235	239	244	250	257	263	261	257	250	238	220	195	166	139	119	107	106	119	141
SAT	6		170	196	213	222	229	231	229	229	233	237	244	250	253	256	254	243	225	202	174	147	126	112	110	125
SUN	7		151	184	212	225	229	229	224	217	214	213	215	222	231	242	254	255	245	230	208	180	154	132	117	119
MON	8		137	167	203	227	234	233	226	215	202	193	186	185	194	209	231	249	252	243	230	210	185	160	139	127
TUE	9	●	133	155	189	224	242	242	234	222	204	185	167	154	153	165	189	220	241	244	237	226	210	189	167	149
WED	10		143	156	181	216	245	255	248	234	216	192	164	139	122	123	141	175	211	231	233	228	221	210	193	175
THU	11		164	166	184	212	243	263	264	250	232	208	177	142	113	96	100	126	167	203	219	220	217	215	208	197
FRI	12		186	182	193	214	241	265	274	266	248	226	196	160	122	92	77	87	121	163	193	205	206	207	209	207
SAT	13		201	198	202	217	239	261	276	276	262	241	215	182	144	108	80	69	85	121	158	183	192	195	199	204
SUN	14		206	207	210	219	234	252	268	275	270	253	230	203	170	134	101	77	71	89	122	152	172	181	187	194
MON	15		202	209	215	222	230	242	255	265	268	259	242	221	195	163	131	102	83	81	97	123	147	165	177	186
TUE	16	◑	196	206	215	224	230	235	241	250	258	257	248	233	214	191	162	134	110	95	94	105	125	146	165	179
WED	17		191	203	213	223	229	232	233	236	243	248	246	239	227	211	189	165	141	121	109	106	114	130	150	171
THU	18		188	201	211	220	227	228	227	226	228	233	235	234	231	222	207	188	167	147	131	121	117	123	139	159
FRI	19		181	198	209	217	223	223	221	218	216	217	220	222	224	224	216	203	187	169	151	139	130	127	133	150
SAT	20		172	194	208	215	220	219	215	211	206	202	203	205	210	216	218	211	200	187	170	155	145	137	136	145
SUN	21		164	188	206	215	219	218	213	205	198	191	186	186	191	201	212	213	207	199	186	172	159	150	144	147
MON	22		160	183	205	218	221	220	214	204	194	183	173	168	171	182	198	210	211	206	198	187	175	163	155	154
TUE	23		162	179	203	222	227	224	217	207	193	179	163	152	149	158	178	199	209	209	205	198	189	178	167	162
WED	24	○	167	180	201	224	235	232	223	211	195	177	156	138	129	133	151	178	199	207	206	202	197	190	180	172
THU	25		173	183	199	221	238	240	230	216	199	178	154	130	113	109	122	150	180	197	202	201	199	196	191	183
FRI	26		180	186	201	219	237	245	238	223	205	182	156	128	104	92	97	120	154	181	193	196	196	197	196	192
SAT	27		189	192	203	219	236	247	245	232	214	192	165	134	105	85	79	94	126	160	181	188	191	194	196	197
SUN	28		197	199	207	222	237	248	251	243	226	205	179	149	117	90	74	76	99	135	164	179	185	189	194	198
MON	29		201	205	212	223	237	249	255	252	239	220	197	170	137	106	82	70	78	106	140	163	175	182	188	195
TUE	30		201	207	214	223	234	246	254	256	250	235	215	192	163	130	100	79	71	83	110	139	159	171	180	189
			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 2023, 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 – 2024

			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	◐	197	205	212	220	228	237	246	253	253	245	230	211	189	160	128	100	81	75	87	111	135	155	169	181
THU	2		191	201	209	215	220	225	232	240	247	247	239	226	209	188	161	132	106	88	82	91	111	134	154	172
FRI	3		185	196	205	211	213	214	217	222	230	236	237	232	223	209	191	167	140	115	99	92	98	116	138	162
SAT	4		182	194	203	209	210	206	203	203	206	214	221	225	226	221	211	195	174	149	127	112	104	109	127	151
SUN	5		177	196	206	210	211	204	193	186	182	184	192	201	212	220	219	211	199	181	158	139	125	118	126	145
MON	6		170	197	213	217	215	208	193	176	164	155	155	164	178	198	213	215	209	200	185	166	150	139	136	146
TUE	7		166	193	218	228	225	216	200	178	155	136	122	121	133	157	185	204	208	205	199	187	174	162	153	155
WED	8	●	170	191	216	235	238	228	212	190	161	132	106	89	89	108	141	176	196	201	200	197	191	182	174	170
THU	9		177	194	214	236	248	243	227	206	178	143	108	79	62	67	94	134	171	190	194	196	197	195	190	185
FRI	10		187	199	216	234	250	255	243	222	197	165	127	89	60	46	57	92	136	170	185	190	193	197	197	196
SAT	11		196	202	216	232	248	257	254	238	215	187	152	113	77	50	42	60	100	142	170	181	186	191	196	198
SUN	12		199	203	212	226	240	252	257	249	230	205	176	141	104	72	49	47	71	110	146	168	178	182	188	193
MON	13		197	202	208	216	228	240	250	250	239	219	195	166	133	100	73	55	59	84	119	148	166	175	180	187
TUE	14		193	199	205	209	215	224	234	242	241	229	209	186	159	130	102	79	67	74	96	126	150	167	176	182
WED	15	◑	190	197	203	207	208	210	217	226	232	230	218	200	179	156	131	108	90	83	90	109	133	155	170	180
THU	16		188	197	203	207	206	204	203	208	216	221	217	208	193	176	156	136	117	104	100	106	122	142	162	177
FRI	17		188	197	204	207	206	201	195	193	197	204	206	205	198	187	173	158	141	127	118	116	121	135	153	172
SAT	18		187	197	204	208	206	199	190	183	179	182	187	191	192	189	181	171	160	146	135	130	130	136	149	166
SUN	19		184	197	204	207	206	198	186	175	166	161	164	170	177	182	181	176	170	161	151	144	141	143	151	165
MON	20		182	198	206	208	206	198	185	170	156	145	141	145	155	168	175	177	175	171	165	158	154	154	158	168
TUE	21		184	201	211	213	208	200	186	168	150	133	122	120	130	148	165	174	177	177	175	171	168	166	168	175
WED	22		187	203	218	221	215	205	190	171	149	127	108	99	104	122	147	166	176	180	181	181	180	179	178	182
THU	23	○	192	205	220	230	226	213	197	177	152	126	102	84	80	94	122	152	170	178	183	185	187	188	187	188
FRI	24		195	207	220	232	235	224	207	186	160	131	102	77	64	68	92	127	157	173	180	185	188	191	192	192
SAT	25		197	207	218	230	238	234	219	198	173	143	111	80	58	51	64	98	136	162	174	181	186	189	192	194
SUN	26		197	205	217	228	238	241	231	212	189	161	128	94	65	47	47	70	109	145	165	175	181	186	190	193
MON	27		196	203	213	226	237	243	241	228	207	182	152	116	83	57	44	51	81	121	151	167	175	181	186	190
TUE	28		194	200	208	220	233	243	246	240	225	203	177	145	110	79	56	47	60	94	130	155	169	176	182	187
WED	29		192	197	203	210	221	234	243	245	237	220	198	173	141	108	79	59	54	71	103	135	157	170	177	183
THU	30		189	193	197	200	206	216	228	236	238	229	214	193	170	141	110	84	66	65	82	112	139	159	172	179
FRI	31	◐	186	192	194	193	192	195	203	214	223	225	218	205	188	168	143	116	93	79	79	96	121	146	165	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

NO 2 BEACON WEIPA – QUEENSLAND LAT 12° 41' S LONG 141° 42' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2024

			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		186	192	195	192	185	179	178	184	194	204	207	205	196	184	169	148	126	107	97	99	114	136	158	177
SUN	2		190	196	199	196	186	172	162	157	160	170	180	189	191	187	180	171	155	138	125	119	122	136	156	177
MON	3		195	205	207	204	194	176	156	140	130	131	141	156	171	180	180	178	173	163	152	145	143	147	161	179
TUE	4		199	215	220	215	205	186	160	134	114	100	100	112	133	156	170	175	177	176	170	165	164	164	171	185
WED	5		201	219	230	228	217	199	173	141	111	85	69	70	87	117	147	164	171	176	178	178	178	179	182	192
THU	6	●	205	219	232	238	230	213	190	159	122	88	60	44	48	73	111	144	163	171	177	182	185	188	191	196
FRI	7		207	219	230	240	240	227	206	180	146	107	71	43	29	39	72	114	148	165	172	179	186	191	194	198
SAT	8		205	216	228	237	243	239	222	200	172	136	97	62	35	26	44	82	124	154	168	175	182	188	193	197
SUN	9		201	209	221	231	240	243	234	216	193	164	127	91	59	35	33	56	97	136	160	171	177	183	188	192
MON	10		196	201	209	220	231	239	239	228	209	185	155	121	88	59	41	45	73	113	146	165	173	177	182	186
TUE	11		190	194	198	205	216	228	235	232	219	198	174	146	115	86	62	50	61	91	127	153	168	174	178	182
WED	12		186	189	191	194	200	210	221	227	222	207	186	164	138	112	87	69	65	79	109	139	160	171	176	180
THU	13		185	188	189	189	189	193	202	212	216	209	193	175	155	134	112	93	81	83	100	126	151	167	176	181
FRI	14	◑	187	191	191	188	184	182	184	192	200	201	194	180	165	150	133	116	103	98	105	121	143	162	175	183
SAT	15		190	194	195	191	184	176	171	171	178	183	184	178	168	158	147	135	123	116	117	126	141	159	174	185
SUN	16		193	198	199	194	185	172	160	153	153	159	164	166	164	159	153	147	139	132	130	136	146	160	174	187
MON	17		196	201	202	197	186	170	153	139	132	132	138	145	151	154	153	152	150	146	144	147	154	165	177	190
TUE	18		201	206	205	199	188	171	150	131	115	108	110	120	133	143	149	153	155	156	157	160	165	173	183	194
WED	19		206	213	212	204	192	175	152	129	107	92	86	93	110	129	143	152	158	163	167	172	177	182	190	199
THU	20		210	219	221	214	200	182	160	134	108	85	71	70	84	109	133	149	158	166	173	178	185	191	196	203
FRI	21		212	221	228	225	212	194	172	145	116	88	66	54	59	82	114	141	156	166	174	180	187	194	199	204
SAT	22	○	212	221	229	233	226	209	188	162	131	99	71	49	41	54	86	123	149	162	171	179	184	190	196	201
SUN	23		208	218	227	234	236	226	206	182	153	119	85	56	36	35	56	95	132	155	166	174	180	184	189	194
MON	24		200	210	222	232	240	238	225	203	178	146	109	74	47	30	35	65	107	142	161	169	175	179	182	186
TUE	25		192	199	211	225	237	244	239	223	201	174	140	102	69	43	31	43	79	121	152	166	172	176	179	181
WED	26		184	189	197	210	226	239	244	237	219	197	170	136	100	69	45	38	58	97	136	160	171	175	178	181
THU	27		181	181	184	191	205	221	234	238	229	212	190	164	133	100	71	52	52	77	115	148	168	176	179	182
FRI	28		182	179	176	174	179	192	208	221	224	216	199	180	159	132	103	79	65	72	99	133	160	176	182	185
SAT	29	◐	187	184	175	165	159	160	171	187	200	203	197	183	170	154	133	110	92	87	98	123	152	173	186	191
SUN	30		193	192	183	168	152	140	137	146	161	173	179	176	168	161	152	137	123	114	115	128	150	172	189	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 2023, 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 – 2024

			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		203	202	195	179	157	135	118	112	118	132	146	156	158	157	157	154	146	141	140	146	159	176	193	206
TUE	2		214	215	208	194	171	143	116	96	86	90	104	122	138	147	152	157	159	159	161	166	174	185	199	211
WED	3		221	226	222	209	189	160	127	97	74	62	66	83	107	130	143	152	159	166	171	178	186	193	203	214
THU	4		223	230	231	222	205	181	148	111	80	56	42	47	70	101	128	145	154	164	172	180	189	197	203	212
FRI	5		221	227	233	232	219	199	172	137	100	68	42	30	39	67	104	133	149	159	169	178	186	194	200	206
SAT	6	●	215	222	229	234	230	215	193	165	129	93	61	35	26	41	74	113	142	156	165	174	181	188	194	199
SUN	7		205	214	222	230	234	227	211	189	160	125	90	58	34	31	51	89	127	152	163	170	177	183	188	192
MON	8		196	203	213	223	232	234	224	206	184	155	120	88	58	39	42	68	108	142	161	169	174	179	182	186
TUE	9		188	191	199	211	223	232	229	217	199	176	147	115	85	59	46	57	89	127	154	167	173	176	179	181
WED	10		182	182	186	194	207	221	226	220	206	187	164	137	108	82	62	58	77	111	144	164	172	175	177	179
THU	11		178	177	176	179	188	202	213	216	207	191	172	151	128	104	82	70	76	100	133	158	171	176	178	180
FRI	12		179	176	172	169	171	180	193	202	202	191	175	158	141	122	103	89	86	100	126	153	171	179	181	183
SAT	13		183	180	172	165	160	162	169	180	187	184	174	160	148	136	121	108	103	110	128	151	171	183	187	188
SUN	14	◑	189	185	176	165	154	148	148	155	164	169	165	157	149	142	134	126	121	123	136	155	173	187	194	195
MON	15		195	191	182	168	152	138	130	130	137	145	149	148	146	143	141	138	136	138	146	160	176	190	199	202
TUE	16		201	197	187	171	153	133	117	109	110	118	127	134	137	140	143	145	147	151	157	168	180	192	202	208
WED	17		208	204	194	178	157	134	112	96	88	91	101	114	126	135	142	148	153	159	168	176	186	195	205	212
THU	18		215	211	202	187	167	143	117	95	78	72	76	91	110	127	139	148	157	165	174	184	193	199	207	215
FRI	19		220	220	214	200	181	158	131	104	81	64	58	67	88	114	134	147	157	167	176	186	196	203	208	215
SAT	20		222	226	225	216	199	177	151	122	94	70	52	48	62	91	121	143	155	165	175	183	192	200	206	212
SUN	21	○	220	227	231	230	219	199	176	147	115	85	59	41	41	61	96	130	151	161	170	178	184	191	198	203
MON	22		212	221	230	237	235	221	200	175	143	108	76	49	33	38	66	106	141	158	166	173	178	181	186	190
TUE	23		197	208	220	233	241	238	222	200	174	140	103	69	42	30	42	77	121	152	166	171	175	177	177	178
WED	24		181	188	202	218	234	243	237	220	198	171	137	100	66	41	35	55	96	139	166	174	177	178	176	172
THU	25		169	169	177	193	213	232	239	231	214	193	167	134	99	68	47	49	78	122	160	179	183	183	181	176
FRI	26		167	159	155	162	179	202	221	227	218	202	183	160	131	101	75	62	74	108	149	178	191	191	189	185
SAT	27		174	159	145	137	142	160	184	202	206	198	184	170	153	130	107	89	87	106	140	173	194	201	199	194
SUN	28	◐	186	169	148	128	117	119	136	159	175	179	173	164	158	148	133	119	113	120	141	170	193	206	209	205
MON	29		198	184	161	134	111	96	96	111	132	147	153	151	150	150	148	142	139	143	154	173	194	209	216	216
TUE	30		210	199	179	152	121	95	78	76	89	108	123	133	138	143	149	153	156	163	172	184	198	212	220	224
WED	31		222	214	198	174	143	110	83	65	62	72	89	108	124	135	144	153	162	172	183	193	202	212	221	226
			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 – 2024

			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		228	225	214	195	168	136	102	75	57	51	59	79	103	124	138	149	160	171	183	194	203	209	217	223
FRI	2		226	228	225	212	191	164	130	98	72	52	43	52	76	106	130	145	155	167	178	188	197	203	208	214
SAT	3		219	224	228	224	210	189	161	127	96	69	47	39	52	81	114	140	153	163	173	181	188	195	198	202
SUN	4	●	209	215	223	229	223	207	186	158	125	94	66	44	41	59	93	128	151	162	170	177	182	187	190	191
MON	5		197	205	214	225	229	221	204	184	155	123	93	65	47	50	74	111	144	162	170	176	180	182	184	184
TUE	6		186	193	203	216	227	228	216	199	178	150	119	90	65	54	65	96	133	160	172	176	179	181	181	179
WED	7		177	180	189	202	217	226	221	207	190	169	142	113	87	68	66	86	121	154	172	178	180	180	179	175
THU	8		170	168	171	183	199	214	218	209	195	177	157	132	107	86	76	84	111	146	171	180	182	181	179	174
FRI	9		166	159	156	162	175	193	205	204	194	179	163	145	124	104	90	91	109	140	168	183	186	184	182	177
SAT	10		167	155	146	144	152	167	184	192	188	177	164	151	137	121	107	104	115	140	167	187	194	192	187	181
SUN	11		171	157	142	133	132	142	158	172	176	171	161	152	144	135	125	121	128	146	170	190	201	201	195	188
MON	12		178	162	144	129	119	121	132	147	158	160	155	149	146	143	140	138	142	156	175	193	205	209	205	196
TUE	13	◑	186	170	150	130	114	105	108	121	134	142	144	143	144	146	147	150	156	166	180	196	208	214	212	205
WED	14		195	180	160	137	116	99	91	96	108	120	129	134	139	145	150	156	165	175	186	197	208	215	217	212
THU	15		204	192	173	150	125	103	86	79	84	95	109	121	131	141	150	159	168	180	191	200	208	215	219	219
FRI	16		213	204	189	168	143	117	94	77	70	73	85	103	121	136	148	158	169	181	192	202	209	214	220	223
SAT	17		222	217	206	189	167	140	113	89	72	62	64	79	103	127	145	156	168	179	189	199	207	212	217	223
SUN	18		227	227	223	211	192	168	140	111	86	66	53	57	78	109	137	155	165	176	185	192	200	206	209	216
MON	19		223	229	233	230	216	196	171	141	110	82	58	47	55	82	119	149	165	173	181	186	189	193	196	200
TUE	20	○	209	219	230	238	235	219	198	173	141	107	77	52	44	59	92	133	163	174	179	183	183	181	181	180
WED	21		185	197	213	229	240	236	219	199	173	139	105	73	50	49	71	111	153	178	184	185	184	178	171	164
THU	22		160	166	182	204	227	238	231	215	196	170	138	104	74	57	64	95	139	177	194	194	191	185	173	158
FRI	23		145	139	146	166	194	219	228	221	206	189	166	136	106	82	75	91	128	171	200	208	204	196	185	166
SAT	24		144	125	116	124	149	181	204	211	204	191	178	160	137	114	99	102	127	165	199	218	219	210	199	181
SUN	25		156	128	105	94	103	130	162	183	188	181	173	167	157	142	129	125	137	164	196	219	228	224	212	196
MON	26	◐	174	143	112	87	75	85	111	140	158	162	159	158	159	157	152	150	156	171	194	217	230	231	223	209
TUE	27		191	165	132	100	74	63	72	95	119	135	141	144	150	157	162	167	174	184	198	214	227	233	230	220
WED	28		206	186	158	125	94	69	59	65	83	103	119	130	139	150	161	172	184	195	204	213	223	231	232	227
THU	29		219	204	183	155	124	94	72	61	63	76	95	113	129	142	155	168	183	196	206	213	218	224	228	228
FRI	30		225	218	204	183	156	125	98	77	64	62	73	93	116	136	150	163	177	190	200	207	211	214	219	222
SAT	31		223	224	219	204	183	157	128	102	81	65	61	74	98	126	147	160	172	184	192	198	202	202	205	210
			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 2023, 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 – 2024

			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		214	220	224	218	203	183	157	129	104	82	64	63	80	109	140	160	171	180	188	191	193	193	192	195
MON	2		202	209	220	225	216	202	182	156	128	103	80	66	71	93	127	156	173	181	187	189	189	187	184	182
TUE	3	●	187	195	208	221	223	213	198	179	153	126	102	81	74	86	114	149	173	184	188	190	189	185	180	174
WED	4		174	180	193	210	221	219	207	192	173	149	124	101	87	89	108	141	171	187	191	191	190	185	177	168
THU	5		162	164	174	192	210	217	210	198	183	165	143	120	103	98	109	136	168	190	196	194	191	185	176	164
FRI	6		152	147	153	169	190	206	207	198	186	172	156	137	119	110	115	135	165	191	202	200	194	187	176	161
SAT	7		145	133	131	142	163	185	196	194	184	173	162	150	134	123	124	138	164	191	207	209	201	191	179	163
SUN	8		143	125	115	118	135	159	178	184	180	172	164	157	148	139	137	147	167	192	211	217	211	199	185	168
MON	9		147	125	108	102	111	132	155	169	172	167	162	159	157	153	152	159	175	195	213	222	220	209	194	177
TUE	10		156	132	111	96	94	108	131	150	159	160	158	158	160	163	166	172	184	200	216	225	227	219	205	188
WED	11	◑	169	145	120	100	88	90	106	127	142	149	151	153	159	165	172	182	193	205	217	226	229	226	215	200
THU	12		183	161	136	112	93	83	86	102	119	132	140	146	154	163	173	185	197	208	217	224	229	230	223	211
FRI	13		197	180	157	130	107	89	79	82	94	110	124	136	147	159	171	183	196	208	216	222	226	230	229	222
SAT	14		211	198	180	156	130	106	87	77	77	86	103	122	140	154	167	180	194	205	213	219	222	225	230	229
SUN	15		224	216	203	184	160	133	108	88	75	71	81	102	127	150	166	177	190	201	207	212	215	217	222	227
MON	16		229	229	223	209	190	166	138	111	89	73	68	82	108	139	165	178	188	197	202	203	204	204	205	212
TUE	17		221	228	234	229	215	196	171	142	114	89	71	71	89	121	157	181	190	195	199	196	192	188	184	186
WED	18	○	196	210	225	236	231	217	198	174	144	115	89	74	80	104	141	178	197	200	199	196	186	175	164	157
THU	19		161	176	197	221	234	229	215	197	174	145	117	94	85	99	129	168	201	212	209	202	191	174	154	137
FRI	20		127	134	155	186	215	227	221	208	194	173	148	123	105	106	127	161	199	223	226	216	203	185	160	132
SAT	21		109	99	109	138	175	205	214	208	199	188	172	152	134	125	135	162	197	227	241	235	220	202	177	144
SUN	22		110	84	75	90	124	164	191	198	193	188	182	173	160	150	151	168	196	226	246	250	238	219	196	165
MON	23		128	92	66	58	77	114	151	173	179	177	177	178	176	172	171	179	198	222	243	253	249	234	213	187
TUE	24		154	116	81	56	51	71	106	137	155	161	164	170	177	182	187	193	203	218	235	247	250	242	225	204
WED	25	◐	178	146	111	79	56	53	71	99	125	140	149	157	168	181	192	202	211	218	227	237	243	242	232	217
THU	26		198	174	144	113	85	65	62	75	96	117	133	146	158	172	188	203	214	220	223	227	233	236	233	224
FRI	27		212	196	174	148	120	96	79	74	80	96	115	134	151	166	181	198	211	219	221	220	221	226	227	225
SAT	28		220	211	196	177	153	128	107	91	83	86	101	121	144	162	177	192	205	214	216	214	211	212	216	218
SUN	29		219	218	210	196	179	157	133	115	99	89	93	109	134	158	176	189	201	208	209	207	202	199	200	204
MON	30		208	214	216	208	195	179	157	136	119	103	96	103	123	151	175	189	199	206	206	201	195	189	184	186
			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 – 2024

			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		192	202	212	213	204	193	178	157	138	121	108	106	119	143	172	191	200	206	206	201	192	182	173	169
WED	2		173	183	199	210	209	201	191	175	157	140	125	118	123	141	168	193	205	208	208	203	193	180	166	156
THU	3	●	154	163	180	199	209	205	197	187	173	157	142	133	133	146	168	195	212	214	211	204	194	180	163	146
FRI	4		138	141	156	180	199	204	199	191	182	171	158	147	145	153	172	196	217	223	217	208	196	181	161	140
SAT	5		124	120	131	154	180	196	197	191	184	178	170	160	154	160	176	198	220	231	227	214	200	183	162	137
SUN	6		115	103	106	125	155	179	189	188	184	179	176	170	165	167	180	199	220	235	236	224	208	189	166	141
MON	7		114	94	88	99	126	157	176	182	181	179	178	177	176	177	185	202	220	236	241	234	218	199	176	150
TUE	8		122	97	81	81	101	132	159	172	176	176	178	181	184	187	194	206	222	236	244	241	229	211	190	165
WED	9		137	109	87	76	83	107	137	158	167	171	174	180	187	194	203	213	225	237	245	245	238	223	204	182
THU	10		156	128	102	84	77	88	113	138	153	162	167	175	184	195	206	218	227	236	243	247	244	234	217	197
FRI	11	◑	176	150	123	100	83	79	92	113	134	148	158	167	177	190	204	218	228	235	239	244	245	241	229	212
SAT	12		194	173	148	122	101	85	82	92	111	129	145	158	171	184	199	213	225	231	234	236	240	241	236	225
SUN	13		211	194	174	151	126	104	90	85	92	109	129	149	166	180	193	208	220	225	226	226	228	232	234	231
MON	14		224	213	198	180	157	133	111	96	89	95	114	137	162	181	193	205	215	219	217	215	212	213	219	223
TUE	15		225	225	217	203	187	166	140	119	103	96	105	126	154	181	199	207	213	216	211	202	195	189	190	199
WED	16		209	220	226	220	208	193	172	148	127	112	108	121	146	176	204	216	218	217	210	196	181	167	158	161
THU	17	○	174	193	214	224	219	209	196	176	155	136	124	126	144	171	202	226	231	225	215	199	177	154	134	123
FRI	18		129	149	178	206	218	215	206	195	179	162	148	141	150	173	201	229	245	241	227	210	186	156	125	100
SAT	19		90	100	128	167	198	210	207	202	195	184	172	163	164	179	204	230	252	259	247	227	204	172	135	99
SUN	20		72	63	79	116	160	190	200	199	198	195	190	183	181	189	208	232	255	268	266	248	225	196	159	117
MON	21		78	52	46	69	113	156	183	191	192	195	197	196	196	199	211	231	252	268	274	265	245	218	186	146
TUE	22		104	67	42	42	69	113	152	174	182	186	192	198	203	208	215	227	243	259	270	270	258	236	209	177
WED	23		138	99	65	44	47	76	115	147	166	175	182	191	202	211	219	226	234	245	256	263	260	246	225	200
THU	24	◐	170	136	102	71	54	59	84	117	143	160	171	181	195	209	221	228	231	234	240	248	252	247	233	214
FRI	25		193	168	139	110	84	71	75	95	120	143	160	173	186	203	219	230	233	231	229	232	238	240	233	222
SAT	26		207	190	169	146	121	101	90	92	107	128	148	166	181	197	214	228	234	231	225	221	223	227	226	221
SUN	27		212	201	187	171	152	132	116	108	109	121	139	160	178	194	210	224	232	230	223	215	210	211	212	211
MON	28		210	205	196	186	173	156	140	130	124	125	137	155	175	194	208	220	228	228	219	209	199	194	194	195
TUE	29		198	201	198	192	185	174	159	148	141	138	142	155	174	194	208	218	225	226	217	204	191	179	173	174
WED	30		180	189	195	193	190	184	175	163	156	152	153	161	176	196	212	221	224	224	217	202	185	169	157	152
THU	31		157	170	185	192	192	190	185	177	170	166	166	171	183	200	218	229	229	226	219	204	185	164	145	134
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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	●	134	146	167	185	192	192	190	187	182	178	177	182	193	207	225	238	240	232	222	208	188	164	139	121
SAT	2		113	121	143	169	186	192	192	191	190	189	188	191	200	214	230	245	251	244	229	213	192	167	139	113
SUN	3		98	98	115	145	172	187	191	192	192	194	195	197	204	218	233	248	258	255	241	222	200	174	144	114
MON	4		90	80	89	117	151	175	186	189	192	194	198	201	206	217	233	247	259	262	252	234	212	186	155	122
TUE	5		93	74	71	90	125	158	177	185	190	194	198	203	209	218	231	245	257	264	261	247	226	202	172	139
WED	6		107	81	66	72	99	136	164	178	185	191	197	204	211	220	230	243	255	264	265	258	241	219	193	162
THU	7		128	98	76	67	80	111	145	167	179	187	194	202	211	222	232	242	252	261	267	264	253	234	211	184
FRI	8		154	122	95	76	72	90	121	150	168	180	188	197	208	221	232	241	248	256	263	266	260	246	226	203
SAT	9	◑	177	149	120	96	80	80	100	128	152	169	180	190	202	216	229	239	244	248	253	258	260	252	237	216
SUN	10		195	173	147	122	100	88	90	109	134	156	172	184	195	209	224	235	239	239	239	243	248	249	240	226
MON	11		209	191	172	151	128	109	99	103	120	143	164	181	194	205	218	230	233	230	225	223	226	232	233	228
TUE	12		218	205	191	177	158	138	122	115	120	137	159	180	198	210	218	227	230	224	213	204	200	203	209	214
WED	13		216	213	204	195	184	167	149	138	134	142	160	181	203	220	227	230	231	223	207	189	176	169	172	182
THU	14		195	206	209	204	198	189	175	162	155	156	167	187	208	229	242	243	237	228	210	184	160	142	133	138
FRI	15		154	177	197	204	203	200	193	183	176	174	180	195	215	235	253	260	252	239	220	192	159	129	106	96
SAT	16	○	105	129	163	189	199	200	199	196	192	191	194	204	222	241	258	271	271	257	236	210	174	135	100	74
SUN	17		66	81	115	156	185	196	198	200	201	202	205	212	226	245	262	276	283	277	257	232	200	160	116	79
MON	18		53	48	69	111	155	183	194	198	203	207	211	218	227	242	260	276	287	289	278	256	228	192	148	104
TUE	19		67	42	42	71	117	159	184	193	199	205	212	218	227	237	251	268	282	290	289	275	251	222	184	141
WED	20		99	63	41	47	81	127	164	184	194	200	207	215	223	232	241	253	267	280	287	283	267	243	213	177
THU	21		137	99	66	49	59	94	136	168	185	194	201	210	220	229	235	240	248	260	272	278	272	255	231	204
FRI	22		171	137	103	74	63	77	109	145	171	186	195	205	217	228	235	237	238	242	251	262	264	256	238	217
SAT	23	◐	194	168	139	111	89	83	98	126	155	176	190	200	213	227	237	240	237	233	234	241	248	247	237	221
SUN	24		204	187	168	145	123	109	108	122	145	167	185	197	210	225	238	244	241	233	225	224	229	231	227	217
MON	25		205	193	183	169	153	138	131	134	147	164	181	196	208	222	236	245	244	234	222	213	210	212	211	207
TUE	26		200	192	186	181	172	160	153	153	159	170	184	197	210	221	232	241	242	233	219	205	195	191	191	190
WED	27		190	188	185	183	181	175	168	168	173	182	192	203	215	224	232	238	239	232	215	197	182	172	168	169
THU	28		174	179	181	182	183	183	179	179	184	193	203	213	224	233	238	239	238	231	215	193	173	157	147	146
FRI	29		153	165	176	181	184	187	188	188	193	202	213	224	234	244	249	248	242	233	218	195	171	148	131	124
SAT	30		129	145	165	178	185	190	193	196	201	209	220	232	243	253	260	261	253	241	225	203	175	148	124	108
			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 – 2024

			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	●	106	120	145	169	184	191	197	201	206	214	223	235	247	258	267	272	268	254	236	214	186	155	125	101
MON	2		90	95	119	151	176	189	197	202	207	214	223	233	246	258	268	276	278	269	251	230	202	170	136	105
TUE	3		83	77	92	125	160	182	193	200	206	212	220	229	240	253	265	275	282	280	267	247	222	191	154	119
WED	4		90	71	73	97	136	169	187	197	204	209	215	223	234	246	259	271	281	286	280	264	242	214	180	142
THU	5		108	80	67	77	109	149	177	192	200	207	213	220	229	239	251	264	277	286	288	279	260	236	206	171
FRI	6		134	102	77	69	88	125	162	185	197	204	211	218	227	236	245	255	267	280	288	286	274	252	227	198
SAT	7		164	130	100	80	79	104	141	172	191	201	207	215	225	234	241	247	254	266	278	283	278	263	240	216
SUN	8		190	160	130	104	88	94	121	155	181	196	203	210	221	232	239	241	242	247	257	268	271	263	246	225
MON	9	◑	205	184	159	134	112	104	115	141	170	190	201	208	216	228	236	238	234	230	232	241	251	252	243	228
TUE	10		211	197	182	163	143	128	126	140	164	187	202	211	217	225	234	237	230	219	211	211	219	227	228	223
WED	11		212	201	194	185	170	156	150	154	170	191	208	219	227	231	236	238	231	215	198	187	185	191	200	205
THU	12		206	202	197	195	189	180	173	175	185	202	219	232	241	246	246	244	236	218	194	172	158	154	160	172
FRI	13		185	194	196	196	197	195	191	192	201	214	231	246	256	263	264	257	247	229	201	170	144	127	121	129
SAT	14		147	170	188	194	197	200	201	202	210	223	239	256	268	275	279	276	263	245	218	183	147	118	98	92
SUN	15	○	104	131	163	185	195	199	203	207	213	225	240	256	272	282	287	290	282	265	241	209	168	129	98	76
MON	16		72	90	125	163	188	197	202	208	213	223	236	250	266	281	289	295	296	286	265	238	202	159	119	86
TUE	17		64	63	88	129	169	193	202	207	212	219	229	242	255	270	283	293	301	300	287	265	236	198	155	115
WED	18		82	60	65	96	141	179	199	207	211	216	223	232	243	254	268	282	295	303	301	286	263	233	194	153
THU	19		114	81	64	75	112	157	189	205	211	215	220	226	234	241	249	262	278	293	301	295	279	255	225	188
FRI	20		150	114	84	73	92	131	172	198	210	214	218	223	229	234	238	243	255	272	287	292	283	265	241	213
SAT	21		182	148	116	92	90	114	152	186	205	213	217	223	230	234	235	234	237	247	263	275	276	264	245	224
SUN	22		202	177	149	123	109	115	140	173	198	211	217	223	231	238	239	236	231	231	239	251	259	255	241	225
MON	23	◐	210	195	176	155	137	133	145	168	192	208	216	223	231	241	245	242	233	225	223	228	236	238	231	219
TUE	24		207	199	191	178	165	157	162	176	195	210	219	224	231	240	247	246	237	224	214	210	214	217	215	208
WED	25		201	196	194	190	183	177	179	190	204	217	225	230	234	239	245	246	238	223	207	196	193	195	196	195
THU	26		192	190	190	192	192	190	192	201	215	228	236	240	241	243	245	244	236	221	202	185	176	173	175	178
FRI	27		181	184	187	191	194	196	200	208	222	237	247	252	254	252	250	245	237	222	200	179	163	154	153	158
SAT	28		167	177	184	191	196	201	205	213	226	241	254	263	266	265	262	254	244	228	206	181	158	142	134	136
SUN	29		148	165	181	192	199	205	210	217	229	243	257	268	274	276	275	269	257	241	220	192	165	141	125	118
MON	30		124	144	170	189	201	209	215	220	228	241	254	267	276	281	284	283	274	259	239	212	181	151	126	109
TUE	31	●	105	118	147	178	198	209	216	221	226	235	247	260	271	280	286	290	289	278	260	236	205	171	139	113
			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 2023, 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)

2024

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 MO	0249 1838	1.18 2.85	16 TU	0249 1124 1355 1900	1.12 2.52 2.46 3.06
2 TU	0319 1353 1511 1906	1.31 2.60 2.60 2.74	17 WE	0327 1106 1527 1950	1.31 2.62 2.32 2.82
3 WE	0345 1327 1649 1932	1.45 2.62 2.51 2.58	18 TH ◑	0401 1129 1647 2045	1.55 2.74 2.13 2.51
4 TH ◐	0404 1326 1809 1958	1.59 2.65 2.36 2.39	19 FR	0427 1153 1805 2212	1.82 2.86 1.92 2.20
5 FR	0418 1318 1943 2031	1.74 2.68 2.16 2.16	20 SA	0426 1216 1926	2.06 2.95 1.70
6 SA	0423 1256 2045	1.89 2.75 1.92	21 SU	1241 2045	3.02 1.48
7 SU	0158 0357 1243 2120	2.03 2.01 2.84 1.67	22 MO	1309 2147	3.05 1.31
8 MO	1250 2157	2.94 1.44	23 TU	1345 2238	3.07 1.19
9 TU	1309 2237	3.03 1.24	24 WE	1430 2323	3.07 1.14
10 WE	1338 2319	3.11 1.08	25 TH	1520	3.06
11 TH ●	1419	3.18	26 FR ○	0004 1610	1.13 3.06
12 FR	0002 1514	0.98 3.23	27 SA	0043 1653	1.16 3.05
13 SA	0045 1615	0.93 3.26	28 SU	0117 1728	1.22 3.02
14 SU	0129 1715	0.93 3.27	29 MO	0148 1756	1.30 2.97
15 MO	0210 1809	0.99 3.21	30 TU	0214 1135 1340 1822	1.40 2.55 2.51 2.87
			31 WE	0234 1131 1445 1850	1.52 2.58 2.44 2.74

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0252 1126 1545 1922	1.65 2.62 2.33 2.57	16 FR	0314 0910 1627 2054	1.89 2.89 1.75 2.31
2 FR	0307 0932 1645 2002	1.80 2.69 2.18 2.36	17 SA ◑	0320 0945 1736	2.13 2.96 1.63
3 SA ◐	0315 0950 1745 2107	1.95 2.78 2.01 2.15	18 SU	1018 1853	2.99 1.53
4 SU	0254 1013 1849	2.09 2.87 1.83	19 MO	1052 2014	2.99 1.44
5 MO	1039 2001	2.95 1.64	20 TU	1148 2122	2.97 1.37
6 TU	1112 2109	3.03 1.45	21 WE	1321 2217	2.94 1.33
7 WE	1154 2206	3.11 1.30	22 TH	1425 2304	2.94 1.32
8 TH	1252 2257	3.17 1.17	23 FR	1518 2345	2.94 1.33
9 FR	1415 2344	3.22 1.10	24 SA ○	1604	2.94
10 SA ●	1528	3.28	25 SU	0019 0947 1100 1642	1.37 2.47 2.47 2.92
11 SU	0027 1628	1.07 3.30	26 MO	0047 0930 1203 1713	1.43 2.45 2.38 2.87
12 MO *	0106 0801 0906 1720	1.11 2.42 2.42 3.26	27 TU *	0110 0915 1253 1741	1.52 2.45 2.28 2.79
13 TU	0143 0726 1300 1811	1.22 2.53 2.26 3.12	28 WE	0129 0646 1339 1810	1.62 2.53 2.16 2.69
14 WE	0217 0757 1411 1900	1.40 2.66 2.08 2.90	29 TH	0145 0704 1422 1843	1.73 2.63 2.04 2.56
15 TH	0248 0833 1519 1952	1.63 2.79 1.90 2.61			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0200 0727 1507 1923	1.85 2.72 1.91 2.41	16 SA	0216 0757 1605	2.14 2.92 1.31
2 SA	0213 0752 1554 2013	1.99 2.79 1.79 2.25	17 SU ◑	0830 1706	2.92 1.31
3 SU	0200 0818 1646	2.13 2.85 1.69	18 MO	0905 1815	2.87 1.34
4 MO ◐	0848 1746	2.89 1.59	19 TU	0946 1934	2.80 1.37
5 TU	0926 1858	2.94 1.50	20 WE	1044 2048	2.72 1.39
6 WE	1014 2022	2.98 1.40	21 TH	1304 2148	2.67 1.40
7 TH	1114 2133	3.01 1.30	22 FR	0744 0852 1410 2236	2.45 2.45 2.66 1.42
8 FR	1250 2229	3.02 1.22	23 SA	0729 0953 1502 2314	2.39 2.34 2.65 1.46
9 SA	1428 2316	3.07 1.20	24 SU	0721 1046 1547 2341	2.35 2.22 2.62 1.53
10 SU ●	1531 2358	3.09 1.24	25 MO ○	0659 1133 1626	2.33 2.09 2.58
11 MO	0522 1056 1627	2.38 2.19 3.06	26 TU	0001 0511 1214 1700	1.61 2.38 1.93 2.51
12 TU	0033 0542 1206 1719	1.34 2.51 1.95 2.95	27 WE	0018 0521 1251 1735	1.69 2.48 1.77 2.44
13 WE	0107 0613 1308 1812	1.51 2.66 1.71 2.76	28 TH	0035 0540 1326 1812	1.79 2.58 1.62 2.35
14 TH	0137 0647 1408 1905	1.72 2.79 1.51 2.53	29 FR	0052 0601 1401 1853	1.89 2.66 1.49 2.27
15 FR *	0202 0722 1506 2008	1.94 2.88 1.37 2.29	30 SA	0107 0625 1440 1945	2.00 2.72 1.39 2.17
			31 SU	0058 0648 1522	2.11 2.75 1.32

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0715 1613	2.77 1.30	16 TU ◑	0829 1739	2.61 1.15
2 TU ◐	0750 1712	2.78 1.29	17 WE	0922 1848	2.51 1.26
3 WE	0839 1822	2.78 1.28	18 TH	0516 0722 1035 2000	2.36 2.33 2.40 1.33
4 TH	0943 1944	2.77 1.26	19 FR	0517 0827 1235 2101	2.31 2.22 2.33 1.40
5 FR	1100 2057	2.74 1.24	20 SA	0523 0924 1345 2146	2.27 2.09 2.27 1.47
6 SA	1313 2153	2.71 1.25	21 SU	0521 1015 1441 2217	2.23 1.94 2.23 1.55
7 SU	0456 0858 1430 2239	2.24 2.16 2.71 1.31	22 MO	0452 1058 1532 2239	2.21 1.76 2.18 1.65
8 MO	0408 1012 1530 2318	2.30 1.90 2.66 1.44	23 TU	0356 1134 1620 2256	2.28 1.57 2.13 1.74
9 TU ●	0423 1115 1629 2352	2.43 1.61 2.57 1.61	24 WE ○	0405 1207 1708 2315	2.37 1.38 2.09 1.82
10 WE	0451 1213 1726	2.57 1.32 2.44	25 TH	0423 1239 1759 2335	2.47 1.20 2.06 1.90
11 TH	0021 0524 1308 1828	1.79 2.69 1.08 2.29	26 FR *	0445 1311 2117 2351	2.54 1.06 2.03 1.98
12 FR	0047 0558 1400 2232	1.97 2.77 0.94 2.19	27 SA	0508 1345	2.58 0.97
13 SA	0101 0631 1452	2.12 2.80 0.89	28 SU	0531 1423	2.61 0.92
14 SU	0706 1545	2.77 0.94	29 MO	0557 1507	2.62 0.92
15 MO	0744 1639	2.70 1.04	30 TU	0630 1557	2.62 0.95

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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)

2024

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 WE ◐	0718 1654	2.60 1.00	**16** TH	0349 0553 0907 1755	2.18 2.16 2.25 1.13
2 TH	0821 1759	2.56 1.06	**17** FR	0348 0714 1008 1845	2.16 2.04 2.11 1.26
3 FR	0933 1907	2.49 1.12	**18** SA	0349 0821 1150 1929	2.14 1.90 1.98 1.38
4 SA	0426 0645 1115 2011	2.15 2.13 2.37 1.21	**19** SU	0348 0922 1318 2000	2.12 1.73 1.88 1.50
5 SU	0334 0812 1318 2105	2.14 1.91 2.29 1.33	**20** MO	0332 1008 1430 2019	2.12 1.53 1.82 1.62
6 MO	0311 0919 1433 2149	2.20 1.63 2.21 1.49	**21** TU	0248 1045 1544 2039	2.17 1.31 1.78 1.72
7 TU	0316 1022 1543 2227	2.32 1.31 2.13 1.67	**22** WE	0252 1116 2023 2102	2.26 1.10 1.82 1.82
8 WE ●	0340 1120 1702 2257	2.44 1.01 2.05 1.84	**23** TH ○	0309 1148	2.35 0.91
9 TH	0409 1213 2052 2318	2.55 0.76 2.04 1.98	**24** FR	0330 1222	2.41 0.76
10 FR	0442 1302	2.62 0.60	**25** SA	0354 1257	2.45 0.66
11 SA	0515 1350	2.63 0.55	**26** SU	0420 1334	2.48 0.62
12 SU	0552 1438	2.61 0.59	**27** MO	0451 1415	2.50 0.61
13 MO	0634 1525	2.54 0.70	**28** TU	0531 1500	2.51 0.65
14 TU	0723 1614	2.46 0.84	**29** WE	0623 1547	2.49 0.71
15 WE ◑	0815 1703	2.36 0.99	**30** TH	0723 1638	2.45 0.80
			31 FR ◐	0826 1730	2.35 0.93

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0224 0537 0936 1821	2.02 1.93 2.18 1.10	**16** SU	0219 0748 1050 1719	2.03 1.65 1.71 1.36
2 SU	0209 0701 1140 1911	2.06 1.71 1.98 1.30	**17** MO	0210 0854 1315 1710	2.04 1.44 1.59 1.48
3 MO	0208 0815 1336 1955	2.14 1.43 1.85 1.51	**18** TU	0135 0937 1534 1615	2.10 1.22 1.56 1.56
4 TU	0213 0922 1603 2025	2.24 1.12 1.78 1.71	**19** WE	0131 1013	2.18 1.00
5 WE	0232 1024	2.34 0.83	**20** TH	0146 1048	2.27 0.80
6 TH ●	0259 1118	2.43 0.60	**21** FR	0207 1125	2.33 0.65
7 FR	0330 1207	2.48 0.44	**22** SA ○	0234 1203	2.37 0.54
8 SA	0408 1254	2.49 0.38	**23** SU	0308 1244	2.41 0.48
9 SU	0450 1338	2.47 0.41	**24** MO	0352 1324	2.44 0.46
10 MO	0540 1422	2.43 0.49	**25** TU	0446 1406	2.47 0.47
11 TU	0630 1504	2.38 0.62	**26** WE	0545 1447	2.48 0.53
12 WE	0715 1545	2.30 0.76	**27** TH	0640 1530	2.44 0.64
13 TH	0756 1621	2.20 0.91	**28** FR	0051 0228 0734 1611	1.89 1.87 2.33 0.80
14 FR ◑	0220 0510 0835 1652	2.01 1.94 2.07 1.06	**29** SA ◐	0008 0410 0830 1649	1.94 1.74 2.13 1.01
15 SA	0217 0630 0921 1712	2.02 1.82 1.89 1.22	**30** SU	0023 0533 0942 1722	2.03 1.54 1.88 1.25

