

2022 Queensland

Tide Predictions Blue Book Gladstone – Rosslyn Bay

Gladstone
Fishermans Landing
South Trees Wharf
Golding Channel
Port Alma
Rockhampton
Rosslyn Bay

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

Copyright and disclaimer



This work is licensed under a creative Commons Attribute 4.0 Australia license.

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

© The State of Queensland (Department of Transport and Main Roads) 2021

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

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

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

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – GLADSTONE

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0126 0.68	16	0151 1.08	1	0303 0.62	16	0249 0.93	1	0210 0.82	16	0155 1.09	1	0312 0.70	16	0245 0.75
	0757 4.44		0823 4.14		0926 4.70		0910 4.32		0831 4.55		0809 4.21		0919 4.30		0846 4.23
SA	1425 0.79	SU	1444 1.18	TU	1552 0.55	WE	1530 0.95	TU	1451 0.61	WE	1428 0.96	FR	1535 0.57	SA	1503 0.55
	2016 3.62		2045 3.34	☉	2148 3.83		2130 3.64		2052 3.90		2032 3.71	☉	2141 4.21		2113 4.25
2	0217 0.59	17	0225 1.01	2	0348 0.56	17	0324 0.83	2	0253 0.65	17	0230 0.90	2	0346 0.74	17	0327 0.67
	0845 4.61		0856 4.21		1010 4.69		0943 4.38		0911 4.61		0843 4.32		0952 4.15		0924 4.16
SU	1516 0.64	MO	1517 1.10	WE	1634 0.54	TH	1603 0.86	WE	1530 0.53	TH	1501 0.80	SA	1605 0.66	SU	1538 0.52
	2109 3.65		2117 3.38		2232 3.88	☉	2201 3.73		2130 4.02		2105 3.88		2214 4.21	☉	2151 4.36
3	0307 0.55	18	0259 0.95	3	0430 0.62	18	0400 0.79	3	0332 0.58	18	0307 0.76	3	0419 0.87	18	0408 0.69
	0934 4.68		0929 4.25		1053 4.58		1015 4.38		0948 4.58		0916 4.38		1024 3.94		1003 4.00
MO	1606 0.57	TU	1551 1.05	TH	1715 0.62	FR	1637 0.82	TH	1607 0.53	FR	1535 0.68	SU	1632 0.81	MO	1614 0.60
☉	2200 3.66	☉	2148 3.41		2314 3.85		2235 3.79	☉	2208 4.08	☉	2138 4.02		2246 4.14		2231 4.37
4	0356 0.58	19	0332 0.92	4	0509 0.78	19	0435 0.83	4	0410 0.63	19	0345 0.69	4	0451 1.06	19	0451 0.82
	1024 4.66		1001 4.26		1132 4.38		1049 4.30		1024 4.45		0950 4.35		1054 3.67		1045 3.75
TU	1654 0.59	WE	1625 1.02	FR	1753 0.79	SA	1710 0.85	FR	1642 0.62	SA	1608 0.64	MO	1655 1.01	TU	1648 0.79
	2249 3.63		2220 3.43		2355 3.76		2311 3.79		2245 4.08		2214 4.11		2317 4.00		2315 4.27