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0041 0650 1258 1730	2.12 1.30 1.66 1.49	**16** TU	0737 2316	1.26 2.17
2 TU	0057 0806	2.21 1.04	**17** WE	0838 2338	1.05 2.24
3 WE	0117 0917	2.29 0.79	**18** TH	0928	0.87
4 TH	0145 1017	2.35 0.59	**19** FR	0008 1014	2.30 0.71
5 FR	0222 1110	2.38 0.46	**20** SA	0047 1059	2.35 0.60
6 SA ●	0307 1158	2.39 0.41	**21** SU ○	0141 1144	2.39 0.52
7 SU	0400 1242	2.38 0.42	**22** MO	0254 1227	2.43 0.48
8 MO	0453 1323	2.37 0.47	**23** TU	0402 1308	2.48 0.47
9 TU	0541 1402	2.35 0.56	**24** WE	0500 1346	2.51 0.52
10 WE	0619 1437	2.30 0.68	**25** TH	0553 1424 2047	2.49 0.62 1.88
11 TH	0035 0137 0653 1507	1.88 1.88 2.22 0.82	**26** FR	0140 0644 1500 2112	1.70 2.38 0.79 1.97
12 FR	0024 0302 0724 1530	1.89 1.83 2.10 0.97	**27** SA	0253 0735 1533 2145	1.53 2.18 1.02 2.08
13 SA	0030 0414 0757 1546	1.92 1.75 1.94 1.12	**28** SU ◐	0405 0833 1559 2217	1.35 1.91 1.29 2.18
14 SU ◑	0033 0519 0837 1555	1.95 1.62 1.75 1.28	**29** MO	0516 1246 1603 2245	1.17 1.65 1.53 2.26
15 MO *	0013 1551 2302	1.99 1.41 2.08	**30** TU	0630 2312	0.99 2.31
			31 WE	0749 2338	0.82 2.34

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0903	0.69	**16** FR	0833 2259	0.87 2.37
2 FR	0039 1004	2.33 0.60	**17** SA	0937 2356	0.76 2.40
3 SA	0205 1057	2.32 0.57	**18** SU	1030	0.68
4 SU ●	0308 1143	2.32 0.57	**19** MO	0137 1118	2.42 0.62
5 MO	0402 1225	2.33 0.61	**20** TU ○	0306 1201	2.48 0.61
6 TU	0448 1301 2227 2352	2.33 0.68 1.87 1.86	**21** WE	0406 1240 1829 2338	2.52 0.66 1.87 1.75
7 WE	0526 1332 2214	2.30 0.77 1.86	**22** TH	0500 1315 1837	2.50 0.77 1.98
8 TH	0055 0557 1358 2211	1.78 2.24 0.89 1.87	**23** FR	0045 0550 1349 1906	1.54 2.40 0.94 2.12
9 FR	0149 0626 1418 1942	1.70 2.14 1.03 1.93	**24** SA	0148 0643 1419 1939	1.32 2.22 1.17 2.25
10 SA	0240 0656 1432 2000	1.60 2.00 1.17 2.02	**25** SU	0250 0739 1445 2013	1.13 1.97 1.42 2.35
11 SU	0330 0731 1443 2022	1.50 1.84 1.32 2.11	**26** MO *◐	0353 1207 1455 2044	0.98 1.76 1.66 2.41
12 MO	0421 0817 1444 2045	1.37 1.66 1.47 2.19	**27** TU	0458 2111	0.88 2.43
13 TU ◑	0515 2110	1.24 2.25	**28** WE	0607 2139	0.82 2.41
14 WE	0614 2138	1.11 2.30	**29** TH	0726 2209	0.79 2.36
15 TH	0720 2214	0.99 2.34	**30** FR	0842 2252	0.77 2.29
			31 SA	0945	0.77

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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)

2024

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 SU	0204 1037	2.26 0.79	16 MO	0956	0.83
2 MO	0303 1121 2033 2235	2.26 0.84 1.97 1.94	17 TU	0157 1044 1953 2141	2.42 0.84 1.95 1.94
3 TU ●	0351 1158 2015 2329	2.26 0.90 1.93 1.82	18 WE ○	0306 1125 1655 2253	2.45 0.90 2.00 1.70
4 WE	0431 1226 2000	2.24 0.99 1.93	19 TH	0402 1201 1710 2353	2.43 1.02 2.13 1.43
5 TH	0016 0506 1248 1804	1.70 2.19 1.10 1.98	20 FR	0457 1233 1738	2.34 1.21 2.29
6 FR	0059 0537 1305 1815	1.57 2.11 1.22 2.08	21 SA	0049 0552 1303 1811	1.15 2.20 1.43 2.43
7 SA	0138 0609 1319 1831	1.44 2.01 1.35 2.18	22 SU	0145 0651 1330 1844	0.92 2.01 1.65 2.53
8 SU	0216 0645 1330 1852	1.32 1.89 1.48 2.27	23 MO	0241 1130 1340 1915	0.77 1.91 1.85 2.57
9 MO	0256 0727 1334 1913	1.21 1.77 1.62 2.34	24 TU	0338 1947	0.71 2.57
10 TU	0339 0830 0946 1935	1.12 1.65 1.64 2.38	25 WE ◐	0437 2018	0.74 2.51
11 WE ◑	0426 2000	1.06 2.40	26 TH	0543 2055	0.81 2.43
12 TH	0521 2033	1.01 2.41	27 FR	0657 2141	0.89 2.32
13 FR	0626 2118	0.97 2.42	28 SA	0811 1827 2026	0.95 2.20 2.18
14 SA	0745 2219	0.93 2.42	29 SU	0030 0914 1819 2129	2.22 1.01 2.14 2.06
15 SU	0859 2341	0.87 2.40	30 MO	0150 1003 1816 2221	2.18 1.08 2.10 1.92

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0247 1043 1814 2306	2.16 1.17 2.08 1.78	16 WE	0159 0957 1547 2204	2.33 1.18 2.19 1.69
2 WE	0334 1111 1738 2344	2.13 1.28 2.08 1.62	17 TH ○	0304 1036 1555 2300	2.29 1.34 2.32 1.37
3 TH ●	0415 1130 1646	2.08 1.39 2.15	18 FR	0405 1111 1620 2355	2.23 1.54 2.48 1.06
4 FR	0018 0454 1145 1656	1.45 2.03 1.51 2.25	19 SA	0507 1140 1651	2.13 1.75 2.62
5 SA	0050 0532 1200 1713	1.29 1.96 1.62 2.36	20 SU *	0047 0917 1203 1723	0.80 2.04 1.93 2.71
6 SU	0123 0614 1212 1732	1.15 1.90 1.72 2.44	21 MO	0139 1756	0.64 2.75
7 MO *	0155 0702 0845 1752	1.04 1.84 1.82 2.49	22 TU	0230 1829	0.59 2.73
8 TU	0230 1813	0.97 2.52	23 WE	0322 1905	0.64 2.66
9 WE	0309 1835	0.95 2.53	24 TH ◐	0417 1948	0.76 2.56
10 TH	0355 1901	0.95 2.53	25 FR	0516 1656 1740 2040	0.91 2.38 2.38 2.43
11 FR ◑	0449 1941	0.98 2.52	26 SA	0620 1630 1930 2140	1.05 2.35 2.27 2.30
12 SA	0553 2041	1.00 2.49	27 SU	0724 1631 2040 2359	1.18 2.32 2.12 2.16
13 SU	0705 2159	1.02 2.43	28 MO	0821 1636 2143	1.29 2.30 1.96
14 MO	0815 1839 1950	1.03 2.19 2.19	29 TU	0126 0904 1636 2230	2.09 1.42 2.29 1.78
15 TU	0007 0911 1639 2103	2.35 1.08 2.13 1.97	30 WE	0229 0933 1615 2305	2.03 1.56 2.30 1.59
			31 TH	0325 0948 1538 2336	1.98 1.69 2.36 1.40

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0419 1000 1544	1.95 1.80 2.46	16 SA ○	0746 0949 1537 2353	2.08 2.06 2.81 0.81
2 SA *	0005 0519 1012 1600	1.21 1.93 1.90 2.56	17 SU	1608	2.90
3 SU	0035 1618	1.06 2.63	18 MO	0042 1641	0.64 2.93
4 MO	0105 1638	0.95 2.67	19 TU	0130 1718	0.58 2.92
5 TU	0137 1658	0.89 2.69	20 WE	0218 1801	0.62 2.86
6 WE	0213 1721	0.88 2.70	21 TH	0306 1850	0.74 2.76
7 TH	0252 1749	0.90 2.71	22 FR	0355 1941	0.90 2.65
8 FR	0338 1828	0.95 2.69	23 SA ◐	0444 1514 1745 2029	1.07 2.49 2.44 2.50
9 SA ◑	0430 1921	1.01 2.64	24 SU	0530 1509 1911 2117	1.25 2.49 2.30 2.33
10 SU	0526 2030	1.08 2.55	25 MO	0613 1510 2030 2242	1.42 2.50 2.12 2.14
11 MO	0625 1600 1856 2151	1.17 2.36 2.31 2.40	26 TU	0643 1514 2135	1.59 2.52 1.91
12 TU	0722 1515 2006	1.28 2.35 2.06	27 WE	0100 0645 1505 2215	2.01 1.74 2.53 1.69
13 WE	0028 0813 1452 2108	2.25 1.45 2.42 1.75	28 TH	0231 0608 1436 2245	1.94 1.86 2.59 1.47
14 TH	0203 0855 1450 2206	2.17 1.65 2.54 1.41	29 FR	1435 2315	2.68 1.26
15 FR	0321 0929 1510 2301	2.11 1.86 2.69 1.08	30 SA	1449 2345	2.76 1.10

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	1507	2.82	16 MO	1536	3.10
2 MO	0016 1528	0.98 2.86	17 TU	0033 1621	0.72 3.09
3 TU	0049 1550	0.91 2.89	18 WE	0119 1713	0.74 3.05
4 WE	0124 1618	0.89 2.91	19 TH	0204 1802	0.82 2.99
5 TH	0201 1655	0.91 2.92	20 FR	0246 1846	0.95 2.90
6 FR	0242 1741	0.95 2.91	21 SA	0327 1926	1.11 2.77
7 SA	0324 1834	1.01 2.86	22 SU	0402 1342 1655 2001	1.29 2.58 2.48 2.59
8 SU	0408 1931	1.11 2.76	23 MO ◐	0430 1344 1820 2038	1.47 2.62 2.34 2.39
9 MO ◑	0453 1410 1717 2033	1.24 2.51 2.42 2.58	24 TU	0445 1351 1955 2132	1.65 2.66 2.14 2.15
10 TU	0536 1349 1842 2153	1.42 2.56 2.18 2.33	25 WE	0445 1349 2108	1.81 2.69 1.90
11 WE	0614 1346 1954	1.64 2.64 1.88	26 TH	0110 0423 1328 2144	1.98 1.93 2.75 1.67
12 TH	0049 0635 1347 2102	2.13 1.87 2.76 1.54	27 FR	1321 2214	2.83 1.46
13 FR	0353 0542 1402 2203	2.07 2.06 2.88 1.23	28 SA	1332 2245	2.91 1.28
14 SA	1428 2257	2.99 0.97	29 SU	1350 2320	2.97 1.14
15 SU ○	1459 2346	3.06 0.80	30 MO	1415 2356	3.01 1.06
			31 TU ●	1447	3.05

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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 – 2024

			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	145	125	119	131	159	188	210	220	227	234	244	253	259	262	265	271	278	284	284	278	263	243	219
TUE	2		193	167	144	132	135	153	180	205	220	228	235	244	253	259	260	260	261	265	270	274	271	261	246	228
WED	3		207	184	163	148	145	156	177	201	220	231	238	246	255	261	261	257	253	251	254	257	257	252	241	228
THU	4	◐	214	198	180	165	159	164	179	201	221	235	244	251	259	264	263	256	247	240	237	237	239	236	230	222
FRI	5		214	204	193	181	174	176	187	204	224	240	251	259	264	268	267	258	244	231	221	216	216	216	214	212
SAT	6		209	205	200	194	189	190	197	211	229	246	259	268	273	275	272	262	245	226	209	198	192	192	193	196
SUN	7		199	202	203	202	201	203	210	220	235	251	266	277	283	284	279	268	250	227	204	185	172	167	168	175
MON	8		185	195	202	206	209	214	221	230	242	256	271	284	292	294	289	278	259	234	207	181	161	148	144	149
TUE	9		163	181	197	207	213	219	228	237	248	260	275	288	299	303	300	291	273	249	220	189	161	139	126	125
WED	10		137	159	184	203	214	221	230	240	251	262	275	290	302	310	310	304	290	269	241	208	174	144	121	109
THU	11	●	112	132	162	191	210	220	228	237	248	260	272	286	301	312	317	316	306	290	266	235	199	163	132	108
FRI	12		98	107	134	170	200	217	225	233	242	253	265	278	293	307	318	323	320	309	291	265	231	193	156	123
SAT	13		99	94	110	143	182	209	222	229	236	244	254	266	279	294	309	320	326	324	311	291	263	228	188	150
SUN	14		116	96	97	120	158	196	219	228	234	239	245	254	263	274	289	305	319	326	323	309	288	259	223	185
MON	15		147	115	100	108	137	177	211	229	236	240	244	248	253	257	265	279	297	312	320	316	301	279	251	218
TUE	16		182	146	119	112	128	161	199	227	240	246	250	251	251	248	246	251	264	282	299	305	299	284	265	241
WED	17		213	181	151	133	134	155	189	221	243	254	259	262	260	252	241	233	234	245	262	277	281	274	262	248
THU	18	◑	230	209	184	164	155	163	187	217	244	260	269	273	273	265	249	231	217	214	222	237	248	251	246	238
FRI	19		231	222	208	192	183	184	196	219	244	264	277	283	286	281	266	242	218	200	192	197	208	217	220	219
SAT	20		219	219	216	211	206	207	214	228	248	267	281	290	295	293	282	260	231	203	182	171	171	179	188	195
SUN	21		201	207	212	216	219	223	231	241	255	270	284	294	300	301	294	278	251	219	189	165	151	149	155	166
MON	22		179	192	202	212	220	229	239	250	262	274	286	296	302	305	302	291	269	239	206	175	151	135	131	139
TUE	23		156	175	193	205	216	227	239	251	263	274	285	295	301	305	307	300	285	260	229	195	165	139	123	120
WED	24		133	156	181	199	211	222	234	246	258	270	280	290	298	302	306	306	296	278	251	219	187	157	130	115
THU	25		117	136	165	192	209	219	229	239	250	262	272	281	290	297	302	306	304	293	272	244	212	180	149	124
FRI	26	○	113	122	147	179	205	218	226	234	243	253	262	271	280	288	295	301	306	302	289	266	236	205	173	143
SAT	27		121	117	133	163	195	216	226	232	239	247	255	261	268	277	285	294	302	305	298	282	258	228	197	166
SUN	28		138	122	127	150	183	211	226	232	237	243	250	256	259	265	273	283	294	301	301	290	272	246	217	187
MON	29		158	136	130	144	173	204	225	234	238	243	249	254	255	256	261	270	282	292	297	291	277	257	232	205
TUE	30		177	153	141	146	167	198	224	237	242	245	250	254	255	252	251	256	266	278	287	285	275	259	240	218
WED	31		194	170	155	154	168	195	223	241	248	250	253	257	257	252	245	244	249	260	271	274	267	254	240	224
			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 – 2024

			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		206	187	170	165	174	196	222	244	256	259	259	261	261	254	244	235	233	239	249	256	255	246	234	224
FRI	2		213	200	187	180	185	201	224	247	262	268	268	268	266	259	246	231	221	218	224	232	236	233	226	219
SAT	3	◐	214	208	201	196	198	209	228	249	267	276	278	276	273	265	251	232	215	204	201	206	212	215	214	212
SUN	4		211	211	210	209	212	220	234	252	270	282	287	286	281	273	259	239	216	197	185	183	186	192	197	201
MON	5		205	210	214	217	223	231	242	256	272	286	294	295	291	283	270	250	225	200	180	167	164	166	173	183
TUE	6		194	205	214	220	228	237	248	260	273	287	298	303	301	295	284	266	242	214	186	165	151	145	148	159
WED	7		176	194	209	219	228	237	249	261	273	286	298	308	311	307	299	285	264	237	206	176	153	136	130	135
THU	8		151	175	199	215	225	234	244	255	268	280	293	305	314	316	313	304	287	264	234	201	169	143	124	117
FRI	9		126	150	180	206	221	229	237	246	257	269	281	295	309	318	322	320	309	291	267	234	198	165	135	115
SAT	10	●	110	125	156	191	216	227	233	238	246	255	266	277	292	307	319	326	326	314	295	268	233	196	160	128
SUN	11		109	111	133	170	206	226	233	236	240	244	250	257	267	283	301	317	329	328	314	294	266	231	194	157
MON	12		125	111	121	150	191	224	239	242	242	242	242	242	243	252	269	290	311	325	322	307	286	259	227	191
TUE	13		154	128	123	141	177	217	244	252	252	250	246	239	231	226	233	251	276	300	312	307	292	273	250	222
WED	14		189	158	141	146	171	208	243	262	266	264	258	249	234	218	208	213	232	258	281	290	283	271	256	239
THU	15		217	191	170	164	177	205	240	266	278	278	274	266	250	227	204	191	194	212	237	256	261	255	247	240
FRI	16		230	215	199	190	193	211	238	266	283	289	287	281	269	246	218	191	177	177	193	213	227	231	229	227
SAT	17	◑	227	225	218	213	214	224	243	265	284	294	296	293	284	267	240	208	181	165	164	175	189	201	205	209
SUN	18		214	220	224	226	230	238	251	266	282	294	299	298	293	282	261	232	201	174	157	153	159	170	180	189
MON	19		198	208	219	228	237	246	257	268	280	291	298	299	297	291	277	255	225	195	169	152	144	147	156	169
TUE	20		183	197	210	222	234	246	257	267	276	285	292	296	297	295	287	272	248	220	191	166	148	138	139	150
WED	21		167	186	202	215	228	240	252	262	271	278	285	290	292	294	293	284	267	244	215	188	164	144	133	136
THU	22		151	173	195	211	222	233	244	253	262	268	274	281	285	289	293	292	282	264	240	212	186	161	140	132
FRI	23		138	158	185	207	220	228	237	246	253	259	263	269	275	280	288	294	292	280	261	235	208	182	156	138
SAT	24	○	134	146	171	200	218	227	234	240	246	251	253	256	262	270	278	288	294	290	276	255	229	203	176	151
SUN	25		138	141	160	190	215	228	234	238	243	246	247	246	249	256	266	278	289	292	284	268	246	221	195	168
MON	26		149	144	156	182	211	230	237	239	242	245	244	241	238	241	250	264	279	287	284	272	256	235	211	185
TUE	27		163	152	158	179	208	232	243	244	244	245	244	239	231	228	233	246	263	276	279	271	257	241	222	200
WED	28		178	163	164	180	207	234	250	253	250	248	246	240	228	218	217	226	242	260	269	265	254	241	228	211
THU	29		192	177	173	184	208	236	256	263	260	255	250	243	230	214	205	206	219	238	253	255	248	237	227	217
			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 2022, 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 – 2024

			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		205	191	185	192	210	236	259	271	271	265	257	248	234	216	199	191	196	212	230	240	239	231	224	219
SAT	2		213	205	200	203	216	237	260	275	279	275	266	256	242	222	200	184	179	187	203	218	224	223	219	216
SUN	3		215	214	213	215	225	240	260	276	284	283	275	265	251	232	209	187	172	169	177	191	203	209	210	211
MON	4	◐	214	217	221	226	234	246	261	276	287	289	284	274	262	245	223	198	176	162	159	166	178	188	196	202
TUE	5		209	216	222	230	240	251	262	275	286	293	292	285	275	261	241	217	191	169	154	150	154	164	175	187
WED	6		199	211	220	229	239	250	262	272	283	292	297	295	288	277	262	241	215	188	164	148	141	142	151	165
THU	7		183	201	214	224	233	244	255	265	275	285	295	300	299	292	282	266	244	216	187	162	143	132	131	142
FRI	8		161	185	206	219	227	236	244	253	263	272	283	294	301	302	299	288	271	248	219	188	160	138	124	124
SAT	9		139	165	194	215	224	230	235	240	247	254	262	275	289	299	306	305	294	276	252	221	189	160	134	121
SUN	10	●	124	145	178	209	226	230	232	233	234	237	239	247	262	278	295	307	308	295	277	253	222	190	159	133
MON	11		124	134	162	199	228	238	238	235	231	227	222	219	226	243	264	288	304	303	290	273	250	222	191	159
TUE	12		138	136	155	189	226	248	251	246	239	229	217	203	195	202	221	249	277	294	291	279	263	244	220	191
WED	13		164	151	159	184	221	253	266	263	254	242	226	205	183	171	178	200	233	263	276	272	262	251	237	217
THU	14		193	175	173	189	218	251	274	279	272	260	243	220	191	164	151	158	183	217	244	253	250	243	238	230
FRI	15		217	201	194	201	220	248	274	287	286	276	262	241	212	178	149	137	145	171	201	222	229	228	227	228
SAT	16		226	220	215	217	228	248	270	287	292	287	276	259	235	203	169	142	131	139	161	186	202	208	211	215
SUN	17	◑	221	225	227	231	238	250	266	281	290	290	283	272	253	228	196	165	141	131	137	155	173	186	193	200
MON	18		210	219	228	236	245	253	263	274	283	287	284	277	265	247	222	193	165	144	135	138	150	164	176	186
TUE	19		197	209	222	234	245	253	260	266	273	279	280	277	271	259	242	219	193	168	149	139	138	146	159	172
WED	20		187	200	213	227	239	249	255	259	263	267	271	272	271	266	256	239	218	194	172	154	142	139	145	158
THU	21		175	193	207	219	232	242	248	252	253	256	260	263	265	267	264	254	238	217	195	174	157	143	140	147
FRI	22		163	184	202	215	225	235	241	245	245	245	247	251	255	261	266	263	252	236	216	195	175	156	144	143
SAT	23		153	174	197	213	222	230	236	239	238	236	234	237	242	250	260	265	261	249	233	213	193	173	155	146
SUN	24		150	166	191	212	222	228	232	234	234	230	224	222	226	234	247	259	262	256	244	227	209	189	170	156
MON	25	○	153	164	186	211	226	231	232	233	231	226	217	210	209	216	229	246	257	256	248	236	221	203	184	168
TUE	26		161	167	185	211	231	238	237	234	231	225	214	201	193	196	208	227	245	251	247	238	227	214	197	180
WED	27		170	173	187	212	235	247	246	240	234	226	213	196	182	177	185	204	227	242	243	236	228	219	208	193
THU	28		181	180	192	213	238	255	257	250	240	229	215	196	176	163	164	179	204	226	235	233	226	220	213	204
FRI	29		193	189	197	215	239	259	266	261	250	237	221	201	177	157	149	156	177	204	222	226	223	218	215	211
SAT	30		205	200	204	218	238	259	271	270	260	247	230	209	184	159	142	140	153	177	202	215	217	215	213	213
SUN	31		212	211	214	223	239	257	271	275	268	256	241	221	196	169	146	134	135	152	176	196	206	208	209	211
			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 – 2024

			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		214	217	222	230	242	256	269	277	274	265	251	234	212	186	160	139	130	134	150	171	187	196	200	206
TUE	2	◐	211	217	225	234	245	255	266	275	278	273	262	248	230	207	181	156	137	129	133	147	163	177	187	196
WED	3		205	213	222	232	243	253	262	270	277	278	272	261	247	229	206	181	157	138	129	130	140	154	169	182
THU	4		195	207	216	226	237	246	254	261	269	275	277	271	262	250	232	210	185	160	140	129	127	134	147	164
FRI	5		183	199	211	220	228	236	242	248	254	262	270	274	272	266	254	237	216	190	164	143	129	124	130	145
SAT	6		167	190	207	216	222	227	230	232	235	240	250	261	268	271	269	258	242	221	195	169	147	130	125	133
SUN	7		152	179	205	218	222	223	222	219	217	216	220	232	246	259	269	269	259	244	223	199	175	152	135	132
MON	8		145	169	200	223	230	228	223	215	206	197	190	194	208	227	248	264	264	255	242	224	203	180	158	145
TUE	9	●	148	165	195	226	242	241	233	222	207	190	172	161	165	182	208	237	255	255	247	237	223	206	186	167
WED	10		161	171	193	224	250	257	249	236	219	197	171	146	132	138	159	193	226	242	242	236	230	222	209	192
THU	11		180	182	198	223	251	268	267	254	236	214	185	152	122	109	117	144	182	214	227	228	225	224	220	211
FRI	12		200	197	206	225	249	270	277	270	254	233	206	172	135	105	94	105	136	174	201	212	214	215	218	218
SAT	13		215	212	216	228	246	266	278	278	268	250	227	197	161	124	98	89	104	135	168	190	199	203	208	214
SUN	14		218	220	224	232	244	259	271	277	273	261	243	219	188	154	122	99	94	110	138	164	181	189	195	203
MON	15		212	220	227	234	242	251	261	268	270	264	252	235	211	182	152	125	107	105	118	141	161	175	183	192
TUE	16	◑	202	213	225	234	240	245	250	256	261	260	254	244	227	205	180	155	133	118	116	126	143	159	171	182
WED	17		193	205	218	229	237	240	241	243	247	251	250	245	236	221	203	181	160	141	129	126	132	145	159	172
THU	18		185	198	211	223	232	235	235	233	234	237	240	240	238	230	218	201	183	164	148	138	133	138	148	162
FRI	19		178	193	205	217	227	231	230	226	222	222	226	229	232	232	226	215	200	183	167	154	144	140	144	155
SAT	20		171	189	203	213	222	226	226	221	214	209	210	213	219	225	227	222	212	198	183	170	158	149	147	153
SUN	21		167	186	203	213	219	223	222	217	208	199	194	195	201	211	221	222	217	208	196	184	172	162	156	157
MON	22		168	186	205	217	221	221	219	214	204	191	180	176	180	191	207	217	217	212	204	194	185	174	166	165
TUE	23		172	188	208	223	228	225	220	212	201	186	169	159	158	168	186	204	213	212	207	201	195	186	177	174
WED	24	○	179	192	211	230	237	233	225	214	201	184	163	146	138	143	161	185	203	209	207	204	201	196	188	182
THU	25		185	196	214	233	246	244	234	221	205	186	163	139	123	121	135	160	187	202	206	204	203	202	197	192
FRI	26		191	200	216	234	250	253	245	231	214	193	168	141	117	107	112	134	165	190	201	203	203	203	203	200
SAT	27		199	204	217	234	250	258	254	242	225	204	178	149	121	102	97	111	139	170	191	199	201	202	204	205
SUN	28		205	209	219	233	249	259	259	250	236	217	193	164	133	108	94	96	115	146	173	190	196	199	201	204
MON	29		208	213	221	233	246	258	262	257	245	230	210	183	153	124	102	92	99	121	150	172	185	192	196	201
TUE	30		206	213	222	232	243	253	261	261	253	241	225	204	176	147	121	102	95	104	125	150	168	180	188	195
			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 2022, 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 – 2024

			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	◐	201	209	219	230	238	247	255	260	259	250	238	222	201	174	147	123	106	100	108	127	147	164	176	186
THU	2		195	204	213	223	231	238	244	251	256	255	247	236	221	200	176	151	128	111	106	112	127	145	161	176
FRI	3		189	199	208	216	222	226	229	234	241	247	248	242	234	220	202	181	156	134	119	112	117	130	147	165
SAT	4		183	197	206	212	215	215	214	213	217	226	234	237	236	231	220	204	185	163	143	128	121	125	138	156
SUN	5		178	197	209	213	214	209	202	195	191	194	203	214	223	228	226	218	205	189	170	153	140	133	138	152
MON	6		173	197	215	220	218	211	199	185	172	163	165	176	191	207	219	220	214	205	193	179	165	153	149	157
TUE	7		173	197	220	231	229	220	205	186	165	145	132	134	147	169	194	210	212	209	204	197	188	177	168	169
WED	8	●	180	199	222	241	243	234	218	197	171	143	116	102	105	123	153	183	201	205	204	203	201	196	188	184
THU	9		190	204	224	244	255	250	235	214	187	155	121	91	77	82	107	144	177	193	198	200	203	204	202	198
FRI	10		200	210	225	243	258	261	250	232	207	176	140	103	72	60	71	102	142	173	187	192	197	202	205	206
SAT	11		207	214	226	241	255	263	260	247	226	199	166	128	91	63	55	71	106	144	171	183	188	194	200	206
SUN	12		210	215	224	235	248	257	260	255	240	219	190	157	120	87	64	61	81	116	149	170	179	185	191	199
MON	13		207	214	221	229	238	247	253	254	247	232	210	182	150	118	89	72	74	95	126	153	168	176	182	191
TUE	14		200	210	218	223	228	235	241	246	245	237	222	201	175	148	120	97	85	90	110	135	155	167	175	183
WED	15	◑	193	204	214	220	222	224	228	233	236	234	227	213	193	171	147	125	107	99	105	122	141	157	168	177
THU	16		188	199	210	217	218	217	216	218	222	225	223	216	203	187	168	148	130	117	113	119	132	148	161	172
FRI	17		184	195	207	214	216	213	208	205	206	209	211	210	205	195	181	166	149	136	128	126	131	142	156	169
SAT	18		182	193	204	212	214	210	203	195	191	191	194	197	198	195	187	177	164	152	143	139	139	145	155	168
SUN	19		182	194	204	210	212	208	199	188	178	173	174	178	184	188	187	181	173	164	156	152	150	153	160	171
MON	20		185	199	207	211	211	206	196	183	168	157	153	155	163	174	181	181	177	172	167	164	162	163	168	177
TUE	21		190	205	215	217	214	206	194	179	161	144	133	131	139	153	169	177	178	176	175	173	173	172	176	184
WED	22		196	210	222	226	221	211	196	179	158	137	119	110	113	128	150	168	176	178	179	180	182	182	183	189
THU	23	○	201	214	228	235	231	220	203	184	161	136	112	95	91	102	126	153	171	178	181	184	187	189	190	194
FRI	24		203	216	230	240	240	230	214	194	170	142	114	90	77	80	99	130	159	175	182	185	189	193	195	198
SAT	25		205	217	230	241	245	239	226	208	184	156	125	95	74	66	77	105	139	165	179	185	188	193	197	200
SUN	26		206	216	228	240	247	246	236	221	201	174	143	110	82	65	64	82	114	148	170	181	186	190	194	199
MON	27		205	214	225	237	247	250	244	233	217	195	165	132	101	75	62	67	91	124	154	172	181	185	189	194
TUE	28		202	210	220	231	242	250	250	243	231	214	190	159	126	96	74	65	75	101	132	157	171	179	184	189
WED	29		196	205	214	223	233	243	249	248	240	227	210	185	155	124	97	77	71	84	110	137	158	171	179	186
THU	30		192	199	207	213	220	228	238	244	243	235	222	205	181	154	126	100	84	82	95	119	143	161	173	183
FRI	31	◐	190	197	202	205	207	211	218	227	234	233	226	214	199	179	155	130	108	95	95	109	130	150	167	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**

AMRUN (BOYD POINT) LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2024

			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		191	198	202	201	198	194	194	200	209	217	217	213	204	192	177	157	136	120	111	112	125	144	163	180
SUN	2		194	202	206	204	195	184	175	171	175	185	193	197	198	194	186	176	161	146	135	130	133	145	162	180
MON	3		197	209	214	211	200	184	166	151	143	146	155	166	177	184	184	181	175	167	159	153	151	156	168	183
TUE	4		200	216	223	221	211	192	168	144	124	113	114	125	142	160	173	177	178	177	175	173	172	172	179	191
WED	5		205	221	232	233	223	206	181	151	122	98	84	86	100	124	149	166	172	177	180	184	186	187	191	199
THU	6	●	211	224	237	243	236	221	198	168	135	102	75	60	64	84	116	146	163	171	177	184	191	195	199	205
FRI	7		215	226	237	246	246	235	216	189	157	121	86	57	45	53	80	117	148	164	172	179	187	194	200	206
SAT	8		214	224	235	244	249	245	231	210	181	147	110	75	48	39	53	86	124	153	166	173	180	188	195	202
SUN	9		209	218	228	238	245	247	241	226	204	174	139	103	69	46	42	63	99	135	158	169	174	181	188	196
MON	10		203	210	218	228	236	242	243	236	220	196	166	133	100	69	51	54	79	114	145	162	170	175	181	189
TUE	11		197	203	209	216	224	232	237	237	228	212	188	159	129	99	73	62	71	97	129	153	165	170	176	183
WED	12		192	199	203	207	211	219	226	230	228	218	201	178	152	126	100	81	76	90	115	141	158	167	173	180
THU	13		189	197	201	202	202	205	211	218	220	216	205	189	169	146	123	103	92	94	109	131	151	164	171	179
FRI	14	◑	188	196	201	200	197	194	196	201	206	206	200	190	177	160	141	123	110	107	113	129	147	162	171	179
SAT	15		188	197	201	200	195	188	183	183	186	189	188	184	176	166	153	139	127	122	124	134	148	162	174	183
SUN	16		190	198	202	201	194	183	173	167	166	167	170	170	169	165	158	150	141	136	137	143	154	167	178	188
MON	17		196	202	204	202	193	180	166	154	146	144	147	151	156	159	158	155	151	148	149	154	163	174	185	196
TUE	18		204	209	209	205	195	179	162	144	131	123	122	128	138	148	154	156	156	157	160	165	171	181	192	203
WED	19		212	218	218	212	200	182	162	140	121	106	100	103	115	132	147	155	159	162	167	173	179	187	197	208
THU	20		217	225	226	221	209	190	168	143	118	98	84	80	90	110	133	151	160	165	171	178	185	192	200	210
FRI	21		220	229	233	230	219	203	180	154	126	99	78	66	67	84	112	140	157	166	173	180	187	194	201	210
SAT	22	○	220	230	236	237	229	216	197	171	142	111	84	63	54	62	87	120	148	164	172	178	186	193	200	208
SUN	23		218	228	237	241	238	229	214	192	164	132	100	72	53	49	64	96	131	156	169	176	181	188	195	203
MON	24		212	223	234	242	244	240	229	213	189	159	125	92	64	48	50	72	107	141	162	172	177	182	188	195
TUE	25		204	213	225	237	245	247	241	229	212	186	154	119	86	60	48	56	84	120	150	167	174	178	182	188
WED	26		195	202	211	224	236	245	247	241	228	208	182	150	116	83	60	53	68	99	134	159	171	177	181	184
THU	27		188	193	197	205	218	232	242	243	235	221	202	176	146	114	84	66	66	86	117	147	167	177	183	186
FRI	28		188	189	188	188	194	206	221	231	232	223	210	192	170	144	116	91	80	86	108	136	161	177	186	192
SAT	29	◐	194	192	186	179	174	177	188	203	212	212	205	195	182	165	144	122	106	101	111	133	157	177	190	198
SUN	30		202	201	194	180	165	156	155	165	178	186	188	184	179	172	162	147	134	126	128	139	159	178	194	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 2022, 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 – 2024

			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		211	212	205	190	168	148	134	130	137	148	157	163	165	166	165	161	154	150	150	155	167	183	198	210
TUE	2		218	221	217	204	181	154	129	111	104	108	118	131	143	152	158	162	164	165	168	173	181	192	204	215
WED	3		224	229	227	217	198	169	138	111	90	80	82	94	112	131	146	155	163	169	176	184	192	200	210	219
THU	4		227	233	235	228	213	189	158	125	95	72	60	63	79	104	129	146	156	166	176	186	195	204	212	221
FRI	5		228	234	238	237	226	208	181	148	114	83	58	47	53	75	106	133	150	160	170	181	191	200	209	217
SAT	6	●	225	231	236	239	236	223	202	174	140	107	75	50	41	52	80	115	142	157	165	174	183	192	201	209
SUN	7		217	224	230	235	238	234	220	198	168	135	102	70	47	43	60	93	129	152	163	169	176	184	192	199
MON	8		205	213	221	228	234	237	231	216	192	163	131	98	67	49	52	75	111	142	160	167	172	178	184	191
TUE	9		195	201	208	217	226	233	234	226	210	185	156	125	94	68	56	67	95	129	154	166	171	175	180	186
WED	10		190	192	196	204	213	223	230	228	218	199	175	148	119	91	72	70	87	117	146	164	171	175	179	185
THU	11		188	188	188	191	199	210	219	222	217	204	186	164	139	114	92	82	89	111	139	161	172	176	180	185
FRI	12		189	189	185	183	185	193	203	210	209	200	187	172	153	132	111	99	99	113	136	159	174	180	183	187
SAT	13		191	191	186	179	175	176	183	191	194	190	181	171	159	144	128	116	113	121	139	160	177	186	189	191
SUN	14	◑	194	195	188	178	168	162	164	169	174	174	170	164	158	150	141	131	128	133	146	164	181	192	197	198
MON	15		199	198	192	179	164	152	146	146	150	153	154	153	152	151	148	143	141	145	155	170	186	199	206	208
TUE	16		207	204	196	183	165	147	134	127	126	129	133	139	143	147	150	151	152	157	166	178	192	204	213	216
WED	17		216	212	203	189	169	148	128	114	107	106	110	119	131	141	149	154	159	166	174	184	196	208	218	223
THU	18		224	221	213	199	180	155	131	110	95	88	88	97	112	130	145	155	162	170	179	189	199	209	219	227
FRI	19		230	229	223	211	194	170	143	116	94	79	72	75	90	112	135	152	162	170	179	190	200	209	218	227
SAT	20		234	235	232	224	210	190	163	134	106	83	66	60	68	89	118	143	159	168	176	186	196	205	214	223
SUN	21	○	232	238	239	235	225	210	188	159	128	98	73	56	52	66	95	128	152	165	172	180	188	197	206	215
MON	22		225	235	241	243	239	228	212	188	157	124	93	66	49	51	71	105	139	160	170	175	181	187	195	203
TUE	23		212	224	236	244	248	244	231	213	187	155	121	88	60	47	55	83	121	153	168	174	178	181	185	190
WED	24		196	205	219	234	246	251	246	231	212	185	152	117	83	58	52	68	102	140	166	177	180	181	181	182
THU	25		182	185	194	210	228	243	249	241	226	206	180	149	115	83	64	66	89	126	160	180	187	188	186	183
FRI	26		178	171	170	179	197	218	234	237	228	213	196	173	145	115	89	79	90	118	152	180	194	197	196	192
SAT	27		184	171	158	153	161	179	201	215	216	208	197	184	167	144	121	105	104	120	149	178	198	207	208	205
SUN	28	◐	197	182	161	143	135	141	158	177	189	190	185	179	173	163	148	134	129	135	154	179	200	213	218	217
MON	29		211	198	176	150	128	117	120	134	150	160	163	163	165	165	162	156	153	156	167	184	203	217	224	226
TUE	30		223	213	195	168	138	114	100	100	110	123	134	141	148	156	162	166	169	174	182	193	207	220	228	231
WED	31		230	225	212	189	158	127	102	86	83	89	101	115	129	142	153	163	172	181	191	201	211	222	229	233
			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 – 2024

			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	231	223	207	182	150	119	93	76	69	74	88	107	126	143	155	168	180	191	202	212	220	227	232
FRI	2		233	233	230	220	202	176	144	114	88	68	60	66	84	108	132	148	161	173	185	196	207	215	221	227
SAT	3		230	231	232	229	218	199	171	140	111	85	64	57	66	88	118	142	157	167	177	187	197	205	211	217
SUN	4	●	222	225	229	232	229	217	196	168	138	109	82	62	58	72	100	132	153	164	172	180	188	195	200	204
MON	5		210	216	221	228	233	228	214	192	165	136	107	79	63	65	85	117	147	164	171	177	182	188	191	193
TUE	6		197	203	210	219	229	232	225	210	187	160	132	102	78	68	77	104	137	162	172	177	181	184	187	187
WED	7		186	189	197	207	220	229	228	218	201	178	153	125	98	80	79	97	128	157	174	179	181	184	186	185
THU	8		181	178	182	192	206	219	224	218	205	188	167	144	118	97	89	99	123	153	176	184	185	186	187	186
FRI	9		180	172	170	175	188	203	213	212	203	190	174	156	135	115	104	107	125	152	177	191	192	191	190	189
SAT	10		182	171	162	161	169	182	196	200	195	184	174	162	148	131	119	119	131	154	180	197	202	199	196	193
SUN	11		186	174	160	151	151	160	173	183	183	176	168	162	154	144	135	133	141	159	182	201	210	209	204	198
MON	12		191	179	162	146	138	139	149	160	166	164	160	157	156	153	148	147	153	167	186	204	216	218	214	206
TUE	13	◑	198	185	167	147	132	125	127	135	144	148	149	150	153	156	157	159	165	176	190	207	220	225	223	215
WED	14		206	194	176	155	133	118	111	114	120	128	135	141	148	155	161	167	174	184	196	209	221	229	230	224
THU	15		216	204	188	167	143	121	106	99	100	106	116	127	139	151	161	169	178	189	200	211	221	230	234	232
FRI	16		225	216	202	184	160	134	112	96	88	88	94	108	125	143	157	167	177	188	200	210	219	228	235	237
SAT	17		234	227	217	202	182	156	129	105	88	78	77	86	105	128	149	164	174	184	194	205	215	223	230	237
SUN	18		240	237	231	221	205	183	155	126	101	81	69	69	83	108	136	157	169	178	187	196	205	213	221	229
MON	19		238	242	242	237	226	209	185	155	125	98	76	63	66	86	117	148	166	175	181	187	193	200	206	214
TUE	20	○	225	235	243	248	244	230	212	187	156	125	95	71	61	70	97	133	163	176	180	183	185	188	191	194
WED	21		202	216	230	244	252	246	232	212	186	156	124	93	70	67	84	117	155	179	186	187	185	183	180	176
THU	22		176	185	202	223	242	250	243	227	208	184	155	123	93	77	82	107	145	180	196	198	194	188	180	169
FRI	23		158	154	165	186	212	234	240	231	217	200	180	154	125	101	94	108	139	176	203	212	209	201	191	175
SAT	24		156	138	133	144	168	197	217	221	213	202	191	176	155	132	118	121	141	173	204	222	224	218	207	191
SUN	25		168	141	119	113	125	150	177	194	196	191	186	182	173	159	146	143	153	176	203	225	234	232	223	209
MON	26	◐	188	159	127	105	98	109	132	155	168	171	171	173	176	174	169	166	171	185	205	225	238	240	234	224
TUE	27		208	183	150	118	95	88	96	115	133	145	151	157	166	173	178	182	187	196	209	224	237	242	240	233
WED	28		222	203	176	144	113	91	82	87	101	116	128	139	151	163	175	185	195	204	214	224	233	240	241	236
THU	29		229	218	199	172	141	112	91	80	81	91	105	120	136	151	166	180	193	204	214	221	228	233	236	235
FRI	30		231	226	214	195	170	141	114	93	80	78	86	102	121	141	157	171	185	198	208	216	221	224	228	229
SAT	31		228	228	223	212	194	169	142	117	96	81	78	87	105	129	150	165	178	190	200	207	212	214	217	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 2022, 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 – 2024

			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		221	223	226	222	211	193	168	143	119	97	82	80	93	116	142	162	174	184	193	199	203	204	205	207
MON	2		211	215	222	226	222	210	191	167	143	119	97	85	87	104	132	158	173	182	188	193	196	197	194	194
TUE	3	●	197	203	212	222	226	220	206	187	164	141	117	97	90	99	122	152	174	183	188	191	193	192	188	183
WED	4		183	188	197	211	222	223	214	199	180	159	137	114	101	102	118	146	173	187	191	192	193	192	186	176
THU	5		170	172	181	195	211	219	215	204	190	173	153	132	115	111	121	144	173	193	198	197	195	193	186	174
FRI	6		162	157	162	176	195	208	210	202	192	180	165	148	131	123	128	147	174	198	208	206	200	195	188	176
SAT	7		159	146	145	155	173	192	201	197	188	180	171	159	145	136	138	153	177	202	216	217	210	201	192	179
SUN	8		160	142	132	135	150	171	186	189	183	176	171	166	158	150	150	161	181	204	222	227	221	210	198	184
MON	9		165	144	127	121	128	146	165	176	176	171	168	168	166	163	162	170	186	206	225	233	230	220	207	192
TUE	10		173	150	128	115	113	124	142	157	164	164	164	166	169	171	174	181	192	208	225	236	237	229	217	202
WED	11	◑	184	162	138	118	107	108	119	135	147	153	157	162	168	175	181	189	200	212	225	236	240	236	225	212
THU	12		197	176	153	129	111	102	103	114	126	138	146	154	164	173	183	193	205	215	225	234	240	241	234	222
FRI	13		209	193	172	148	125	107	98	99	106	118	130	143	156	169	180	191	204	215	224	232	238	242	241	233
SAT	14		222	209	193	171	147	124	105	95	93	99	111	126	144	162	175	186	198	209	219	226	232	238	242	240
SUN	15		234	225	213	196	174	149	124	104	92	87	92	107	128	151	169	181	191	201	209	217	222	227	234	239
MON	16		240	237	231	219	201	179	152	126	104	89	83	91	109	136	163	179	187	194	199	204	208	211	216	225
TUE	17		233	239	242	237	224	206	182	155	128	105	88	84	96	121	153	178	189	193	194	195	195	194	194	200
WED	18	○	212	225	237	245	239	226	208	185	158	132	107	91	93	110	142	176	196	200	198	194	188	182	174	170
THU	19		178	193	213	234	243	237	223	206	186	162	136	112	103	111	135	171	201	213	210	203	192	180	164	149
FRI	20		142	152	173	201	226	234	227	215	202	186	165	142	124	123	139	168	203	225	228	219	206	190	168	143
SAT	21		121	115	127	154	187	213	220	213	205	197	186	170	152	143	150	171	202	230	243	238	225	207	184	155
SUN	22		122	98	92	108	139	173	196	201	197	195	193	187	177	167	167	180	203	230	249	252	243	227	205	177
MON	23		142	106	82	78	95	127	158	177	182	183	186	190	190	187	186	193	208	229	247	257	254	242	224	200
TUE	24		169	132	97	76	73	90	119	144	159	166	172	181	189	195	199	205	215	228	243	254	256	250	237	219
WED	25	◐	194	162	127	97	77	75	90	112	133	146	156	166	179	192	202	211	220	228	237	246	251	250	242	230
THU	26		212	189	160	129	102	85	81	92	109	126	140	153	167	182	197	210	220	227	232	236	241	243	240	233
FRI	27		223	207	186	161	134	110	94	89	95	108	124	140	157	172	188	203	215	223	226	227	229	231	232	230
SAT	28		226	218	205	186	163	139	118	103	95	99	111	128	147	165	181	195	208	217	220	220	218	218	220	221
SUN	29		221	221	215	204	187	166	144	125	109	101	104	117	137	159	177	190	202	211	214	214	210	206	206	208
MON	30		211	216	218	213	202	186	166	147	130	115	108	113	129	152	175	189	199	207	210	209	204	197	193	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
OCTOBER – 2024

			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		197	204	213	216	210	199	184	166	149	132	120	117	126	147	172	191	200	205	208	206	201	191	182	178
WED	2		180	188	201	211	212	206	194	180	165	150	135	128	131	146	170	193	205	208	208	206	200	189	175	164
THU	3	●	162	168	183	199	208	206	199	189	177	164	150	141	140	151	172	196	212	215	212	207	200	189	172	154
FRI	4		146	148	161	181	198	203	198	192	184	175	164	154	151	159	176	200	219	225	221	212	203	190	172	150
SAT	5		134	129	138	158	182	195	195	191	186	181	175	166	162	167	182	204	225	235	232	221	208	194	175	151
SUN	6		129	116	118	134	160	181	190	188	185	183	181	177	173	176	188	207	228	242	243	233	218	201	181	157
MON	7		130	111	104	113	136	163	180	184	183	182	183	184	183	185	194	210	229	244	249	242	228	211	191	166
TUE	8		138	114	99	99	115	141	164	176	179	180	182	186	190	194	201	213	229	244	252	249	237	222	202	179
WED	9		152	125	104	95	100	119	143	162	171	175	179	185	192	199	208	218	230	242	251	252	244	231	214	194
THU	10		169	142	118	101	95	103	122	143	157	166	173	181	190	200	211	222	232	242	249	253	249	239	225	209
FRI	11	◑	188	163	138	116	102	98	106	122	139	152	163	174	185	196	208	221	232	240	246	251	252	246	235	222
SAT	12		206	186	163	139	118	104	100	106	119	135	149	164	178	191	203	216	227	235	240	244	248	248	243	234
SUN	13		222	207	188	166	143	122	107	102	105	117	133	151	170	186	198	209	219	226	231	233	236	240	243	240
MON	14		233	224	210	193	171	147	126	111	103	106	119	137	160	182	196	206	213	217	219	219	219	222	228	233
TUE	15		235	233	226	214	197	176	153	132	116	108	112	127	150	177	198	208	212	212	210	205	200	197	201	210
WED	16		219	228	233	227	215	200	181	160	141	125	118	126	144	172	200	216	219	215	208	198	187	175	169	174
THU	17	○	186	203	221	229	225	214	201	185	168	151	137	135	147	170	200	225	232	227	216	201	183	164	145	137
FRI	18		144	162	188	213	222	218	211	202	191	178	163	154	159	176	202	230	247	245	232	214	192	166	138	114
SAT	19		106	116	141	175	203	213	210	206	202	197	188	177	175	186	206	232	255	261	252	233	210	182	148	113
SUN	20		87	80	95	128	166	193	201	201	202	203	202	198	194	199	213	234	256	270	268	253	232	204	171	132
MON	21		94	69	65	85	122	159	182	190	193	198	204	207	208	211	220	236	254	269	275	268	251	227	197	160
TUE	22		120	84	62	62	85	121	154	173	181	188	196	206	213	219	226	236	250	263	272	272	262	244	220	189
WED	23		153	115	84	66	68	92	123	150	166	176	185	196	208	219	229	237	245	254	262	266	263	252	235	212
THU	24	◐	183	150	118	91	77	81	101	127	149	163	174	186	200	214	226	235	241	245	250	254	256	252	242	226
FRI	25		205	180	153	126	103	91	95	111	132	150	164	177	191	206	221	232	237	238	238	240	243	243	239	231
SAT	26		218	200	180	157	134	115	106	108	120	137	154	170	185	201	216	228	234	234	231	227	227	229	229	227
SUN	27		222	212	198	180	161	142	127	118	119	130	145	163	181	197	212	224	231	231	226	219	213	213	214	216
MON	28		216	214	207	195	180	164	149	137	130	131	141	157	177	196	211	222	229	230	224	215	204	197	196	199
TUE	29		204	208	208	202	192	179	166	155	146	142	146	157	175	196	212	222	228	229	223	212	198	186	179	179
WED	30		185	195	202	202	197	189	179	170	162	157	156	163	178	198	217	227	229	228	222	211	196	178	164	159
THU	31		163	175	189	197	197	193	187	181	175	170	169	174	185	203	222	234	236	231	223	211	194	174	154	142
			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 2022, 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 – 2024

			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	●	141	151	170	187	194	194	191	188	185	182	180	183	194	209	228	243	246	239	228	214	196	173	149	129
SAT	2		121	127	147	171	187	192	192	192	192	192	190	192	201	215	233	249	256	250	237	220	200	177	150	124
SUN	3		108	107	122	149	175	189	192	193	195	198	199	200	206	219	236	252	262	260	248	230	210	185	156	127
MON	4		104	95	102	126	157	180	190	193	196	200	204	207	212	222	237	253	264	266	257	242	222	197	168	137
TUE	5		109	92	90	106	135	165	183	191	195	200	205	211	216	225	238	252	264	269	264	251	234	212	184	153
WED	6		123	99	88	93	115	146	171	185	192	197	203	210	219	228	239	251	263	270	268	259	244	226	202	173
THU	7		142	115	96	90	101	125	153	173	185	193	200	208	217	229	240	251	260	268	271	265	253	238	219	194
FRI	8		165	137	113	98	96	109	133	156	173	185	194	203	213	226	238	249	257	264	268	268	261	248	233	213
SAT	9	◑	189	162	137	115	103	103	116	137	158	173	186	198	210	221	234	244	251	256	260	264	263	256	243	228
SUN	10		210	187	164	140	120	109	110	122	141	160	177	192	206	218	229	238	243	246	247	250	254	254	248	237
MON	11		224	208	189	167	145	127	117	119	130	148	168	187	204	218	228	234	236	235	232	230	233	238	240	237
TUE	12		231	221	208	191	172	152	137	129	131	143	161	182	204	221	231	235	234	227	219	210	206	209	216	221
WED	13		224	224	218	208	195	178	163	151	145	148	162	181	205	226	239	242	238	227	212	196	182	175	179	188
THU	14		200	212	217	214	207	198	187	177	168	165	171	187	208	231	250	254	248	235	215	192	169	150	141	146
FRI	15		160	181	201	210	210	207	202	197	192	187	188	198	215	236	258	268	264	250	228	201	171	141	117	108
SAT	16	○	116	137	167	193	204	206	207	208	208	207	206	211	225	243	263	278	280	268	247	220	187	151	115	89
SUN	17		81	94	123	160	188	200	204	208	213	218	220	223	233	248	266	282	290	284	267	242	211	173	133	95
MON	18		70	65	84	120	159	186	197	202	209	218	224	230	238	250	265	280	291	293	283	263	236	202	162	121
TUE	19		84	61	61	86	125	162	185	195	202	211	221	230	239	248	261	274	285	291	289	278	257	229	193	154
WED	20		115	82	63	69	96	134	167	186	195	202	213	224	235	245	254	264	274	282	286	282	269	249	221	187
THU	21		151	116	87	74	83	112	145	172	187	196	205	216	229	241	249	256	262	269	274	276	271	259	239	212
FRI	22		182	151	122	98	90	102	128	156	177	189	199	211	224	236	246	250	252	255	259	263	264	258	246	228
SAT	23	◐	205	180	154	129	112	108	120	142	165	183	195	207	221	234	244	248	247	245	244	246	250	249	243	233
SUN	24		217	198	178	156	138	126	126	138	157	176	191	205	219	233	244	249	247	240	233	230	231	233	232	227
MON	25		219	207	193	176	160	148	142	145	156	172	189	205	220	233	245	250	248	239	228	217	212	212	214	214
TUE	26		212	207	199	189	176	166	160	159	164	175	190	206	222	236	246	251	249	240	225	210	198	192	191	194
WED	27		199	201	199	194	186	179	175	174	177	184	196	211	227	241	250	253	250	240	224	206	188	175	169	171
THU	28		179	188	193	194	191	188	186	187	190	196	206	219	234	249	257	258	253	242	225	204	182	162	150	147
FRI	29		155	170	184	191	193	193	194	197	201	206	215	228	242	256	266	267	260	246	228	205	180	155	136	127
SAT	30		130	147	168	185	193	196	199	204	209	214	222	234	248	262	273	276	269	255	235	211	184	156	131	114
			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 – 2024

			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	●	110	122	147	173	190	197	202	207	214	220	227	237	250	264	276	282	278	266	247	223	195	164	134	110
MON	2		98	103	124	155	181	196	203	209	216	224	231	239	251	265	277	285	285	275	260	238	210	179	146	117
TUE	3		97	91	105	134	167	190	202	209	215	223	231	240	250	263	276	286	288	283	270	253	229	198	165	132
WED	4		106	91	93	114	147	178	197	207	213	220	229	238	249	261	273	284	290	289	279	266	246	220	188	154
THU	5		123	100	91	100	127	160	187	202	211	217	224	234	245	257	268	280	289	292	287	276	261	240	212	179
FRI	6		147	118	99	96	111	140	171	193	205	214	221	230	241	252	262	272	282	289	291	284	272	254	232	204
SAT	7		173	143	118	103	105	124	153	179	198	210	219	228	237	247	256	263	270	278	285	286	278	264	246	224
SUN	8		198	170	143	121	111	117	138	165	188	205	217	228	237	245	251	254	257	261	268	275	275	267	253	236
MON	9	◑	217	195	170	147	129	124	133	154	179	200	216	229	240	248	251	249	245	242	244	250	256	257	250	239
TUE	10		226	211	194	174	155	144	143	154	174	197	216	232	245	253	256	250	240	229	220	219	224	231	233	230
WED	11		225	217	207	195	181	169	164	166	179	198	219	237	253	262	264	258	243	224	205	192	188	192	200	207
THU	12		211	213	210	206	200	192	188	187	193	207	225	244	261	273	275	269	253	229	203	179	161	154	159	170
FRI	13		184	197	204	207	207	206	206	208	212	220	235	252	268	282	288	283	268	244	213	181	152	131	123	128
SAT	14		145	168	189	200	206	210	215	220	226	233	244	259	275	288	298	297	285	263	233	198	161	128	105	97
SUN	15	○	106	130	161	187	200	208	215	223	232	241	251	264	278	292	302	306	300	283	257	223	184	145	110	86
MON	16		80	95	127	163	190	202	211	220	230	240	251	262	276	290	301	308	309	299	279	251	214	174	134	99
TUE	17		76	75	96	133	171	195	206	214	223	234	245	256	268	282	294	303	308	307	295	274	244	207	167	128
WED	18		94	75	80	107	146	181	201	210	217	226	237	248	259	270	282	292	300	305	302	289	267	237	201	163
THU	19		126	96	82	93	124	162	192	207	214	222	231	241	252	260	268	278	287	295	299	294	280	258	228	194
FRI	20		160	127	102	96	112	144	178	201	212	220	228	238	247	255	259	264	271	280	287	289	283	267	245	217
SAT	21		188	158	130	113	114	134	165	192	210	219	227	237	247	254	256	256	257	262	270	276	275	266	250	230
SUN	22		207	182	157	137	129	136	158	184	206	219	228	239	249	257	258	254	250	248	251	256	259	256	246	232
MON	23	◐	216	198	178	160	149	149	161	182	203	220	231	241	252	260	262	257	247	239	234	235	238	238	233	225
TUE	24		216	205	191	177	168	165	172	186	205	222	236	246	255	263	266	260	248	234	222	216	214	215	215	212
WED	25		209	204	197	189	183	181	186	197	212	228	242	253	261	267	269	264	250	233	215	201	193	190	192	194
THU	26		197	198	198	196	193	194	199	208	221	235	249	261	270	274	274	268	253	234	212	192	177	169	167	172
FRI	27		181	190	195	198	200	203	209	218	229	243	256	269	278	283	282	274	259	238	214	189	168	153	146	149
SAT	28		160	176	190	198	203	208	216	225	236	248	261	274	284	291	291	283	269	247	221	193	167	145	131	128
SUN	29		138	158	179	195	205	211	219	229	239	250	263	276	287	295	297	293	280	261	235	205	175	148	127	115
MON	30		118	136	163	188	204	213	220	230	240	251	262	274	287	297	301	300	291	276	253	224	192	160	133	113
TUE	31	●	106	116	142	173	198	212	220	228	238	248	259	271	284	295	303	304	300	288	271	246	215	181	149	122
			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 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1200 2255	0.98 4.21	16 TU	1206 2315	1.01 4.25
2 TU	1216 2308	1.15 4.05	17 WE	1225 2322	1.41 3.81
3 WE	1208 2315	1.38 3.84	18 TH ◑	1137 2300	1.90 3.39
4 TH ◐	1106 2310	1.63 3.59	19 FR	0742 2138	1.95 3.17
5 FR	0916 2237	1.73 3.35	20 SA	0719 1714	1.64 3.34
6 SA	0817 2123	1.61 3.24	21 SU	0720 1703	1.32 3.85
7 SU	0757 1830	1.46 3.51	22 MO	0730 1735	1.09 4.25
8 MO	0740 1812	1.29 3.88	23 TU	0753 1817	0.97 4.49
9 TU	0747 1828	1.12 4.21	24 WE	0824 1904	0.93 4.59
10 WE	0815 1901	0.97 4.47	25 TH	0900 1950	0.94 4.59
11 TH ●	0856 1945	0.85 4.67	26 FR ○	0936 2034	0.96 4.53
12 FR	0942 2034	0.75 4.80	27 SA	1010 2114	1.00 4.44
13 SA	1025 2124	0.68 4.85	28 SU	1040 2145	1.06 4.32
14 SU	1104 2210	0.67 4.79	29 MO	1102 2207	1.18 4.16
15 MO	1138 2249	0.77 4.59	30 TU	1115 2217	1.38 3.95
			31 WE	1102 2220	1.64 3.70

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0953 2209	1.90 3.43	16 FR	0545 1448 1745 1936	2.07 2.96 2.86 2.89
2 FR	0703 2118	1.94 3.20	17 SA ◑	0546 1431	1.72 3.49
3 SA ◐	0644 1645 1843 2000	1.79 3.15 3.12 3.13	18 SU	0553 1500	1.40 3.93
4 SU	0632 1613	1.62 3.50	19 MO	0605 1545	1.17 4.21
5 MO	0619 1616	1.44 3.85	20 TU	0633 1637	1.05 4.35
6 TU	0627 1647	1.25 4.15	21 WE	0712 1736	1.02 4.37
7 WE	0702 1734	1.08 4.39	22 TH	0753 1834	1.04 4.34
8 TH	0752 1830	0.95 4.58	23 FR	0832 1926	1.08 4.26
9 FR	0843 1930	0.83 4.72	24 SA ○	0907 2009	1.14 4.16
10 SA ●	0928 2026	0.77 4.76	25 SU	0936 2043	1.26 4.01
11 SU	1006 2116	0.80 4.67	26 MO	0958 2104	1.44 3.80
12 MO	1037 2200	0.97 4.41	27 TU	1004 2115	1.68 3.55
13 TU	1103 2230	1.28 3.99	28 WE	0941 2116	1.98 3.25
14 WE	1124 2234	1.73 3.48	29 TH	0545 1432 1542 2058	2.16 2.58 2.57 2.95
15 TH	1023 2158	2.27 3.03			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0514 1412 1715 1922	2.04 2.87 2.72 2.77	16 SA	0353 1223	1.69 3.68
2 SA	0511 1342	1.91 3.19	17 SU ◑	0239 1305	1.35 4.00
3 SU	0449 1337	1.75 3.52	18 MO	0330 1351	1.13 4.16
4 MO ◐	0341 1400	1.51 3.82	19 TU	0427 1442	1.02 4.18
5 TU	0410 1439	1.29 4.05	20 WE	0526 1537	1.00 4.10
6 WE	0503 1533	1.11 4.22	21 TH	0619 1636	1.02 3.98
7 TH	0610 1639	0.97 4.33	22 FR	0705 1733	1.08 3.85
8 FR	0715 1750	0.87 4.39	23 SA	0743 1820	1.20 3.69
9 SA	0807 1859	0.85 4.37	24 SU	0812 1853	1.39 3.49
10 SU ●	0849 1958	0.94 4.20	25 MO ○	0829 1914	1.64 3.25
11 MO	0925 2048	1.19 3.87	26 TU	0813 1928	1.95 2.96
12 TU	0956 2125	1.58 3.40	27 WE	0354 1225 1439 1932	2.09 2.43 2.37 2.64
13 WE	1027 1351 1404 2123	2.08 2.22 2.21 2.87	28 TH	0326 1154 1659 1729	2.02 2.72 2.38 2.38
14 TH	0402 1233 1631 1827	2.31 2.66 2.43 2.45	29 FR	0322 1130	1.94 3.03
15 FR	0358 1145	2.01 3.21	30 SA	0022 1130	1.75 3.33
			31 SU	0044 1149	1.49 3.60

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0119 1219	1.27 3.82	16 TU ◑	0226 1309	0.81 4.02
2 TU ◐	0208 1300	1.09 3.99	17 WE	0330 1354	0.81 3.90
3 WE	0308 1348	0.94 4.08	18 TH	0429 1438	0.85 3.73
4 TH	0416 1445	0.83 4.11	19 FR	0517 1519	0.94 3.54
5 FR	0524 1547	0.76 4.05	20 SA	0555 1555	1.11 3.32
6 SA	0624 1651	0.80 3.90	21 SU	0612 1624	1.37 3.06
7 SU	0715 1750	0.99 3.62	22 MO	0349 1646	1.66 2.76
8 MO	0759 1838	1.33 3.20	23 TU	0157 1651	1.74 2.44
9 TU ●	0842 1906	1.82 2.69	24 WE ○	0116 1000	1.70 2.55
10 WE	0207 0716 1634 1841	2.16 2.40 2.18 2.19	25 TH	0053 0943 2235	1.65 2.87 1.45
11 TH	0148 0920 2302	1.97 2.93 1.58	26 FR	0947 2245	3.16 1.22
12 FR	1011 2338	3.42 1.21	27 SA	1005 2310	3.40 1.03
13 SA	1055	3.78	28 SU	1033 2349	3.60 0.89
14 SU	0028 1139	0.97 4.00	29 MO	1109	3.75
15 MO	0125 1224	0.85 4.07	30 TU	0044 1151	0.77 3.87

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

2024

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 WE ◐	0146 1237	0.66 3.93	16 TH	0248 1315	0.61 3.54
2 TH	0249 1325	0.57 3.91	17 FR	0330 1342	0.73 3.35
3 FR	0349 1412	0.55 3.80	18 SA	0355 1402	0.94 3.12
4 SA	0445 1459	0.67 3.55	19 SU	0233 1418	1.22 2.83
5 SU	0538 1540	0.95 3.17	20 MO	0030 1419 2328	1.34 2.51 1.31
6 MO	0628 1610	1.40 2.70	21 TU	0914 1049 1236 2306	2.24 2.22 2.24 1.25
7 TU *	0014 1530 2349	1.75 2.21 1.62	22 WE	0814 2151	2.60 1.14
8 WE ●	0728 2202	2.55 1.36	23 TH ○	0814 2134	2.94 0.96
9 TH	0817 2200	3.08 1.00	24 FR	0830 2150	3.20 0.79
10 FR	0901 2230	3.49 0.74	25 SA	0858 2221	3.40 0.67
11 SA	0946 2315	3.76 0.59	26 SU	0933 2304	3.54 0.57
12 SU	1031	3.89	27 MO	1015 2357	3.65 0.48
13 MO	0007 1116	0.54 3.89	28 TU	1100	3.74
14 TU	0103 1200	0.54 3.82	29 WE	0050 1145	0.39 3.78
15 WE ◑	0158 1240	0.56 3.70	30 TH	0142 1229	0.34 3.74
			31 FR ◐	0230 1306	0.38 3.58

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0316 1337	0.57 3.28	16 SU	0000 1252 2228	1.09 2.67 1.14
2 SU	0400 1358	0.94 2.87	17 MO	1234 2139	2.36 1.05
3 MO	0013 1350 2217	1.40 2.41 1.32	18 TU	0700 2117	2.20 0.95
4 TU *	0840 0959 1207 2152	2.07 2.06 2.10 1.12	19 WE	0635 2043	2.60 0.82
5 WE	0629 2115	2.66 0.86	20 TH	0648 2042	2.94 0.68
6 TH ●	0713 2121	3.16 0.62	21 FR	0715 2107	3.20 0.56
7 FR	0759 2149	3.51 0.46	22 SA ○	0752 2146	3.39 0.46
8 SA	0845 2230	3.69 0.38	23 SU	0836 2233	3.52 0.37
9 SU	0934 2317	3.74 0.36	24 MO	0925 2319	3.63 0.28
10 MO	1021	3.71	25 TU	1014	3.71
11 TU	0004 1105	0.36 3.63	26 WE	0003 1100	0.21 3.73
12 WE	0047 1144	0.39 3.52	27 TH	0043 1143	0.22 3.64
13 TH	0126 1214	0.45 3.38	28 FR	0120 1216	0.34 3.42
14 FR ◑	0157 1234	0.59 3.19	29 SA ◐	0154 1239	0.62 3.05
15 SA	0208 1246	0.83 2.95	30 SU	0217 1245 2116	1.06 2.60 1.30

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	1210 2032	2.19 1.09	16 TU	0441 1942	2.24 0.88
2 TU	0436 2019	2.24 0.83	17 WE	0446 1928	2.64 0.74
3 WE	0514 2019	2.80 0.59	18 TH	0513 1936	2.96 0.61
4 TH	0600 2039	3.23 0.43	19 FR	0550 2010	3.21 0.49
5 FR	0652 2112	3.51 0.35	20 SA	0636 2057	3.39 0.40
6 SA ●	0745 2152	3.63 0.32	21 SU ○	0730 2145	3.54 0.30
7 SU	0838 2232	3.65 0.31	22 MO	0826 2229	3.66 0.22
8 MO	0928 2311	3.60 0.33	23 TU	0919 2308	3.74 0.20
9 TU	1014 2345	3.52 0.37	24 WE	1009 2341	3.73 0.28
10 WE	1052	3.41	25 TH	1053	3.58
11 TH	0015 1122	0.47 3.26	26 FR	0010 1130	0.49 3.27
12 FR	0036 1139	0.64 3.05	27 SA	0037 1150	0.86 2.82
13 SA	0034 1145 2227	0.91 2.79 1.14	28 SU ◐	0046 1146 1900	1.36 2.33 1.35
14 SU ◑	1145 2021	2.49 1.16	29 MO	0250 0621 1023 1851	1.95 1.82 1.95 1.06
15 MO	1114 1953	2.20 1.01	30 TU	0302 1854	2.51 0.77
			31 WE	0345 1906	3.00 0.54

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0435 1935	3.34 0.41	16 FR	0402 1836	3.26 0.57
2 FR	0532 2015	3.53 0.36	17 SA	0457 1936	3.42 0.46
3 SA	0633 2057	3.59 0.37	18 SU	0600 2032	3.55 0.37
4 SU ●	0733 2136	3.58 0.39	19 MO	0706 2118	3.66 0.32
5 MO	0827 2212	3.53 0.44	20 TU ○	0807 2158	3.71 0.37
6 TU	0915 2242	3.44 0.53	21 WE	0902 2230	3.64 0.53
7 WE	0954 2306	3.30 0.68	22 TH	0953 2259	3.41 0.84
8 TH	1024 2320	3.11 0.91	23 FR	1035 2330	3.02 1.29
9 FR	1041 2256	2.87 1.20	24 SA	1102 1736 2224	2.51 1.72 1.83
10 SA	1045 2012	2.57 1.41	25 SU *	0445 1046 1709	1.64 1.99 1.47
11 SU	0300 0437 1041 1818	1.71 1.68 2.26 1.29	26 MO ◐	0028 1714	2.39 1.17
12 MO	0243 0605 0920 1816	2.06 1.89 1.99 1.15	27 TU	0113 1711	2.91 0.87
13 TU ◑	0234 1809	2.44 1.01	28 WE	0200 1711	3.29 0.64
14 WE	0250 1749	2.77 0.85	29 TH	0253 1751	3.51 0.52
15 TH	0320 1752	3.05 0.70	30 FR	0352 1845	3.59 0.49
			31 SA	0457 1935	3.57 0.52

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

2024

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 SU	0605 2018	3.50 0.58	16 MO	0510 1932	3.62 0.55
2 MO	0706 2055	3.40 0.69	17 TU	0619 2020	3.57 0.68
3 TU ●	0757 2126	3.28 0.85	18 WE ○	0724 2101	3.41 0.95
4 WE	0836 2148	3.10 1.07	19 TH	0822 2144	3.08 1.35
5 TH	0904 2156	2.86 1.36	20 FR	0914 1650 1859	2.63 1.94 1.96
6 FR	0917 1837	2.58 1.65	21 SA	0306 0947 1515 2134	1.70 2.08 1.84 2.44
7 SA	0105 0317 0919 1635	1.79 1.72 2.27 1.59	22 SU	1127 1345 1504 2245	1.56 1.61 1.59 2.97
8 SU	0038 0441 0902 1635	2.11 1.82 1.97 1.48	23 MO	1215 2334	1.13 3.39
9 MO	0015 1633	2.46 1.37	24 TU	1313	0.83
10 TU	0028 1403	2.79 1.18	25 WE ◐	0023 1415	3.67 0.67
11 WE ◑	0050 1428	3.06 0.96	26 TH	0113 1522	3.78 0.61
12 TH	0121 1509	3.28 0.80	27 FR	0205 1630	3.75 0.63
13 FR	0202 1606	3.43 0.68	28 SA	0301 1733	3.63 0.70
14 SA	0255 1717	3.53 0.59	29 SU	0400 1824	3.47 0.82
15 SU	0400 1832	3.59 0.53	30 MO	0457 1903	3.30 1.01

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0545 1930	3.09 1.26	16 WE	0455 1902	3.21 1.42
2 WE	0616 1915	2.86 1.57	17 TH ○	0541 1501 1755 2006	2.78 1.91 1.96 1.94
3 TH ●	0635 1524 2334	2.59 1.74 2.02	18 FR	0605 1256 1946	2.27 1.90 2.53
4 FR	0128 0645 1430 2224	2.00 2.29 1.71 2.34	19 SA	0958 2041	1.62 3.09
5 SA	0358 0620 1423 2215	1.97 2.00 1.65 2.69	20 SU	1006 2127	1.18 3.57
6 SU	1115 2226	1.49 3.00	21 MO	1045 2214	0.85 3.91
7 MO	1125 2245	1.25 3.26	22 TU	1135 2300	0.66 4.09
8 TU	1149 2312	1.05 3.47	23 WE	1234 2347	0.60 4.11
9 WE	1227 2345	0.91 3.62	24 TH ◐	1335	0.62
10 TH	1318	0.81	25 FR	0034 1435	4.02 0.69
11 FR ◑	0024 1417	3.72 0.73	26 SA	0118 1528	3.85 0.81
12 SA	0111 1520	3.78 0.67	27 SU	0200 1608	3.64 0.99
13 SU	0204 1621	3.77 0.67	28 MO	0234 1622	3.41 1.24
14 MO	0301 1719	3.69 0.77	29 TU	0300 1501	3.16 1.52
15 TU	0400 1812	3.51 1.02	30 WE	0315 1308	2.88 1.65
			31 TH	0304 1210 2129	2.58 1.61 2.60

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	1150 2056	1.54 2.97	16 SA ○	0910 1950	1.25 3.68
2 SA	1003 2058	1.40 3.31	17 SU	0922 2028	0.91 4.11
3 SU	0958 2111	1.19 3.57	18 MO	0953 2110	0.68 4.37
4 MO	1013 2131	1.02 3.77	19 TU	1037 2155	0.57 4.46
5 TU	1038 2158	0.90 3.90	20 WE	1129 2241	0.56 4.43
6 WE	1114 2231	0.83 4.00	21 TH	1220 2324	0.61 4.31
7 TH	1201 2311	0.77 4.06	22 FR	1308	0.71
8 FR	1256 2354	0.72 4.09	23 SA ◐	0001 1348	4.13 0.85
9 SA ◑	1349	0.70	24 SU	0030 1414	3.92 1.06
10 SU	0037 1439	4.05 0.75	25 MO	0047 1354	3.70 1.34
11 MO	0119 1521	3.91 0.94	26 TU	0054 1215	3.45 1.56
12 TU	0156 1548	3.65 1.29	27 WE	0045 1043 2356	3.19 1.55 2.96
13 WE	0224 1338	3.26 1.73	28 TH	1015 2017	1.44 3.08
14 TH	0207 1102 2146	2.80 1.77 2.58	29 FR	0945 1952	1.33 3.47
15 FR	0958 1927	1.61 3.12	30 SA	0905 1956	1.18 3.79

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0907 2012	1.02 4.03	16 MO	0916 2018	0.68 4.67
2 MO	0928 2034	0.91 4.18	17 TU	0959 2104	0.62 4.72
3 TU	0959 2105	0.84 4.28	18 WE	1044 2149	0.62 4.66
4 WE	1037 2141	0.80 4.34	19 TH	1126 2231	0.67 4.53
5 TH	1120 2220	0.75 4.38	20 FR	1203 2305	0.77 4.36
6 FR	1202 2300	0.72 4.39	21 SA	1232 2328	0.92 4.15
7 SA	1241 2336	0.73 4.32	22 SU	1248 2336	1.15 3.92
8 SU	1316	0.84	23 MO ◐	1218 2335	1.44 3.68
9 MO ◑	0005 1342	4.14 1.09	24 TU	1047 2319	1.65 3.43
10 TU	0025 1323	3.84 1.49	25 WE	0907 2234	1.60 3.24
11 WE	0023 1011 2338	3.45 1.77 3.10	26 TH	0840 1913	1.44 3.33
12 TH	0915 2040	1.64 3.03	27 FR	0823 1843	1.30 3.70
13 FR	0833 1837	1.38 3.55	28 SA	0808 1848	1.15 4.03
14 SA	0826 1857	1.07 4.09	29 SU	0817 1910	1.02 4.27
15 SU ○	0844 1934	0.83 4.47	30 MO	0845 1940	0.94 4.42
			31 TU ●	0924 2015	0.88 4.52

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

KARUMBA LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2024

			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		415	384	350	320	293	267	239	205	171	141	118	104	99	105	127	155	184	214	254	302	351	391	414	421
TUE	2		411	387	356	324	295	269	244	217	187	159	136	121	115	117	131	155	181	209	243	284	329	368	394	404
WED	3		399	379	350	319	289	261	237	216	194	171	153	142	138	141	150	168	191	215	242	276	314	348	372	383
THU	4	◐	380	362	335	305	275	247	222	204	189	177	167	163	165	172	182	196	215	234	255	278	306	333	351	359
FRI	5		355	339	313	283	254	227	204	187	176	173	174	179	190	205	220	235	250	266	279	293	308	323	334	335
SAT	6		327	310	286	257	229	204	184	169	161	163	173	189	210	233	256	276	291	304	313	318	322	324	323	316
SUN	7		302	282	258	230	203	180	162	150	146	152	167	191	220	253	285	312	332	344	350	350	344	335	322	307
MON	8		286	261	234	206	180	159	141	131	130	138	158	186	220	259	300	336	364	381	388	385	373	354	332	308
TUE	9		282	253	222	191	164	143	126	115	112	120	142	173	211	252	298	344	381	407	419	419	406	382	352	321
WED	10		291	259	226	192	161	135	117	104	97	100	119	152	191	233	279	330	378	416	439	447	440	416	382	345
THU	11	●	310	277	244	209	174	142	118	101	89	85	94	121	161	204	247	296	351	403	441	462	466	452	419	378
FRI	12		340	305	272	237	201	164	132	106	89	78	76	91	125	167	208	252	306	366	419	457	477	478	457	419
SAT	13		376	338	304	271	235	197	158	124	97	79	69	71	92	129	169	208	255	313	376	430	466	483	481	455
SUN	14		415	374	337	304	270	233	193	153	118	91	74	67	75	101	136	172	211	261	322	384	435	466	479	471
MON	15		442	404	365	329	297	264	226	187	149	116	92	80	78	92	119	150	183	223	275	333	389	430	453	459
TUE	16		445	416	380	343	309	279	249	215	181	150	124	108	101	106	124	149	175	207	247	294	343	385	413	424
WED	17		421	401	373	339	306	277	253	229	205	182	162	148	141	142	152	170	190	213	241	276	313	345	369	380
THU	18	◑	379	365	342	315	286	258	237	222	211	201	194	191	190	193	199	211	225	239	256	278	302	322	335	339
FRI	19		334	320	299	275	250	227	207	197	195	200	209	221	234	246	256	266	274	282	289	298	307	315	316	310
SAT	20		298	280	256	232	210	189	173	164	166	180	202	229	259	287	308	322	331	334	333	330	327	322	313	297
SUN	21		276	252	226	199	175	156	141	133	135	150	178	215	257	301	338	364	380	385	382	371	356	340	321	298
MON	22		271	241	210	181	156	135	119	110	110	123	149	188	235	287	338	380	408	423	424	413	392	366	338	310
TUE	23		279	246	211	179	151	129	112	100	97	105	127	161	205	256	311	364	407	436	449	445	426	396	363	330
WED	24		297	263	227	192	161	136	117	102	94	95	112	141	178	221	272	328	381	423	449	459	451	425	389	354
THU	25		321	288	254	218	183	153	130	112	99	94	102	126	159	194	235	285	339	390	429	452	459	445	414	378
FRI	26	○	345	314	283	249	213	179	151	128	110	98	97	113	143	175	207	246	296	349	396	431	450	451	432	399
SAT	27		366	336	308	278	245	209	175	147	124	108	100	106	129	160	189	219	259	309	360	403	431	443	438	414
SUN	28		383	352	325	298	269	236	201	169	142	121	109	107	121	148	177	203	235	278	327	373	408	427	431	418
MON	29		392	362	333	306	280	253	221	189	161	138	124	118	125	145	171	196	222	257	301	346	383	406	415	410
TUE	30		390	364	334	305	279	256	231	204	178	158	144	138	141	154	176	198	220	247	284	323	358	383	394	391
WED	31		376	353	326	297	269	246	229	210	192	177	167	164	167	177	194	212	229	249	276	308	337	359	369	367
			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 – 2024

			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		354	332	308	282	254	231	216	206	198	192	190	193	199	209	222	237	250	261	278	301	322	337	343	339
FRI	2		325	304	280	257	235	213	199	194	197	202	210	222	235	247	259	271	279	285	291	302	313	319	318	310
SAT	3	◐	295	274	250	229	210	194	182	179	187	203	222	244	266	284	298	308	313	315	313	313	313	311	302	287
SUN	4		268	246	222	201	184	172	164	163	174	196	224	256	287	315	334	345	349	348	341	332	322	311	296	275
MON	5		251	225	200	177	160	149	144	146	158	182	215	253	294	331	359	377	384	382	373	358	340	322	301	276
TUE	6		247	218	189	163	144	132	125	126	137	161	195	237	282	328	368	396	411	414	407	391	367	342	316	288
WED	7		258	225	193	162	138	122	112	108	113	132	166	209	255	304	352	394	423	437	438	427	403	372	341	311
THU	8		280	247	212	177	146	123	108	98	95	104	131	171	217	264	315	366	411	441	457	457	442	412	376	342
FRI	9		310	277	242	205	169	138	114	97	86	84	98	131	174	218	265	318	373	421	454	470	470	451	417	379
SAT	10	●	344	311	277	240	202	165	132	107	89	79	80	100	136	176	217	263	318	376	425	458	474	473	451	415
SUN	11		378	342	310	276	238	199	162	130	104	88	80	87	112	145	180	218	264	319	377	423	452	466	461	438
MON	12		404	367	332	301	269	233	197	163	133	111	99	98	111	135	162	191	227	271	322	373	410	433	441	432
TUE	13		408	377	342	310	283	256	227	198	172	148	133	128	133	149	168	188	212	244	282	323	360	385	397	397
WED	14		384	363	334	304	278	259	242	224	207	192	180	174	175	183	196	208	220	239	264	291	316	336	347	348
THU	15		339	324	305	281	257	241	234	231	229	228	227	227	229	234	241	247	249	255	267	281	292	300	303	299
FRI	16		289	274	259	243	224	210	207	215	228	243	260	274	284	291	295	296	293	287	286	288	289	284	275	264
SAT	17	◑	249	230	213	199	186	175	172	182	205	234	267	298	324	341	348	348	341	330	318	308	299	285	267	246
SUN	18		225	202	181	164	152	143	140	148	170	205	248	294	336	368	387	392	387	374	355	337	318	298	275	247
MON	19		220	193	167	146	131	121	117	121	138	170	214	266	318	365	399	417	420	411	393	369	344	319	292	262
TUE	20		231	199	171	146	127	114	106	106	117	141	179	228	282	335	381	414	432	434	422	401	373	344	315	285
WED	21		253	220	187	159	136	120	108	102	106	123	153	193	240	292	343	387	418	435	436	424	400	370	340	310
THU	22		280	248	214	181	155	134	119	108	104	112	135	168	207	251	298	346	386	416	431	432	418	392	363	334
FRI	23		305	276	244	210	179	154	134	119	109	109	124	152	184	219	259	303	347	385	412	425	424	407	381	352
SAT	24	○	325	299	271	239	206	177	154	135	121	114	120	141	170	199	230	267	310	351	385	406	415	410	391	365
SUN	25		338	312	287	260	230	200	175	154	138	128	127	140	163	188	213	242	278	319	356	383	397	400	389	368
MON	26		343	316	292	269	245	219	195	174	158	148	144	150	167	188	207	229	257	291	327	356	374	380	375	361
TUE	27		339	314	288	266	247	229	210	194	181	172	168	172	183	199	213	227	246	272	301	328	347	355	352	341
WED	28		324	304	280	256	239	228	218	209	202	198	198	201	209	221	231	237	246	262	283	303	318	325	323	314
THU	29		299	284	265	244	226	218	217	218	220	224	229	235	242	250	257	257	257	262	274	285	293	295	292	282
			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 2022, 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 – 2024

			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		269	255	243	228	213	205	207	218	231	244	257	269	277	283	287	285	277	273	274	277	276	271	263	252
SAT	2		238	223	213	206	197	191	195	210	232	256	280	299	312	318	319	315	304	291	282	277	270	257	242	227
SUN	3		211	195	184	178	176	175	180	196	223	256	290	320	340	351	352	345	332	315	299	286	273	256	234	213
MON	4	◐	193	174	160	152	151	154	161	178	205	243	284	325	357	376	382	377	363	344	323	304	286	265	240	214
TUE	5		188	165	146	134	129	131	138	153	180	217	262	310	353	385	402	404	395	377	354	330	307	284	258	229
WED	6		199	171	145	126	115	111	114	124	147	182	227	277	328	372	404	420	421	410	390	365	337	311	284	254
THU	7		223	191	160	133	113	102	97	100	113	142	184	233	284	335	380	413	430	432	422	402	374	344	314	285
FRI	8		254	221	186	154	126	106	93	87	90	108	142	186	234	284	334	380	415	434	439	431	410	380	348	316
SAT	9		286	254	220	185	152	125	104	91	85	90	112	148	189	233	279	327	373	410	430	437	429	408	378	345
SUN	10	●	313	283	253	219	186	156	130	110	98	95	104	128	160	195	232	272	317	361	395	414	420	413	392	363
MON	11		332	302	275	248	219	191	167	145	128	120	121	134	155	178	204	233	267	305	343	370	384	387	379	361
TUE	12		336	307	282	262	243	223	205	188	172	161	158	163	175	188	200	217	238	262	290	316	332	340	339	330
WED	13		316	296	274	257	247	240	233	227	220	213	209	209	214	220	221	223	231	242	256	270	281	286	286	281
THU	14		274	265	251	236	231	234	242	251	258	263	265	265	266	265	260	250	243	243	245	245	244	242	237	230
FRI	15		223	218	214	206	201	208	226	250	274	296	311	319	321	317	307	291	273	260	251	242	229	217	205	193
SAT	16		181	173	171	170	169	174	193	225	263	301	333	356	367	365	354	335	311	288	270	254	235	213	193	175
SUN	17	◑	158	144	136	136	138	143	157	187	229	278	326	365	390	400	394	376	350	323	297	275	252	227	200	175
MON	18		154	135	121	114	114	119	129	151	188	238	293	345	385	409	416	406	383	356	328	302	276	249	220	192
TUE	19		165	142	123	110	103	103	110	125	153	195	249	305	355	392	414	417	405	383	356	330	302	275	246	217
WED	20		188	161	137	119	107	100	101	110	130	162	207	259	312	357	389	407	409	398	378	353	327	300	272	244
THU	21		216	186	159	136	120	108	102	104	117	141	176	220	268	314	353	381	396	397	387	369	346	321	294	267
FRI	22		241	213	184	158	138	124	113	108	113	130	158	193	233	275	314	347	371	383	384	374	357	334	309	283
SAT	23		259	234	208	181	159	143	131	122	120	130	151	179	211	244	279	312	340	360	368	367	356	338	315	291
SUN	24		267	246	224	201	181	164	152	143	139	142	155	176	200	225	252	280	309	332	345	349	344	331	313	291
MON	25	○	268	248	230	214	198	185	176	169	165	165	172	186	202	218	236	256	279	301	317	324	322	314	300	283
TUE	26		262	242	227	216	208	202	198	196	195	195	200	208	217	224	231	241	256	272	287	295	294	288	277	265
WED	27		251	234	220	211	209	211	215	220	225	228	233	238	242	242	238	238	242	250	258	263	263	257	248	239
THU	28		232	223	211	203	204	213	225	239	251	260	266	270	272	268	257	245	239	238	238	236	233	227	218	210
FRI	29		205	203	200	195	196	207	227	249	270	287	297	302	302	296	281	262	246	236	229	220	209	200	190	181
SAT	30		176	176	181	183	187	198	220	249	280	305	323	332	332	324	308	285	261	244	231	216	199	182	169	158
SUN	31		151	149	155	164	173	184	206	237	275	311	340	356	360	352	335	310	283	259	241	224	203	180	160	144
			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 – 2024

			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		133	127	129	138	151	165	185	216	256	301	341	369	381	379	363	339	310	282	260	240	218	191	165	143
TUE	2	◐	126	114	109	112	123	138	157	186	225	273	322	364	390	398	390	370	342	313	286	263	240	213	184	156
WED	3		132	113	100	94	98	108	125	150	187	233	286	338	378	402	408	397	375	347	318	292	267	241	212	181
THU	4		152	125	104	90	83	85	95	114	146	189	240	295	345	383	406	410	399	378	352	324	296	269	241	211
FRI	5		180	150	122	100	85	77	78	88	111	147	193	245	297	343	379	400	405	395	377	352	324	296	267	239
SAT	6		211	181	151	125	104	89	81	82	94	120	157	200	247	292	332	365	385	390	382	366	343	316	287	259
SUN	7		234	210	183	158	136	119	106	99	102	116	141	173	208	245	280	312	341	358	362	355	341	321	296	270
MON	8		246	227	209	190	174	160	147	138	134	139	153	171	192	216	239	263	286	306	318	319	313	301	285	266
TUE	9	●	246	231	221	213	206	200	195	188	183	182	187	195	202	209	219	230	241	254	265	269	267	261	253	244
WED	10		232	221	216	218	222	229	236	240	239	237	236	236	234	227	221	219	218	218	219	219	216	211	206	204
THU	11		202	199	197	204	218	238	259	277	289	293	292	287	278	263	243	227	216	206	195	185	176	168	161	158
FRI	12		161	166	171	179	196	223	257	290	318	335	342	338	326	306	279	251	229	211	193	174	156	142	130	122
SAT	13		121	128	139	150	165	191	230	275	318	352	372	378	370	348	318	285	254	229	207	183	158	136	119	106
SUN	14		98	98	108	121	136	156	190	238	291	339	375	396	399	383	354	320	286	256	230	204	176	149	125	107
MON	15		94	86	87	97	111	127	152	192	246	303	352	387	405	403	382	350	316	285	257	230	202	173	146	122
TUE	16	◑	103	90	82	82	91	105	124	153	198	255	312	358	389	402	395	371	341	311	284	257	230	201	172	146
WED	17		122	104	90	82	82	90	105	127	161	209	265	318	358	382	389	379	356	330	304	280	253	226	198	171
THU	18		146	123	105	93	86	86	94	112	138	176	224	276	320	352	370	372	360	339	316	294	270	244	218	193
FRI	19		168	144	124	110	99	94	96	107	128	158	196	241	284	319	342	353	351	338	319	299	277	253	228	205
SAT	20		184	163	144	130	120	113	111	116	129	152	182	217	253	286	311	327	332	326	312	294	274	252	229	208
SUN	21		191	175	161	150	143	139	137	139	146	161	182	206	232	258	280	297	305	305	295	280	263	244	224	204
MON	22		189	179	171	166	166	167	169	171	175	184	196	209	223	239	253	265	274	276	270	258	243	228	213	196
TUE	23		183	176	174	176	183	192	201	207	212	217	222	225	227	230	234	238	243	244	241	231	218	205	195	185
WED	24	○	176	171	172	180	194	211	227	240	248	253	254	252	243	234	226	221	217	214	209	201	190	179	171	168
THU	25		166	165	169	179	197	221	246	266	279	286	287	281	268	248	230	215	204	193	183	173	163	153	146	145
FRI	26		151	157	164	176	194	222	254	282	302	313	316	309	294	270	243	220	202	186	170	154	142	131	124	122
SAT	27		129	142	155	169	187	214	250	286	315	333	340	335	319	293	263	234	210	191	171	149	130	117	108	103
SUN	28		106	119	137	155	173	198	233	275	314	343	357	358	345	320	287	254	227	205	183	159	134	113	99	91
MON	29		89	95	111	132	152	175	206	249	297	338	365	375	369	348	316	281	250	225	203	179	150	123	102	87
TUE	30		79	77	85	102	123	145	173	213	263	314	356	380	386	374	348	314	280	251	227	204	176	145	116	94
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2022, 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 – 2024

			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	68	66	74	90	111	137	173	220	275	328	368	389	391	375	346	313	282	254	230	203	173	141	112
THU	2		88	71	60	57	64	80	103	134	176	229	286	337	372	390	388	369	341	310	281	254	228	199	169	139
FRI	3		110	87	70	59	56	62	79	104	140	186	240	293	337	366	379	374	355	329	300	273	246	219	192	165
SAT	4		139	114	94	79	69	67	74	92	120	156	200	248	291	325	348	355	347	329	305	280	254	229	204	183
SUN	5		164	145	128	114	104	96	96	104	121	147	177	213	249	278	301	315	317	307	290	269	248	227	205	188
MON	6		177	168	159	153	149	144	140	141	148	162	178	197	219	239	254	265	270	267	256	241	225	210	194	181
TUE	7		175	176	179	185	191	196	197	196	196	199	203	206	210	216	220	221	221	218	211	200	188	178	171	165
WED	8	●	162	169	182	199	219	237	249	254	254	251	246	236	224	214	206	196	186	177	168	158	147	139	136	138
THU	9		142	151	169	193	224	256	283	301	307	306	296	279	255	231	210	192	174	155	139	125	113	104	100	105
FRI	10		115	129	147	172	207	249	290	323	343	349	343	324	295	261	230	204	180	156	132	112	95	83	75	76
SAT	11		85	103	123	145	176	219	270	316	352	372	376	363	334	297	260	227	199	173	146	119	96	78	66	60
SUN	12		63	77	98	120	143	178	228	283	332	367	386	386	366	331	292	256	226	198	171	142	113	90	72	60
MON	13		54	59	75	96	116	141	180	235	292	340	373	388	383	358	321	285	254	226	199	171	140	112	89	71
TUE	14		59	54	59	75	94	113	141	186	242	299	343	372	382	371	343	309	278	252	226	198	169	139	112	89
WED	15	◑	72	60	56	62	76	94	116	149	198	254	306	344	365	368	353	325	295	269	245	220	192	163	135	109
THU	16		89	74	64	61	68	82	101	127	166	216	268	312	341	353	349	330	303	277	254	230	205	178	152	128
FRI	17		107	92	80	74	74	82	97	119	149	190	237	281	313	331	334	323	301	277	253	230	206	183	160	140
SAT	18		123	110	101	96	94	97	107	123	146	177	215	253	284	304	312	306	289	267	243	221	199	177	158	144
SUN	19		133	126	123	123	124	127	133	143	158	179	204	232	257	274	283	281	268	249	227	206	186	166	150	140
MON	20		135	135	140	148	157	164	170	177	185	195	207	221	236	246	251	249	240	224	204	185	168	153	139	132
TUE	21		132	138	151	168	185	200	210	217	221	224	223	222	224	224	222	217	208	195	179	161	146	136	128	125
WED	22		128	138	155	179	205	229	246	256	260	258	250	237	224	213	202	191	179	166	153	138	124	116	114	117
THU	23	○	124	137	156	182	215	246	271	287	293	291	279	259	236	214	195	177	160	144	130	117	105	97	96	104
FRI	24		117	134	153	179	213	251	284	307	319	319	307	284	255	226	200	178	156	136	117	102	91	82	79	86
SAT	25		103	124	146	169	201	241	282	314	334	340	332	310	279	245	215	189	166	143	119	98	83	73	68	69
SUN	26		82	105	130	153	180	218	264	306	336	352	353	337	307	271	237	208	184	161	135	108	86	71	61	57
MON	27		62	79	104	129	154	186	230	280	324	353	365	360	338	302	266	234	208	185	159	129	100	77	61	51
TUE	28		48	54	74	98	122	150	189	240	294	338	365	374	364	336	300	265	235	211	186	157	124	94	69	52
WED	29		42	39	47	66	89	114	148	195	251	307	349	373	378	363	332	297	264	236	211	183	151	117	87	63
THU	30		46	36	34	44	62	85	114	154	206	264	316	353	372	371	352	322	289	258	230	203	174	142	111	84
FRI	31	◐	63	48	39	39	50	68	92	125	169	222	275	319	347	358	351	329	299	269	240	213	187	161	135	110
			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 – 2024

			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		90	74	63	57	59	70	88	114	148	190	236	277	308	325	327	314	291	264	237	211	187	166	148	133
SUN	2		119	109	102	96	94	97	107	124	146	175	208	240	265	281	287	280	264	241	217	195	175	158	146	142
MON	3		140	141	143	145	146	146	149	155	167	180	197	215	230	239	241	236	224	206	186	167	152	140	132	135
TUE	4		144	158	174	189	200	206	207	206	206	207	206	208	210	208	202	193	181	166	150	134	121	114	112	117
WED	5		133	156	184	214	240	257	265	265	259	249	235	219	207	194	179	163	147	131	116	102	91	86	88	97
THU	6	●	114	140	173	213	253	286	307	316	313	298	275	247	221	198	176	153	131	111	94	80	68	62	64	75
FRI	7		94	118	149	190	238	284	321	343	351	342	318	284	249	217	189	162	136	110	89	71	58	49	46	54
SAT	8		73	97	123	157	202	255	305	342	364	368	354	321	281	245	213	185	157	129	101	79	61	48	40	40
SUN	9		53	77	101	126	160	210	265	315	351	371	372	351	314	275	242	213	185	157	128	100	76	57	44	37
MON	10		39	57	80	102	125	162	215	271	320	353	370	366	341	304	270	241	215	188	159	128	99	75	56	42
TUE	11		36	43	61	82	101	126	168	223	278	322	351	363	354	326	293	264	238	213	186	156	124	96	72	54
WED	12		42	39	48	66	84	104	134	181	236	287	325	347	352	337	309	279	253	229	204	176	145	116	90	69
THU	13		55	46	47	58	75	93	117	154	202	253	296	324	337	332	313	285	258	233	209	185	158	130	106	86
FRI	14	◑	72	63	59	64	76	92	112	141	181	226	269	300	316	317	303	280	253	227	203	180	158	136	116	101
SAT	15		91	86	83	85	93	104	120	141	171	208	245	274	291	295	285	264	239	213	189	167	147	132	120	111
SUN	16		109	110	114	118	124	132	142	155	174	199	226	248	263	267	259	241	218	193	170	149	132	120	115	115
MON	17		120	131	144	155	164	171	177	183	190	201	215	228	235	235	228	213	192	169	148	130	116	107	105	112
TUE	18		125	144	167	187	203	213	219	220	219	216	215	215	213	207	196	182	164	145	126	110	100	95	97	107
WED	19		125	150	179	209	234	251	259	259	253	241	227	214	202	188	172	155	138	122	106	92	84	82	88	102
THU	20		122	149	182	218	251	277	291	294	287	271	248	225	203	182	161	141	120	104	90	78	70	68	76	93
FRI	21		116	142	174	213	253	287	310	320	317	301	275	244	216	190	165	141	118	97	81	70	60	56	60	77
SAT	22	○	102	130	159	195	238	280	313	333	338	329	304	270	237	208	181	156	130	105	83	68	57	49	47	56
SUN	23		80	109	137	167	208	256	300	332	349	351	334	302	266	233	205	180	153	126	98	75	59	47	39	38
MON	24		53	80	109	135	169	216	268	314	346	361	359	337	301	265	234	208	182	154	124	94	68	49	36	29
TUE	25		32	50	77	102	130	169	222	279	326	356	370	364	338	302	267	237	210	183	152	119	87	60	40	27
WED	26		21	28	48	72	96	127	174	232	289	335	363	373	362	334	299	265	234	207	179	145	111	80	54	36
THU	27		25	22	33	51	72	98	135	186	244	298	337	359	363	348	319	285	252	222	195	166	135	104	77	56
FRI	28		42	35	37	49	65	85	113	154	203	255	298	327	341	337	317	289	257	225	198	174	150	126	104	86
SAT	29	◐	73	65	62	67	78	92	111	140	177	219	257	286	302	304	292	270	243	215	189	167	150	137	125	117
SUN	30		111	108	106	107	111	119	130	147	170	197	224	245	257	260	252	235	213	189	166	148	135	131	132	136
			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 2022, 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 – 2024

			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		144	152	158	161	163	165	168	173	181	193	206	215	219	216	207	192	174	154	135	120	111	111	120	138
TUE	2		159	183	203	216	223	223	220	215	210	206	203	200	194	183	170	154	136	119	103	90	83	85	98	121
WED	3		152	188	224	253	272	280	277	267	251	234	217	202	186	167	147	128	109	92	78	66	60	61	74	97
THU	4		130	171	216	260	295	316	323	317	299	272	244	218	194	169	144	119	97	79	65	53	45	43	53	74
FRI	5		104	141	186	237	285	323	345	351	340	314	279	245	215	186	158	130	103	81	65	51	41	35	39	56
SAT	6	●	82	111	148	196	249	299	337	358	363	347	315	277	243	213	185	155	126	99	77	60	46	36	32	41
SUN	7		64	89	116	151	200	254	304	340	361	363	344	309	273	243	215	187	158	128	100	77	58	43	33	33
MON	8		48	72	93	117	153	203	258	306	340	358	357	334	301	270	243	217	190	160	128	100	76	56	41	33
TUE	9		38	57	78	96	120	159	211	264	308	338	352	346	321	291	264	239	213	186	155	124	95	71	53	40
WED	10		37	48	66	84	101	130	173	225	274	311	334	341	329	305	277	250	225	201	174	143	114	88	68	54
THU	11		47	50	64	80	95	116	150	195	242	283	311	325	322	305	280	253	226	202	179	154	127	104	86	73
FRI	12		65	65	73	86	99	115	140	177	218	256	285	302	304	292	271	245	218	192	171	152	133	115	102	95
SAT	13		91	91	96	106	116	126	143	169	202	234	259	275	278	269	250	228	202	176	154	139	129	120	115	115
SUN	14	◑	119	124	130	137	144	150	158	173	194	217	235	246	249	241	223	202	179	157	136	122	116	117	122	131
MON	15		144	158	169	176	182	185	185	188	196	207	216	220	218	210	194	173	153	134	117	105	101	107	121	139
TUE	16		162	185	204	217	224	225	221	214	209	207	205	200	191	179	164	145	127	111	98	90	88	96	114	139
WED	17		169	201	229	249	261	263	258	247	232	218	205	191	176	159	140	122	106	92	81	75	75	85	104	132
THU	18		165	202	239	268	288	296	293	281	261	239	217	196	174	152	130	109	91	78	68	62	61	70	91	119
FRI	19		152	190	232	270	299	316	320	312	293	266	238	211	186	161	135	110	88	73	62	54	50	53	71	99
SAT	20		132	167	208	252	292	321	337	338	325	299	266	236	208	181	154	127	100	78	63	52	43	40	48	72
SUN	21	○	104	137	173	217	265	307	337	352	352	335	303	268	237	209	182	154	124	96	73	56	43	33	30	44
MON	22		72	103	134	172	220	273	318	349	365	363	341	307	272	241	213	185	154	123	93	68	48	34	24	24
TUE	23		42	70	98	128	169	223	279	326	358	373	369	344	310	275	244	215	185	153	120	88	62	41	27	20
WED	24		26	46	70	95	126	172	228	285	331	360	373	365	339	306	271	239	210	180	147	115	85	59	41	30
THU	25		28	39	57	76	100	134	181	236	288	326	350	358	346	320	288	253	222	196	168	140	112	88	68	55
FRI	26		49	53	65	78	93	116	150	194	240	281	310	325	324	310	285	254	221	196	175	156	136	119	104	93
SAT	27		87	86	92	101	108	120	141	171	204	236	262	278	282	274	258	234	207	181	164	154	147	142	139	137
SUN	28	◐	136	136	138	141	143	145	153	168	187	205	220	230	233	226	214	197	177	156	140	135	139	147	159	172
MON	29		183	190	194	195	192	187	182	183	188	193	194	194	190	181	168	153	138	123	110	106	114	133	158	186
TUE	30		214	235	247	251	248	238	225	213	205	197	188	176	163	149	133	117	102	90	80	77	84	104	136	175
WED	31		216	254	282	297	299	291	275	254	234	215	196	176	155	134	114	95	80	68	58	54	58	75	105	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

KARUMBA LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2024

			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		192	241	284	315	332	333	321	299	271	243	217	191	165	139	114	92	74	60	49	42	42	53	76	111
FRI	2		155	205	256	301	334	351	351	337	310	277	245	216	188	160	131	104	82	66	53	43	37	40	57	84
SAT	3		119	161	210	261	307	340	357	358	342	311	277	246	218	189	160	130	103	82	65	52	41	37	45	66
SUN	4	●	93	124	163	210	261	306	338	356	356	338	307	276	247	220	193	163	132	105	84	66	52	42	41	54
MON	5		77	101	128	165	211	261	304	334	351	349	330	301	272	246	221	194	163	132	106	84	66	52	44	49
TUE	6		67	88	108	133	170	217	264	304	330	343	338	317	290	264	239	215	188	158	129	104	83	66	56	53
WED	7		64	82	100	117	144	182	228	271	303	324	330	320	299	274	247	223	200	174	147	122	101	85	73	68
THU	8		72	86	101	114	132	161	199	240	275	298	310	309	295	273	247	221	198	178	158	137	119	105	96	91
FRI	9		92	101	113	121	132	152	182	215	247	271	284	286	277	261	239	212	187	170	156	144	133	125	121	120
SAT	10		122	128	136	141	145	155	174	199	222	242	254	257	250	236	219	197	173	154	145	142	141	142	146	151
SUN	11		157	162	168	171	169	168	176	190	205	217	224	226	219	206	191	175	156	139	130	131	140	151	165	179
MON	12		192	200	205	206	201	193	189	191	196	199	198	195	188	175	161	148	135	123	115	118	132	152	176	200
TUE	13	◑	221	235	243	243	237	225	211	202	197	191	182	172	161	148	134	121	112	105	101	104	119	144	175	208
WED	14		238	261	274	277	272	258	240	223	208	194	178	161	145	128	113	100	91	87	85	90	105	130	164	202
THU	15		241	273	295	304	303	291	272	250	228	208	187	165	143	122	102	87	77	71	70	73	86	111	144	184
FRI	16		227	267	300	319	326	320	305	282	256	231	206	181	156	131	106	86	71	62	58	58	65	85	117	155
SAT	17		198	242	284	317	336	342	335	317	290	261	233	206	180	152	125	98	77	62	53	48	47	58	85	121
SUN	18		160	202	248	292	327	348	355	349	329	298	267	238	210	182	152	122	94	72	57	46	38	38	54	84
MON	19		120	158	200	248	295	334	357	366	360	337	305	273	243	214	184	153	121	93	70	53	40	33	36	56
TUE	20	○	85	118	153	195	245	296	336	361	371	364	340	308	275	244	215	184	152	121	94	71	53	41	37	45
WED	21		65	90	118	150	192	243	293	332	355	364	356	332	301	268	237	209	180	150	123	99	78	63	55	55
THU	22		66	83	101	123	153	193	240	284	316	335	341	331	310	281	248	221	197	174	152	132	113	98	88	85
FRI	23		89	99	108	118	136	162	195	232	265	287	299	301	291	272	246	218	197	183	171	160	151	142	134	129
SAT	24		129	134	137	137	140	153	171	193	216	235	247	251	248	238	223	201	182	173	172	174	178	182	183	183
SUN	25		183	183	182	175	166	164	170	177	184	192	198	199	196	190	182	170	156	148	152	166	185	204	221	233
MON	26	◐	239	239	234	225	209	194	186	182	176	170	164	159	152	143	136	130	123	117	121	139	167	201	234	263
TUE	27		282	290	288	277	258	236	216	200	186	170	153	138	125	112	100	93	89	87	90	104	133	174	219	263
WED	28		299	322	329	323	306	281	255	230	209	186	162	139	119	101	85	73	66	64	65	75	98	135	183	235
THU	29		283	322	345	351	342	322	295	266	239	212	185	158	132	108	88	71	60	53	52	56	71	100	141	191
FRI	30		244	292	330	353	359	350	329	302	272	242	214	186	158	130	105	84	69	57	51	49	57	76	107	148
SAT	31		196	245	291	328	350	357	349	330	303	273	244	216	189	161	132	106	86	72	60	53	53	64	87	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 2022, 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 – 2024

			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	198	243	285	320	342	350	344	326	299	271	244	218	192	163	134	109	91	77	66	59	61	77	101
MON	2		129	161	199	240	279	312	332	340	335	316	291	265	240	216	190	162	135	113	96	83	73	69	76	95
TUE	3	●	117	140	168	202	240	276	305	322	328	320	301	277	253	230	208	183	158	135	117	103	92	86	87	98
WED	4		115	133	152	176	208	242	274	296	308	309	298	280	257	233	212	193	173	154	138	126	116	110	108	113
THU	5		125	137	148	163	186	214	243	267	281	286	282	270	253	230	208	191	177	165	155	147	142	138	137	139
FRI	6		146	153	156	162	175	194	217	238	252	258	256	249	237	221	200	182	171	167	165	165	166	168	169	172
SAT	7		176	179	176	172	174	184	197	211	222	227	226	220	212	202	188	171	160	159	166	175	185	195	203	208
SUN	8		210	211	205	194	184	183	187	192	195	197	195	189	182	176	169	159	150	149	159	177	197	216	231	241
MON	9		246	244	237	222	204	192	186	183	178	172	167	160	153	147	144	142	138	138	148	170	198	227	252	269
TUE	10		278	277	269	253	231	210	196	185	173	159	147	138	129	121	118	120	122	126	136	157	189	225	260	287
WED	11	◑	302	306	299	283	260	235	214	197	180	160	142	126	113	103	97	97	102	109	120	140	171	210	252	289
THU	12		315	327	325	312	291	265	239	217	196	174	150	129	110	95	84	80	82	89	100	118	147	185	229	274
FRI	13		312	335	343	337	320	297	270	244	221	197	171	145	121	100	83	72	68	70	78	92	117	153	196	243
SAT	14		289	325	347	353	346	328	304	277	250	225	199	172	145	118	94	76	64	59	60	68	86	116	156	202
SUN	15		249	294	330	352	359	353	337	313	285	257	229	202	174	145	117	92	73	60	54	54	62	84	118	159
MON	16		203	248	291	328	352	361	358	343	319	290	260	231	204	176	146	118	94	75	63	56	56	66	90	123
TUE	17		160	200	241	283	321	346	357	355	341	317	288	258	230	204	177	149	123	103	86	74	68	70	83	105
WED	18	○	132	162	195	231	270	306	329	340	339	326	304	277	248	223	200	177	155	137	121	107	98	95	99	111
THU	19		127	144	165	189	218	251	281	300	308	307	296	279	256	231	211	196	182	170	161	151	142	136	135	139
FRI	20		147	151	157	168	184	204	226	245	257	261	260	253	242	225	208	198	194	194	195	196	194	190	187	186
SAT	21		186	182	174	170	172	177	186	195	203	208	208	207	206	201	191	184	186	197	212	226	238	244	244	241
SUN	22		236	226	210	192	180	174	169	165	162	161	158	156	157	160	161	159	163	179	205	234	261	283	294	296
MON	23		290	277	257	231	206	189	175	160	144	132	124	117	113	115	121	127	133	147	175	214	256	294	322	337
TUE	24		338	327	305	276	244	217	195	174	151	128	111	98	88	83	85	93	103	115	138	176	225	275	319	351
WED	25	◐	366	364	346	318	285	253	225	200	174	146	120	100	84	73	67	69	77	89	106	135	179	233	288	333
THU	26		364	378	372	351	321	290	259	231	203	175	146	120	98	81	68	62	62	70	83	104	137	185	240	293
FRI	27		336	364	375	368	347	319	291	263	235	206	178	150	124	101	83	71	64	64	71	85	109	145	193	245
SAT	28		293	331	355	363	356	338	314	289	263	235	208	181	155	129	106	89	77	71	70	78	95	122	158	202
SUN	29		248	288	320	340	347	341	326	306	282	257	231	206	182	157	132	112	98	88	83	83	93	113	140	173
MON	30		211	248	281	308	324	329	324	311	292	269	245	221	200	179	156	135	121	111	104	101	104	116	137	161
			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 – 2024

			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		189	218	247	273	294	307	309	303	290	271	249	227	207	190	173	156	143	135	130	127	127	133	146	162
WED	2		180	200	221	243	263	279	286	284	276	262	245	225	206	191	180	170	162	159	158	157	158	161	167	176
THU	3	●	185	194	205	219	235	249	257	258	253	243	231	217	200	186	178	174	175	178	184	189	192	195	198	202
FRI	4		202	200	200	204	212	220	227	229	225	217	208	200	190	179	172	172	179	191	204	217	226	231	234	234
SAT	5		229	218	206	199	197	198	199	199	195	188	181	176	174	170	166	167	176	195	217	238	255	265	269	267
SUN	6		259	243	222	205	193	186	180	174	168	161	153	149	151	155	158	161	171	191	219	249	274	291	299	299
MON	7		290	272	246	220	199	185	172	159	147	138	130	125	126	134	144	154	164	183	213	249	283	309	323	326
TUE	8		318	299	272	241	214	194	176	158	140	124	114	107	106	111	124	139	153	172	199	236	277	313	337	346
WED	9		342	326	299	267	236	210	190	169	146	125	108	97	92	92	101	117	135	154	180	215	258	303	338	358
THU	10		361	350	326	295	262	233	210	189	164	138	115	98	86	81	83	93	110	130	154	187	229	277	322	355
FRI	11	◑	371	369	352	325	293	262	236	213	189	162	134	110	92	79	73	75	86	103	125	154	193	241	291	335
SAT	12		365	377	372	352	325	294	266	241	217	190	161	133	108	88	74	67	69	79	96	122	157	201	251	300
SUN	13		341	367	377	370	351	325	297	269	243	217	190	162	134	109	88	74	67	69	78	97	126	164	209	257
MON	14		301	337	361	369	362	344	321	295	268	241	214	188	163	137	114	96	84	78	79	89	109	139	175	216
TUE	15		257	293	323	344	351	345	329	308	284	258	231	207	187	166	145	128	115	106	102	104	115	134	159	188
WED	16		219	249	276	299	316	321	315	301	283	262	240	217	200	187	174	163	155	149	144	142	145	154	168	182
THU	17	○	199	217	234	250	265	275	277	271	260	247	233	217	202	195	192	191	192	195	196	195	194	195	199	202
FRI	18		203	204	208	212	218	224	227	225	218	211	205	200	193	190	195	204	217	232	245	251	253	251	247	241
SAT	19		230	216	204	196	189	184	180	175	170	164	162	165	169	173	182	198	222	250	276	297	307	309	303	291
SUN	20		272	247	221	201	184	168	152	140	130	122	118	121	132	145	159	177	205	242	282	318	344	356	355	343
MON	21		320	289	254	222	197	174	151	128	109	95	87	85	92	109	129	149	175	212	260	309	351	379	391	386
TUE	22		365	332	294	256	223	196	169	140	113	91	76	68	67	77	96	119	143	173	218	273	327	371	399	409
WED	23		399	371	333	293	257	226	197	168	136	107	85	70	61	61	71	91	114	139	174	223	282	337	380	405
THU	24	◐	411	396	364	326	290	259	230	201	170	138	110	88	73	64	63	73	92	114	140	178	230	288	341	378
FRI	25		398	400	381	350	316	286	259	232	202	172	142	116	94	79	71	70	79	97	119	148	188	240	294	340
SAT	26		370	384	381	361	333	305	280	255	228	200	172	145	121	102	89	82	82	91	109	133	164	205	254	300
SUN	27		335	357	364	357	337	313	289	267	243	217	192	169	146	126	112	103	99	101	112	130	156	188	226	267
MON	28		302	326	339	340	329	310	289	268	246	223	200	181	163	147	135	128	124	125	131	143	162	186	214	245
TUE	29		274	296	311	315	311	297	279	259	239	218	198	182	170	161	154	152	154	157	162	170	182	198	216	235
WED	30		255	271	282	287	285	276	260	242	224	207	189	175	168	165	167	172	181	191	200	208	215	224	232	238
THU	31		245	252	256	258	256	249	236	219	203	190	177	166	161	163	171	185	203	221	237	248	255	259	259	254
			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 2022, 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 – 2024

			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	●	248	243	238	233	227	219	208	193	179	168	161	156	154	159	171	191	216	243	267	285	294	297	293	280
SAT	2		262	244	229	216	204	193	181	168	154	144	140	142	148	156	170	191	221	255	287	312	326	331	325	309
SUN	3		284	256	231	211	192	176	160	146	133	123	119	124	136	151	168	189	219	257	296	328	349	357	353	337
MON	4		309	275	243	216	193	172	151	133	118	108	102	105	118	139	162	184	211	248	291	331	360	375	375	361
TUE	5		334	298	261	229	204	180	157	133	113	100	92	91	100	120	146	173	199	231	274	321	359	383	390	382
WED	6		358	323	284	249	221	197	173	146	120	100	88	83	85	99	123	152	179	209	248	296	344	379	397	398
THU	7		381	350	312	274	243	219	195	168	139	112	92	81	77	82	98	124	152	182	217	263	314	361	393	406
FRI	8		400	377	342	304	270	243	220	194	164	133	106	87	76	72	78	96	122	151	185	226	277	330	374	401
SAT	9	◑	408	397	370	335	300	269	243	219	191	159	128	102	84	73	70	78	97	123	154	192	239	292	342	381
SUN	10		401	403	388	359	326	294	265	239	213	184	154	126	102	86	77	76	85	105	132	166	207	255	304	347
MON	11		377	390	387	368	340	310	281	254	228	202	177	152	130	112	100	94	96	106	126	154	187	226	269	309
TUE	12		340	359	365	357	337	310	283	258	233	210	189	173	157	144	135	130	129	133	144	162	187	215	245	275
WED	13		300	317	325	324	312	293	269	246	226	207	191	181	176	173	173	175	178	181	186	195	209	225	240	255
THU	14		269	278	280	279	271	257	239	220	204	192	182	177	181	190	202	216	229	239	245	249	253	257	258	256
FRI	15		254	252	245	235	225	212	198	182	169	162	160	163	172	190	213	240	267	290	304	311	311	305	295	279
SAT	16	○	260	244	227	208	190	173	157	143	131	125	128	138	154	176	205	241	281	319	348	364	368	361	343	317
SUN	17		286	256	229	203	177	152	130	113	99	92	93	106	127	153	184	222	269	319	363	394	409	409	392	362
MON	18		323	283	248	216	186	156	126	102	83	71	68	75	96	125	157	192	237	291	347	394	424	437	430	404
TUE	19		363	319	278	242	210	178	145	113	88	69	59	58	69	96	129	161	198	246	306	364	410	438	446	433
WED	20		400	355	312	274	241	210	177	142	110	85	67	57	58	73	101	133	164	201	254	315	372	415	438	442
THU	21		423	385	343	305	273	243	212	179	143	112	87	70	62	64	81	109	138	168	208	263	323	376	412	429
FRI	22		427	403	366	329	298	270	242	211	177	144	114	92	77	71	76	94	120	148	179	223	277	332	377	404
SAT	23	◐	413	404	378	344	312	286	261	233	203	171	142	117	99	88	85	93	112	137	166	200	245	296	342	374
SUN	24		390	390	374	347	316	289	265	241	215	188	162	140	122	111	106	109	120	139	165	194	230	272	314	347
MON	25		365	369	359	337	310	282	258	235	212	191	171	155	143	136	134	137	145	159	178	202	230	262	295	323
TUE	26		340	345	338	319	294	267	242	220	199	181	168	160	156	157	163	171	181	193	207	225	243	264	285	304
WED	27		316	318	311	296	273	246	221	200	181	166	157	155	160	170	186	203	220	235	248	260	271	279	286	293
THU	28		296	292	283	267	247	223	198	178	162	150	144	147	158	176	200	228	255	277	292	303	308	306	300	293
FRI	29		284	272	257	239	219	198	175	155	142	134	133	139	153	176	206	242	278	308	331	343	346	340	324	303
SAT	30		283	262	240	218	196	175	155	136	122	118	121	132	150	174	206	245	288	327	357	374	379	372	352	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

KARUMBA LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2024

			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	●	292	263	235	209	183	159	139	122	108	102	106	122	144	171	202	240	285	331	368	393	403	398	378	346
MON	2		309	274	243	213	185	157	133	115	101	92	93	106	132	163	194	228	272	321	365	398	416	417	401	370
TUE	3		330	292	258	228	199	170	141	117	100	89	84	91	112	145	180	212	250	298	348	391	418	428	420	395
WED	4		355	314	278	248	221	192	161	131	107	91	81	80	92	120	156	190	223	266	318	370	409	430	433	418
THU	5		384	343	304	272	245	218	188	154	123	99	83	76	78	95	126	161	194	232	280	336	387	422	437	434
FRI	6		412	374	333	298	268	243	215	181	146	115	91	77	72	78	99	131	164	200	243	297	354	401	430	439
SAT	7		429	401	363	325	291	263	236	206	171	137	107	86	75	74	84	108	139	173	212	261	316	369	408	429
SUN	8		430	414	382	346	310	278	251	223	193	160	130	106	91	84	87	101	127	157	193	235	284	334	376	404
MON	9	◑	414	407	384	352	318	285	256	230	205	180	155	133	118	110	109	116	133	158	188	223	262	304	342	369
TUE	10		383	381	366	340	309	278	250	225	205	187	173	161	153	149	150	154	164	180	202	228	257	287	315	335
WED	11		344	343	331	310	283	255	230	209	192	181	177	178	182	190	198	207	215	225	238	254	270	285	299	309
THU	12		310	303	289	270	246	221	199	181	170	164	167	179	197	218	241	260	275	286	293	298	302	302	300	296
FRI	13		287	272	252	230	207	184	164	148	139	139	146	165	192	225	262	297	325	344	353	354	349	337	319	300
SAT	14		280	257	230	203	176	153	133	117	108	109	121	142	173	212	257	306	350	383	403	409	401	382	354	322
SUN	15	○	291	261	229	196	164	136	114	97	85	83	93	116	149	188	233	286	342	390	426	444	445	428	396	355
MON	16		316	280	245	209	174	140	112	91	76	68	71	90	122	160	200	249	306	366	417	451	466	462	435	393
TUE	17		349	309	272	237	201	164	130	102	81	67	62	70	96	132	169	209	259	319	380	429	460	472	461	428
WED	18		383	340	304	270	237	201	163	128	100	78	65	63	76	107	143	176	215	267	329	388	433	459	466	449
THU	19		412	370	333	301	270	237	200	162	128	99	79	69	70	89	120	153	184	224	278	339	393	431	450	451
FRI	20		428	392	354	323	294	265	232	195	158	126	100	83	77	84	107	137	166	198	242	296	352	397	425	436
SAT	21		427	401	367	334	305	279	250	218	183	151	123	104	94	94	107	131	159	188	223	269	319	365	398	413
SUN	22		412	395	366	334	304	278	252	226	197	169	145	127	118	115	122	140	164	190	220	257	300	341	372	389
MON	23	◐	391	378	353	323	293	265	240	218	198	177	160	149	145	145	151	164	183	205	230	258	291	324	350	365
TUE	24		366	355	331	302	273	245	220	200	185	174	166	165	169	178	189	202	217	235	252	271	293	316	334	342
WED	25		341	328	306	277	247	220	197	178	165	160	163	171	186	205	226	244	260	275	287	297	306	316	323	324
THU	26		316	300	278	251	221	195	173	157	146	145	153	170	194	223	254	281	303	319	328	333	331	327	321	311
FRI	27		296	276	252	225	198	172	151	137	130	131	143	164	194	229	269	306	336	357	368	370	363	348	329	310
SAT	28		287	261	233	204	178	154	134	120	115	119	133	157	189	227	271	316	354	383	399	403	394	374	347	318
SUN	29		289	259	227	196	167	144	125	110	103	105	121	147	180	217	261	309	355	392	417	426	421	401	370	335
MON	30		302	269	236	203	171	144	123	107	97	94	105	131	166	203	243	290	340	386	420	438	441	426	395	358
TUE	31	●	322	288	256	223	190	157	131	111	97	89	90	109	144	182	219	261	311	364	409	438	451	447	423	385
			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 2022, 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

2024

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1100 2251	0.66 4.12	16 TU	1107 2257	0.72 4.10
2 TU	1118 2311	0.86 3.93	17 WE	1121 2304	1.15 3.69
3 WE	1122 2321	1.13 3.69	18 TH ◑	1031 2247	1.63 3.28
4 TH ◐	1042 2317	1.42 3.43	19 FR	0727 2133	1.72 3.06
5 FR	0920 2250	1.58 3.17	20 SA	0709 1657	1.44 3.18
6 SA	0809 2151	1.51 3.00	21 SU	0654 1645	1.14 3.69
7 SU	0744 1804	1.35 3.20	22 MO	0640 1717	0.88 4.09
8 MO	0710 1745	1.14 3.62	23 TU	0658 1802	0.69 4.34
9 TU	0703 1805	0.90 4.01	24 WE	0731 1848	0.59 4.45
10 WE	0717 1840	0.69 4.32	25 TH	0810 1933	0.56 4.48
11 TH ●	0746 1924	0.52 4.52	26 FR ○	0848 2016	0.59 4.44
12 FR	0825 2013	0.39 4.63	27 SA	0920 2056	0.66 4.37
13 SA	0911 2105	0.32 4.66	28 SU	0946 2131	0.76 4.25
14 SU	0955 2153	0.33 4.59	29 MO	1005 2200	0.91 4.08
15 MO	1034 2233	0.45 4.41	30 TU	1018 2220	1.12 3.85
			31 WE	1019 2229	1.39 3.58

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0933 2222	1.69 3.29	16 FR	0535 1433 1710 1944	1.90 2.81 2.73 2.83
2 FR	0740 2144	1.86 3.03	17 SA ◑	0529 1407	1.55 3.34
3 SA ◐	0635 2030	1.74 2.90	18 SU	0515 1440	1.22 3.78
4 SU	0613 1524	1.55 3.21	19 MO	0509 1530	0.95 4.08
5 MO	0540 1540	1.30 3.61	20 TU	0542 1626	0.79 4.24
6 TU	0533 1620	1.04 3.96	21 WE	0628 1723	0.72 4.29
7 WE	0556 1710	0.82 4.26	22 TH	0714 1817	0.72 4.27
8 TH	0637 1804	0.66 4.46	23 FR	0755 1906	0.77 4.21
9 FR	0727 1901	0.54 4.58	24 SA ○	0828 1950	0.88 4.10
10 SA ●	0815 1959	0.48 4.59	25 SU	0853 2028	1.04 3.95
11 SU	0858 2052	0.51 4.50	26 MO	0907 2059	1.25 3.75
12 MO	0935 2138	0.69 4.26	27 TU	0915 2120	1.50 3.49
13 TU	1005 2206	1.03 3.88	28 WE	0901 2129	1.78 3.18
14 WE	1018 2207	1.51 3.41	29 TH	0733 2116	2.03 2.85
15 TH	0854 2136	2.01 2.96			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0503 1312 1625 1955	2.02 2.59 2.46 2.60	16 SA	0322 1210	1.57 3.51
2 SA	0447 1227	1.89 2.96	17 SU ◑	0202 1253	1.16 3.83
3 SU	0417 1246	1.69 3.34	18 MO	0253 1341	0.89 4.01
4 MO ◐	0311 1321	1.40 3.65	19 TU	0353 1435	0.76 4.05
5 TU	0329 1409	1.11 3.90	20 WE	0453 1535	0.73 4.02
6 WE	0409 1510	0.88 4.09	21 TH	0548 1634	0.76 3.92
7 TH	0503 1618	0.71 4.23	22 FR	0634 1727	0.85 3.80
8 FR	0602 1725	0.61 4.30	23 SA	0712 1814	1.00 3.63
9 SA	0656 1829	0.59 4.28	24 SU	0739 1854	1.23 3.42
10 SU ●	0743 1927	0.70 4.11	25 MO ○	0744 1925	1.51 3.16
11 MO	0824 2019	0.96 3.80	26 TU	0639 1946	1.80 2.86
12 TU	0859 2053	1.38 3.34	27 WE	0446 1123 1404 1950	2.01 2.18 2.11 2.52
13 WE	0907 2052	1.91 2.81	28 TH	0322 0956 1546 1828	2.00 2.50 2.16 2.21
14 TH	0409 1209 1540 1820	2.17 2.52 2.33 2.40	29 FR	0259 1014 2348	1.90 2.84 1.66
15 FR	0347 1135	1.91 3.06	30 SA	1042 2356	3.17 1.35
			31 SU	1116	3.46

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0022 1153	1.08 3.70	16 TU ◑	0144 1302	0.51 3.89
2 TU ◐	0106 1236	0.87 3.86	17 WE	0257 1349	0.53 3.79
3 WE	0209 1328	0.70 3.95	18 TH	0402 1437	0.59 3.63
4 TH	0321 1429	0.58 3.98	19 FR	0450 1523	0.73 3.43
5 FR	0427 1535	0.51 3.95	20 SA	0524 1605	0.95 3.18
6 SA	0522 1637	0.56 3.83	21 SU	0519 1639	1.24 2.90
7 SU	0610 1732	0.76 3.58	22 MO	0337 1703	1.51 2.58
8 MO	0651 1817	1.14 3.16	23 TU	0220 1706	1.67 2.24
9 TU ●	0712 1846	1.65 2.63	24 WE ○	0114 0812 2219	1.71 2.37 1.59
10 WE	0303 0835 1348 1816	2.00 2.23 2.04 2.09	25 TH	0831 2154	2.72 1.27
11 TH	0148 0909 2220	1.89 2.80 1.42	26 FR	0857 2200	3.03 0.96
12 FR	0952 2255	3.28 0.99	27 SA	0930 2216	3.30 0.70
13 SA	1039 2341	3.63 0.70	28 SU	1007 2245	3.52 0.51
14 SU	1127	3.84	29 MO	1050 2328	3.67 0.39
15 MO	0037 1215	0.55 3.91	30 TU	1135	3.77

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0027 1223	0.32 3.80	16 TH	0206 1309	0.32 3.45
2 TH	0141 1313	0.28 3.77	17 FR	0255 1339	0.52 3.22
3 FR	0253 1402	0.29 3.66	18 SA	0321 1404	0.79 2.94
4 SA	0352 1450	0.42 3.44	19 SU	0149 1421	1.09 2.60
5 SU	0439 1531	0.72 3.09	20 MO	0021 1418 2259	1.25 2.26 1.28
6 MO	0501 1559	1.20 2.61	21 TU	0719 1100 1306 2148	2.01 1.95 1.98 1.18
7 TU	0140 1515 2324	1.59 2.08 1.53	22 WE	0702 2047	2.42 0.95
8 WE ●	0722 2100	2.42 1.16	23 TH ○	0725 2044	2.80 0.67
9 TH	0757 2102	2.97 0.71	24 FR	0755 2055	3.11 0.41
10 FR	0839 2130	3.39 0.37	25 SA	0829 2116	3.35 0.20
11 SA	0926 2212	3.66 0.18	26 SU	0910 2150	3.52 0.06
12 SU	1016 2304	3.79 0.11	27 MO	0956 2237	3.63 -0.02
13 MO	1106	3.80	28 TU	1045 2330	3.69 -0.04
14 TU	0003 1152	0.12 3.73	29 WE	1134	3.69
15 WE ◑	0105 1233	0.20 3.62	30 TH	0027 1218	-0.02 3.61
			31 FR ◐	0126 1256	0.10 3.43

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0222 1327	0.34 3.13	16 SU	1246 2203	2.45 1.08
2 SU	0310 1346	0.74 2.72	17 MO	1224 2053	2.12 1.00
3 MO	0029 1338 2151	1.20 2.26 1.23	18 TU	0517 2002	2.00 0.82
4 TU	0533 2037	1.93 1.00	19 WE	0538 1934	2.42 0.58
5 WE	0603 1955	2.54 0.60	20 TH	0610 1938	2.80 0.34
6 TH ●	0649 2003	3.05 0.23	21 FR	0647 1957	3.11 0.13
7 FR	0737 2030	3.41 -0.01	22 SA ○	0728 2026	3.34 -0.04
8 SA	0826 2113	3.62 -0.13	23 SU	0813 2107	3.49 -0.15
9 SU	0916 2205	3.70 -0.15	24 MO	0902 2156	3.59 -0.22
10 MO	1005 2259	3.68 -0.12	25 TU	0953 2244	3.63 -0.23
11 TU	1051 2348	3.60 -0.03	26 WE	1042 2330	3.61 -0.15
12 WE	1131	3.48	27 TH	1126	3.49
13 TH	0029 1204	0.13 3.30	28 FR	0013 1159	0.06 3.24
14 FR ◑	0059 1227	0.37 3.06	29 SA ◐	0053 1219	0.42 2.87
15 SA	0102 1242 2323	0.69 2.78 0.98	30 SU	0008 1224 2049	0.91 2.42 1.17

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	1141 1959	2.01 0.96	16 TU	0320 1837	2.08 0.72
2 TU	0347 1906	2.14 0.66	17 WE	0351 1817	2.47 0.47
3 WE	0437 1849	2.70 0.31	18 TH	0434 1825	2.81 0.24
4 TH	0533 1908	3.13 0.03	19 FR	0522 1851	3.10 0.06
5 FR	0632 1943	3.41 -0.14	20 SA	0614 1929	3.32 -0.07
6 SA ●	0728 2028	3.55 -0.20	21 SU ○	0707 2015	3.47 -0.16
7 SU	0821 2119	3.60 -0.19	22 MO	0802 2102	3.56 -0.21
8 MO	0909 2205	3.57 -0.14	23 TU	0856 2147	3.58 -0.19
9 TU	0953 2244	3.48 -0.02	24 WE	0947 2228	3.52 -0.05
10 WE	1032 2314	3.34 0.16	25 TH	1031 2305	3.35 0.25
11 TH	1104 2333	3.14 0.43	26 FR	1102 2335	3.04 0.69
12 FR	1125 2325	2.89 0.76	27 SA	1113 2151	2.61 1.20
13 SA	1137 2146	2.60 1.05	28 SU ◐	1103 1830	2.14 1.16
14 SU ◑	1136 1950	2.28 1.10	29 MO	0155 0605 0911 1816	1.87 1.68 1.84 0.85
15 MO	1101 1908	1.99 0.94	30 TU	0222 1748	2.44 0.53
			31 WE	0312 1740	2.92 0.22

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0410 1810	3.24 0.01	16 FR	0334 1728	3.13 0.15
2 FR	0515 1855	3.43 -0.09	17 SA	0436 1813	3.30 0.03
3 SA	0621 1942	3.51 -0.11	18 SU	0540 1903	3.44 -0.03
4 SU ●	0721 2027	3.51 -0.06	19 MO	0644 1951	3.52 -0.04
5 MO	0811 2107	3.45 0.05	20 TU ○	0744 2035	3.51 0.05
6 TU	0856 2139	3.34 0.23	21 WE	0840 2116	3.40 0.27
7 WE	0933 2202	3.18 0.46	22 TH	0929 2154	3.16 0.65
8 TH	1003 2217	2.95 0.74	23 FR	1003 2228	2.77 1.15
9 FR	1023 2200	2.67 1.07	24 SA	1005 1701	2.29 1.52
10 SA	1033 1934	2.36 1.30	25 SU	0114 0426 0931 1642	1.75 1.56 1.83 1.25
11 SU	0206 0435 1026 1746	1.56 1.47 2.05 1.22	26 MO ◐	0009 1641	2.31 0.92
12 MO	0124 0545 0922 1734	1.91 1.65 1.80 1.05	27 TU	0052 1536	2.81 0.57
13 TU ◑	0122 1714	2.29 0.84	28 WE	0142 1603	3.17 0.28
14 WE	0153 1645	2.63 0.58	29 TH	0240 1653	3.39 0.13
15 TH	0239 1655	2.91 0.34	30 FR	0344 1748	3.48 0.08
			31 SA	0453 1839	3.48 0.11

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0559 1923	3.42 0.21	16 MO	0455 1817	3.47 0.24
2 MO	0656 1959	3.31 0.39	17 TU	0600 1903	3.42 0.42
3 TU ●	0744 2025	3.15 0.64	18 WE ○	0700 1946	3.23 0.75
4 WE	0824 2041	2.94 0.95	19 TH	0755 2033	2.90 1.21
5 TH	0855 2042	2.68 1.27	20 FR	0835 1618 2019	2.44 1.73 1.76
6 FR	0915 1719	2.38 1.55	21 SA	0246 0830 1456 2139	1.59 1.92 1.62 2.33
7 SA	0018 0324 0918 1604 2248	1.66 1.52 2.06 1.49 1.97	22 SU	1120 2229	1.34 2.85
8 SU	0433 0849 1559 2304	1.60 1.76 1.37 2.31	23 MO	1200 2320	0.88 3.25
9 MO	1547 2334	1.23 2.64	24 TU	1250	0.55
10 TU	1337	0.98	25 WE ◐	0011 1349	3.51 0.35
11 WE ◑	0009 1403	2.93 0.73	26 TH	0104 1456	3.63 0.28
12 TH	0049 1443	3.15 0.51	27 FR	0202 1605	3.62 0.30
13 FR	0137 1535	3.30 0.34	28 SA	0303 1704	3.53 0.39
14 SA	0237 1632	3.40 0.23	29 SU	0405 1748	3.39 0.56
15 SU	0346 1727	3.45 0.18	30 MO	0501 1820	3.20 0.81

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0549 1824	2.96 1.13	16 WE	0442 1731	3.12 1.23
2 WE	0629 1740	2.68 1.47	17 TH ○	0522 1455	2.69 1.69
3 TH ●	0657 1444 2215	2.38 1.67 1.91	18 FR	0541 1248 2004	2.17 1.72 2.40
4 FR	0203 0706 1404 2055	1.76 2.06 1.65 2.26	19 SA	0933 2029	1.47 2.97
5 SA	0345 0615 1345 2109	1.73 1.76 1.57 2.59	20 SU	0936 2110	0.99 3.43
6 SU	1041 2135	1.33 2.88	21 MO	1012 2158	0.61 3.75
7 MO	1050 2208	1.05 3.13	22 TU	1100 2249	0.38 3.92
8 TU	1111 2245	0.81 3.35	23 WE	1155 2340	0.29 3.96
9 WE	1142 2324	0.64 3.51	24 TH ◐	1256	0.31
10 TH	1227	0.52	25 FR	0029 1359	3.89 0.41
11 FR ◑	0006 1326	3.62 0.44	26 SA	0115 1455	3.75 0.57
12 SA	0054 1433	3.66 0.38	27 SU	0158 1530	3.55 0.81
13 SU	0148 1534	3.64 0.39	28 MO	0237 1529	3.29 1.10
14 MO	0249 1626	3.56 0.51	29 TU	0310 1433	2.98 1.41
15 TU	0349 1707	3.40 0.79	30 WE	0331 1235	2.65 1.56
			31 TH	0317 1136 2017	2.32 1.55 2.46

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	1040 1957	1.48 2.83	16 SA ○	0836 1935	1.11 3.50
2 SA	0924 2009	1.27 3.17	17 SU	0835 2011	0.69 3.92
3 SU	0918 2033	1.01 3.44	18 MO	0900 2055	0.39 4.19
4 MO	0929 2104	0.77 3.65	19 TU	0942 2144	0.23 4.30
5 TU	0949 2140	0.58 3.80	20 WE	1033 2232	0.20 4.29
6 WE	1021 2219	0.46 3.91	21 TH	1128 2317	0.26 4.20
7 TH	1101 2301	0.40 3.97	22 FR	1219 2355	0.39 4.04
8 FR	1152 2343	0.38 3.98	23 SA ◐	1258	0.59
9 SA ◑	1248	0.40	24 SU	0024 1318	3.83 0.86
10 SU	0025 1344	3.93 0.48	25 MO	0044 1304	3.58 1.18
11 MO	0105 1430	3.79 0.68	26 TU	0051 1141	3.29 1.43
12 TU	0144 1450	3.56 1.03	27 WE	0038 1005 2351	2.98 1.44 2.74
13 WE	0214 1337	3.20 1.47	28 TH	0935 1944	1.34 2.87
14 TH	0215 1049	2.75 1.60	29 FR	0856 1910	1.20 3.24
15 FR	0017 1006 1921	2.43 1.47 2.94	30 SA	0826 1919	1.00 3.58

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0824 1941	0.79 3.85	16 MO	0811 2002	0.34 4.46
2 MO	0836 2012	0.60 4.04	17 TU	0850 2049	0.23 4.54
3 TU	0858 2048	0.46 4.17	18 WE	0939 2135	0.22 4.52
4 WE	0930 2128	0.37 4.24	19 TH	1029 2218	0.29 4.42
5 TH	1010 2210	0.33 4.27	20 FR	1110 2255	0.41 4.25
6 FR	1055 2251	0.33 4.26	21 SA	1138 2320	0.62 4.04
7 SA	1139 2327	0.39 4.18	22 SU	1150 2334	0.91 3.79
8 SU	1219 2356	0.53 4.01	23 MO ◐	1134 2336	1.24 3.51
9 MO ◑	1250	0.80	24 TU	1013 2318	1.50 3.24
10 TU	0017 1241	3.74 1.20	25 WE	0836 2238	1.47 3.04
11 WE	0024 1040 2344	3.37 1.55 3.02	26 TH	0810 1857	1.32 3.08
12 TH	0904 2240	1.46 2.84	27 FR	0747 1813	1.14 3.44
13 FR	0823 1833	1.25 3.32	28 SA	0727 1820	0.94 3.78
14 SA	0742 1841	0.91 3.85	29 SU	0731 1844	0.76 4.06
15 SU ○	0748 1918	0.57 4.24	30 MO	0748 1916	0.61 4.26
			31 TU ●	0816 1955	0.50 4.38

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		403	369	330	292	258	226	192	156	119	89	71	66	71	87	113	142	172	207	249	296	343	381	405	412
TUE	2		400	374	338	301	266	235	206	174	142	113	94	86	88	99	119	143	169	197	232	274	316	354	381	392
WED	3		387	367	336	301	267	236	209	184	159	136	120	113	114	122	137	157	178	200	228	261	297	330	355	368
THU	4	◐	366	349	322	290	258	228	203	183	166	152	143	142	146	154	166	182	199	216	235	259	286	313	332	342
FRI	5		339	324	298	268	239	213	190	173	162	158	159	166	177	190	202	215	229	242	254	268	284	301	313	316
SAT	6		309	293	268	239	212	189	170	157	151	154	165	182	202	223	240	255	267	277	283	289	294	298	300	295
SUN	7		282	262	236	208	181	160	145	137	135	143	161	187	217	247	273	294	309	317	320	318	313	306	296	283
MON	8		262	236	207	178	152	132	119	114	116	127	149	181	219	258	294	325	347	359	361	355	342	324	304	282
TUE	9		255	223	189	157	129	108	95	90	94	109	133	167	208	253	298	339	372	393	400	395	378	352	322	292
WED	10		261	225	187	149	116	92	76	69	71	85	111	145	186	232	282	331	375	409	427	430	417	388	351	314
THU	11	●	279	242	202	160	121	89	66	54	52	60	83	117	157	200	248	301	354	400	434	450	448	427	390	347
FRI	12		306	269	230	188	145	104	71	49	40	41	55	85	123	163	207	256	312	367	415	448	462	456	430	389
SAT	13		343	303	266	226	183	138	95	60	40	32	36	56	90	129	167	209	260	318	375	423	454	465	456	427
SUN	14		385	340	301	265	226	182	134	90	56	37	32	41	66	101	136	172	214	266	324	381	425	452	459	447
MON	15		416	375	332	295	260	223	179	132	90	61	47	46	60	88	120	151	184	227	278	332	383	420	438	439
TUE	16		422	391	351	312	278	247	212	172	131	99	79	72	77	94	122	149	174	206	247	293	339	378	402	410
WED	17		401	379	348	311	276	248	222	196	167	140	122	115	116	125	144	166	186	207	236	271	307	338	360	369
THU	18	◑	363	345	319	289	258	230	210	194	182	171	164	164	168	175	186	201	216	229	245	268	293	313	325	328
FRI	19		319	300	275	248	224	200	182	173	173	180	190	203	218	232	243	253	262	268	273	282	294	304	305	296
SAT	20		281	259	231	203	181	163	150	143	148	166	192	222	252	278	298	310	316	318	316	312	309	308	300	282
SUN	21		256	227	196	167	142	126	117	114	120	140	173	216	259	299	332	355	366	368	363	352	337	322	305	282
MON	22		249	212	176	143	117	99	89	88	95	114	146	191	242	292	337	374	398	408	406	393	372	346	319	291
TUE	23		257	216	174	136	106	85	73	68	74	92	121	160	210	263	316	363	402	426	434	427	406	375	341	307
WED	24		273	233	190	147	111	85	69	60	60	73	99	135	177	226	279	331	379	417	439	445	432	405	368	330
THU	25		294	257	217	174	133	99	75	62	56	61	81	114	151	192	239	290	342	390	425	444	445	427	394	356
FRI	26	○	318	283	247	207	166	126	93	72	61	59	69	96	131	167	205	250	300	352	397	429	443	438	415	380
SAT	27		342	306	273	238	200	159	121	91	73	66	68	84	115	148	181	218	262	313	363	403	428	436	425	398
SUN	28		362	326	292	260	227	190	151	116	91	78	76	84	106	136	165	196	233	278	327	372	405	422	423	405
MON	29		375	339	304	273	243	212	177	142	113	96	91	95	109	133	158	183	213	251	295	339	376	400	407	400
TUE	30		377	345	310	278	249	223	194	165	138	120	112	113	124	142	162	182	204	234	271	310	346	372	384	382
WED	31		366	340	309	276	247	224	203	181	160	145	139	140	148	161	178	193	208	229	258	290	320	344	356	356
			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 – 2024

			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		344	323	296	267	239	217	201	188	177	170	169	174	181	191	204	215	224	237	255	279	302	319	328	327
FRI	2		315	296	272	248	224	204	192	186	186	189	197	208	219	228	237	245	250	255	264	277	291	300	302	296
SAT	3	◐	283	263	240	219	200	185	176	175	183	197	216	237	256	268	276	280	282	282	282	285	289	289	282	269
SUN	4		251	229	206	186	170	160	155	157	170	193	223	255	283	304	316	320	320	315	308	302	295	286	271	250
MON	5		226	200	175	154	139	131	130	136	152	178	215	256	295	327	348	358	360	354	342	327	312	294	272	245
TUE	6		214	182	153	129	113	105	104	112	129	156	195	241	289	331	364	386	395	394	382	362	338	312	284	254
WED	7		219	182	147	118	97	85	82	87	102	129	166	213	263	313	357	392	416	425	420	403	375	341	307	275
THU	8		240	201	161	125	96	77	67	66	75	97	132	176	224	276	326	373	411	437	446	439	417	382	342	305
FRI	9		270	233	192	151	113	83	63	54	55	68	97	136	180	228	278	329	379	421	448	457	449	423	384	342
SAT	10	●	305	271	233	190	146	106	75	56	47	51	69	102	141	182	226	274	327	380	423	450	459	449	422	383
SUN	11		342	306	271	233	190	145	104	73	56	51	58	81	115	149	184	225	272	325	377	419	442	449	438	411
MON	12		373	334	299	267	230	188	145	108	83	70	69	82	107	136	162	193	230	275	325	371	405	422	424	412
TUE	13		385	350	313	282	254	222	187	152	124	108	102	107	122	145	165	184	210	244	283	323	358	380	387	383
WED	14		367	342	310	279	254	234	213	190	170	156	151	152	160	174	189	200	213	235	262	289	314	333	340	336
THU	15		324	307	285	258	235	221	213	208	203	201	203	208	213	221	229	234	237	245	260	276	288	295	295	288
FRI	16		274	256	239	221	203	191	190	199	212	227	243	259	270	277	280	280	276	272	274	280	282	275	264	249
SAT	17	◑	230	209	189	175	164	156	156	170	195	227	260	291	314	328	333	331	323	312	302	296	289	275	253	228
SUN	18		202	176	152	135	126	122	124	136	163	203	250	295	333	360	375	377	369	356	339	322	305	286	260	227
MON	19		193	162	134	113	99	95	97	108	131	169	219	273	323	363	391	405	405	395	377	354	329	304	275	241
TUE	20		203	165	134	108	90	81	79	86	105	137	182	236	291	340	379	408	422	421	408	386	357	326	295	262
WED	21		225	185	148	118	96	81	73	74	86	112	149	196	248	299	345	384	413	427	426	411	384	351	317	284
THU	22		250	214	175	140	111	91	79	72	76	94	125	164	208	254	301	346	385	413	426	423	404	374	340	307
FRI	23		275	243	207	170	136	109	91	81	77	85	109	142	179	218	259	303	346	384	410	420	413	392	361	328
SAT	24	○	297	267	236	201	166	134	110	96	88	89	103	130	161	192	226	264	307	349	383	404	409	399	375	344
SUN	25		313	285	256	226	194	162	135	116	106	104	110	128	153	178	205	236	273	314	352	379	393	393	378	353
MON	26		323	294	268	242	215	187	160	140	128	124	127	138	156	174	194	217	246	282	319	349	368	375	368	350
TUE	27		325	297	270	246	225	204	183	165	154	149	151	157	169	182	194	209	230	258	289	318	338	348	346	335
WED	28		316	291	265	243	225	211	198	187	180	177	179	184	192	201	206	212	224	243	267	289	307	316	316	308
THU	29		294	276	255	234	218	210	206	203	203	207	211	216	221	226	228	227	230	240	254	269	279	284	283	275
			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 2023, 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 – 2024

			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		264	251	236	220	207	202	205	213	222	233	245	253	256	258	257	251	246	247	252	258	260	257	251	241
SAT	2		230	218	208	199	191	188	195	211	231	253	273	288	295	295	290	281	270	262	259	256	249	238	225	211
SUN	3		197	184	175	171	169	170	179	199	227	259	290	316	330	333	327	315	299	284	273	263	249	230	209	188
MON	4	◐	169	154	144	139	141	146	158	179	210	250	291	327	353	364	363	352	334	313	294	277	259	235	207	179
TUE	5		154	133	119	111	111	118	130	152	183	225	273	319	357	381	390	386	371	350	325	301	277	251	221	187
WED	6		155	128	106	93	87	90	100	120	150	191	239	291	338	376	399	408	404	389	365	336	306	276	246	212
THU	7		176	142	112	89	75	71	74	88	114	151	197	248	300	346	384	409	421	419	403	378	345	310	277	246
FRI	8		211	173	137	104	80	65	60	65	82	113	153	200	250	298	344	384	413	428	427	412	385	350	313	280
SAT	9		249	214	174	136	102	77	63	59	65	86	118	158	200	245	290	335	377	409	425	425	411	383	348	312
SUN	10	●	281	250	215	176	138	106	84	72	70	79	101	132	165	200	238	279	323	364	395	409	409	395	369	337
MON	11		303	274	246	214	179	146	120	103	96	97	108	129	152	176	203	234	270	308	344	369	379	377	364	342
TUE	12		313	284	260	237	212	187	164	149	140	137	140	151	166	178	192	211	235	262	291	316	330	333	329	319
WED	13		302	278	255	239	226	215	204	196	192	190	191	195	202	206	207	212	224	238	253	267	278	281	278	271
THU	14		264	253	236	222	217	219	224	230	237	244	248	250	251	250	242	234	233	236	239	239	237	234	226	218
FRI	15		211	207	201	193	191	199	217	240	262	282	297	304	305	300	288	272	258	250	245	234	219	203	188	174
SAT	16		162	156	156	156	157	166	189	222	259	294	324	343	351	347	335	316	294	276	262	246	223	195	170	149
SUN	17	◑	132	120	115	118	123	132	152	186	231	279	323	357	377	383	375	356	333	308	286	265	240	208	175	146
MON	18		122	104	92	89	93	102	119	149	191	243	297	344	378	396	399	388	367	342	315	289	262	231	196	161
TUE	19		131	108	90	79	76	81	94	117	154	201	256	309	354	385	402	404	391	370	344	316	286	255	223	188
WED	20		154	125	103	86	76	72	78	95	124	164	213	265	314	354	383	399	400	388	367	340	310	278	247	216
THU	21		183	151	124	103	87	78	75	83	105	137	177	223	270	312	348	375	390	391	379	357	329	298	268	239
FRI	22		210	180	150	125	106	93	85	85	96	121	153	191	231	270	306	339	364	378	377	364	341	313	284	257
SAT	23		231	204	177	151	129	113	104	100	103	118	142	171	202	235	267	300	330	352	362	359	344	321	295	269
SUN	24		245	222	198	175	154	137	128	123	123	129	144	165	187	211	237	265	295	321	337	342	335	319	297	274
MON	25	○	252	232	212	193	176	163	154	151	151	153	160	172	185	199	217	238	263	287	306	315	314	305	290	271
TUE	26		252	234	218	204	193	185	180	180	181	183	186	191	196	200	208	220	237	256	273	283	285	280	271	258
WED	27		244	228	215	206	201	200	202	207	212	215	216	218	217	213	211	213	221	232	242	249	251	248	241	233
THU	28		226	216	206	200	201	208	218	230	241	248	249	248	244	235	224	217	216	218	220	220	218	213	207	201
FRI	29		198	196	192	189	194	207	226	246	264	277	283	282	275	263	246	231	221	215	209	200	190	181	173	167
SAT	30		166	169	173	175	182	198	223	252	279	301	314	316	309	294	274	252	235	222	209	192	174	158	145	137
SUN	31		134	138	147	156	166	182	210	245	281	312	335	345	342	328	306	279	255	237	219	197	171	147	127	114
			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 – 2024

			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		108	109	117	130	143	161	188	225	267	308	342	363	369	361	340	312	282	257	235	212	183	152	124	104
TUE	2	◐	91	86	89	100	114	133	158	194	238	285	329	364	382	384	371	346	316	285	258	233	205	171	138	109
WED	3		88	75	70	73	83	100	123	157	199	248	298	343	376	393	392	377	352	321	290	261	233	201	167	132
THU	4		103	80	65	58	59	69	88	117	157	203	254	305	348	380	395	395	381	356	326	295	264	233	202	168
FRI	5		133	102	77	60	51	52	63	85	118	160	207	257	304	345	375	392	393	381	358	328	296	264	234	205
SAT	6		172	137	106	81	64	56	57	69	93	127	166	210	254	296	333	362	380	382	370	349	321	290	259	231
SUN	7		205	175	144	116	94	81	76	79	92	114	143	175	210	246	281	313	340	355	356	345	326	301	273	246
MON	8		224	203	178	155	135	122	115	113	117	128	145	164	185	209	234	260	285	305	315	313	303	288	269	248
TUE	9	●	228	213	199	186	175	168	165	164	164	167	173	179	185	194	207	221	235	249	260	262	257	250	241	231
WED	10		219	207	202	200	201	206	212	219	222	222	221	218	212	205	203	205	207	207	208	207	203	197	193	193
THU	11		193	190	188	194	206	224	244	262	275	279	277	270	257	239	222	211	203	191	178	166	156	147	142	143
FRI	12		151	160	165	173	191	218	251	283	309	324	328	322	307	284	257	234	217	198	175	150	128	112	102	98
SAT	13		104	118	132	144	161	191	232	275	315	344	360	362	351	329	299	268	241	218	191	159	126	100	82	72
SUN	14		70	79	95	112	128	154	194	243	292	336	366	382	381	365	337	304	272	244	215	183	145	110	83	66
MON	15		56	55	64	79	97	119	152	198	251	303	347	377	390	386	366	336	303	272	242	211	175	137	103	78
TUE	16	◑	62	52	50	57	71	90	117	156	205	259	310	352	379	388	380	358	329	299	268	237	204	169	134	103
WED	17		81	65	56	52	57	69	91	124	166	215	267	314	351	373	378	368	346	319	289	259	228	196	164	134
THU	18		107	87	72	63	59	63	77	103	138	180	227	273	314	344	360	362	350	329	303	274	245	216	187	160
FRI	19		134	112	95	82	75	73	78	95	123	157	195	236	275	307	330	341	340	327	306	281	254	227	201	178
SAT	20		156	135	118	106	98	95	95	103	121	146	175	207	240	270	294	311	318	313	299	278	254	230	207	187
SUN	21		169	153	140	130	125	123	123	127	135	150	169	190	214	237	258	276	287	289	280	265	246	226	207	190
MON	22		176	165	156	152	151	154	157	160	163	170	178	187	199	214	229	242	253	257	254	243	229	214	199	187
TUE	23		178	171	167	168	173	182	191	197	199	200	200	199	199	203	208	215	221	223	221	213	203	192	184	177
WED	24	○	173	170	171	178	189	204	220	231	236	235	230	223	213	204	199	197	196	192	187	180	171	163	158	159
THU	25		161	163	169	179	197	219	241	260	270	270	263	251	235	217	202	190	180	170	158	147	137	130	127	132
FRI	26		141	150	159	173	195	224	254	280	297	303	297	283	262	237	214	195	177	159	140	122	108	99	96	100
SAT	27		113	130	145	160	184	217	254	288	314	328	328	315	293	264	234	209	186	161	136	110	89	76	70	72
SUN	28		83	103	124	143	166	199	241	282	318	342	351	346	326	296	261	230	203	176	146	115	86	65	53	50
MON	29		58	74	97	120	143	173	214	261	305	340	361	367	356	330	294	258	227	199	169	134	99	69	49	39
TUE	30		40	49	68	90	114	142	179	225	274	320	354	373	375	360	330	292	256	226	197	164	127	90	61	41
			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 2023, 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 – 2024

			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	◐	32	33	42	59	81	107	141	183	233	283	329	362	378	377	358	326	290	256	226	196	161	123	87	58
THU	2		39	29	28	35	51	73	103	142	188	238	288	333	363	376	371	351	320	286	254	224	193	159	123	89
FRI	3		62	43	32	28	34	50	74	107	148	195	243	290	330	356	365	358	337	309	277	246	217	187	157	125
SAT	4		95	72	55	44	41	47	63	89	122	160	203	246	286	318	338	343	334	313	287	259	230	203	179	155
SUN	5		131	108	91	79	73	72	79	94	117	144	175	209	242	271	294	306	307	295	275	253	229	206	185	169
MON	6		155	141	130	123	120	120	121	127	137	152	167	187	209	228	244	256	260	255	242	225	208	192	178	167
TUE	7		162	159	159	162	168	175	179	180	182	184	185	187	193	201	206	208	207	202	193	180	168	161	156	153
WED	8	●	153	160	170	185	203	222	235	241	240	235	225	212	200	194	187	178	166	153	141	129	119	115	119	127
THU	9		136	147	163	187	217	248	275	292	296	291	277	256	230	208	190	172	149	125	103	86	75	70	75	90
FRI	10		109	126	144	171	207	248	288	319	336	338	327	305	273	239	210	185	157	124	91	65	47	38	38	50
SAT	11		73	98	119	144	179	224	273	318	349	364	363	347	318	280	243	210	179	145	106	70	42	24	17	21
SUN	12		37	64	90	113	143	185	236	289	334	364	377	373	352	318	279	242	208	175	136	96	59	31	16	10
MON	13		15	32	58	82	107	142	189	243	296	340	368	379	372	347	311	274	238	205	170	130	90	55	31	17
TUE	14		12	16	32	54	77	105	144	194	248	299	340	366	373	361	334	299	264	231	198	163	125	88	57	36
WED	15	◑	24	19	23	36	55	79	111	153	203	255	302	339	358	359	343	315	283	251	219	187	154	119	87	62
THU	16		45	36	32	35	46	64	91	126	169	217	264	305	333	344	338	318	290	260	231	202	172	143	114	90
FRI	17		72	60	53	51	55	66	85	113	148	189	231	270	301	318	321	309	286	259	232	205	179	154	131	111
SAT	18		96	86	81	78	79	84	95	114	140	171	205	238	267	286	293	287	271	248	223	199	176	156	138	124
SUN	19		114	109	108	110	112	115	120	131	147	166	188	213	235	251	259	258	246	227	205	184	165	149	137	129
MON	20		125	126	131	139	147	153	157	161	168	176	185	197	210	220	225	223	215	200	181	163	148	137	130	127
TUE	21		129	136	147	163	179	192	199	201	200	199	196	195	196	197	196	191	182	168	152	136	125	119	118	121
WED	22		128	140	157	179	202	223	237	242	239	231	220	207	196	186	177	165	152	137	121	107	97	95	100	110
THU	23	○	122	138	159	185	216	245	267	278	277	267	250	229	208	188	170	151	131	111	93	79	69	67	75	91
FRI	24		110	130	152	182	217	253	284	304	310	302	283	257	228	201	175	149	123	96	72	55	44	41	47	65
SAT	25		90	114	138	167	205	247	286	316	332	332	316	289	255	222	191	161	129	97	67	42	27	20	22	36
SUN	26		62	90	117	144	181	226	272	312	339	351	345	323	288	250	214	182	149	114	79	47	22	9	6	13
MON	27		32	61	90	117	149	192	241	290	330	355	362	352	324	285	245	210	178	144	106	68	35	12	0	-1
TUE	28		8	31	59	87	115	152	200	252	302	341	363	368	353	322	282	243	210	178	142	103	63	30	7	-3
WED	29		-3	8	30	56	82	114	156	206	260	309	346	365	367	349	316	277	241	209	177	140	100	60	29	8
THU	30		0	0	11	31	55	82	117	162	213	265	312	345	360	356	335	303	266	233	202	170	135	97	61	34
FRI	31	◐	18	10	11	21	39	62	91	128	173	221	268	309	335	343	333	310	279	246	215	186	157	127	96	69
			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 – 2024

			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		50	39	34	35	44	60	82	110	146	186	228	266	296	311	310	295	271	242	214	188	164	142	122	103
SUN	2		88	80	76	74	75	83	96	114	138	167	198	228	252	268	272	262	243	220	197	175	155	140	130	124
MON	3		120	120	123	127	129	130	135	143	153	166	184	202	216	224	225	217	202	182	162	147	134	125	122	127
TUE	4		136	148	162	177	188	192	192	192	190	188	188	191	193	190	182	170	154	136	119	106	100	100	103	114
WED	5		131	154	181	209	233	249	254	251	242	229	213	198	188	175	157	135	113	93	75	63	60	65	77	93
THU	6	●	114	142	176	215	252	283	300	304	297	279	254	225	200	178	153	122	91	63	42	28	23	28	44	68
FRI	7		92	120	154	196	243	287	320	338	340	327	300	265	229	197	167	133	96	59	29	9	0	0	12	37
SAT	8		67	95	125	163	212	263	310	344	360	359	340	307	267	228	193	159	121	80	42	12	-5	-12	-9	7
SUN	9		37	68	96	127	170	221	276	323	355	369	364	341	304	263	225	190	154	115	74	35	6	-9	-15	-10
MON	10		9	39	68	95	128	174	228	282	327	357	368	359	333	296	257	220	186	151	112	71	34	7	-7	-12
TUE	11		-5	14	42	67	94	131	179	233	286	328	353	360	347	318	282	246	212	179	145	107	68	34	11	0
WED	12		-3	4	24	47	71	100	140	189	241	289	325	344	345	327	297	263	229	198	167	134	98	64	37	21
THU	13		13	13	23	40	59	83	115	156	203	251	291	319	329	322	299	269	236	206	177	149	119	90	65	48
FRI	14	◑	39	36	40	49	62	80	104	137	177	219	258	288	304	304	288	262	232	203	177	153	130	107	89	76
SAT	15		70	68	70	74	82	92	108	132	162	197	230	257	274	277	265	244	217	190	166	146	128	114	103	98
SUN	16		98	102	106	110	114	119	127	140	159	183	207	228	241	244	236	217	193	169	148	131	118	110	108	110
MON	17		118	129	141	149	154	157	158	163	170	180	193	205	211	210	202	185	163	141	123	110	102	99	103	113
TUE	18		128	148	168	184	195	199	198	196	194	191	190	190	188	181	169	152	132	112	95	85	82	84	94	109
WED	19		130	156	183	209	229	240	241	236	227	215	201	189	177	162	144	124	103	84	68	59	58	66	80	100
THU	20		125	155	188	222	251	271	279	276	264	246	224	201	179	156	132	106	82	61	45	35	34	43	62	86
FRI	21		113	145	181	220	257	287	306	310	301	280	252	223	194	165	134	104	74	48	28	16	12	19	37	65
SAT	22	○	95	126	162	203	246	286	316	332	331	315	286	251	216	184	151	116	81	49	23	5	-2	-1	11	37
SUN	23		69	101	134	173	218	265	306	335	348	343	320	285	246	210	176	141	104	67	33	7	-8	-14	-10	7
MON	24		38	71	102	135	178	228	278	320	348	358	349	322	283	243	207	174	138	100	60	25	-1	-17	-21	-14
TUE	25		8	39	69	98	134	181	234	287	329	355	362	350	320	281	241	207	174	138	99	57	21	-5	-19	-22
WED	26		-11	13	42	68	97	136	186	241	293	333	356	360	344	313	275	237	205	173	137	97	55	21	-1	-13
THU	27		-13	0	24	48	72	102	143	194	247	296	330	347	346	327	296	259	224	194	164	130	93	57	29	13
FRI	28		6	9	23	43	62	84	116	157	204	251	290	316	324	316	294	263	230	199	173	148	120	91	67	51
SAT	29	◐	44	42	46	58	72	86	106	137	174	212	247	273	286	283	268	244	217	189	164	145	129	114	100	92
SUN	30		90	91	92	95	102	109	119	136	161	188	212	230	241	240	227	206	184	162	142	127	118	116	118	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**

© Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		133	143	149	152	152	153	153	157	167	180	193	199	200	195	181	161	140	122	109	99	96	101	115	135
TUE	2		158	181	200	211	213	210	204	198	192	190	190	185	175	159	140	119	98	80	69	66	68	77	96	125
WED	3		159	194	227	253	267	269	262	250	234	217	201	187	168	142	115	88	64	45	33	30	36	50	71	101
THU	4		138	181	225	265	295	310	311	301	282	256	228	202	176	146	111	77	47	24	9	2	6	22	45	74
FRI	5		109	150	198	246	290	322	338	339	325	299	264	229	197	165	128	89	51	20	0	-11	-13	-3	18	49
SAT	6	●	80	115	158	207	258	303	337	353	352	335	302	264	226	192	157	118	78	39	8	-10	-19	-18	-4	23
SUN	7		55	86	119	161	211	264	310	343	358	355	333	298	259	222	188	153	115	74	36	6	-11	-18	-16	1
MON	8		32	62	90	122	165	216	269	314	344	356	349	324	289	251	217	184	151	114	73	35	8	-7	-13	-7
TUE	9		13	42	69	94	127	171	223	274	315	340	348	336	309	274	239	207	176	144	108	70	36	12	0	-1
WED	10		8	30	55	77	102	136	182	232	279	313	331	332	315	286	253	220	190	162	132	99	65	39	22	16
THU	11		19	32	52	70	90	115	152	196	241	279	305	314	307	286	256	224	194	169	144	118	90	67	51	43
FRI	12		43	50	63	77	90	108	135	170	210	246	273	287	286	272	247	218	189	165	144	125	107	90	80	76
SAT	13		76	80	88	97	104	113	130	157	188	218	242	257	258	247	227	202	176	153	135	123	113	106	105	108
SUN	14	◑	114	119	124	128	131	132	139	155	176	198	215	226	227	217	199	176	154	134	119	111	109	112	120	133
MON	15		147	158	164	167	166	163	161	165	175	186	195	198	195	184	166	145	126	110	98	94	97	108	124	146
TUE	16		169	189	202	207	206	201	193	188	185	185	183	178	167	153	134	114	95	81	73	73	79	94	118	147
WED	17		178	207	230	243	246	241	231	219	207	196	183	168	150	129	107	86	67	54	47	49	59	77	103	137
THU	18		173	210	242	266	279	279	271	256	238	217	195	172	147	119	92	68	47	32	24	25	36	56	84	119
FRI	19		158	199	238	272	296	308	307	294	273	247	218	189	158	126	94	64	39	20	9	6	13	32	60	95
SAT	20		133	174	217	259	295	320	331	327	310	281	248	214	182	147	112	77	46	20	2	-5	-5	6	32	66
SUN	21	○	103	141	183	228	272	310	336	346	340	318	284	247	212	178	142	105	69	35	8	-8	-15	-12	4	35
MON	22		70	104	141	184	231	279	320	346	355	347	320	284	246	211	178	142	104	65	28	1	-15	-21	-14	7
TUE	23		39	71	102	138	181	232	283	324	350	358	347	319	282	244	211	178	143	103	63	26	0	-15	-18	-7
WED	24		17	47	73	101	136	182	234	285	324	346	351	339	310	274	238	206	176	141	103	63	29	7	-3	-2
THU	25		12	36	60	80	106	141	187	238	284	316	332	333	318	290	255	221	193	166	136	102	69	44	30	24
FRI	26		29	45	64	79	95	119	154	195	238	274	296	303	297	280	253	221	192	170	150	129	106	87	75	70
SAT	27		69	76	88	98	104	117	139	169	200	229	251	260	257	245	226	202	175	155	142	134	128	122	120	122
SUN	28	◐	124	126	130	135	134	135	144	161	180	197	209	214	209	197	180	163	144	127	117	117	125	136	150	165
MON	29		178	185	187	185	180	172	167	171	179	183	182	176	167	151	132	115	102	92	85	88	102	127	156	187
TUE	30		215	234	243	242	235	222	208	198	192	187	176	158	138	117	95	75	61	54	52	57	72	100	138	181
WED	31		223	258	281	291	287	275	258	238	220	204	186	160	131	101	74	50	33	23	22	28	43	69	106	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**

KARUMBA BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2024

			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		203	249	287	313	323	319	305	284	258	232	206	178	144	107	73	44	22	7	1	4	18	41	73	115
FRI	2		163	214	262	302	330	342	339	323	298	267	234	202	169	131	93	57	27	7	-4	-8	-1	17	47	81
SAT	3		121	168	217	265	306	336	349	347	330	301	266	231	198	163	125	86	50	21	2	-8	-10	0	25	57
SUN	4	●	89	125	168	215	263	305	335	349	346	327	296	260	227	194	161	124	85	49	21	3	-4	-4	11	39
MON	5		69	97	129	168	215	263	304	332	344	338	316	285	251	219	189	157	122	85	50	25	10	5	10	30
TUE	6		57	82	106	135	173	219	265	302	326	334	324	299	268	237	207	180	151	118	84	53	34	24	23	33
WED	7		54	77	95	116	144	182	226	268	298	315	316	301	276	245	216	189	165	140	112	84	62	49	45	49
THU	8		63	80	95	109	128	156	194	233	266	287	294	288	271	245	216	189	168	149	129	108	90	79	74	75
FRI	9		83	95	105	113	123	142	170	203	233	255	266	265	253	233	208	182	162	147	135	124	114	108	107	108
SAT	10		113	120	126	128	130	139	157	181	205	224	234	235	226	211	192	170	150	138	132	130	130	133	139	145
SUN	11		149	153	155	153	148	147	155	170	186	197	204	204	196	183	167	151	135	124	121	127	137	149	165	179
MON	12		187	190	190	185	175	167	164	169	176	179	179	174	165	151	137	125	114	106	105	115	132	155	180	204
TUE	13	◑	221	228	227	221	209	195	184	179	176	171	162	150	137	122	107	95	87	84	86	96	118	148	181	215
WED	14		242	258	263	257	245	228	212	198	186	173	156	136	117	98	81	67	59	58	63	75	97	130	169	210
THU	15		247	274	288	290	281	265	245	226	207	186	162	136	109	85	63	47	36	33	38	51	73	105	145	190
FRI	16		234	271	297	310	311	301	282	260	235	209	181	151	118	88	61	39	24	16	16	26	46	77	115	160
SAT	17		205	249	286	313	328	329	318	297	270	240	209	177	143	108	75	47	24	9	3	6	20	47	83	124
SUN	18		167	211	255	293	323	340	343	331	308	276	242	209	177	141	105	71	40	16	1	-3	1	20	51	88
MON	19		127	167	209	253	295	328	347	351	339	313	279	244	211	179	143	106	70	38	13	0	-3	4	27	59
TUE	20	○	92	126	162	203	248	293	327	347	350	338	312	277	242	211	180	145	108	72	40	18	6	6	18	42
WED	21		70	96	124	156	196	242	286	319	336	339	326	300	267	234	205	176	145	111	78	51	34	27	30	44
THU	22		67	86	104	126	155	193	236	275	301	314	314	301	277	245	215	191	168	144	118	94	77	67	64	69
FRI	23		83	98	107	117	135	160	192	226	255	271	277	273	260	239	212	188	172	159	147	135	124	118	115	115
SAT	24		120	129	132	131	136	149	167	188	209	223	228	226	219	208	191	170	155	151	153	157	161	166	170	172
SUN	25		173	174	173	164	156	157	164	172	178	182	182	176	167	159	150	139	127	125	135	153	174	195	214	226
MON	26	◐	230	229	223	210	194	181	177	175	169	159	149	137	123	110	102	97	93	92	102	126	160	196	231	260
TUE	27		276	280	274	261	241	219	203	192	179	160	137	115	95	76	63	57	56	59	67	89	125	171	219	263
WED	28		296	313	317	307	288	264	240	219	201	177	147	116	88	63	44	32	27	30	39	56	87	131	184	238
THU	29		284	317	335	338	327	307	281	255	229	203	172	137	102	71	46	27	16	12	17	31	56	93	140	194
FRI	30		246	291	324	343	347	337	317	291	262	233	202	168	131	95	64	39	21	10	8	15	34	64	102	147
SAT	31		197	245	287	320	342	347	339	320	293	262	230	198	165	130	95	63	39	22	13	11	22	46	77	112
			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 2023, 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 – 2024

			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		152	194	238	278	312	334	341	334	314	286	255	224	194	163	130	96	66	43	29	21	23	38	64	92
MON	2		122	154	191	231	270	303	324	330	322	301	273	243	215	188	159	129	98	71	53	42	39	44	62	86
TUE	3	●	109	131	157	190	228	265	294	311	314	303	282	255	227	202	178	154	129	103	82	70	64	65	74	92
WED	4		109	124	140	162	193	227	259	281	293	291	278	257	232	207	186	167	149	131	113	101	95	94	98	108
THU	5		120	128	136	148	169	196	225	249	263	268	262	248	227	205	185	169	158	148	139	131	127	127	129	133
FRI	6		140	142	142	145	156	174	196	217	231	237	236	227	214	196	177	163	156	154	155	155	158	160	162	163
SAT	7		165	164	158	152	153	162	176	189	200	205	204	199	190	179	166	153	148	152	160	170	181	190	195	196
SUN	8		195	191	182	169	160	160	165	171	174	175	173	167	161	155	149	141	137	142	157	176	196	214	226	231
MON	9		228	222	210	193	178	168	164	162	158	152	146	138	131	127	125	124	123	129	146	172	200	227	250	262
TUE	10		263	255	241	222	202	185	174	164	152	139	125	114	105	99	98	101	105	112	129	157	192	228	260	283
WED	11	◑	292	288	275	255	231	209	191	175	157	137	116	99	85	76	72	75	82	92	108	135	172	215	256	290
THU	12		310	315	306	288	264	238	215	194	172	147	120	95	75	61	53	51	56	67	83	108	144	188	235	278
FRI	13		310	327	329	318	298	272	245	220	195	168	137	107	80	59	43	35	34	41	56	79	112	154	202	249
SAT	14		291	321	336	338	327	307	280	252	225	196	165	133	100	72	49	32	23	23	32	50	80	119	163	210
SUN	15		255	294	324	341	344	335	316	289	259	228	198	167	133	100	70	46	28	19	19	30	53	87	126	168
MON	16		210	251	289	321	341	347	340	321	294	262	230	200	170	137	104	74	49	32	24	26	39	65	97	132
TUE	17		168	204	241	279	312	334	341	335	318	291	259	227	199	171	141	110	83	61	47	42	46	61	85	111
WED	18	○	137	164	194	228	264	296	316	322	317	301	276	246	218	194	170	146	122	101	85	77	75	80	93	111
THU	19		126	142	160	184	212	244	270	285	289	284	271	250	225	202	184	169	155	142	131	124	121	121	125	133
FRI	20		140	143	149	160	175	196	217	234	242	243	238	230	215	197	182	175	172	173	173	175	176	175	175	175
SAT	21		175	169	161	159	162	168	176	185	191	191	188	186	184	177	166	162	168	181	197	212	225	231	232	229
SUN	22		223	211	194	179	171	166	160	154	150	144	138	134	135	139	139	138	145	165	194	225	253	273	283	283
MON	23		276	261	239	214	195	181	167	149	130	115	102	92	88	92	100	106	114	133	166	208	250	287	313	324
TUE	24		322	309	287	258	230	208	188	165	137	109	86	69	58	54	60	71	82	97	126	169	220	270	312	340
WED	25	◐	350	346	328	302	271	241	216	191	161	127	94	69	50	38	35	41	52	66	89	125	175	230	283	326
THU	26		352	362	356	336	308	278	248	221	191	158	121	88	62	44	32	28	32	44	61	90	131	182	237	289
FRI	27		328	353	362	355	335	309	280	251	221	190	156	121	90	64	46	34	30	33	45	67	100	142	191	241
SAT	28		287	322	344	353	347	329	305	277	247	217	187	156	124	95	71	54	43	38	42	57	83	116	155	198
SUN	29		241	279	309	330	338	333	317	294	266	237	209	182	154	127	101	80	66	58	55	62	80	106	135	167
MON	30		201	235	267	294	312	319	314	298	275	249	222	197	175	152	130	110	94	85	81	82	91	109	131	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**

KARUMBA BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2024

			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		176	201	227	254	277	292	295	288	273	251	227	204	185	168	152	137	124	116	113	113	116	126	140	153
WED	2		166	180	197	218	240	258	267	267	258	243	224	205	187	174	164	156	151	147	147	149	151	155	161	167
THU	3	●	170	173	180	193	208	224	234	237	234	225	213	198	184	174	167	166	169	174	179	184	188	190	191	190
FRI	4		185	178	175	178	186	195	202	205	204	199	192	184	176	168	164	167	177	191	204	216	223	225	223	218
SAT	5		208	194	181	174	173	174	175	175	172	168	163	161	160	158	157	162	176	197	219	238	253	258	256	248
SUN	6		235	216	196	180	170	163	157	150	143	138	133	132	136	142	146	152	168	193	223	250	273	285	287	278
MON	7		263	242	218	195	177	163	150	135	122	112	106	104	109	119	130	140	155	181	216	252	282	304	313	308
TUE	8		293	271	244	216	193	173	154	133	112	96	85	81	83	94	110	125	140	164	199	241	280	311	330	334
WED	9		323	302	273	242	215	191	168	142	116	92	75	66	64	71	85	103	122	144	176	218	263	304	334	349
THU	10		348	332	305	272	241	214	188	161	131	101	77	60	52	53	62	78	98	120	149	188	235	282	323	350
FRI	11	◑	361	355	335	305	271	240	213	185	155	122	92	68	52	44	45	54	70	92	119	155	199	248	295	334
SAT	12		358	365	356	334	304	271	241	212	183	152	119	89	65	48	39	39	48	65	89	122	163	209	257	302
SUN	13		337	358	363	353	332	303	272	241	212	182	152	120	90	67	49	40	39	48	67	95	132	173	217	261
MON	14		300	331	350	355	346	326	300	269	238	209	181	154	124	97	75	59	51	52	63	83	112	147	183	221
TUE	15		257	290	317	335	339	331	312	288	259	230	202	179	156	132	111	94	83	79	82	93	112	137	163	190
WED	16		218	245	270	293	308	311	302	285	264	239	214	192	176	160	146	134	127	123	123	127	136	150	164	178
THU	17	○	193	209	226	243	259	268	267	258	245	229	211	193	181	174	170	168	170	173	177	179	182	185	189	190
FRI	18		189	192	197	203	209	215	216	211	204	196	189	181	174	171	176	186	200	216	229	237	240	238	233	224
SAT	19		210	197	190	184	178	171	166	159	152	147	147	151	155	158	166	184	210	239	266	286	295	295	288	273
SUN	20		251	225	204	188	172	153	134	119	107	100	99	107	121	134	146	165	196	235	276	311	334	342	339	325
MON	21		300	269	236	210	187	161	131	103	81	67	61	64	79	100	119	138	166	207	257	305	344	367	375	367
TUE	22		347	315	278	243	214	186	152	115	82	57	43	38	44	62	86	107	131	167	216	271	322	363	386	391
WED	23		380	355	319	281	247	216	183	146	106	71	47	33	29	36	54	77	99	127	169	222	279	331	370	391
THU	24	◐	394	380	351	316	280	247	215	180	142	103	70	48	35	31	37	53	74	98	130	175	229	284	333	369
FRI	25		387	386	369	341	308	274	242	210	176	140	105	76	56	44	40	45	59	79	106	142	187	238	289	332
SAT	26		362	374	370	352	325	294	263	232	201	170	139	110	86	69	59	56	61	75	96	126	162	205	250	293
SUN	27		327	348	354	347	328	303	274	245	216	189	163	139	116	98	86	81	81	87	102	124	153	186	222	258
MON	28		290	313	326	328	317	298	274	247	221	196	174	156	139	125	115	111	111	114	123	138	159	182	207	233
TUE	29		258	278	292	298	294	282	263	240	216	194	176	162	152	145	141	141	144	150	157	165	178	192	206	220
WED	30		234	247	257	264	264	256	241	223	204	186	171	161	156	156	160	167	177	187	196	203	208	214	217	219
THU	31		222	226	230	232	231	225	214	199	185	172	162	156	155	160	170	186	204	221	234	242	245	245	240	232
			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 2023, 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 – 2024

			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	●	223	216	211	207	202	194	184	171	160	152	148	147	151	159	174	195	221	246	267	279	283	279	270	254
SAT	2		235	218	204	193	181	168	155	143	133	127	127	133	142	154	171	196	228	260	289	308	316	313	301	281
SUN	3		256	231	208	189	171	152	133	117	106	100	102	112	128	144	163	188	223	262	298	326	341	342	330	309
MON	4		281	250	221	195	171	146	121	100	85	77	77	87	106	129	150	175	209	252	295	331	355	364	358	338
TUE	5		308	274	241	210	181	153	123	95	73	61	58	64	82	107	133	158	189	232	279	323	357	376	379	365
WED	6		338	302	265	231	201	170	137	104	75	55	46	48	60	83	111	139	167	205	252	302	345	375	389	386
THU	7		366	333	294	257	225	194	160	125	90	62	45	39	44	60	86	115	143	177	219	269	319	360	387	396
FRI	8		388	363	326	287	251	220	188	153	117	83	57	42	38	45	62	88	117	148	186	233	283	331	370	393
SAT	9	◑	397	383	355	317	279	246	215	183	148	112	80	56	43	40	47	66	92	121	156	198	245	295	339	374
SUN	10		391	389	372	342	306	270	237	207	176	143	110	82	62	50	48	56	75	101	133	170	213	258	303	341
MON	11		368	379	372	352	322	289	255	224	195	168	141	114	91	76	68	68	78	97	123	155	191	229	268	304
TUE	12		333	351	355	344	322	294	264	233	205	181	162	143	125	112	105	103	106	117	135	159	185	213	242	271
WED	13		294	311	319	316	302	280	255	229	205	183	168	159	152	147	147	150	155	162	172	186	201	217	231	247
THU	14		262	271	275	273	264	247	226	206	189	174	163	160	164	171	182	195	209	220	228	234	239	242	241	241
FRI	15		242	241	236	227	216	201	183	167	156	149	147	149	160	177	199	226	252	274	288	294	293	286	273	256
SAT	16	○	241	229	214	195	174	155	136	121	112	111	118	130	145	167	196	233	272	308	335	348	348	339	319	291
SUN	17		262	237	214	187	156	126	100	81	71	70	80	99	123	147	177	217	265	314	355	381	392	387	369	338
MON	18		300	263	231	200	165	125	89	61	44	38	44	63	92	122	151	188	236	291	344	386	411	418	409	383
TUE	19		344	301	262	227	191	150	106	67	40	25	23	33	58	91	123	154	195	249	307	361	402	425	429	415
WED	20		383	341	298	260	224	186	143	98	59	34	21	21	33	60	92	123	157	201	257	316	368	406	426	426
THU	21		408	373	332	292	256	220	181	138	95	60	37	27	27	40	66	97	126	162	209	265	321	370	403	418
FRI	22		414	391	356	318	281	246	212	174	134	95	65	46	39	41	55	79	107	137	176	223	276	327	369	396
SAT	23	◐	404	393	366	332	297	263	230	198	164	129	98	75	62	58	63	78	101	128	159	198	243	291	333	366
SUN	24		382	380	362	333	301	268	237	207	179	152	127	105	92	86	87	96	111	133	159	191	227	266	304	335
MON	25		353	357	346	322	293	262	233	205	181	161	144	130	121	117	120	127	138	154	174	197	224	254	283	308
TUE	26		324	328	320	301	275	247	220	195	174	158	148	143	142	146	153	163	175	188	202	217	234	252	270	286
WED	27		296	297	290	273	250	225	200	178	160	148	143	146	154	166	181	198	214	228	239	248	256	261	266	272
THU	28		274	269	258	242	221	198	175	157	143	135	134	142	157	176	200	226	250	268	280	285	286	283	275	267
FRI	29		260	249	233	214	192	170	149	133	123	120	124	135	154	179	210	243	275	301	317	323	321	311	295	276
SAT	30		257	238	217	193	169	145	125	109	101	101	110	126	148	176	210	249	289	323	346	357	355	342	321	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

KARUMBA BAR – QUEENSLAND LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2024

			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	●	267	240	213	185	155	127	104	88	79	81	92	113	138	167	202	244	289	330	362	381	384	372	349	318
MON	2		285	252	220	187	154	121	92	72	62	61	71	93	122	153	187	228	276	323	364	392	403	398	378	345
TUE	3		308	271	235	200	164	127	93	66	50	46	52	70	100	133	166	204	250	302	350	388	411	416	403	374
WED	4		335	294	257	221	184	146	108	74	50	38	38	50	75	109	143	177	219	269	323	370	404	422	421	401
THU	5		366	323	283	247	212	174	135	96	62	41	33	36	53	83	117	151	187	233	286	339	384	414	426	420
FRI	6		395	356	313	274	240	206	168	127	88	56	38	33	40	61	93	126	160	199	247	300	352	393	419	425
SAT	7		413	383	343	302	265	233	198	160	120	83	55	41	39	50	74	106	138	173	215	264	315	362	398	416
SUN	8		415	396	363	324	285	251	220	187	151	114	83	62	53	55	69	95	125	157	193	235	281	327	366	392
MON	9	◑	400	391	366	332	295	260	228	200	171	143	115	94	82	80	85	101	126	154	184	219	258	297	332	359
TUE	10		372	369	350	322	289	256	226	199	176	158	142	128	121	120	123	132	149	170	194	219	247	277	305	325
WED	11		336	334	320	295	266	237	211	187	169	158	155	155	157	164	174	184	195	208	224	239	254	271	288	299
THU	12		301	295	280	257	230	204	182	164	152	146	151	164	181	200	221	240	254	264	272	279	281	282	283	284
FRI	13		277	261	240	215	188	163	143	131	125	126	135	156	184	216	250	282	308	324	331	331	325	312	296	282
SAT	14		266	243	213	181	150	124	104	93	91	98	113	137	169	209	253	298	338	367	382	384	375	355	327	297
SUN	15	○	271	243	207	167	129	96	73	60	57	65	85	113	146	185	233	286	338	381	411	423	420	401	369	329
MON	16		292	258	221	179	133	92	60	41	33	37	54	84	119	157	200	252	309	365	409	436	446	437	410	370
TUE	17		325	285	248	207	162	114	72	42	26	22	31	54	90	128	165	210	265	325	380	423	448	454	440	407
WED	18		363	319	279	242	201	155	107	66	37	24	22	34	62	99	135	172	218	274	334	388	427	448	450	431
THU	19		395	352	310	273	237	197	151	105	65	40	29	30	45	75	111	144	181	228	284	341	391	425	440	436
FRI	20		413	376	335	297	262	227	189	146	102	68	48	41	45	64	94	126	158	196	243	297	349	391	417	425
SAT	21		413	385	348	310	275	243	211	175	136	101	76	64	62	71	92	121	150	181	219	265	313	356	387	402
SUN	22		399	379	347	312	277	245	217	188	159	129	106	93	90	96	109	131	155	181	212	248	289	327	358	375
MON	23	◐	377	362	334	301	267	237	210	187	166	148	133	125	124	130	141	157	176	196	219	246	277	308	333	348
TUE	24		349	337	311	280	249	220	195	175	162	153	149	151	158	168	180	194	209	224	239	256	276	297	315	323
WED	25		321	307	284	253	223	196	174	158	148	148	154	166	182	201	218	234	248	260	269	277	285	294	302	303
THU	26		295	278	253	224	195	170	151	138	132	135	149	170	195	223	249	271	288	300	305	307	305	301	296	289
FRI	27		274	252	225	196	167	143	126	116	114	120	138	164	197	232	267	298	322	337	343	341	333	319	302	284
SAT	28		263	236	204	173	144	120	103	95	95	105	124	153	190	231	272	312	345	367	377	375	364	344	319	292
SUN	29		263	232	197	161	129	104	86	77	77	87	109	139	176	219	265	311	352	383	402	405	394	372	342	309
MON	30		275	240	203	164	128	97	76	64	61	69	90	121	158	199	245	295	343	383	412	425	421	401	369	332
TUE	31	●	295	258	220	180	140	104	75	58	50	53	69	98	134	173	216	265	317	366	405	430	438	427	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

© Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1219	0.90	16 TU	1212	0.78
2 TU	0001 1229	4.43 1.27	17 WE	0009 1215	4.65 1.34
3 WE	0016 1208	4.17 1.61	18 TH ◑	0032 1053	4.06 1.86
4 TH ◐	0027 1056	3.87 1.81	19 FR	0026 0932 2311	3.48 2.10 3.14
5 FR	0019 1019 2340	3.56 1.88 3.32	20 SA	0810 1802	2.01 3.39
6 SA	0939 2219	1.92 3.24	21 SU	0710 1807	1.65 3.79
7 SU	0812 2026	1.81 3.33	22 MO	0714 1839	1.25 4.08
8 MO	0747 1928	1.55 3.65	23 TU	0746 1926	0.98 4.33
9 TU	0755 1938	1.24 4.04	24 WE	0828 2019	0.82 4.57
10 WE	0821 2013	0.91 4.42	25 TH	0916 2108	0.75 4.76
11 TH ●	0857 2055	0.59 4.79	26 FR ○	1002 2149	0.72 4.84
12 FR	0939 2137	0.32 5.12	27 SA	1040 2222	0.78 4.76
13 SA	1021 2216	0.15 5.34	28 SU	1110 2248	0.94 4.55
14 SU	1101 2255	0.15 5.35	29 MO	1131 2310	1.23 4.26
15 MO	1140 2333	0.36 5.11	30 TU	1142 2326	1.59 3.98
			31 WE	1127 2337	1.96 3.69

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0954 2334	2.21 3.40	16 FR	0721 1411	2.39 3.11
2 FR	0859 2249	2.24 3.15	17 SA ◑	0523 1455	2.14 3.62
3 SA ◐	0755 2056	2.20 3.05	18 SU	0459 1542	1.70 3.94
4 SU	0636 1701	2.01 3.25	19 MO	0537 1635	1.35 4.09
5 MO	0622 1709	1.72 3.56	20 TU	0626 1739	1.13 4.17
6 TU	0640 1745	1.42 3.94	21 WE	0718 1847	0.99 4.27
7 WE	0709 1837	1.11 4.33	22 TH	0807 1949	0.95 4.40
8 TH	0746 1935	0.81 4.71	23 FR	0850 2040	1.01 4.47
9 FR	0825 2027	0.55 5.01	24 SA ○	0928 2120	1.17 4.39
10 SA ●	0906 2112	0.41 5.17	25 SU	1002 2151	1.40 4.14
11 SU	0950 2154	0.46 5.13	26 MO	1035 2215	1.69 3.79
12 MO	1036 2234	0.72 4.85	27 TU	1104 2232	2.02 3.44
13 TU	1121 2311	1.19 4.36	28 WE	1107 2239	2.36 3.13
14 WE	1152 2339	1.79 3.72	29 TH	0714 2209	2.56 2.87
15 TH	0902 2333	2.31 3.09			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0546 1315	2.51 2.98	16 SA	0216 1308	1.72 3.91
2 SA	0403 1334	2.30 3.22	17 SU ◑	0248 1354	1.34 4.13
3 SU	0405 1401	2.01 3.42	18 MO	0343 1441	1.12 4.17
4 MO ◐	0426 1437	1.70 3.63	19 TU	0443 1533	1.01 4.11
5 TU	0500 1527	1.39 3.89	20 WE	0542 1633	0.96 4.04
6 WE	0540 1629	1.11 4.19	21 TH	0635 1734	0.98 3.98
7 TH	0620 1735	0.86 4.47	22 FR	0716 1831	1.11 3.92
8 FR	0658 1841	0.69 4.66	23 SA	0746 1926	1.36 3.76
9 SA	0734 1944	0.64 4.68	24 SU	0809 2017	1.69 3.48
10 SU ●	0812 2037	0.77 4.52	25 MO ○	0830 2057	2.04 3.10
11 MO	0856 2124	1.11 4.17	26 TU	0742 2117	2.36 2.70
12 TU	0959 2202	1.62 3.65	27 WE	0313 1014	2.44 2.68
13 WE	1220 2229	2.23 3.02	28 TH	0117 1043	2.22 2.97
14 TH	0548 1119 1838 2156	2.55 2.89 2.32 2.39	29 FR	0058 1116	1.97 3.24
15 FR	0221 1219	2.24 3.48	30 SA	0045 1148	1.72 3.48
			31 SU	0102 1224	1.49 3.66

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0144 1303	1.24 3.81	16 TU ◑	0253 1404	0.58 4.15
2 TU ◐	0244 1348	1.01 3.97	17 WE	0355 1443	0.66 4.00
3 WE	0345 1439	0.79 4.15	18 TH	0445 1520	0.79 3.81
4 TH	0437 1533	0.63 4.30	19 FR	0520 1555	0.99 3.58
5 FR	0520 1630	0.58 4.32	20 SA	0530 1628	1.29 3.29
6 SA	0554 1730	0.67 4.15	21 SU	0509 1652	1.63 2.94
7 SU	0622 1837	0.92 3.80	22 MO	0328 1456	1.94 2.55
8 MO	0639 1944	1.32 3.31	23 TU	0130 1025 2352	2.04 2.59 1.86
9 TU ●	0524 2030	1.83 2.74	24 WE ○	0954 2306	2.86 1.54
10 WE	0343 1003	2.20 2.58	25 TH	0953 2252	3.13 1.21
11 TH	0007 1013 2339	2.02 3.21 1.46	26 FR	1013 2311	3.38 0.95
12 FR	1053 2356	3.75 0.96	27 SA	1042 2337	3.62 0.75
13 SA	1143	4.10	28 SU	1116	3.82
14 SU	0038 1233	0.66 4.26	29 MO	0013 1155	0.57 3.98
15 MO	0141 1320	0.55 4.26	30 TU	0059 1240	0.39 4.10

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0151 1325	0.25 4.20	16 TH	0255 1353	0.48 3.80
2 TH	0244 1407	0.20 4.22	17 FR	0322 1412	0.78 3.51
3 FR	0330 1446	0.30 4.12	18 SA	0316 1424	1.09 3.15
4 SA	0403 1522	0.54 3.82	19 SU	0207 1409	1.37 2.78
5 SU	0413 1553	0.91 3.34	20 MO	0011 1248 2313	1.50 2.52 1.54
6 MO	0302 1606	1.29 2.75	21 TU	0954 2217	2.59 1.36
7 TU	0209 1231	1.57 2.37	22 WE	0914 2126	2.88 1.03
8 WE ●	0025 0925 2216	1.65 2.80 1.24	23 TH ○	0909 2138	3.16 0.68
9 TH	0925 2221	3.38 0.72	24 FR	0923 2208	3.41 0.40
10 FR	0951 2253	3.87 0.31	25 SA	0950 2242	3.65 0.19
11 SA	1033 2333	4.18 0.05	26 SU	1024 2319	3.88 0.02
12 SU	1122	4.30	27 MO	1102 2358	4.10 -0.13
13 MO	0020 1214	-0.03 4.29	28 TU	1143	4.25
14 TU	0114 1258	0.04 4.19	29 WE	0038 1225	-0.23 4.30
15 WE ◑	0210 1331	0.23 4.03	30 TH	0116 1304	-0.20 4.21
			31 FR ◐	0150 1337	0.01 3.97

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0208 1400	0.39 3.59	16 SU	1255 2246	2.73 1.23
2 SU	0140 1405	0.84 3.11	17 MO	1202 2148	2.47 1.24
3 MO	0039 1325 2335	1.20 2.62 1.31	18 TU	0958 2048	2.49 1.08
4 TU	1031 2143	2.42 1.14	19 WE	0824 2024	2.75 0.79
5 WE	0827 2059	2.89 0.70	20 TH	0814 2035	3.06 0.45
6 TH ●	0837 2115	3.40 0.26	21 FR	0827 2106	3.35 0.15
7 FR	0902 2156	3.84 -0.06	22 SA ○	0856 2145	3.62 -0.10
8 SA	0939 2243	4.13 -0.25	23 SU	0933 2227	3.88 -0.30
9 SU	1025 2330	4.26 -0.34	24 MO	1013 2306	4.14 -0.44
10 MO	1114	4.26	25 TU	1051 2341	4.34 -0.48
11 TU	0012 1159	-0.29 4.17	26 WE	1129	4.38
12 WE	0047 1232	-0.10 4.00	27 TH	0015 1206	-0.38 4.21
13 TH	0116 1251	0.22 3.76	28 FR	0042 1239	-0.09 3.84
14 FR ◑	0135 1303	0.61 3.45	29 SA ◐	0044 1302 2353	0.37 3.35 0.86
15 SA	0108 1310 2316	0.97 3.09 1.18	30 SU	1300 2240	2.83 1.18

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	1206 2129	2.44 1.19	16 TU	0904 1929	2.32 1.01
2 TU	0723 2006	2.46 0.88	17 WE	0656 1915	2.55 0.74
3 WE	0708 1953	2.91 0.43	18 TH	0645 1930	2.86 0.44
4 TH	0732 2016	3.33 0.07	19 FR	0708 2000	3.20 0.15
5 FR	0810 2058	3.68 -0.16	20 SA	0748 2040	3.52 -0.12
6 SA ●	0852 2150	3.95 -0.29	21 SU ○	0832 2122	3.83 -0.35
7 SU	0937 2241	4.12 -0.35	22 MO	0915 2203	4.10 -0.48
8 MO	1021 2322	4.17 -0.30	23 TU	0955 2240	4.29 -0.48
9 TU	1101 2352	4.08 -0.12	24 WE	1032 2316	4.32 -0.29
10 WE	1133	3.87	25 TH	1108 2348	4.11 0.09
11 TH	0009 1155	0.20 3.57	26 FR	1142 2358	3.67 0.62
12 FR	0016 1206 2350	0.62 3.25 1.02	27 SA	1207 2227	3.08 1.13
13 SA	1212 2206	2.92 1.25	28 SU ◐	1205 2056	2.49 1.35
14 SU ◑	1204 2130	2.59 1.27	29 MO	1042 1931	2.12 1.22
15 MO	1113 2022	2.34 1.20	30 TU	0437 1821	2.56 0.83
			31 WE	0513 1837	3.00 0.41

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0600 1913	3.30 0.10	16 FR	0514 1844	3.10 0.30
2 FR	0655 1959	3.51 -0.08	17 SA	0605 1922	3.43 0.06
3 SA	0752 2050	3.71 -0.14	18 SU	0703 2003	3.75 -0.14
4 SU ●	0845 2141	3.89 -0.12	19 MO	0758 2042	4.01 -0.24
5 MO	0929 2225	3.98 -0.01	20 TU ○	0846 2121	4.13 -0.17
6 TU	1004 2258	3.89 0.20	21 WE	0929 2203	4.08 0.10
7 WE	1033 2320	3.64 0.53	22 TH	1008 2248	3.82 0.55
8 TH	1057 2329	3.28 0.93	23 FR	1043 2331	3.35 1.14
9 FR	1111 2302	2.91 1.33	24 SA	1110 2006	2.74 1.63
10 SA	1116 2034	2.58 1.57	25 SU	0045 0446 1101 1825	1.78 1.70 2.12 1.64
11 SU	1104 1934	2.31 1.56	26 MO ◐	0129 1603	2.41 1.26
12 MO	0432 0649 0939 1832	2.12 2.08 2.12 1.40	27 TU	0217 1619	2.93 0.81
13 TU ◑	0339 1748	2.33 1.14	28 WE	0308 1700	3.29 0.48
14 WE	0358 1751	2.54 0.84	29 TH	0404 1752	3.46 0.27
15 TH	0432 1812	2.79 0.56	30 FR	0509 1846	3.52 0.16
			31 SA	0618 1939	3.56 0.15

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

2024

LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0722 2027	3.64 0.25	16 MO	0604 1907	3.93 0.18
2 MO	0815 2108	3.68 0.47	17 TU	0707 1939	3.93 0.34
3 TU ●	0857 2145	3.59 0.79	18 WE ○	0806 2009	3.75 0.69
4 WE	0932 2221	3.33 1.16	19 TH	0857 2029	3.39 1.21
5 TH	0958 2300	2.93 1.54	20 FR	0940 1943 2212	2.88 1.79 1.84
6 FR	1015	2.52	21 SA	0029 1006 1631 2250	1.82 2.29 2.03 2.49
7 SA	0424 1013 1637 2351	1.88 2.17 1.93 2.23	22 SU	1325 2344	1.59 3.07
8 SU	1447	1.72	23 MO	1323	1.06
9 MO	0028 1500	2.52 1.49	24 TU	0039 1408	3.52 0.67
10 TU	0101 1522	2.75 1.25	25 WE ◐	0131 1509	3.78 0.47
11 WE ◑	0136 1552	2.92 0.98	26 TH	0221 1612	3.85 0.41
12 TH	0214 1630	3.08 0.72	27 FR	0315 1712	3.79 0.43
13 FR	0302 1712	3.27 0.49	28 SA	0412 1807	3.68 0.50
14 SA	0400 1754	3.51 0.30	29 SU	0510 1853	3.57 0.68
15 SU	0502 1832	3.76 0.18	30 MO	0604 1926	3.45 0.99

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0656 1944	3.25 1.40	16 WE	0541 1745	3.48 1.26
2 WE	0749 1921	2.96 1.84	17 TH ○	0651 1603	2.96 1.68
3 TH ●	0840 1547 2202	2.56 2.11 2.26	18 FR	0801 1440 2147	2.38 1.99 2.57
4 FR	0504 0907 1254 2145	2.06 2.13 2.02 2.58	19 SA	1107 2153	1.74 3.20
5 SA	1218 2215	1.72 2.86	20 SU	1059 2228	1.18 3.76
6 SU	1153 2250	1.43 3.10	21 MO	1131 2316	0.69 4.15
7 MO	1212 2327	1.22 3.31	22 TU	1215	0.38
8 TU	1242	1.06	23 WE	0009 1311	4.34 0.28
9 WE	0004 1324	3.48 0.90	24 TH ◐	0101 1421	4.35 0.35
10 TH	0043 1416	3.60 0.73	25 FR	0148 1526	4.24 0.51
11 FR ◑	0126 1513	3.71 0.57	26 SA	0228 1618	4.05 0.73
12 SA	0211 1605	3.84 0.45	27 SU	0259 1657	3.82 1.01
13 SU	0300 1648	3.97 0.44	28 MO	0324 1706	3.55 1.37
14 MO	0351 1722	4.00 0.57	29 TU	0346 1601	3.23 1.75
15 TU	0444 1746	3.85 0.85	30 WE	0356 1312	2.85 1.96
			31 TH	0027 1148 2128	2.56 2.00 2.84

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	1050 2121	1.79 3.16	16 SA ○	0930 2109	1.34 3.74
2 SA	0933 2130	1.43 3.43	17 SU	0945 2134	0.82 4.26
3 SU	1010 2153	1.10 3.65	18 MO	1027 2212	0.41 4.63
4 MO	1049 2223	0.87 3.84	19 TU	1112 2300	0.15 4.80
5 TU	1123 2257	0.73 4.01	20 WE	1159 2352	0.08 4.80
6 WE	1158 2335	0.63 4.15	21 TH	1249	0.18
7 TH	1238	0.54	22 FR	0041 1340	4.68 0.42
8 FR	0016 1322	4.24 0.45	23 SA ◐	0117 1424	4.47 0.76
9 SA ◑	0058 1408	4.30 0.42	24 SU	0137 1452	4.19 1.15
10 SU	0136 1448	4.31 0.53	25 MO	0148 1430	3.87 1.55
11 MO	0208 1517	4.22 0.79	26 TU	0151 1140	3.50 1.77
12 TU	0236 1509	3.97 1.17	27 WE	0126 1114 2316	3.14 1.81 2.93
13 WE	0258 1409	3.53 1.53	28 TH	1000 2049	1.79 3.15
14 TH	0239 1305 2327	2.97 1.76 2.68	29 FR	0920 2043	1.61 3.48
15 FR	1114 2104	1.78 3.16	30 SA	0848 2053	1.30 3.78

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0910 2110	0.96 4.01	16 MO	0929 2124	0.36 4.86
2 MO	0948 2136	0.69 4.21	17 TU	1019 2206	0.16 5.05
3 TU	1028 2208	0.52 4.40	18 WE	1109 2255	0.09 5.09
4 WE	1106 2245	0.42 4.58	19 TH	1152 2340	0.17 4.98
5 TH	1141 2322	0.36 4.71	20 FR	1227	0.40
6 FR	1214 2359	0.32 4.75	21 SA	0017 1251	4.76 0.78
7 SA	1245	0.37	22 SU	0038 1301	4.45 1.25
8 SU	0034 1310	4.67 0.55	23 MO ◐	0045 1216	4.09 1.68
9 MO ◑	0103 1316	4.43 0.90	24 TU	0045 1029	3.72 1.89
10 TU	0121 1248	4.09 1.34	25 WE	0024 0954 2303	3.37 1.89 3.15
11 WE	0121 1140	3.66 1.68	26 TH	0849 2010	1.80 3.24
12 TH	0047 1050 2206	3.23 1.79 3.05	27 FR	0817 1950	1.62 3.54
13 FR	0911 2006	1.60 3.52	28 SA	0806 1959	1.36 3.87
14 SA	0832 2020	1.16 4.04	29 SU	0819 2019	1.07 4.16
15 SU ○	0848 2048	0.70 4.51	30 MO	0851 2048	0.79 4.40
			31 TU ●	0932 2121	0.57 4.61

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		463	450	422	386	344	299	255	214	177	145	119	99	90	92	105	131	165	203	245	292	337	379	413	435
TUE	2		442	435	415	384	347	308	268	231	198	172	151	136	128	128	136	153	179	208	240	278	317	353	383	405
WED	3		416	413	397	371	339	305	269	237	209	187	173	164	161	163	169	181	199	222	246	272	303	331	356	375
THU	4	◐	385	385	372	350	322	292	262	234	211	194	183	181	183	188	196	207	220	238	257	276	296	318	335	348
FRI	5		355	353	342	323	299	272	246	224	207	195	188	190	197	207	218	230	242	257	271	286	300	313	324	330
SAT	6		331	324	311	292	270	247	225	208	198	192	192	197	210	225	240	254	268	281	293	303	312	319	323	322
SUN	7		316	304	286	263	240	218	199	185	180	182	190	201	219	241	262	281	298	312	323	329	333	332	330	323
MON	8		311	293	269	242	214	190	171	158	155	161	174	193	217	246	277	304	327	345	358	364	364	357	346	332
TUE	9		313	289	260	228	196	168	144	128	123	129	144	167	197	233	272	309	344	372	391	401	402	394	376	353
WED	10		326	294	259	222	185	152	123	102	91	93	105	128	161	202	247	293	338	380	411	432	441	437	420	391
THU	11	●	356	316	273	229	186	147	112	83	64	58	65	85	118	161	210	262	315	368	414	449	471	478	468	442
FRI	12		404	358	306	254	203	156	113	76	49	34	32	44	74	117	169	225	283	342	400	448	485	508	510	492
SAT	13		458	411	356	296	239	184	134	89	51	27	15	18	38	76	128	185	245	307	371	430	479	515	532	527
SUN	14		501	460	407	346	284	224	170	120	76	42	22	15	22	48	92	146	204	265	328	391	449	495	525	535
MON	15		522	490	444	388	328	267	211	161	116	79	53	39	36	48	75	117	167	221	278	337	396	448	487	508
TUE	16		509	491	456	409	357	301	248	200	159	126	100	84	77	80	93	117	151	192	237	286	337	385	426	453
WED	17		464	458	438	403	362	317	271	229	195	168	149	138	134	135	141	152	170	195	224	257	294	330	363	389
THU	18	◑	403	404	393	371	341	309	275	242	216	198	188	185	189	196	203	210	219	231	245	261	282	303	322	338
FRI	19		347	346	337	321	299	277	255	234	218	211	210	217	230	246	261	271	279	285	290	293	298	305	310	313
SAT	20		311	303	288	269	249	230	216	206	200	203	212	229	251	276	301	319	330	337	339	336	329	324	318	310
SUN	21		299	281	258	232	206	185	170	164	167	178	196	220	250	283	316	344	363	374	378	376	365	351	337	320
MON	22		301	277	248	215	182	155	135	125	128	142	166	195	231	270	310	348	377	396	406	407	399	382	362	340
TUE	23		314	286	253	217	179	144	118	102	98	107	130	162	199	242	287	331	372	402	422	431	431	418	397	371
WED	24		341	308	272	233	193	154	121	96	83	84	98	126	164	207	254	302	350	393	425	446	455	453	437	411
THU	25		379	341	302	260	218	177	138	107	85	75	78	96	129	170	217	267	318	368	412	446	467	476	470	449
FRI	26	○	418	380	337	293	249	206	164	127	98	79	72	79	102	139	183	232	283	335	385	428	460	479	484	472
SAT	27		446	410	368	323	279	235	193	153	120	95	80	78	90	119	158	202	250	300	350	396	436	462	475	473
SUN	28		455	424	386	344	301	260	219	181	147	120	102	94	98	117	148	185	226	271	317	361	401	432	450	454
MON	29		444	420	389	353	314	277	241	207	177	152	134	124	124	134	156	186	217	252	292	331	367	398	418	426
TUE	30		422	406	380	350	319	286	256	228	204	184	169	161	159	165	178	200	224	248	278	310	340	367	386	396
WED	31		395	385	365	340	314	288	262	240	222	210	201	196	196	200	209	222	239	256	274	297	320	341	358	367
			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 – 2024

			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		368	360	345	324	301	280	259	242	229	222	220	222	226	232	239	248	258	270	280	292	308	321	332	339
FRI	2		339	332	319	301	281	263	248	235	227	224	227	236	246	256	264	271	278	284	290	295	302	309	313	314
SAT	3	◐	311	303	289	273	255	239	228	221	219	222	229	243	259	273	284	292	298	301	303	304	304	305	303	298
SUN	4		290	277	260	242	225	210	202	201	206	216	229	248	270	290	305	316	322	324	323	319	315	310	303	294
MON	5		280	262	240	217	198	182	172	174	184	201	222	247	275	303	326	342	351	356	353	347	337	326	314	299
TUE	6		282	259	232	203	178	157	144	142	153	173	199	230	265	302	336	362	381	391	393	387	374	356	337	316
WED	7		291	264	232	199	167	140	120	111	116	133	160	194	235	279	323	364	396	419	431	432	423	403	376	346
THU	8		313	277	239	200	163	130	102	85	81	91	113	147	190	239	290	340	388	427	454	468	469	455	428	391
FRI	9		349	304	258	211	168	129	95	69	56	57	72	100	142	192	247	302	358	410	453	483	499	498	478	444
SAT	10	●	399	347	293	239	189	143	103	70	49	40	46	66	103	151	205	261	318	376	429	472	502	516	510	485
SUN	11		446	396	339	282	227	177	133	94	65	49	45	55	81	121	170	223	277	333	388	438	477	504	512	500
MON	12		472	431	381	326	272	222	177	138	106	84	74	73	84	111	149	193	239	287	337	387	430	463	482	483
TUE	13		467	438	399	355	308	262	222	188	159	138	125	119	120	130	151	179	212	247	286	328	368	402	425	435
WED	14		431	414	387	355	320	284	252	226	206	192	183	180	179	181	186	196	211	230	253	280	309	336	358	370
THU	15		371	364	347	326	304	281	259	243	233	231	233	238	243	246	247	245	245	247	251	261	273	287	300	307
FRI	16		308	302	292	278	265	255	245	239	240	247	261	277	294	306	311	309	302	293	282	275	273	271	270	267
SAT	17	◑	261	250	238	227	217	213	214	217	228	245	267	293	321	344	358	362	357	347	331	312	298	285	273	259
SUN	18		243	225	205	188	174	169	174	184	201	225	254	287	322	354	379	391	393	387	374	353	332	313	294	275
MON	19		253	227	199	173	151	138	136	146	164	192	225	263	302	340	374	396	407	408	401	385	364	342	321	298
TUE	20		275	247	214	180	150	127	114	114	128	153	187	225	267	310	350	383	404	414	416	408	392	371	349	325
WED	21		299	271	238	201	165	134	111	99	102	119	148	185	226	272	316	357	389	411	423	426	419	402	380	355
THU	22		326	296	263	227	188	152	123	103	95	100	119	151	190	233	279	324	366	399	423	436	439	431	412	387
FRI	23		357	323	288	252	214	178	146	121	105	101	109	131	164	204	247	291	335	375	409	432	444	446	435	412
SAT	24	○	383	349	312	276	240	205	173	147	128	118	118	129	153	186	223	262	302	342	379	409	429	438	436	420
SUN	25		394	363	329	295	262	231	202	177	157	144	140	144	158	182	211	241	275	308	342	372	396	410	413	406
MON	26		387	361	334	304	277	251	227	206	189	177	170	169	176	191	211	232	255	281	308	333	356	371	378	376
TUE	27		364	345	324	303	282	264	247	231	219	209	203	201	203	211	223	236	249	265	284	303	321	334	342	342
WED	28		335	322	307	293	280	267	257	249	243	238	236	235	236	239	244	251	256	262	272	284	296	306	311	312
THU	29		308	299	287	277	270	263	258	255	256	260	262	266	268	270	270	271	271	269	269	274	279	284	286	285
			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 2023, 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 – 2024

			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		281	274	265	257	253	252	251	253	259	269	279	288	295	298	297	294	289	282	274	270	268	267	264	260
SAT	2		255	247	240	233	230	232	236	243	253	267	284	301	313	320	321	316	307	296	283	272	263	255	248	239
SUN	3		230	221	212	204	201	204	213	226	241	260	282	305	324	337	341	338	328	314	298	281	267	255	242	229
MON	4	◐	215	201	187	176	170	171	181	199	221	246	273	303	330	350	361	362	355	341	323	302	283	266	250	233
TUE	5		214	193	173	155	143	139	145	164	190	222	255	291	327	358	378	388	387	378	360	338	314	291	270	248
WED	6		225	199	171	146	126	113	111	124	149	183	223	265	309	351	384	407	417	417	406	386	359	330	301	272
THU	7		243	212	179	147	119	98	87	89	107	138	177	223	272	322	368	405	432	445	446	435	411	380	343	306
FRI	8		267	229	191	154	121	94	75	68	76	98	132	175	225	278	329	377	418	447	462	465	453	427	390	347
SAT	9		301	255	211	169	133	104	80	66	65	77	101	137	181	231	282	331	378	419	448	464	467	455	426	387
SUN	10	●	341	292	244	199	160	129	103	85	77	80	94	119	154	196	240	284	328	370	407	433	449	451	436	408
MON	11		371	328	282	240	202	170	145	125	114	110	114	127	150	180	214	248	283	318	353	382	403	416	414	399
TUE	12		375	345	311	275	244	217	196	179	168	163	161	164	172	188	207	228	249	273	298	323	344	359	365	360
WED	13		347	329	310	288	267	250	238	230	225	224	224	223	222	223	225	230	235	243	254	269	283	294	300	300
THU	14		295	285	276	270	262	256	255	258	266	275	284	288	288	282	271	259	247	237	232	232	234	237	238	237
FRI	15		233	228	224	225	231	236	245	260	279	301	322	339	347	345	332	311	287	262	241	225	213	205	197	189
SAT	16		180	175	172	174	185	200	217	240	268	300	332	361	382	390	385	367	341	309	276	249	226	206	188	172
SUN	17	◑	156	143	135	133	141	158	180	208	241	278	317	354	387	407	413	405	385	357	323	289	261	235	210	187
MON	18		164	143	125	114	112	123	143	170	205	244	286	327	366	397	414	416	407	389	362	330	300	273	247	221
TUE	19		195	167	141	119	105	102	113	134	165	203	245	289	330	368	396	409	410	401	384	359	331	305	280	254
WED	20		229	200	169	139	115	100	97	108	130	163	203	246	290	332	367	391	402	402	394	378	354	330	305	279
THU	21		254	227	197	164	135	113	100	99	111	135	169	209	252	295	333	365	386	396	397	389	372	350	326	299
FRI	22		272	246	218	188	160	136	119	111	113	127	153	186	223	263	301	335	363	381	390	390	382	365	342	317
SAT	23		289	261	236	210	186	164	147	138	135	142	156	180	210	241	273	303	330	353	368	375	374	366	349	326
SUN	24		302	276	252	231	211	194	181	172	168	170	178	190	210	232	253	275	295	315	332	342	347	346	337	320
MON	25	○	301	281	262	246	232	221	213	207	204	204	207	212	221	233	244	255	266	278	290	301	307	309	307	298
TUE	26		284	271	260	251	245	240	237	236	236	237	237	239	241	244	246	246	248	251	256	262	266	269	268	264
WED	27		256	249	245	244	245	248	252	257	261	265	267	267	265	262	258	251	242	238	235	235	235	234	233	230
THU	28		225	222	223	229	236	246	257	269	280	289	295	296	293	286	277	265	249	236	226	220	215	209	205	201
FRI	29		197	196	199	209	223	238	254	272	291	306	318	323	322	314	300	284	264	243	226	213	202	193	184	177
SAT	30		173	172	175	186	204	223	244	266	290	314	332	344	347	341	326	306	282	256	231	212	195	181	168	158
SUN	31		151	148	150	159	177	200	225	251	278	307	334	354	364	363	352	331	304	274	244	218	196	177	159	144
			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 – 2024

			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		133	126	124	129	143	166	194	225	257	290	324	353	373	381	375	359	333	302	268	236	209	185	162	142
TUE	2	◐	125	111	102	101	107	125	154	189	226	265	304	342	373	392	396	388	367	338	303	268	235	206	179	154
WED	3		130	109	92	81	79	88	111	145	186	231	276	322	363	395	412	414	403	380	348	310	273	238	206	177
THU	4		148	121	96	76	65	64	76	104	144	190	240	291	340	382	412	427	428	416	391	357	317	278	240	204
FRI	5		172	140	110	86	68	58	61	78	110	151	199	250	301	349	389	416	430	430	417	392	358	317	276	235
SAT	6		197	163	131	105	84	71	67	74	95	125	164	209	256	302	343	377	401	413	413	402	379	346	307	266
SUN	7		225	188	156	130	112	99	92	93	104	124	150	182	219	256	290	321	348	368	378	379	370	350	321	288
MON	8		252	217	187	163	147	138	133	132	137	148	162	181	204	228	251	271	291	309	322	329	331	324	308	287
TUE	9	●	263	238	216	198	187	183	183	184	189	195	200	207	215	225	234	241	248	256	264	270	273	273	267	257
WED	10		246	237	227	221	220	223	231	240	248	255	258	257	253	248	241	233	226	220	217	216	214	213	209	204
THU	11		202	204	210	218	229	244	262	281	299	314	321	318	308	291	271	247	224	205	189	176	166	157	151	146
FRI	12		146	151	166	187	210	235	264	295	325	351	369	374	367	347	317	283	245	211	182	158	139	122	109	99
SAT	13		96	100	113	139	170	202	239	278	319	357	388	406	409	397	369	331	287	242	202	168	140	115	94	77
SUN	14		67	66	73	92	124	159	198	241	287	333	374	406	423	424	408	376	336	289	243	204	169	138	111	87
MON	15		68	57	55	63	86	118	155	198	245	293	339	380	411	425	422	404	374	335	291	250	213	180	149	121
TUE	16	◑	95	75	61	57	66	88	119	157	202	250	298	342	380	406	415	409	391	363	328	289	254	221	190	162
WED	17		134	108	86	71	66	74	96	126	165	211	257	303	344	377	396	399	390	372	345	312	279	248	219	192
THU	18		166	140	115	95	82	79	89	110	141	180	223	267	308	343	369	380	378	367	347	320	290	261	233	207
FRI	19		185	163	141	121	107	100	101	113	135	165	201	239	276	310	337	353	358	352	339	318	293	266	241	216
SAT	20		194	178	162	147	135	129	129	135	149	169	195	224	253	281	303	319	328	328	320	307	288	267	245	224
SUN	21		205	190	180	172	165	163	164	170	178	191	206	224	243	259	274	284	291	293	290	282	272	258	241	226
MON	22		213	202	196	194	194	197	201	207	214	222	229	237	245	251	253	254	254	254	251	246	240	233	224	214
TUE	23		207	204	204	208	215	223	232	241	248	254	258	258	256	253	245	236	226	219	213	206	201	196	192	188
WED	24	○	186	190	197	209	223	238	253	267	277	284	286	282	274	263	248	229	211	195	183	172	164	158	155	153
THU	25		155	163	178	197	218	241	263	283	299	309	312	308	297	281	259	233	208	186	166	150	137	128	122	120
FRI	26		124	134	154	178	205	234	263	291	313	329	337	335	322	303	278	248	215	187	162	141	123	108	99	95
SAT	27		97	107	128	157	189	222	256	290	320	344	358	361	351	330	302	269	232	197	167	141	119	99	84	76
SUN	28		75	83	100	130	166	202	239	277	315	348	370	381	377	361	332	297	258	217	181	149	122	98	77	63
MON	29		57	59	72	96	131	171	212	253	295	336	369	390	397	389	366	332	291	247	205	167	133	104	78	57
TUE	30		43	39	44	60	89	128	172	217	263	310	352	386	406	409	396	368	330	285	238	194	155	120	88	61
			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 2023, 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 – 2024

			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	◐	41	28	25	31	50	83	127	175	224	275	324	368	401	418	417	399	368	326	278	230	186	146	111	80
THU	2		53	34	22	20	28	51	88	134	185	238	291	340	382	411	422	416	395	360	317	269	222	179	141	108
FRI	3		79	56	39	30	30	42	67	106	152	203	255	305	351	386	407	411	401	377	342	299	255	211	172	138
SAT	4		110	87	69	58	54	58	72	99	135	177	222	267	309	344	369	381	379	367	343	311	274	235	198	165
SUN	5		138	118	102	93	90	92	100	116	140	168	200	234	266	295	316	330	334	328	316	296	271	242	212	184
MON	6		160	143	132	128	131	135	143	154	169	185	202	220	238	254	265	272	275	272	265	255	241	223	205	187
TUE	7		172	161	157	159	168	181	193	204	216	224	229	233	236	236	233	227	221	215	206	198	190	181	173	167
WED	8	●	165	165	171	183	200	222	242	259	272	279	279	271	260	245	227	208	189	173	158	144	134	128	124	125
THU	9		134	149	167	190	218	248	280	306	326	337	336	324	304	277	246	213	182	154	129	107	90	79	72	74
FRI	10		86	109	140	174	212	252	293	330	361	381	387	378	355	322	282	238	196	157	123	92	66	47	35	30
SAT	11		38	59	94	135	180	227	276	323	365	397	415	416	401	369	326	277	226	180	138	100	67	40	19	7
SUN	12		6	18	46	87	133	182	234	287	337	381	413	429	427	407	370	323	270	218	171	129	91	57	29	8
MON	13		-2	0	14	45	87	133	183	237	291	342	385	415	428	423	400	363	316	265	216	171	130	93	60	32
TUE	14		13	4	7	24	55	95	139	190	244	297	345	385	411	419	410	385	349	305	258	213	172	134	101	71
WED	15	◑	46	29	22	26	44	75	112	156	207	258	307	350	383	400	401	386	360	325	283	241	203	167	135	108
THU	16		83	64	51	47	54	74	103	138	182	230	275	316	351	373	380	371	351	323	288	250	215	183	154	131
FRI	17		112	96	84	78	79	90	110	137	171	210	249	286	317	340	350	346	331	307	278	245	213	185	161	142
SAT	18		130	120	113	109	110	117	131	151	174	203	233	261	286	304	314	313	302	284	260	233	207	183	164	148
SUN	19		140	137	136	137	142	150	161	175	192	210	229	247	262	273	278	275	267	253	235	215	195	178	165	155
MON	20		149	151	157	164	173	183	196	208	219	229	239	247	251	252	249	241	231	218	203	189	176	165	157	154
TUE	21		155	161	172	186	200	215	229	241	251	257	259	258	254	244	231	216	199	184	168	155	145	139	136	137
WED	22		146	159	177	197	219	240	258	273	283	287	285	277	265	247	225	201	177	156	136	120	109	103	104	108
THU	23	○	120	141	166	194	223	252	277	297	310	315	312	300	282	258	229	198	167	138	114	93	77	69	68	74
FRI	24		88	112	143	177	213	249	283	310	330	340	339	326	305	276	242	204	168	134	104	78	57	44	39	42
SAT	25		55	80	115	154	195	237	278	314	341	359	364	355	333	303	265	223	180	142	108	77	50	31	20	19
SUN	26		27	49	84	127	171	217	263	307	345	372	386	385	367	337	298	254	206	162	123	88	56	29	10	2
MON	27		4	19	49	92	140	188	238	288	336	374	400	409	401	376	339	293	243	193	147	106	69	36	9	-7
TUE	28		-13	-6	14	51	98	150	202	256	310	359	397	420	424	410	379	335	284	231	179	131	88	50	17	-6
WED	29		-20	-22	-11	14	55	105	159	215	271	327	375	410	428	426	407	371	323	269	214	162	115	73	36	8
THU	30		-11	-19	-17	-2	26	69	119	173	229	285	337	381	410	420	413	388	349	300	247	194	145	102	66	36
FRI	31	◐	15	3	0	7	24	54	96	143	194	246	295	339	374	393	395	382	354	314	268	220	174	133	100	73
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2024

			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		54	42	38	41	50	68	97	134	174	217	259	298	330	351	359	352	334	305	269	231	192	156	128	107
SUN	2		93	85	84	87	94	105	123	147	174	204	234	263	287	304	310	306	292	273	247	218	190	164	143	127
MON	3		120	119	124	133	143	154	166	181	196	211	227	242	254	261	260	253	239	222	203	183	165	150	139	132
TUE	4		131	138	150	168	187	203	217	228	237	241	242	242	238	232	220	205	187	167	149	134	122	115	114	118
WED	5		126	141	163	188	218	245	265	280	288	287	278	264	247	226	202	176	149	124	101	84	73	69	73	86
THU	6	●	106	130	161	195	233	272	303	325	338	339	328	306	278	245	209	173	136	104	73	49	34	26	29	43
FRI	7		69	103	142	186	231	278	321	354	376	383	377	355	322	282	237	193	149	108	71	39	15	0	-5	2
SAT	8		25	62	106	156	208	261	312	356	390	409	412	398	367	326	278	227	179	133	90	51	18	-6	-21	-24
SUN	9		-12	16	61	111	165	221	277	330	375	408	424	423	403	368	322	270	218	169	123	79	39	6	-17	-31
MON	10		-31	-15	18	64	115	170	227	284	337	382	413	425	421	397	359	312	260	209	160	114	72	34	2	-19
TUE	11		-28	-24	-4	31	76	125	179	236	292	343	383	409	417	408	381	342	296	245	196	150	107	69	35	9
WED	12		-6	-9	-1	22	58	99	146	199	253	303	348	380	397	398	382	352	314	269	222	179	138	103	72	47
THU	13		30	22	24	37	62	96	133	178	226	272	314	348	369	375	366	343	311	273	232	192	157	126	102	83
FRI	14	◑	69	61	61	68	84	109	137	171	210	250	285	315	336	344	338	320	293	260	226	191	161	136	118	106
SAT	15		100	97	98	103	114	131	152	176	203	233	261	284	301	308	304	289	266	238	209	180	156	137	123	118
SUN	16		118	122	127	135	145	157	173	190	207	226	244	258	269	272	268	254	235	212	187	164	146	133	125	123
MON	17		129	139	149	160	173	186	198	210	221	231	240	245	247	244	235	220	201	182	162	144	131	125	123	126
TUE	18		136	151	168	184	199	214	227	237	244	248	249	246	239	228	212	192	170	150	132	117	109	107	112	122
WED	19		137	157	181	204	225	243	258	269	274	273	267	258	243	224	200	173	147	123	102	86	79	79	87	102
THU	20		124	151	182	213	242	267	286	299	305	303	292	276	255	229	198	165	133	104	78	58	47	46	53	69
FRI	21		95	128	166	204	242	277	305	324	333	333	322	301	274	242	205	167	129	95	64	38	21	14	18	32
SAT	22	○	58	94	136	181	226	270	308	337	355	361	353	333	303	266	224	180	138	98	62	31	6	-7	-10	-1
SUN	23		21	56	101	149	199	249	297	338	368	385	386	370	341	303	257	208	160	115	74	36	4	-17	-28	-28
MON	24		-12	19	63	114	167	221	276	327	369	399	413	407	384	347	301	248	194	143	96	53	14	-16	-36	-43
TUE	25		-37	-14	25	76	131	187	245	304	357	399	426	433	420	389	345	292	235	179	126	79	35	-1	-29	-45
WED	26		-47	-35	-6	38	92	148	206	267	326	378	415	435	435	415	378	329	274	216	160	109	63	24	-7	-28
THU	27		-37	-34	-17	13	58	111	165	222	280	334	379	409	420	413	388	348	299	245	190	139	95	57	26	5
FRI	28		-6	-8	0	17	48	89	134	183	233	282	326	361	380	383	370	342	303	258	211	164	124	91	65	47
SAT	29	◐	38	37	41	51	68	95	127	163	201	240	276	306	327	334	328	311	283	249	213	176	143	117	99	89
SUN	30		86	89	96	104	114	129	149	170	193	219	243	263	278	283	278	264	244	219	193	168	145	128	119	118
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		123	134	148	160	170	180	191	201	210	221	231	240	244	241	230	214	194	173	153	137	125	119	119	126
TUE	2		141	160	183	204	220	232	240	245	244	241	239	234	227	214	195	171	146	123	104	92	87	90	100	115
WED	3		138	166	197	229	255	274	286	291	288	276	262	246	226	203	175	145	113	84	62	47	43	49	66	89
THU	4		118	153	192	232	271	300	320	331	331	320	299	274	244	212	176	138	101	66	36	16	7	10	25	52
FRI	5		87	127	172	218	266	308	339	359	367	362	343	314	279	240	198	155	112	72	36	7	-10	-16	-8	12
SAT	6	●	48	91	139	190	242	293	337	370	389	395	384	359	323	281	235	189	143	98	57	20	-6	-24	-28	-18
SUN	7		8	49	97	150	205	261	314	358	391	409	411	396	365	325	278	229	181	135	89	47	12	-14	-31	-33
MON	8		-19	12	56	106	161	217	274	326	371	401	415	413	393	358	315	266	217	170	124	79	40	7	-17	-29
TUE	9		-27	-8	27	71	120	174	230	284	334	374	399	408	399	374	337	293	245	198	153	110	70	36	9	-7
WED	10		-12	-3	20	56	97	143	194	245	294	337	368	384	385	370	340	303	262	217	175	136	100	69	44	27
THU	11		20	23	37	63	96	132	173	218	261	300	332	351	357	349	328	298	263	225	188	154	124	100	81	68
FRI	12		62	63	72	89	113	139	168	203	238	270	298	317	324	319	304	279	251	220	189	161	138	121	110	104
SAT	13		102	105	111	122	138	156	175	198	224	248	268	284	291	288	274	254	229	203	179	157	140	129	125	127
SUN	14	◑	131	138	145	154	164	177	189	201	217	233	245	255	259	255	243	224	203	180	160	144	133	128	128	136
MON	15		147	159	170	180	189	198	206	212	219	226	231	234	232	225	212	193	173	153	136	125	120	121	126	137
TUE	16		154	172	188	201	212	221	226	230	231	231	230	225	216	203	185	164	144	125	109	101	102	108	120	136
WED	17		158	182	203	221	236	247	253	254	252	247	240	228	213	194	170	144	118	97	82	74	76	87	104	127
THU	18		154	185	215	240	260	275	284	286	281	272	258	242	221	195	166	134	104	77	57	45	45	56	75	103
FRI	19		136	173	211	247	277	299	314	319	316	305	286	263	237	206	171	134	99	67	40	21	15	21	37	64
SAT	20		101	143	188	233	274	309	334	349	352	343	323	295	262	225	185	143	103	66	33	6	-8	-11	0	21
SUN	21	○	56	101	150	201	252	299	338	366	380	381	366	337	300	257	210	163	117	74	35	1	-22	-33	-32	-16
MON	22		14	58	109	163	218	274	325	366	395	409	405	382	346	300	248	195	143	94	50	10	-21	-41	-48	-41
TUE	23		-18	21	71	126	183	241	299	351	392	420	429	417	387	345	293	236	179	126	78	34	-3	-30	-44	-46
WED	24		-34	-3	41	93	148	204	263	320	370	407	428	429	410	375	329	275	219	164	114	70	31	0	-19	-28
THU	25		-25	-8	23	67	116	167	220	274	326	369	398	410	403	380	342	297	248	197	149	107	72	43	23	11
FRI	26		9	15	32	60	96	136	179	224	270	312	344	362	365	354	329	294	255	214	173	137	108	87	72	64
SAT	27		61	64	71	83	103	128	156	187	220	253	281	300	307	303	289	266	238	209	179	152	132	119	113	113
SUN	28	◐	118	124	129	135	141	152	164	178	197	215	232	244	249	245	235	219	200	181	163	147	137	134	138	148
MON	29		163	178	190	196	199	201	201	201	203	207	210	211	207	198	184	168	151	137	128	123	123	130	143	163
TUE	30		187	213	235	249	255	255	252	243	232	224	216	205	192	173	151	128	107	91	83	84	91	107	129	157
WED	31		189	223	256	280	294	299	297	288	271	254	236	217	196	170	140	108	79	56	42	41	51	71	98	131
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

INSCRIPTION POINT SWEERS ISLAND – QUEENSLAND LAT 17° 06' S LONG 139° 35' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2024

			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		170	211	251	286	311	325	329	325	310	288	266	240	213	182	147	109	72	42	20	10	13	31	59	94
FRI	2		135	181	226	270	307	332	346	351	344	326	301	273	240	206	168	128	87	48	18	0	-7	0	21	54
SAT	3		95	141	190	238	285	323	350	366	370	362	340	312	278	240	200	157	115	73	36	8	-9	-14	-4	20
SUN	4	●	57	101	150	200	252	300	340	368	384	388	376	351	318	279	236	193	149	107	66	32	6	-9	-11	0
MON	5		28	67	113	163	214	266	314	354	381	395	395	378	348	311	269	225	182	140	99	63	33	11	0	0
TUE	6		17	48	87	131	179	229	278	322	358	380	389	382	360	327	289	247	206	167	129	94	64	41	25	20
WED	7		27	47	78	113	153	197	240	283	320	347	361	362	349	323	291	256	219	185	152	122	96	75	60	53
THU	8		55	66	87	113	142	175	211	246	279	306	323	328	321	303	278	251	222	194	168	145	126	110	99	93
FRI	9		93	99	112	130	148	168	194	221	246	269	284	290	287	276	257	237	216	195	175	160	148	140	135	133
SAT	10		134	138	145	155	167	177	190	208	225	241	252	258	256	247	233	216	201	187	173	163	158	157	160	164
SUN	11		169	174	179	184	189	193	196	204	213	222	228	231	229	220	208	193	179	169	161	156	156	160	170	181
MON	12		192	201	207	210	211	211	209	207	209	211	211	209	204	195	182	167	154	144	140	140	145	154	168	186
TUE	13	◑	204	218	227	232	232	230	225	218	213	208	202	195	185	172	156	140	126	116	113	118	128	143	161	184
WED	14		208	229	243	251	254	251	244	235	225	215	204	191	176	157	137	116	100	88	84	91	106	126	150	178
THU	15		209	236	257	271	278	278	271	261	247	233	218	200	180	156	130	103	80	64	56	60	76	100	130	163
FRI	16		199	236	266	289	303	309	307	296	281	262	242	219	194	166	134	102	72	48	33	30	41	63	94	132
SAT	17		174	218	259	294	320	337	343	338	325	303	277	248	216	183	146	109	74	43	19	6	8	24	51	88
SUN	18		133	182	231	277	318	349	368	375	369	350	321	286	247	206	163	121	81	45	15	-5	-13	-7	11	43
MON	19		86	137	190	242	293	339	372	393	400	391	367	330	286	238	189	141	97	57	23	-4	-20	-23	-12	11
TUE	20	○	49	96	148	202	255	307	353	387	407	412	398	369	327	278	225	173	125	83	45	14	-6	-16	-14	0
WED	21		28	69	116	166	216	266	316	357	388	405	405	386	354	312	263	212	164	121	84	52	28	14	9	14
THU	22		30	60	98	139	181	224	269	311	346	370	381	375	354	323	285	243	200	162	128	101	79	64	56	55
FRI	23		60	74	97	125	155	187	221	257	290	315	331	334	324	305	278	250	219	188	163	143	129	120	115	113
SAT	24		114	116	122	134	148	164	184	207	232	253	267	274	271	261	244	226	209	191	175	166	162	164	168	174
SUN	25		177	178	175	172	170	170	172	180	190	201	208	211	209	202	193	182	174	169	164	165	171	184	200	218
MON	26	◐	232	240	239	231	220	207	194	185	180	176	173	167	159	149	139	130	126	129	134	144	160	182	208	237
TUE	27		264	284	292	290	279	262	240	219	202	186	171	155	138	119	102	89	81	83	94	110	133	162	195	231
WED	28		268	300	320	328	324	312	292	265	240	217	195	172	147	120	93	71	54	48	54	71	96	128	166	207
THU	29		248	288	321	339	345	341	329	307	280	254	229	203	175	143	110	77	50	33	27	36	57	88	126	168
FRI	30		213	257	298	328	345	351	348	335	314	289	263	235	207	175	139	101	66	38	20	16	27	50	85	125
SAT	31		170	217	261	301	330	348	355	353	341	320	295	267	237	205	170	131	93	59	33	17	15	27	53	88
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2023, 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 – 2024

			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		130	175	222	266	306	335	353	362	361	347	325	298	267	233	198	161	124	88	58	37	26	26	40	67
MON	2		102	143	187	231	274	312	340	359	367	364	348	323	292	258	222	187	153	121	92	69	53	47	51	66
TUE	3	●	92	126	162	201	240	279	313	338	353	359	352	332	305	274	241	209	179	151	126	106	90	81	79	85
WED	4		100	124	151	180	211	243	274	301	321	331	331	320	298	273	247	220	197	176	157	141	129	120	116	117
THU	5		123	136	153	170	190	213	235	258	277	289	293	288	275	256	239	221	204	191	179	170	163	158	154	153
FRI	6		155	159	167	174	181	194	208	222	236	246	251	249	242	230	219	211	202	196	192	190	189	189	190	189
SAT	7		189	189	190	190	188	188	194	201	208	214	216	215	210	203	196	193	192	192	195	199	206	213	218	221
SUN	8		223	221	217	213	205	196	193	192	193	194	192	189	184	179	173	171	175	181	187	197	209	224	236	246
MON	9		251	251	246	238	227	213	200	193	187	182	177	171	164	157	151	149	152	161	172	186	202	222	242	258
TUE	10		270	274	271	262	248	232	214	199	187	177	167	157	147	137	129	125	126	135	149	166	187	210	236	260
WED	11	◑	279	290	291	284	270	252	231	211	194	179	164	149	135	121	109	101	98	104	119	141	166	194	224	254
THU	12		281	299	307	304	294	276	255	231	210	191	173	154	134	115	96	81	73	73	85	108	137	170	205	242
FRI	13		277	304	321	326	322	308	287	263	238	215	193	170	146	121	95	72	56	49	53	71	101	138	178	220
SAT	14		263	301	329	345	350	345	329	306	279	251	223	195	166	136	105	75	51	35	29	39	63	97	139	186
SUN	15		234	281	321	351	369	375	370	353	326	294	260	225	190	155	120	86	56	34	20	19	34	61	98	143
MON	16		193	244	291	333	365	385	392	387	368	338	301	260	218	177	138	101	70	45	26	18	23	40	68	106
TUE	17		152	200	248	292	333	365	385	392	387	367	335	295	250	205	163	125	93	68	49	36	35	43	61	88
WED	18	○	124	164	206	245	284	320	349	366	374	368	348	317	279	237	196	159	128	105	87	74	69	71	79	95
THU	19		118	148	178	208	237	268	296	318	333	338	331	312	287	257	225	195	169	150	136	126	121	120	123	128
FRI	20		138	153	170	186	204	222	242	261	276	286	287	280	266	250	233	215	199	188	182	180	179	181	183	183
SAT	21		182	182	184	185	187	192	199	209	218	225	228	226	220	213	209	206	203	203	208	216	227	237	246	248
SUN	22		244	235	222	208	194	182	175	172	172	171	169	166	162	159	160	167	178	189	204	223	247	270	291	304
MON	23		307	299	280	255	228	201	178	161	148	137	127	117	110	106	107	115	132	152	176	204	237	272	305	333
TUE	24		349	351	339	313	281	245	210	181	156	135	115	97	82	71	67	70	84	108	136	169	207	248	290	329
WED	25	◐	360	375	376	361	334	300	261	224	192	163	137	111	87	67	53	47	51	69	96	128	168	212	257	301
THU	26		341	370	384	382	367	343	310	273	239	208	179	150	120	92	67	49	41	46	64	91	128	171	216	261
FRI	27		305	343	368	378	375	363	341	311	279	250	221	193	163	132	100	73	52	42	47	65	93	131	174	219
SAT	28		264	305	339	360	367	365	353	333	306	279	252	224	198	168	136	104	77	58	50	55	73	102	139	181
SUN	29		224	267	305	334	350	356	354	342	322	298	272	245	218	192	164	134	107	86	72	68	75	93	121	156
MON	30		194	233	270	302	326	339	344	340	328	308	285	259	232	207	184	160	138	120	106	99	100	109	126	151
			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 – 2024

			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		180	210	240	269	293	312	322	325	321	308	289	267	244	220	200	183	168	155	146	141	140	143	151	164
WED	2		182	201	220	239	257	274	286	293	295	291	280	263	245	228	213	202	193	188	185	183	184	185	188	192
THU	3	●	198	205	212	218	226	234	244	251	255	255	252	243	231	223	216	212	211	212	215	219	222	224	225	224
FRI	4		222	219	215	210	206	205	206	209	212	213	212	209	204	201	204	208	215	224	234	243	251	257	258	255
SAT	5		249	240	229	214	200	191	184	180	178	176	174	173	171	172	181	193	207	223	240	256	270	280	285	284
SUN	6		277	265	249	229	208	190	177	167	159	152	147	144	143	145	154	172	191	213	235	258	279	296	307	310
MON	7		304	292	274	252	226	201	182	166	153	141	131	125	121	123	131	148	172	197	223	250	278	303	320	330
TUE	8		329	319	301	276	248	218	193	172	154	138	124	113	107	105	110	124	147	175	204	234	265	297	323	340
WED	9		347	342	327	302	273	240	209	183	160	140	122	107	96	90	91	99	118	145	177	210	244	279	313	340
THU	10		356	359	349	329	300	267	232	201	173	149	126	107	91	79	73	75	86	110	142	178	216	255	294	329
FRI	11	◑	356	369	369	355	331	299	263	228	196	168	141	117	95	77	63	57	59	74	103	140	182	225	270	312
SAT	12		349	374	384	380	363	336	301	264	229	196	166	138	111	86	65	51	45	50	69	103	145	192	240	288
SUN	13		333	368	390	397	390	372	342	306	267	230	196	164	134	106	80	60	47	44	53	77	113	157	206	255
MON	14		303	346	377	395	400	392	372	341	305	266	227	191	158	129	102	81	66	57	59	73	99	133	174	219
TUE	15		264	306	341	367	381	384	376	357	329	294	256	218	183	153	127	108	95	87	85	92	108	130	159	192
WED	16		227	261	290	315	335	346	347	341	326	302	272	239	207	178	155	138	129	126	126	130	139	152	168	186
THU	17	○	207	228	246	262	276	288	295	296	292	282	264	243	221	200	183	172	168	170	175	181	188	196	202	208
FRI	18		214	220	224	226	228	232	236	237	238	236	229	220	212	205	200	199	203	212	225	236	247	254	256	253
SAT	19		246	238	228	215	204	194	188	183	179	178	175	173	175	182	192	204	220	239	261	283	301	315	319	313
SUN	20		299	279	255	228	202	180	161	146	133	125	120	117	121	133	155	180	207	238	271	304	335	360	374	374
MON	21		360	335	301	263	223	187	156	131	109	91	78	70	70	79	100	133	168	207	248	292	335	373	401	414
TUE	22		411	391	355	312	264	217	176	140	110	84	62	46	38	40	54	81	119	160	205	253	304	352	394	422
WED	23		434	428	403	364	317	266	218	175	138	106	77	53	35	28	31	46	76	114	156	205	257	308	357	399
THU	24	◐	426	435	426	401	364	318	270	226	186	150	117	87	62	44	35	37	53	82	118	161	210	262	311	358
FRI	25		395	418	423	412	389	356	315	273	234	199	165	134	105	80	62	52	53	69	96	130	174	222	270	315
SAT	26		356	388	403	403	390	369	338	302	267	234	203	175	148	122	99	82	73	76	92	117	151	193	237	280
SUN	27		320	353	375	382	376	361	339	310	279	249	222	197	175	154	133	116	105	101	107	123	147	179	216	253
MON	28		289	320	342	354	353	343	326	303	277	251	227	204	187	174	160	148	140	137	139	148	163	184	210	238
TUE	29		264	289	308	319	322	317	305	288	267	246	226	208	194	185	180	176	175	176	181	187	196	208	222	238
WED	30		252	265	276	282	285	281	274	264	250	236	221	210	201	196	197	201	207	214	223	231	238	244	248	252
THU	31		255	255	254	250	246	242	236	229	222	215	207	201	200	202	208	219	232	246	259	270	278	283	282	277
			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 2023, 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 – 2024

			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	●	270	259	245	231	217	206	197	190	184	181	180	179	183	193	207	225	244	264	283	299	310	315	314	306
SAT	2		292	273	250	226	204	184	168	156	148	143	143	146	153	168	190	214	241	268	294	316	332	341	341	333
SUN	3		316	293	265	233	204	177	155	137	122	113	110	112	119	136	163	193	226	260	292	321	344	359	364	357
MON	4		341	317	286	250	215	183	156	132	112	98	89	87	92	107	134	168	205	243	281	318	349	371	382	381
TUE	5		367	343	311	274	234	198	167	139	115	95	80	73	74	85	107	142	182	222	263	305	343	374	394	401
WED	6		393	372	340	302	261	220	184	152	125	100	80	67	63	68	84	114	153	196	238	282	326	365	395	411
THU	7		413	399	372	335	292	248	207	171	138	110	85	66	55	54	63	84	119	161	206	251	298	343	382	410
FRI	8		423	420	401	369	328	282	237	195	157	124	95	71	54	45	47	59	84	123	168	216	264	313	359	397
SAT	9	◑	422	430	421	398	362	317	270	224	183	146	113	84	63	48	42	46	61	91	132	180	231	282	331	375
SUN	10		409	428	429	416	388	349	303	256	212	173	138	108	84	66	55	52	59	78	110	153	201	251	301	347
MON	11		385	411	422	416	398	367	327	284	240	201	166	137	114	96	84	79	80	90	112	144	184	227	271	313
TUE	12		351	379	394	395	385	364	334	298	260	224	191	164	144	129	120	117	118	124	138	158	186	216	249	281
WED	13		310	334	348	353	348	335	315	290	262	234	207	184	167	157	153	155	162	170	180	194	211	228	245	262
THU	14		278	289	296	296	293	283	271	256	240	222	205	191	180	176	178	187	202	217	231	244	255	263	266	268
FRI	15		267	264	257	247	236	225	213	203	194	186	180	178	179	183	194	211	233	259	281	298	310	315	311	300
SAT	16	○	286	267	246	222	199	180	162	148	139	134	135	141	154	172	194	222	253	287	320	346	365	373	369	353
SUN	17		328	298	263	226	191	159	132	108	93	84	82	89	108	138	172	210	252	296	339	377	406	423	424	410
MON	18		382	345	300	253	208	166	128	95	69	51	41	42	56	86	128	175	224	276	328	378	419	449	462	457
TUE	19		435	397	349	295	242	192	147	107	71	43	24	15	19	39	76	124	176	231	288	345	398	442	470	480
WED	20		471	442	398	345	288	233	183	137	97	61	33	14	7	14	37	76	124	176	233	292	350	404	447	473
THU	21		480	468	436	391	338	282	229	181	138	99	65	38	22	18	26	50	88	133	183	239	297	353	403	442
FRI	22		463	467	452	420	377	327	275	227	184	144	109	79	56	44	42	52	77	112	153	202	255	308	358	402
SAT	23	◐	432	446	442	424	392	352	307	262	221	184	151	123	100	84	76	77	89	114	147	185	232	279	324	364
SUN	24		397	416	418	406	383	352	314	274	238	206	179	157	139	126	117	115	120	135	159	188	223	263	301	335
MON	25		363	381	386	377	357	331	300	267	236	210	189	174	165	158	155	155	159	169	185	205	229	257	286	311
TUE	26		332	346	350	342	325	303	276	249	224	204	188	179	177	180	183	189	197	207	219	233	248	264	280	295
WED	27		306	313	312	305	290	271	250	228	209	194	186	181	183	193	205	217	231	245	257	268	277	284	289	292
THU	28		292	288	281	269	254	237	220	204	190	182	178	181	188	202	220	240	259	277	293	305	312	314	311	305
FRI	29		294	279	262	243	223	204	187	173	164	161	161	169	183	202	226	252	278	303	323	338	346	348	341	327
SAT	30		310	286	259	231	203	179	158	141	132	129	133	143	162	188	218	251	284	315	342	362	374	377	371	355
			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 – 2024

			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	●	331	302	268	233	198	166	139	117	102	96	99	109	128	159	195	234	274	312	347	374	393	401	397	382
MON	2		356	324	285	244	204	167	135	106	85	72	69	76	93	124	164	207	252	297	340	376	402	418	420	407
TUE	3		383	349	308	263	220	180	143	110	82	63	53	53	65	92	132	177	225	274	323	368	403	428	439	433
WED	4		412	380	339	292	244	201	161	125	92	65	48	42	47	66	101	147	197	247	299	350	396	431	452	456
THU	5		443	414	375	328	277	229	185	145	108	76	52	38	36	47	73	114	164	216	269	323	376	421	453	469
FRI	6		467	447	411	366	315	262	213	168	127	91	62	41	32	35	52	84	129	181	235	289	345	396	438	466
SAT	7		475	466	439	399	349	296	243	193	149	110	78	53	39	36	45	67	102	149	201	254	308	361	408	443
SUN	8		463	464	449	417	373	322	270	219	173	134	101	77	61	55	58	71	95	132	177	226	276	325	370	408
MON	9	◑	434	443	436	414	379	336	288	241	198	161	131	109	96	90	91	99	114	139	173	213	254	296	336	370
TUE	10		395	407	405	390	365	330	291	252	215	184	160	144	135	133	137	145	155	171	193	220	249	280	309	335
WED	11		355	365	363	351	331	305	275	246	219	196	179	169	168	172	182	194	206	219	233	249	265	281	297	310
THU	12		320	322	316	303	284	263	240	219	201	188	181	178	184	196	214	234	254	270	283	294	302	304	305	304
FRI	13		299	290	275	255	233	211	191	175	164	160	162	169	182	202	228	258	289	314	333	346	351	347	336	321
SAT	14		302	279	252	222	193	165	142	125	117	116	125	141	164	192	226	264	305	344	373	393	403	401	385	360
SUN	15	○	330	294	256	215	176	141	109	86	73	70	78	98	129	166	209	255	304	353	395	426	445	450	439	412
MON	16		376	333	285	236	189	145	105	72	49	37	37	52	83	126	175	228	284	340	393	437	468	484	482	463
TUE	17		427	382	330	276	223	173	126	84	51	28	16	19	40	78	128	184	243	304	363	418	463	493	505	497
WED	18		471	430	379	323	267	214	163	116	75	42	19	9	15	40	82	134	191	252	314	375	430	474	500	508
THU	19		496	465	421	368	311	256	205	156	111	72	42	22	16	26	54	97	146	201	261	321	380	433	472	494
FRI	20		497	481	447	402	350	295	243	194	150	111	78	53	41	41	55	84	124	169	221	277	333	386	431	462
SAT	21		475	471	450	414	371	322	272	226	185	149	119	96	81	78	84	101	130	166	206	253	302	348	390	423
SUN	22		441	443	431	404	369	329	285	245	209	179	156	139	128	124	127	138	157	184	213	247	287	325	358	386
MON	23	◐	404	408	398	377	348	315	280	246	218	195	180	171	168	169	173	181	194	213	233	255	283	311	335	355
TUE	24		368	371	362	342	317	288	260	233	212	197	189	189	194	201	210	220	231	244	258	272	287	304	319	330
WED	25		336	335	326	307	284	259	234	214	199	191	189	194	206	221	235	249	262	274	285	294	300	307	313	314
THU	26		313	306	293	274	252	230	208	192	182	180	184	193	210	231	252	271	288	303	314	321	324	323	320	313
FRI	27		303	289	270	248	224	201	182	168	162	163	173	187	208	234	262	287	310	330	344	352	354	349	340	327
SAT	28		309	287	261	232	204	177	156	141	136	139	150	171	197	228	262	295	326	351	371	382	386	382	369	350
SUN	29		327	297	264	229	194	163	135	116	107	108	119	140	171	208	248	289	327	362	389	406	415	413	400	378
MON	30		349	315	277	236	196	159	126	100	83	79	86	103	134	174	219	266	312	356	392	419	435	439	430	408
TUE	31	●	377	339	297	252	208	167	129	96	71	58	58	70	96	135	182	233	284	335	381	419	446	460	458	440
			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 2023, 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

2024

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 MO	0031 1148	3.51 1.31	16 TU	0049 1151	3.74 1.29
2 TU	0058 1215	3.40 1.42	17 WE	0135 1213 2033 2309	3.49 1.55 3.08 3.01
3 WE	0114 1234 2114 2343	3.25 1.58 3.09 3.06	18 TH ◑	0215 1221 2024	3.13 1.87 3.02
4 TH ◐	0100 1244 2102	3.07 1.77 3.06	19 FR	1213 1957	2.20 3.05
5 FR	1234 2045	2.00 3.07	20 SA	0435 1915	2.23 3.22
6 SA	0944 2024	2.17 3.12	21 SU	0507 1850	1.82 3.45
7 SU	0642 1956	2.03 3.23	22 MO	0550 1856	1.51 3.64
8 MO	0615 1929	1.78 3.40	23 TU	0637 1926	1.32 3.75
9 TU	0631 1934	1.53 3.58	24 WE	0725 2014	1.24 3.77
10 WE	0709 2005	1.34 3.71	25 TH	0814 2115	1.24 3.74
11 TH ●	0759 2055	1.19 3.81	26 FR ○	0859 2217	1.28 3.69
12 FR	0852 2157	1.10 3.87	27 SA	0941 2310	1.33 3.64
13 SA	0945 2300	1.04 3.89	28 SU	1017 2352	1.40 3.56
14 SU	1034 2357	1.04 3.86	29 MO	1047	1.48
15 MO	1117	1.11	30 TU	0023 1110 2000 2057	3.45 1.60 3.10 3.10
			31 WE	0047 1124 1945 2229	3.29 1.75 3.06 2.99

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0106 1130 1937	3.08 1.94 3.03	16 FR	0513 1105 1754	2.68 2.40 2.97
2 FR	0000 0111 1124 1913	2.81 2.82 2.15 3.03	17 SA ◑	0145 0930 1013 1716	2.15 2.63 2.63 3.20
3 SA ◐	1026 1843	2.33 3.10	18 SU	0323 1702	1.79 3.43
4 SU	0440 1814	2.16 3.24	19 MO	0418 1723	1.53 3.60
5 MO	0430 1755	1.89 3.42	20 TU	0510 1800	1.39 3.66
6 TU	0459 1807	1.66 3.59	21 WE	0602 1849	1.35 3.65
7 WE	0544 1840	1.47 3.72	22 TH	0655 1954	1.37 3.59
8 TH	0639 1933	1.33 3.80	23 FR	0745 2106	1.42 3.52
9 FR	0739 2045	1.24 3.85	24 SA ○	0830 2211	1.48 3.45
10 SA ●	0837 2200	1.18 3.86	25 SU	0907 2302	1.55 3.37
11 SU	0929 2309	1.18 3.82	26 MO	0937 1855 1936 2342	1.64 3.02 3.02 3.25
12 MO	1013	1.28	27 TU	0959 1821 2045	1.77 2.93 2.88
13 TU	0011 1044 1917 2054	3.69 1.48 3.07 3.04	28 WE	0015 1010 1815 2140	3.08 1.93 2.86 2.71
14 WE	0108 1100 1907 2211	3.43 1.76 2.94 2.78	29 TH	0049 1015 1755 2236	2.86 2.12 2.82 2.51
15 TH	0215 1106 1850 2332	3.06 2.09 2.88 2.49			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0131 1017 1708 2338	2.62 2.30 2.85 2.29	16 SA	0830 0945 1422	2.78 2.77 3.15
2 SA	0747 1007 1633	2.52 2.48 2.95	17 SU ◑	0106 1451	1.52 3.35
3 SU	0055 1549	2.06 3.12	18 MO	0225 1530	1.35 3.45
4 MO ◐	0214 1554	1.82 3.30	19 TU	0325 1615	1.28 3.46
5 TU	0310 1622	1.62 3.45	20 WE	0419 1708	1.28 3.40
6 WE	0404 1704	1.46 3.56	21 TH	0511 1813	1.34 3.30
7 TH	0502 1802	1.35 3.61	22 FR	0601 1925	1.43 3.19
8 FR	0604 1918	1.29 3.62	23 SA	0649 2037	1.52 3.07
9 SA	0707 2042	1.27 3.59	24 SU	0731 1710 1847 2149	1.61 2.88 2.86 2.94
10 SU ●	0803 2208	1.31 3.51	25 MO ○	0805 1648 1937 2259	1.74 2.76 2.68 2.80
11 MO	0850 1758 1902 2330	1.44 3.00 2.99 3.35	26 TU	0830 1634 2020	1.89 2.66 2.48
12 TU	0920 1745 2015	1.67 2.80 2.69	27 WE	0012 0845 1554 2100	2.63 2.06 2.59 2.26
13 WE	0051 0935 1728 2118	3.11 1.97 2.65 2.36	28 TH	0329 0857 1458 2143	2.49 2.25 2.61 2.04
14 TH	0252 0947 1607 2223	2.83 2.28 2.65 2.04	29 FR	0608 0906 1352 2228	2.53 2.42 2.71 1.83
15 FR	0622 0957 1439 2337	2.73 2.56 2.86 1.76	30 SA	0718 0915 1320 2319	2.61 2.57 2.88 1.65
			31 SU	0836 0911 1335	2.71 2.70 3.04

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0020 1403	1.49 3.17	16 TU ◑	0145 1440	1.00 3.22
2 TU ◐	0127 1440	1.36 3.27	17 WE	0238 1522	1.05 3.12
3 WE	0229 1525	1.25 3.32	18 TH	0326 1559	1.13 2.99
4 TH	0327 1622	1.18 3.33	19 FR	0411 1542	1.24 2.85
5 FR	0423 1742	1.16 3.29	20 SA	0452 1524	1.38 2.72
6 SA	0519 1909	1.20 3.19	21 SU	0531 1503	1.53 2.60
7 SU	0614 1631 1715 2045	1.32 2.89 2.89 3.02	22 MO	0608 1430 1938 2308	1.71 2.49 2.24 2.26
8 MO	0700 1607 1835 2251	1.52 2.67 2.58 2.82	23 TU	0639 1332 2000	1.91 2.43 1.99
9 TU ●	0736 1543 1935	1.79 2.47 2.22	24 WE ○	0308 0705 1247 2029	2.24 2.11 2.45 1.75
10 WE	0101 0802 1402 2031	2.65 2.10 2.41 1.84	25 TH	0502 0727 1203 2100	2.37 2.31 2.55 1.52
11 TH	0420 0824 1217 2129	2.61 2.40 2.61 1.51	26 FR	0600 0746 1135 2138	2.51 2.48 2.70 1.32
12 FR	0615 0843 1209 2230	2.73 2.65 2.90 1.25	27 SA	0645 0810 1145 2223	2.63 2.61 2.84 1.18
13 SA	0744 0847 1240 2335	2.83 2.82 3.12 1.09	28 SU	0730 0834 1212 2316	2.71 2.70 2.96 1.07
14 SU	1317	3.25	29 MO	1245	3.04
15 MO	0043 1358	1.01 3.27	30 TU	0016 1326	0.99 3.09

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – MORNINGTON ISLAND

2024

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 WE ◐	0115 1410	0.93 3.10	16 TH	0200 1442	0.87 2.74
2 TH	0208 1501	0.90 3.06	17 FR	0238 1427	0.99 2.59
3 FR	0258 1607	0.92 2.96	18 SA	0311 1341	1.15 2.46
4 SA	0343 1735	1.02 2.79	19 SU	0340 1219	1.34 2.36
5 SU	0426 1418 1656 1910	1.21 2.55 2.49 2.53	20 MO	0403 1137 2045	1.57 2.32 1.80
6 MO	0506 1325 1759 2218	1.48 2.37 2.14 2.29	21 TU	0041 0419 1104 1951	1.87 1.82 2.33 1.57
7 TU	0543 1225 1855	1.81 2.28 1.74	22 WE	1037 1954	2.40 1.32
8 WE ●	0157 0616 1109 1948	2.26 2.15 2.39 1.36	23 TH ○	1003 2017	2.53 1.09
9 TH	0500 0647 1021 2042	2.47 2.45 2.64 1.04	24 FR	0957 2052	2.67 0.92
10 FR	0615 0712 1045 2137	2.67 2.67 2.88 0.82	25 SA	1022 2137	2.78 0.80
11 SA	1124 2234	3.04 0.70	26 SU	0658 0720 1100 2229	2.67 2.67 2.86 0.72
12 SU	1207 2331	3.10 0.68	27 MO	0725 0801 1144 2323	2.69 2.69 2.91 0.67
13 MO	1251	3.08	28 TU	1230	2.94
14 TU	0026 1335	0.71 3.00	29 WE	0016 1320	0.64 2.93
15 WE ◑	0116 1415	0.78 2.88	30 TH	0104 1413	0.64 2.86
			31 FR ◐	0146 1508	0.70 2.72

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0223 1614	0.85 2.49	16 SU	0205 0951	1.20 2.22
2 SU	0253 1110 1607 1749	1.09 2.29 2.15 2.17	17 MO	0212 0932 1934	1.44 2.22 1.56
3 MO	0317 1047 1715 2226	1.41 2.21 1.76 1.91	18 TU	0911 1850	2.27 1.32
4 TU	0324 1001 1812	1.77 2.24 1.36	19 WE	0842 1851	2.38 1.07
5 WE	0903 1905	2.41 0.99	20 TH	0808 1916	2.52 0.86
6 TH ●	0848 1957	2.66 0.72	21 FR	0816 1955	2.66 0.70
7 FR	0922 2049	2.84 0.55	22 SA ○	0849 2043	2.75 0.59
8 SA	1010 2142	2.93 0.48	23 SU	0942 2136	2.80 0.52
9 SU	1104 2234	2.94 0.49	24 MO	1044 2229	2.84 0.48
10 MO	1159 2324	2.90 0.54	25 TU	1145 2319	2.87 0.46
11 TU	1249	2.83	26 WE	1241	2.86
12 WE	0009 1332	0.62 2.72	27 TH	0004 1334	0.49 2.78
13 TH	0048 1405	0.71 2.58	28 FR	0043 1428	0.60 2.60
14 FR ◑	0121 1415	0.83 2.41	29 SA ◐	0111 0911 1140 1526	0.80 2.24 2.18 2.32
15 SA	0147 1003	0.99 2.26	30 SU	0130 0909 1413 1711	1.08 2.16 1.92 1.96

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0134 0851 1614 2221	1.42 2.14 1.52 1.77	16 TU	0729 1715	2.25 1.26
2 TU	0051 0803 1715	1.74 2.25 1.12	17 WE	0654 1722	2.38 1.02
3 WE	0718 1809	2.48 0.79	18 TH	0632 1754	2.55 0.81
4 TH	0721 1902	2.70 0.57	19 FR	0643 1840	2.69 0.67
5 FR	0754 1956	2.83 0.46	20 SA	0715 1934	2.77 0.56
6 SA ●	0848 2048	2.86 0.43	21 SU ○	0811 2031	2.82 0.49
7 SU	0959 2139	2.84 0.46	22 MO	0931 2126	2.84 0.45
8 MO	1107 2226	2.79 0.53	23 TU	1049 2216	2.86 0.44
9 TU	1204 2307	2.73 0.61	24 WE	1155 2300	2.85 0.51
10 WE	1250 2343	2.65 0.70	25 TH	0731 0825 1253 2334	2.39 2.39 2.76 0.67
11 TH	1325	2.52	26 FR	0736 0938 1349 2356	2.26 2.21 2.56 0.92
12 FR	0010 0807 1010 1347	0.83 2.21 2.18 2.34	27 SA	0742 1050 1457	2.15 1.99 2.25
13 SA	0029 0815 1130 1355	0.99 2.17 2.07 2.12	28 SU ◐	0005 0737 1215 1727	1.23 2.09 1.72 1.90
14 SU ◑	0039 0811	1.20 2.15	29 MO *	0003 0659 1425	1.56 2.13 1.38
15 MO	0038 0753 1754	1.43 2.17 1.51	30 TU	0611 1555	2.32 1.02
			31 WE	0543 1656	2.57 0.74

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0557 1752	2.77 0.57	16 FR	0512 1709	2.74 0.75
2 FR	0630 1849	2.87 0.51	17 SA	0545 1808	2.83 0.66
3 SA	0721 1945	2.86 0.52	18 SU	0639 1910	2.87 0.60
4 SU ●	0839 2036	2.80 0.57	19 MO	0801 2009	2.88 0.56
5 MO	1002 2123	2.74 0.64	20 TU ○	0932 2101	2.87 0.59
6 TU	1110 2201	2.68 0.73	21 WE	1054 2145	2.84 0.69
7 WE	1201 2232	2.60 0.84	22 TH	0623 0750 1206 2215	2.39 2.37 2.73 0.90
8 TH	0647 0839 1240 2254	2.24 2.21 2.48 0.98	23 FR	0624 0856 1316 2230	2.23 2.12 2.52 1.18
9 FR	0650 0935 1309 2307	2.18 2.09 2.30 1.16	24 SA	0622 0958 1452 2238	2.10 1.83 2.23 1.51
10 SA	0653 1031 1334 2314	2.14 1.95 2.08 1.36	25 SU	0553 1104 1830 2243	2.05 1.53 2.03 1.82
11 SU	0642 1135 1359 2312	2.12 1.77 1.83 1.57	26 MO ◐	0441 1224 2120 2208	2.19 1.24 2.07 2.07
12 MO	0610 1301 1432 1515	2.15 1.55 1.56 1.56	27 TU	0339 1406	2.46 0.96
13 TU ◑	0542 1454	2.26 1.30	28 WE	0348 1524	2.72 0.75
14 WE	0502 1532	2.42 1.06	29 TH	0422 1626	2.88 0.64
15 TH	0453 1617	2.59 0.88	30 FR	0505 1725	2.93 0.63
			31 SA	0558 1823	2.90 0.69

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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 – MORNINGTON ISLAND

2024

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 SU	0709 1917	2.81 0.77	16 MO	0624 1831	2.91 0.77
2 MO	0832 2004	2.71 0.87	17 TU	0756 1927	2.86 0.85
3 TU ●	0954 2043	2.61 0.98	18 WE ○	0930 2011	2.75 1.00
4 WE	0549 0722 1101 2111	2.36 2.34 2.51 1.11	19 TH	0505 0711 1115 2041	2.41 2.35 2.61 1.25
5 TH	0534 0813 1155 2130	2.27 2.19 2.37 1.27	20 FR	0501 0809 1259 2059	2.22 2.02 2.42 1.57
6 FR	0530 0900 1245 2142	2.19 2.02 2.21 1.45	21 SA	0423 0905 1539 2115	2.07 1.67 2.26 1.89
7 SA	0520 0945 1402 2149	2.13 1.83 2.01 1.64	22 SU	0230 1004 1828 2127	2.15 1.33 2.31 2.19
8 SU	0433 1031 1831 2153	2.13 1.64 1.95 1.84	23 MO	0106 1108 2035 2108	2.46 1.06 2.41 2.41
9 MO	0352 1122 2014 2140	2.21 1.44 2.02 2.01	24 TU	0129 1222	2.75 0.86
10 TU	0247 1219	2.36 1.26	25 WE ◐	0204 1339	2.95 0.75
11 WE ◑	0240 1326	2.55 1.09	26 TH	0245 1446	3.04 0.72
12 TH	0300 1431	2.70 0.96	27 FR	0331 1546	3.03 0.77
13 FR	0332 1531	2.82 0.86	28 SA	0423 1641	2.95 0.87
14 SA	0414 1631	2.90 0.79	29 SU	0524 1733	2.83 0.99
15 SU	0506 1732	2.93 0.76	30 MO	0638 1819	2.68 1.14

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0420 0617 0754 1859	2.54 2.51 2.53 1.29	16 WE	0326 0536 0745 1815	2.64 2.60 2.64 1.38
2 WE	0407 0710 0922 1930	2.42 2.33 2.36 1.46	17 TH ○	0315 0632 1026 1852	2.44 2.28 2.42 1.68
3 TH ●	0351 0753 1140 1953	2.33 2.12 2.20 1.64	18 FR	0211 0725 1335 1922	2.27 1.91 2.32 2.02
4 FR	0320 0831 1438 2011	2.25 1.91 2.12 1.84	19 SA *	0038 0817 2320	2.30 1.52 2.56
5 SA	0223 0907 1707 2025	2.25 1.69 2.16 2.03	20 SU	0911 1823 2006 2331	1.17 2.65 2.62 2.88
6 SU	0124 0943 1821 2035	2.34 1.48 2.27 2.21	21 MO	1008	0.92
7 MO	0045 1022 1926 2042	2.49 1.31 2.37 2.36	22 TU	0006 1109	3.11 0.77
8 TU	0044 1106	2.66 1.17	23 WE	0045 1213	3.24 0.73
9 WE	0102 1159	2.80 1.07	24 TH ◐	0127 1314	3.27 0.76
10 TH	0130 1259	2.91 0.99	25 FR	0210 1409	3.20 0.86
11 FR ◑	0205 1400	2.98 0.94	26 SA	0249 1458	3.08 0.99
12 SA	0245 1457	3.02 0.91	27 SU	0310 1541	2.93 1.16
13 SU	0330 1550	3.02 0.92	28 MO	0245 1618	2.77 1.35
14 MO	0427 1642	2.96 0.99	29 TU	0220 1652	2.65 1.56
15 TU	0607 1731	2.83 1.14	30 WE	0146 1721	2.56 1.79
			31 TH	0059 0904 1330 1746	2.51 2.01 2.11 2.03

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR *●	0021 0829 2338	2.51 1.78 2.60	16 SA ○	0735 2145	1.42 3.03
2 SA	0841 2314	1.55 2.74	17 SU	0826 2212	1.10 3.29
3 SU	0905 2306	1.35 2.89	18 MO	0918 2253	0.88 3.47
4 MO	0936 2321	1.20 3.02	19 TU	1014 2338	0.77 3.54
5 TU	1015 2347	1.10 3.12	20 WE	1109	0.76
6 WE	1102	1.04	21 TH	0024 1201	3.52 0.83
7 TH	0020 1156	3.18 1.01	22 FR	0109 1250	3.43 0.94
8 FR	0057 1248	3.22 0.99	23 SA ◐	0146 1331	3.29 1.09
9 SA ◑	0136 1337	3.23 0.99	24 SU	0205 1405	3.11 1.27
10 SU	0216 1420	3.19 1.04	25 MO	0130 1430 2350	2.94 1.48 2.84
11 MO	0251 1500	3.08 1.17	26 TU	1445 2309	1.72 2.80
12 TU	0207 1536	2.91 1.39	27 WE	1437 2244	1.98 2.81
13 WE	0100 1608	2.75 1.69	28 TH	0830 2214	1.94 2.87
14 TH *	0007 1636 2319	2.62 2.06 2.59	29 FR	0804 2151	1.71 2.99
15 FR	0647 2218	1.82 2.74	30 SA	0806 2132	1.49 3.13

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0823 2138	1.31 3.27	16 MO	0832 2143	0.95 3.74
2 MO	0853 2202	1.18 3.37	17 TU	0924 2238	0.88 3.77
3 TU	0931 2239	1.10 3.44	18 WE	1015 2332	0.90 3.73
4 WE	1017 2321	1.06 3.48	19 TH	1103	0.97
5 TH	1105	1.04	20 FR	0021 1145	3.64 1.08
6 FR	0004 1151	3.50 1.04	21 SA	0102 1221	3.51 1.22
7 SA	0047 1232	3.48 1.07	22 SU	0129 1247	3.32 1.40
8 SU	0129 1307	3.41 1.16	23 MO ◐	0125 1304 2138	3.11 1.60 3.02
9 MO ◑	0203 1334 2301	3.26 1.32 3.03	24 TU	1310 2121	1.83 3.01
10 TU	1353 2225	1.58 2.94	25 WE	1245 2100	2.07 3.05
11 WE	1353 2203	1.90 2.88	26 TH	0729 2039	2.02 3.13
12 TH	0624 0921 1236 2120	2.22 2.24 2.21 2.94	27 FR	0701 2015	1.80 3.26
13 FR	0612 2030	1.81 3.15	28 SA	0704 2000	1.58 3.41
14 SA	0653 2024	1.42 3.42	29 SU	0723 2010	1.40 3.54
15 SU ○	0741 2055	1.13 3.63	30 MO	0756 2042	1.27 3.62
			31 TU ●	0838 2130	1.19 3.67

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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 – 2024

			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		350	350	340	321	292	259	229	206	189	171	152	136	131	141	162	191	226	261	289	306	314	317	321	328
TUE	2		336	340	335	322	301	274	245	222	203	187	169	152	143	146	161	186	216	248	277	298	309	312	313	316
WED	3		321	325	323	314	299	279	255	233	215	200	185	170	159	159	169	189	215	244	270	291	304	309	308	306
THU	4	◐	306	307	305	298	287	272	255	237	222	210	199	188	180	178	185	201	223	247	271	290	302	306	304	298
FRI	5		293	288	283	276	267	256	245	234	224	216	210	204	201	200	207	221	240	260	279	295	304	306	301	292
SAT	6		281	270	260	251	242	234	227	222	218	217	217	217	220	224	232	245	262	279	294	305	311	311	302	288
SUN	7		272	256	240	226	216	208	204	203	206	212	219	226	235	245	256	269	285	301	313	321	323	320	308	290
MON	8		268	246	226	207	192	182	178	179	187	199	213	229	245	260	276	291	306	321	333	340	339	333	320	299
TUE	9		273	244	219	196	177	162	154	154	162	178	198	222	246	268	289	307	323	336	349	356	357	350	337	315
WED	10		287	254	221	194	172	153	140	134	137	151	174	203	234	265	293	315	333	346	358	367	371	368	356	337
THU	11	●	309	274	236	202	176	155	138	125	119	126	145	174	209	247	283	313	335	349	360	369	378	381	375	361
FRI	12		337	303	264	224	191	167	147	129	114	110	119	142	175	216	259	297	326	345	356	364	374	383	387	381
SAT	13		364	336	299	257	217	187	165	144	124	108	104	116	142	179	223	268	305	331	346	354	362	373	384	389
SUN	14		383	365	334	295	252	215	188	167	144	121	106	105	120	148	187	232	275	309	331	341	347	355	368	381
MON	15		386	379	359	328	288	249	217	192	170	146	123	112	115	133	163	202	244	282	311	326	332	336	344	357
TUE	16		370	373	365	345	315	280	247	219	197	174	151	134	129	137	157	187	223	259	290	310	318	320	321	327
WED	17		338	347	348	340	322	297	269	244	222	202	182	164	155	158	171	192	220	249	277	297	307	307	304	301
THU	18	◑	303	309	313	311	305	293	276	258	241	225	210	196	188	189	199	215	235	257	277	293	301	300	293	284
FRI	19		275	271	270	269	267	265	261	255	248	240	232	224	220	222	232	247	263	279	293	302	305	301	290	276
SAT	20		260	246	235	227	223	223	226	232	237	241	243	244	246	252	263	279	294	307	317	321	320	311	296	277
SUN	21		256	235	215	198	187	182	185	195	210	226	240	252	262	272	286	303	320	334	342	344	340	328	309	286
MON	22		260	235	210	187	168	155	151	158	175	198	222	245	265	283	300	318	335	350	361	364	360	348	329	303
TUE	23		273	244	216	191	167	147	135	133	144	166	194	225	255	281	303	322	340	356	367	374	373	365	349	324
WED	24		293	260	229	202	179	156	137	126	127	141	166	198	234	268	296	318	336	351	363	372	376	374	364	345
THU	25		317	284	249	219	195	174	153	134	124	128	145	172	207	245	280	307	327	341	353	362	369	373	371	360
FRI	26	○	339	310	274	240	213	193	173	152	134	128	135	154	183	219	257	290	314	329	339	347	355	363	369	367
SAT	27		355	332	301	266	234	211	193	174	152	137	134	145	166	197	233	269	298	316	326	333	340	349	358	364
SUN	28		360	346	322	290	257	230	210	192	172	151	140	143	158	182	213	249	280	303	316	322	327	333	343	353
MON	29		356	350	333	308	277	248	225	207	189	168	153	149	157	175	201	233	265	291	307	314	317	320	327	337
TUE	30		344	343	333	314	289	262	239	220	204	185	168	160	164	177	199	226	255	280	299	309	310	310	312	319
WED	31		326	329	323	310	291	269	249	231	216	201	186	176	177	188	205	227	252	276	294	304	306	303	300	300
			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 – 2024

			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		304	308	305	296	283	268	252	238	226	215	203	195	195	204	219	237	258	278	293	301	302	297	290	284
FRI	2		281	282	280	275	266	257	248	240	233	226	220	215	216	225	240	255	271	286	298	303	301	293	282	271
SAT	3	◐	261	256	253	249	244	240	237	236	235	235	234	234	237	247	262	277	290	301	308	310	304	293	277	261
SUN	4		246	234	226	220	217	217	220	225	232	239	244	249	256	267	282	298	312	320	324	322	313	298	279	258
MON	5		238	220	205	195	190	190	196	207	221	235	248	260	271	284	299	316	330	339	342	338	328	311	288	262
TUE	6		237	214	195	179	169	166	170	182	200	221	242	262	279	296	312	328	344	355	359	356	346	329	305	277
WED	7		247	219	195	175	159	149	147	155	172	196	223	251	276	299	318	335	350	363	370	372	365	351	330	302
THU	8		270	236	206	181	161	146	136	134	144	165	193	225	259	289	314	335	350	363	373	379	379	372	356	332
FRI	9		301	265	230	199	175	155	138	126	124	136	159	191	227	265	298	324	343	356	366	375	383	384	378	362
SAT	10	●	336	302	264	227	198	174	153	134	120	119	131	157	191	230	270	303	328	344	354	362	372	382	386	381
SUN	11		365	338	302	263	228	200	177	154	133	120	120	134	161	196	236	274	305	326	337	343	350	362	376	382
MON	12		378	362	334	299	262	231	206	182	158	137	128	132	148	174	208	245	279	304	319	324	326	333	347	362
TUE	13		368	365	349	323	291	261	235	212	189	166	151	148	156	173	198	228	258	284	301	307	306	304	310	324
WED	14		337	343	339	326	306	282	260	239	219	199	182	177	181	191	208	229	252	273	288	294	291	284	278	282
THU	15		293	302	306	304	297	286	272	259	244	230	216	209	213	223	234	248	263	277	286	288	283	272	259	250
FRI	16		249	255	260	263	266	268	267	265	260	252	244	240	244	255	268	278	287	294	297	293	284	270	253	235
SAT	17	◑	221	216	215	217	222	231	242	253	260	263	263	263	269	282	297	309	316	319	318	309	295	276	255	234
SUN	18		213	195	184	179	180	189	205	225	244	259	269	276	285	299	316	331	340	343	341	331	314	291	267	242
MON	19		218	195	175	160	153	155	168	189	215	240	261	277	291	306	324	341	353	359	359	351	335	312	285	258
TUE	20		232	206	182	162	146	139	143	158	183	212	241	266	286	304	322	340	354	363	366	363	352	333	308	280
WED	21		251	224	199	176	156	141	135	140	157	183	214	245	272	295	314	331	346	357	363	365	360	349	329	304
THU	22		275	246	220	197	176	157	142	137	144	162	188	219	250	279	301	319	333	344	352	357	359	355	344	325
FRI	23		301	272	243	218	197	178	159	145	142	151	169	195	226	258	285	305	319	330	337	343	349	352	349	339
SAT	24	○	321	296	268	240	217	199	180	161	149	149	160	179	206	237	266	290	306	316	323	328	333	341	345	343
SUN	25		332	314	289	261	237	217	199	180	162	155	159	172	193	220	249	275	294	305	311	314	317	324	333	337
MON	26		333	321	303	279	254	233	216	198	179	167	165	174	189	211	236	262	282	295	301	302	302	306	315	323
TUE	27		324	318	305	287	266	247	230	214	197	182	177	182	194	211	232	254	273	287	293	292	289	288	293	302
WED	28		307	306	298	286	271	256	242	228	214	201	194	197	206	220	236	254	270	281	286	285	279	273	272	277
THU	29		284	286	283	276	267	258	249	240	229	219	212	214	224	235	247	260	272	280	282	279	271	261	253	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

© **Commonwealth of Australia 2022, 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 – 2024

			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		257	261	261	259	256	254	251	247	242	235	231	233	243	255	265	273	281	285	283	275	265	252	239	231
SAT	2		230	233	235	237	239	243	247	251	252	250	248	250	260	274	285	291	295	295	289	278	263	247	231	217
SUN	3		208	206	207	210	217	226	237	248	256	261	263	266	275	290	304	311	312	309	301	286	267	247	228	210
MON	4	◐	195	186	182	183	190	203	220	238	253	265	273	279	288	302	317	327	330	327	318	302	280	256	232	211
TUE	5		193	177	166	162	164	175	194	217	240	260	275	287	297	310	325	338	345	344	336	322	301	274	247	222
WED	6		199	179	162	150	146	150	165	188	215	241	265	284	299	313	327	341	352	356	353	343	325	301	272	243
THU	7		216	192	170	152	140	135	140	157	182	211	240	267	291	309	325	339	350	358	361	358	348	329	304	275
FRI	8		244	215	189	167	148	135	129	134	150	175	206	238	268	294	315	330	342	351	358	362	361	351	334	309
SAT	9		280	248	217	190	168	149	133	127	131	147	173	204	237	269	295	315	328	337	343	351	357	359	353	337
SUN	10	●	313	284	251	221	196	174	153	137	131	136	151	176	207	239	269	293	309	318	322	327	336	346	351	348
MON	11		335	313	284	254	227	204	183	162	148	144	150	166	189	216	244	269	287	297	300	299	302	314	327	334
TUE	12		334	324	306	282	257	235	215	195	177	168	169	176	190	210	231	252	268	278	280	275	269	272	285	299
WED	13		309	311	306	294	278	261	245	229	211	199	198	203	211	222	236	249	259	264	264	257	246	237	239	252
THU	14		265	275	281	283	280	274	266	256	244	232	228	235	244	250	256	262	265	263	257	247	233	216	205	206
FRI	15		216	227	238	250	261	269	273	272	267	260	256	262	274	283	286	286	283	276	263	247	230	211	191	178
SAT	16		176	182	192	205	224	244	261	273	277	277	277	282	295	308	314	314	308	298	280	259	236	215	193	172
SUN	17	◑	157	152	155	164	181	206	233	257	273	282	287	294	305	321	332	335	331	321	303	279	253	227	204	181
MON	18		160	144	136	137	147	168	197	228	254	273	285	295	307	322	336	344	344	338	324	303	276	247	222	199
TUE	19		176	154	138	129	130	142	165	195	227	253	273	288	301	315	330	341	346	344	336	321	299	272	245	221
WED	20		198	175	154	138	129	131	145	168	197	227	253	273	290	304	318	330	337	340	338	330	315	294	270	245
THU	21		221	198	176	157	142	135	138	152	174	201	228	254	274	291	304	316	324	328	330	329	322	309	290	269
FRI	22		246	222	200	180	162	148	143	147	161	181	206	232	257	276	291	302	310	314	317	319	318	313	302	286
SAT	23		267	245	222	201	184	167	155	152	158	172	191	214	239	261	278	289	297	300	301	303	307	307	303	294
SUN	24		281	263	242	222	204	188	173	163	163	171	185	204	226	248	266	278	285	288	287	286	289	293	294	291
MON	25	○	284	273	257	239	222	207	193	180	174	177	187	202	220	239	256	268	275	276	273	269	268	273	278	280
TUE	26		277	272	263	250	237	225	212	199	190	190	197	208	222	237	250	260	265	266	261	254	248	249	255	261
WED	27		263	262	259	254	247	239	229	219	209	207	212	222	232	242	251	257	259	257	251	241	231	226	230	237
THU	28		242	246	247	249	249	247	243	236	228	225	230	239	247	254	259	260	258	251	242	230	217	206	204	210
FRI	29		217	224	230	237	244	250	253	251	246	242	246	256	265	270	271	269	262	251	237	223	208	193	184	184
SAT	30		191	199	208	220	233	246	256	261	260	258	260	270	282	288	287	282	272	258	239	220	203	187	173	165
SUN	31		166	173	183	198	216	236	253	265	270	271	272	279	293	303	303	297	287	270	248	224	203	185	169	156
			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 – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON	1		149	150	157	171	192	217	241	261	273	279	282	287	298	312	317	314	303	288	266	239	212	190	173	157
TUE	2	◐	143	136	137	145	164	190	219	246	266	279	287	292	301	314	325	326	320	307	288	262	232	205	184	166
WED	3		148	134	126	126	137	159	189	220	247	269	283	293	302	312	324	332	331	324	310	288	260	231	204	182
THU	4		162	143	128	119	120	132	156	186	218	246	268	285	297	308	319	328	333	332	326	312	290	263	234	208
FRI	5		184	162	142	126	117	118	132	155	184	214	243	266	284	298	309	318	324	328	329	324	311	292	267	240
SAT	6		213	189	166	146	130	121	123	135	156	183	213	240	264	281	294	303	308	312	316	319	316	307	292	270
SUN	7		245	220	195	174	155	140	132	135	146	164	189	215	240	260	275	284	289	289	290	295	301	302	298	287
MON	8		270	249	227	206	188	171	157	152	156	166	182	202	222	241	255	263	267	265	259	259	266	275	281	282
TUE	9	●	278	267	252	236	220	206	192	181	180	186	194	206	220	232	241	246	247	243	234	224	223	232	243	254
WED	10		262	265	262	256	247	238	227	216	210	214	221	228	234	239	241	239	234	226	215	199	186	186	196	210
THU	11		225	239	250	258	261	261	256	248	241	242	251	258	261	260	255	246	233	218	203	186	166	152	153	163
FRI	12		178	197	218	239	256	268	273	272	267	266	273	284	290	287	279	266	247	224	203	183	162	140	127	127
SAT	13		137	153	175	203	232	257	274	282	283	282	287	299	310	312	304	290	270	243	214	189	168	146	124	111
SUN	14		110	118	136	161	195	230	258	277	285	289	293	303	316	324	322	311	293	268	237	206	181	160	138	117
MON	15		104	101	110	128	157	194	230	258	276	285	291	299	311	323	327	322	310	290	263	231	202	179	158	137
TUE	16	◑	116	103	100	109	130	160	197	230	256	272	282	290	301	312	320	322	316	304	284	257	227	202	181	161
WED	17		139	120	107	106	116	138	168	201	231	253	268	278	288	299	307	312	311	306	294	275	251	226	204	184
THU	18		164	143	125	115	115	128	149	177	205	231	251	265	276	285	293	298	299	298	293	282	266	246	225	206
FRI	19		187	166	147	132	125	128	142	162	186	211	233	251	264	273	280	284	285	284	283	278	269	256	241	224
SAT	20		207	188	170	153	142	138	144	158	177	198	219	238	252	262	268	272	271	269	267	266	262	255	246	235
SUN	21		222	207	190	175	163	154	154	162	176	193	211	228	243	253	258	260	258	253	248	247	246	243	240	235
MON	22		229	219	208	196	185	176	171	174	184	196	210	225	237	246	249	249	245	238	230	225	224	225	225	226
TUE	23		225	224	219	213	206	199	192	191	197	207	218	229	237	242	243	239	233	224	212	203	199	201	205	209
WED	24	○	214	219	223	224	223	220	215	212	215	223	231	238	244	245	241	233	223	211	198	184	176	175	180	188
THU	25		197	207	218	228	234	237	235	232	232	239	247	253	255	253	245	232	216	201	186	170	157	152	155	164
FRI	26		175	190	207	224	238	248	251	249	248	253	262	269	269	264	254	238	217	196	178	162	145	134	133	140
SAT	27		152	169	189	212	234	251	261	262	261	263	272	282	284	278	267	249	226	199	176	158	142	127	118	119
SUN	28		128	144	166	193	221	246	263	270	271	271	277	289	295	293	282	264	241	212	183	160	143	128	114	107
MON	29		109	120	140	168	200	231	256	271	276	276	280	290	301	304	296	281	260	232	200	172	151	135	120	106
TUE	30		99	102	115	139	171	206	238	261	274	278	281	287	299	308	307	297	280	256	226	193	167	147	132	115
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2022, 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 – 2024

			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	◐	101	93	96	112	139	174	210	241	262	274	279	284	293	304	310	307	297	279	254	223	192	167	148	130
THU	2		112	97	90	94	113	142	177	211	240	260	271	278	285	294	303	306	303	294	277	252	223	195	171	151
FRI	3		131	112	97	92	99	119	148	180	212	238	256	268	276	283	289	294	296	294	287	272	250	224	199	176
SAT	4		156	135	117	105	102	112	131	157	186	213	236	252	262	269	273	275	276	278	278	273	262	245	225	204
SUN	5		183	164	146	131	122	122	133	151	172	195	217	235	246	252	255	254	251	249	251	253	252	247	237	224
MON	6		209	193	177	164	153	148	152	163	176	192	209	223	233	237	236	233	226	217	214	217	222	226	229	228
TUE	7		223	216	206	198	190	183	181	187	197	206	215	224	228	227	222	215	205	192	179	174	179	187	198	209
WED	8	●	218	224	226	225	222	219	215	217	224	232	236	238	237	230	218	203	189	173	155	140	136	143	155	173
THU	9		193	212	228	239	245	247	246	245	250	258	263	263	257	245	227	204	183	163	144	123	107	104	113	130
FRI	10		153	181	210	235	253	264	267	267	268	276	285	288	282	268	247	219	189	164	142	121	99	84	83	93
SAT	11		113	141	175	212	243	265	275	279	280	285	295	303	302	291	271	243	209	176	150	129	108	86	72	71
SUN	12		83	105	137	176	216	249	270	279	282	284	293	304	310	306	291	268	236	200	167	143	124	103	82	69
MON	13		69	82	106	140	181	221	251	268	275	278	284	294	304	308	301	285	261	228	193	165	143	125	104	84
TUE	14		72	73	87	113	148	188	224	249	262	268	273	280	291	298	299	291	276	252	221	190	166	147	129	108
WED	15	◑	88	78	81	98	125	159	195	225	245	256	261	267	275	283	288	286	279	264	241	214	189	169	151	132
THU	16		111	94	87	94	113	140	172	202	227	242	250	256	262	268	273	274	271	263	249	230	208	188	170	153
FRI	17		133	114	102	100	111	131	157	185	210	229	240	247	251	256	259	258	256	252	245	233	217	200	185	170
SAT	18		154	136	122	115	119	133	153	176	198	218	232	239	243	245	246	243	239	235	230	224	214	204	193	183
SUN	19		171	157	145	136	135	143	158	177	195	212	226	234	236	236	234	229	221	215	210	206	201	196	192	188
MON	20		182	175	167	160	157	160	171	185	200	214	225	231	231	228	222	215	204	194	187	183	181	180	182	184
TUE	21		187	187	186	184	182	183	190	201	212	222	230	233	230	223	212	201	189	175	163	158	157	159	165	173
WED	22		183	192	199	204	206	208	211	219	228	235	239	240	234	223	207	190	175	159	144	134	132	135	143	156
THU	23	○	172	189	205	217	226	229	231	236	244	250	253	251	243	229	208	185	165	148	131	116	110	111	120	135
FRI	24		155	178	202	222	237	246	248	251	257	264	267	264	255	239	216	189	162	142	124	108	96	92	98	112
SAT	25		133	160	190	218	240	255	260	261	264	272	278	277	268	253	230	201	169	143	124	107	92	82	81	90
SUN	26		109	136	169	203	233	255	265	267	268	273	282	286	282	269	248	220	186	154	130	113	98	83	73	74
MON	27		86	109	141	178	215	244	262	269	269	271	279	289	291	283	267	242	210	175	145	124	109	93	77	68
TUE	28		69	84	111	147	187	223	250	264	267	268	273	284	292	293	283	264	237	204	169	142	124	108	90	73
WED	29		64	67	85	115	153	193	227	250	260	263	266	274	285	292	291	280	261	233	200	168	144	126	108	88
THU	30		71	64	70	91	123	160	198	228	247	255	258	263	271	281	286	284	274	255	228	197	170	147	128	109
FRI	31	◐	89	74	70	80	103	135	170	202	227	242	249	252	256	263	269	272	270	261	245	221	196	172	151	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**

MORNINGTON ISLAND LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2024

			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		113	96	86	87	101	124	152	182	208	227	237	240	242	243	245	247	248	247	241	229	212	193	174	157
SUN	2		140	125	113	109	116	131	152	174	196	214	225	229	228	225	221	217	215	216	217	215	209	201	191	179
MON	3		167	155	146	141	143	153	168	183	198	211	219	221	217	210	201	191	181	176	177	181	185	189	191	190
TUE	4		188	183	179	177	178	183	195	206	214	221	224	221	213	200	186	172	156	142	136	138	145	156	170	183
WED	5		194	201	205	208	211	215	223	233	239	241	239	232	218	200	179	160	141	121	105	99	103	115	134	158
THU	6	●	181	203	218	229	237	243	248	256	263	265	261	251	234	211	183	157	135	114	93	77	72	78	95	121
FRI	7		152	185	214	236	251	259	264	270	277	283	282	273	256	231	200	167	139	117	96	75	59	55	64	85
SAT	8		115	152	192	226	250	264	271	275	280	288	293	290	277	255	225	189	154	128	107	88	67	52	49	60
SUN	9		84	117	158	200	234	257	267	271	275	281	290	294	290	275	250	217	179	147	124	106	87	66	51	50
MON	10		64	89	125	167	207	238	255	262	264	268	277	286	290	285	269	243	209	173	145	126	109	89	68	55
TUE	11		57	72	99	135	176	212	237	249	253	255	261	271	280	283	276	260	234	201	170	147	130	113	91	71
WED	12		62	67	84	113	149	185	215	234	241	244	247	254	264	271	271	263	247	222	193	168	149	133	114	92
THU	13		76	71	80	101	130	164	195	218	231	235	237	241	248	255	258	255	246	231	208	185	166	149	133	113
FRI	14	◑	94	84	86	100	123	151	180	205	221	229	230	232	234	238	241	240	235	225	211	193	177	162	148	132
SAT	15		115	102	99	107	125	148	174	196	214	223	226	225	224	223	223	220	216	210	201	190	179	168	159	148
SUN	16		136	125	120	124	137	155	176	196	211	220	222	220	215	210	205	199	194	188	182	177	172	167	164	159
MON	17		154	148	144	146	156	170	187	202	214	221	222	216	208	198	189	179	170	163	159	156	156	158	161	165
TUE	18		167	168	169	172	179	191	204	215	223	227	225	216	203	189	175	161	148	138	133	132	135	142	152	163
WED	19		174	183	190	197	204	213	223	232	237	237	233	222	204	184	165	148	132	118	109	107	111	121	136	154
THU	20		173	190	205	217	225	233	241	249	252	250	244	232	212	187	162	140	122	105	92	86	88	98	115	138
FRI	21		164	189	211	228	240	248	254	261	265	264	257	245	225	199	169	141	119	101	85	74	70	76	92	116
SAT	22	○	145	177	207	231	248	257	262	267	273	275	270	260	242	217	185	152	125	104	88	73	62	60	69	90
SUN	23		119	154	191	223	246	260	265	268	273	279	280	274	261	239	209	174	140	115	98	82	66	55	54	66
MON	24		91	124	163	202	234	254	263	265	268	275	282	284	277	261	236	203	166	135	113	96	79	61	49	50
TUE	25		65	93	129	171	210	239	255	260	261	266	275	284	286	279	261	233	198	163	135	115	97	77	58	47
WED	26		50	67	98	136	178	214	239	250	253	255	261	273	283	285	277	257	229	194	162	137	118	98	76	57
THU	27		49	56	76	108	147	185	216	236	243	244	247	255	267	276	277	268	249	221	190	162	140	121	100	78
FRI	28		63	61	71	94	125	161	193	218	231	234	234	236	243	253	259	259	251	234	211	186	163	143	124	105
SAT	29	◐	88	80	84	98	121	149	178	202	218	224	222	219	219	222	228	231	231	225	214	198	181	164	148	133
SUN	30		119	109	109	119	135	155	177	196	210	216	213	207	200	194	192	193	194	195	195	191	185	177	168	158
			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 2022, 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 – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON	1		149	143	142	149	161	176	191	204	212	214	210	199	187	175	164	156	152	153	157	163	169	174	177	177
TUE	2		175	174	176	182	193	205	216	223	225	223	214	199	182	164	147	130	118	112	114	122	136	153	168	181
WED	3		190	197	204	212	222	233	243	247	246	240	227	208	186	162	140	120	100	86	79	83	96	117	142	168
THU	4		190	207	221	233	244	254	264	269	268	261	247	226	200	171	144	121	99	79	63	57	63	80	107	139
FRI	5		172	202	225	242	254	265	273	280	283	278	267	248	222	191	158	130	108	87	67	51	46	54	74	105
SAT	6	●	142	180	213	238	254	265	273	279	284	286	281	268	246	217	182	149	123	103	84	64	48	43	53	76
SUN	7		109	149	189	222	244	257	264	270	275	281	284	280	266	243	211	176	145	123	105	86	65	50	47	59
MON	8		83	118	158	196	226	244	252	256	260	267	275	279	276	262	238	205	171	145	126	109	89	67	54	55
TUE	9		69	95	129	168	202	227	239	243	245	250	259	269	274	269	254	230	198	168	146	129	112	90	70	61
WED	10		66	83	109	143	178	207	226	232	234	235	241	252	262	265	258	243	218	190	165	146	130	111	89	74
THU	11		71	80	100	128	160	190	212	223	226	225	227	234	244	251	250	242	226	203	180	161	145	128	109	91
FRI	12		83	87	101	123	150	178	201	216	221	219	218	219	226	232	234	230	220	205	187	170	156	142	127	111
SAT	13		100	101	111	128	150	174	196	210	217	216	211	208	208	211	212	210	203	195	184	173	162	153	142	131
SUN	14	◑	122	120	128	141	159	179	197	210	215	213	206	199	192	189	188	186	181	176	171	166	162	159	154	149
MON	15		144	144	150	161	176	191	205	214	217	213	203	191	180	171	164	159	155	152	151	152	155	159	162	163
TUE	16		165	168	174	185	198	209	219	224	224	217	203	187	171	156	144	135	129	126	127	132	142	153	163	172
WED	17		180	188	197	208	219	230	236	238	235	225	209	189	167	148	131	117	107	102	103	110	122	139	157	174
THU	18		189	203	215	227	238	248	254	254	249	238	221	198	172	147	126	108	94	84	81	86	99	119	142	167
FRI	19		190	210	226	240	251	260	267	268	263	253	236	214	186	157	130	109	91	77	68	67	76	94	119	149
SAT	20		179	206	229	246	258	267	274	277	276	268	254	234	208	177	145	119	98	82	68	58	58	69	91	121
SUN	21	○	155	190	220	243	258	267	273	279	282	280	272	257	234	205	171	139	114	94	78	62	51	51	64	90
MON	22		123	161	199	229	251	262	268	273	278	283	283	276	260	235	204	168	137	114	95	76	58	46	47	63
TUE	23		91	127	167	205	234	252	259	263	268	276	284	286	280	263	236	203	168	139	117	97	76	55	45	48
WED	24		66	96	133	173	209	234	247	251	253	259	270	281	285	279	261	234	200	168	142	121	99	76	58	51
THU	25		58	77	107	144	181	212	231	238	239	239	247	261	273	276	270	252	226	196	169	146	125	103	81	69
FRI	26		68	78	98	127	160	190	213	225	226	222	222	230	243	253	256	250	235	214	190	169	150	131	111	96
SAT	27		92	96	109	129	154	179	200	213	215	210	202	200	205	216	223	225	222	213	200	186	171	157	142	129
SUN	28	◐	123	126	136	149	165	183	198	207	208	201	190	179	173	174	179	184	187	190	190	187	183	176	167	160
MON	29		156	159	169	180	191	202	210	213	210	200	185	168	153	143	139	139	143	150	160	170	178	183	184	183
TUE	30		184	189	200	212	222	229	232	230	221	207	188	167	147	128	114	105	102	106	118	135	155	173	187	196
WED	31		203	212	224	237	249	256	257	253	241	223	201	176	151	128	107	90	78	74	80	96	120	147	173	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

MORNINGTON ISLAND LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2024

			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		210	224	238	252	265	274	277	273	263	245	221	193	165	139	115	94	75	61	57	65	84	113	145	176
FRI	2		203	224	241	256	270	280	286	286	279	265	244	217	188	158	132	109	88	69	55	51	60	81	112	147
SAT	3		182	211	234	251	265	275	282	286	285	278	264	242	215	184	154	130	109	90	70	55	52	62	85	116
SUN	4	●	152	188	217	239	253	263	270	275	279	280	275	262	241	213	182	154	132	113	94	74	60	58	70	92
MON	5		124	160	194	221	239	249	256	260	265	271	274	271	259	238	210	180	155	135	118	98	77	65	67	80
TUE	6		104	135	169	200	223	236	242	245	248	255	263	268	265	253	232	205	178	156	138	120	98	80	73	79
WED	7		94	119	149	180	207	224	231	232	233	237	246	256	260	256	243	222	197	174	155	138	119	99	86	86
THU	8		95	113	137	166	192	212	222	224	222	222	227	238	246	247	241	227	208	187	169	153	136	118	103	98
FRI	9		104	117	136	160	183	203	215	218	215	210	210	217	226	230	228	220	208	192	178	164	151	136	122	116
SAT	10		119	130	144	163	182	199	210	214	210	202	196	196	202	207	208	204	197	189	180	172	163	153	142	136
SUN	11		138	148	160	174	189	202	210	211	206	196	186	178	178	181	183	181	179	177	175	173	171	166	161	157
MON	12		159	169	180	191	202	211	215	213	205	192	178	166	157	155	156	156	156	159	163	169	173	175	176	177
TUE	13	◑	180	190	202	212	220	225	225	220	208	192	174	158	144	134	130	130	131	136	146	157	169	179	186	192
WED	14		199	208	221	233	239	242	240	232	217	198	176	155	137	122	112	107	107	112	124	140	158	176	190	202
THU	15		212	223	236	249	257	259	256	247	231	210	186	161	139	120	104	93	88	90	100	117	139	163	185	203
FRI	16		219	233	246	259	269	273	272	263	249	229	203	176	150	127	107	91	80	75	78	92	113	140	168	194
SAT	17		216	235	250	263	274	281	283	278	267	250	227	200	171	144	120	99	83	72	66	70	85	110	140	171
SUN	18		202	227	247	262	273	281	286	287	282	271	253	229	201	171	142	118	98	81	67	60	64	81	107	140
MON	19		174	207	234	254	267	275	281	286	288	285	275	258	234	204	173	144	120	100	81	64	57	61	79	107
TUE	20	○	141	177	211	237	255	264	270	274	281	286	286	279	263	238	207	175	147	124	103	82	65	59	65	83
WED	21		112	146	182	213	237	250	255	257	261	271	280	284	278	262	238	208	178	153	131	109	87	72	69	78
THU	22		97	125	156	188	215	232	239	239	237	243	256	268	273	269	254	232	206	181	159	139	117	98	90	92
FRI	23		102	120	145	171	196	214	222	222	216	212	219	233	246	251	249	239	222	203	185	168	149	131	120	119
SAT	24		126	136	151	170	188	202	209	208	200	189	183	190	203	214	221	223	219	212	202	191	178	164	153	151
SUN	25		158	167	175	186	196	203	205	201	190	175	160	153	157	167	176	185	194	200	203	202	198	191	184	183
MON	26	◐	190	201	209	214	218	218	214	204	189	171	151	133	124	125	130	139	152	168	184	197	205	207	207	208
TUE	27		216	229	240	245	246	243	234	218	198	176	154	132	112	100	96	99	108	126	149	173	194	208	217	224
WED	28		233	246	260	270	272	268	258	241	218	191	166	142	118	98	83	76	77	88	109	138	168	193	213	227
THU	29		239	253	268	281	287	287	279	264	242	215	186	160	135	112	91	75	65	66	79	103	134	166	194	217
FRI	30		235	250	266	280	290	293	290	281	264	240	213	185	159	134	112	91	74	64	65	79	103	134	166	196
SAT	31		221	240	256	270	281	288	290	287	277	261	238	212	186	160	137	116	97	79	70	71	84	107	137	169
			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 2022, 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 – 2024

			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		199	224	242	257	268	275	279	281	279	271	257	237	214	188	163	142	122	104	86	77	80	93	115	144
MON	2		175	204	226	242	253	260	263	266	270	270	265	253	236	214	189	166	146	128	109	93	87	91	105	127
TUE	3	●	155	184	209	228	240	246	248	250	254	259	261	258	248	232	211	188	167	150	132	113	100	98	106	121
WED	4		142	168	194	215	228	235	236	235	235	241	248	251	248	239	224	205	185	168	152	134	118	111	114	125
THU	5		141	161	184	204	219	226	226	223	219	221	229	235	237	234	226	213	198	183	168	154	138	128	128	136
FRI	6		148	164	181	198	211	218	219	213	206	202	206	214	219	220	218	211	203	193	182	171	158	147	145	152
SAT	7		162	174	187	199	209	213	212	205	195	186	184	189	196	200	201	201	199	196	191	185	176	167	164	171
SUN	8		181	190	199	207	212	212	208	199	187	174	165	165	171	176	180	184	188	192	195	195	191	186	184	189
MON	9		200	210	216	220	221	218	209	196	181	166	153	145	146	151	156	163	171	182	192	199	202	202	201	206
TUE	10		217	229	235	236	234	228	216	199	180	162	146	133	126	127	131	139	150	166	182	197	207	213	216	221
WED	11	◑	231	244	253	254	250	242	228	208	186	164	145	129	116	110	110	116	127	145	166	187	205	217	225	232
THU	12		241	254	266	270	267	259	245	224	199	174	151	133	116	103	97	97	104	120	143	169	193	213	227	238
FRI	13		248	260	272	281	281	275	263	245	220	193	167	144	125	107	94	87	87	97	116	142	171	197	219	236
SAT	14		250	262	274	284	290	288	280	266	245	219	191	165	142	121	103	89	81	81	92	113	141	171	199	224
SUN	15		243	259	271	282	290	293	291	283	269	247	221	194	168	144	122	103	87	78	78	89	110	139	170	200
MON	16		227	248	264	275	283	288	291	291	284	271	251	226	200	173	147	125	106	89	79	79	90	111	139	171
TUE	17		201	228	249	263	272	276	280	284	286	282	272	254	231	205	178	154	133	113	96	86	86	97	118	145
WED	18	○	175	204	228	245	256	260	260	263	269	275	275	268	254	234	210	185	163	144	124	108	101	103	114	133
THU	19		157	183	206	225	237	241	238	235	238	247	256	260	258	249	233	213	194	176	158	140	128	126	131	141
FRI	20		158	176	194	208	218	221	218	209	202	206	218	230	238	242	238	229	217	205	192	177	162	157	161	168
SAT	21		177	186	196	204	207	207	201	190	175	167	172	185	199	211	220	225	226	223	218	209	198	190	193	202
SUN	22		209	213	215	215	211	203	192	178	160	142	133	139	151	166	182	199	214	225	230	230	226	220	221	231
MON	23		242	246	244	239	229	213	195	176	156	134	115	106	110	121	136	157	182	206	225	237	241	241	243	251
TUE	24		265	274	274	267	255	236	212	187	163	140	117	97	87	88	97	114	140	171	201	225	241	249	254	262
WED	25	◐	276	289	295	291	281	263	239	209	180	154	131	108	88	77	75	84	102	131	166	199	225	242	254	263
THU	26		276	291	301	304	298	285	265	237	206	177	153	130	107	87	75	72	80	100	130	165	198	224	242	256
FRI	27		269	282	295	302	302	296	283	262	234	205	179	156	134	112	93	80	77	86	105	134	167	197	222	241
SAT	28		256	270	282	291	295	294	289	276	257	232	207	183	162	140	119	101	89	87	96	115	141	171	199	223
SUN	29		241	256	267	276	281	283	282	278	267	250	230	209	188	167	147	128	112	101	101	110	127	151	178	204
MON	30		225	242	254	262	266	267	268	268	265	256	244	228	210	191	171	153	137	122	114	116	126	142	164	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**

MORNINGTON ISLAND LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
OCTOBER – 2024

			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		211	229	242	250	253	253	251	252	253	250	245	236	224	209	192	175	160	145	133	129	133	144	160	180
WED	2		200	219	232	240	242	241	236	233	234	235	235	233	227	219	207	194	180	168	155	147	147	154	166	181
THU	3	●	197	213	225	231	233	230	223	215	212	215	218	220	220	218	214	206	197	188	177	168	164	169	179	190
FRI	4		202	213	222	225	225	220	211	200	192	191	196	201	205	208	211	212	209	205	198	189	184	187	196	205
SAT	5		214	221	224	224	219	211	201	188	175	169	172	178	185	192	200	208	214	216	214	209	204	205	213	223
SUN	6		230	233	233	228	218	206	192	178	163	151	149	154	163	172	184	198	211	221	226	226	222	222	229	240
MON	7		247	249	245	237	224	206	188	171	155	140	131	133	140	151	165	182	201	219	231	237	237	236	242	253
TUE	8		263	265	260	250	235	214	191	170	152	136	123	117	120	129	143	162	186	209	229	242	247	248	252	262
WED	9		274	280	276	265	250	228	201	176	155	138	122	111	107	110	121	140	165	192	218	239	251	256	259	267
THU	10		279	289	289	281	266	246	220	191	165	145	129	114	103	99	103	117	140	169	199	226	246	257	264	270
FRI	11	◑	280	292	298	294	283	266	243	214	184	159	141	125	109	98	94	99	115	142	173	204	231	250	262	271
SAT	12		280	290	300	302	296	285	266	241	211	183	159	141	123	107	95	91	97	116	144	175	206	232	252	266
SUN	13		276	286	295	301	301	296	285	266	241	212	186	163	143	124	108	96	92	100	120	147	177	207	233	253
MON	14		268	279	287	293	296	296	292	282	265	242	216	191	169	148	130	113	102	100	109	127	152	181	209	234
TUE	15		253	266	275	280	282	283	283	282	274	260	242	220	198	177	158	140	125	116	116	125	141	164	189	214
WED	16		234	249	259	264	263	261	260	263	264	260	253	240	224	206	188	172	158	145	138	140	149	163	181	202
THU	17	○	219	233	241	244	243	236	229	229	234	239	242	241	236	227	216	204	193	182	172	168	173	182	192	205
FRI	18		216	224	227	226	222	214	201	192	192	201	210	220	227	231	232	229	224	218	210	203	204	212	219	225
SAT	19		229	230	226	217	207	195	180	163	152	155	166	180	197	213	228	238	244	246	243	238	235	242	251	256
SUN	20		255	250	239	223	204	186	168	148	128	118	122	135	153	177	202	227	247	260	265	265	262	266	277	286
MON	21		286	279	264	243	217	190	166	145	122	102	92	97	111	133	162	195	228	254	271	279	280	282	291	304
TUE	22		311	307	293	271	242	209	178	152	130	107	87	78	82	97	121	155	194	231	260	277	285	289	296	308
WED	23		321	324	315	297	272	238	202	171	146	124	102	82	73	76	92	118	154	195	233	261	277	285	293	303
THU	24	◐	316	326	325	314	295	268	234	199	170	148	127	105	86	77	80	96	123	160	199	234	258	273	283	292
FRI	25		304	315	320	317	306	288	262	230	199	174	154	133	111	94	86	90	107	134	169	204	234	255	269	279
SAT	26		289	299	306	308	304	294	278	254	226	201	180	161	140	120	105	99	106	124	149	180	210	235	254	266
SUN	27		276	284	290	292	292	288	279	265	245	223	203	185	166	147	130	119	117	126	143	166	193	218	239	254
MON	28		265	272	276	277	275	273	269	261	249	234	219	203	188	171	156	143	135	137	149	165	186	208	228	245
TUE	29		256	262	265	264	260	255	251	247	241	233	223	214	203	191	178	167	159	156	162	174	189	207	224	239
WED	30		250	255	256	253	247	238	231	227	224	220	217	214	210	205	197	190	184	179	180	189	201	214	228	240
THU	31		248	250	248	243	235	223	211	204	202	201	201	204	208	211	211	209	207	204	203	207	217	228	238	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**

© Commonwealth of Australia 2022, 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 – 2024

			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	●	251	250	243	234	223	210	195	183	178	178	181	188	197	208	217	223	226	227	226	228	235	245	253	259
SAT	2		259	254	243	229	214	198	182	166	157	155	160	168	181	197	214	229	240	246	247	247	253	262	270	273
SUN	3		272	264	249	229	208	189	172	154	141	135	138	148	163	182	205	227	246	258	263	264	267	275	284	289
MON	4		286	277	260	237	210	186	166	149	132	122	121	128	143	163	189	217	243	263	273	276	278	284	294	301
TUE	5		300	291	274	250	220	190	166	148	131	117	110	112	124	143	170	201	232	259	276	284	285	289	298	308
WED	6		311	304	289	266	237	204	174	153	136	121	109	104	108	123	147	179	214	246	271	285	290	292	298	309
THU	7		318	316	304	284	258	225	191	164	146	131	116	105	101	107	125	153	188	225	256	278	289	293	297	306
FRI	8		317	322	316	301	280	250	216	184	160	143	129	113	102	99	107	129	161	197	233	262	281	291	296	302
SAT	9	◑	312	321	322	314	298	275	245	212	182	160	144	128	112	101	100	112	136	169	205	239	265	282	292	298
SUN	10		305	313	318	317	308	293	270	241	210	183	163	146	129	114	105	107	122	148	180	214	244	267	282	291
MON	11		297	302	307	308	306	298	284	263	237	210	187	168	151	135	122	117	123	140	165	194	223	249	268	280
TUE	12		286	290	291	290	289	286	281	270	253	233	212	193	176	161	149	140	139	149	166	188	211	235	254	267
WED	13		273	275	273	269	263	260	259	256	250	240	228	215	202	190	181	173	169	172	184	199	215	232	247	258
THU	14		262	260	255	247	236	226	223	224	225	227	227	225	221	217	212	209	207	206	213	224	235	245	254	259
FRI	15		257	250	239	227	213	197	185	182	186	193	204	215	224	232	237	240	243	244	246	254	265	271	274	273
SAT	16	○	265	252	233	214	196	177	157	144	143	151	165	185	206	228	247	260	270	276	278	283	293	301	303	298
SUN	17		286	267	241	213	188	166	144	123	111	112	123	144	172	203	236	263	283	296	302	305	312	323	329	326
MON	18		314	293	263	228	194	166	143	120	99	88	91	106	131	166	205	245	278	300	312	317	322	331	342	346
TUE	19		339	321	292	256	215	180	153	131	108	88	77	81	99	128	167	211	254	287	308	317	323	330	341	351
WED	20		353	342	320	287	247	206	173	149	128	106	86	77	82	101	132	173	219	260	291	307	315	321	330	342
THU	21		351	350	337	313	280	240	202	173	152	133	110	91	83	90	110	143	184	227	264	289	302	309	316	326
FRI	22		337	343	339	325	302	270	234	202	177	159	139	116	99	95	104	126	159	198	236	266	286	296	302	310
SAT	23	◐	319	326	328	323	309	288	259	228	202	182	164	144	124	111	111	124	148	179	214	245	269	284	291	297
SUN	24		303	309	311	309	302	290	270	246	222	202	185	168	150	134	127	132	149	173	202	231	256	274	284	289
MON	25		292	294	294	291	285	278	266	250	232	215	201	187	172	158	149	149	160	179	202	226	249	267	278	283
TUE	26		284	283	279	273	265	258	250	240	229	218	209	200	191	181	174	172	179	193	212	232	250	266	276	280
WED	27		279	274	267	257	245	236	228	221	215	210	208	206	204	201	198	198	202	213	228	244	259	272	279	280
THU	28		276	267	256	243	228	214	204	198	194	194	198	204	210	215	219	223	228	236	248	262	274	283	287	285
FRI	29		277	263	247	231	214	196	182	174	171	173	181	193	208	222	234	244	252	260	269	281	291	297	299	295
SAT	30		283	264	242	221	202	182	165	153	149	152	162	178	198	221	241	259	271	280	288	297	307	313	313	307
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MORNINGTON ISLAND LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2024

			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	●	293	272	244	217	194	173	154	139	132	133	142	160	183	212	240	264	283	295	302	310	319	326	326	320
MON	2		307	285	255	222	193	170	151	134	122	118	124	140	165	196	230	261	286	303	311	317	324	333	337	333
TUE	3		321	301	272	236	201	174	154	136	121	111	111	122	144	175	211	249	280	303	314	319	325	333	342	343
WED	4		335	318	291	257	219	186	162	145	129	114	106	109	125	152	187	227	265	294	312	319	323	329	340	347
THU	5		345	333	312	281	244	206	177	157	141	125	111	104	110	129	161	200	241	277	302	315	320	324	333	344
FRI	6		350	345	330	305	271	233	199	173	156	140	122	108	104	113	137	172	212	252	285	306	315	319	325	335
SAT	7		345	348	341	323	296	262	226	195	173	156	138	121	109	108	122	149	186	225	262	290	307	314	318	324
SUN	8		333	340	340	331	313	286	253	221	194	173	156	139	123	116	121	139	168	204	240	271	294	306	311	314
MON	9	◑	318	323	326	323	314	297	273	244	217	194	176	160	144	134	133	144	166	194	225	255	280	295	302	303
TUE	10		303	303	302	301	297	289	275	257	235	215	197	183	170	161	158	164	179	201	225	250	271	286	293	293
WED	11		289	283	276	270	266	262	257	250	240	228	217	206	197	192	190	194	205	222	241	258	273	284	288	285
THU	12		276	265	253	240	229	224	222	222	223	224	224	223	222	221	224	229	238	252	268	280	289	294	293	285
FRI	13		271	253	235	217	199	186	180	182	189	200	212	225	236	244	253	263	272	284	298	309	314	314	309	295
SAT	14		275	251	226	203	181	160	146	142	148	162	183	207	231	253	271	287	300	311	322	334	341	341	333	317
SUN	15	○	292	262	229	199	174	151	130	116	114	123	144	173	207	242	273	297	315	328	338	349	359	363	357	343
MON	16		318	285	247	209	179	155	132	110	97	97	110	136	172	213	255	290	316	333	344	353	363	372	373	365
TUE	17		346	315	276	233	196	168	146	123	102	89	91	107	137	176	222	267	302	325	339	347	356	366	375	376
WED	18		366	343	309	267	224	190	166	145	123	102	90	94	113	144	186	233	276	307	326	335	342	351	363	372
THU	19		372	360	335	300	258	219	190	169	150	126	106	97	104	125	158	200	244	282	308	321	328	334	344	356
FRI	20		364	362	348	323	289	250	217	193	174	154	130	113	109	119	143	176	217	256	287	306	315	320	326	336
SAT	21		346	350	346	331	307	275	242	215	195	177	156	135	123	125	141	166	200	236	269	292	305	310	313	318
SUN	22		326	331	331	323	308	286	258	233	212	195	178	158	144	140	149	168	195	227	257	282	298	304	306	307
MON	23	◐	308	311	310	305	295	280	262	241	223	208	194	180	166	160	165	180	202	228	255	277	293	301	302	299
TUE	24		296	293	289	282	273	263	251	238	226	216	206	197	189	184	187	199	217	239	261	281	294	301	300	294
WED	25		287	278	269	259	249	239	231	224	218	215	213	210	208	208	212	222	238	257	275	290	301	305	301	292
THU	26		280	266	252	238	225	214	207	203	203	206	212	217	223	229	236	247	261	278	293	305	312	313	306	293
FRI	27		275	257	239	221	204	191	183	180	183	191	203	217	231	244	257	270	284	299	312	322	326	325	316	300
SAT	28		277	252	230	208	189	172	162	158	161	172	189	210	232	252	272	288	303	317	329	338	341	338	329	312
SUN	29		287	257	228	203	181	162	148	141	142	152	171	195	224	252	277	299	315	328	340	349	354	351	343	327
MON	30		302	270	236	205	181	161	144	132	127	134	150	176	207	241	273	300	320	334	344	354	361	362	356	343
TUE	31	●	321	290	254	218	189	167	149	133	121	120	131	153	184	221	259	292	317	333	343	352	360	366	366	358
			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 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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