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – GLADSTONE

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0324 0923 SU 1528 ● 2145	0.90 3.78 0.74 4.24	16 0311 0902 MO 1510 ○ 2132	0.68 3.88 0.49 4.51	1 0412 1007 WE 1544 2224	1.11 3.21 1.02 4.05	16 0442 1035 TH 1628 2301	0.61 3.49 0.67 4.51	1 0430 1026 FR 1601 2241	1.08 3.14 1.03 4.01	16 0518 1116 SA 1711 2340	0.46 3.60 0.63 4.44	1 0517 1115 MO 1705 2329	0.91 3.31 1.00 3.93	16 0611 1221 TU 1812	0.68 3.63 1.06
2 0357 0955 MO 1552 2216	0.98 3.61 0.86 4.18	17 0357 0948 TU 1550 2217	0.67 3.74 0.58 4.51	2 0445 1039 TH 1610 2259	1.19 3.09 1.15 3.93	17 0534 1130 FR 1719 2357	0.67 3.41 0.85 4.36	2 0505 1059 SA 1636 2317	1.11 3.11 1.11 3.93	17 0604 1207 SU 1758	0.57 3.55 0.83	2 0551 1152 TU 1742	0.96 3.28 1.16	17 0031 0649 WE 1308 1856	3.71 0.94 3.48 1.40
3 0429 1026 TU 1614 2247	1.10 3.40 1.02 4.06	18 0446 1038 WE 1632 2307	0.75 3.54 0.76 4.40	3 0521 1114 FR 1640 2338	1.30 2.98 1.30 3.79	18 0628 1228 SA 1815	0.79 3.32 1.05	3 0542 1136 SU 1713 2357	1.16 3.07 1.22 3.82	18 0028 0650 MO 1258 1845	4.20 0.74 3.47 1.11	3 0005 0627 WE 1235 1823	3.76 1.05 3.25 1.36	18 0113 0730 TH 1401 1958	3.32 1.19 3.33 1.70
4 0501 1056 WE 1633 2321	1.26 3.18 1.21 3.88	19 0539 1133 TH 1718	0.90 3.33 1.01	4 0600 1153 SA 1717	1.40 2.87 1.46	19 0055 0723 SU 1328 1915	4.17 0.92 3.26 1.26	4 0620 1217 MO 1755	1.22 3.03 1.37	19 0115 0738 TU 1351 1940	3.91 0.93 3.38 1.40	4 0045 0708 TH 1330 1919	3.55 1.14 3.22 1.57	19 0204 0822 FR 1508 2135	2.97 1.40 3.24 1.84
5 0536 1128 TH 1657	1.43 2.96 1.42	20 0003 0639 FR 1235 1816	4.22 1.07 3.15 1.28	5 0023 0647 SU 1245 1807	3.66 1.49 2.80 1.63	20 0154 0821 MO 1430 2023	3.97 1.02 3.25 1.44	5 0040 0704 TU 1308 1845	3.71 1.26 3.01 1.52	20 0206 0830 WE 1451 2050	3.59 1.10 3.32 1.63	5 0137 0800 FR 1439 2052	3.32 1.22 3.24 1.70	20 0320 0933 SA 1630 2318	2.72 1.51 3.28 1.73
6 0000 0618 FR 1211 1730	3.69 1.61 2.77 1.65	21 0108 0746 SA 1346 1932	4.03 1.19 3.05 1.49	6 0115 0744 MO 1348 1920	3.55 1.53 2.79 1.76	21 0255 0922 TU 1538 2138	3.77 1.08 3.31 1.53	6 0128 0755 WE 1410 1955	3.58 1.28 3.04 1.65	21 0301 0925 TH 1559 2215	3.29 1.22 3.34 1.71	6 0245 0911 SA 1600 2232	3.11 1.25 3.37 1.61	21 0505 1048 SU 1743	2.68 1.50 3.43
7 0050 0715 SA 1315 1826	3.50 1.75 2.64 1.87	22 0220 0858 SU 1503 2056	3.88 1.21 3.08 1.56	7 0215 0847 TU 1500 2051	3.50 1.49 2.88 1.78	22 0355 1021 WE 1645 2253	3.60 1.09 3.43 1.53	7 0224 0854 TH 1522 2127	3.47 1.25 3.15 1.68	22 0409 1024 FR 1709 2334	3.07 1.27 3.44 1.63	7 0409 1024 SU 1719 2353	3.01 1.19 3.62 1.36	22 0024 0618 MO 1159 1835	1.51 2.82 1.40 3.63
8 0156 0835 SU 1439 2017	3.38 1.79 2.63 1.98	23 0334 1008 MO 1619 2217	3.82 1.15 3.25 1.51	8 0318 0951 WE 1612 2215	3.51 1.35 3.09 1.66	23 0456 1116 TH 1744 2357	3.46 1.07 3.60 1.45	8 0328 0957 FR 1633 2251	3.38 1.16 3.38 1.55	23 0523 1123 SA 1808	2.98 1.26 3.61	8 0536 1132 MO 1827	3.05 1.05 3.93	23 0108 0707 TU 1251 1917	1.30 2.99 1.25 3.80
9 0309 0955 MO 1606 2158	3.38 1.68 2.79 1.87	24 0441 1111 TU 1725 2329	3.81 1.04 3.48 1.39	9 0418 1049 TH 1714 2322	3.56 1.16 3.37 1.47	24 0552 1205 FR 1834	3.37 1.03 3.77	9 0435 1058 SA 1739	3.33 1.03 3.67	24 0036 0627 SU 1216 1857	1.47 2.99 1.21 3.77	9 0059 0649 TU 1241 1924	1.05 3.20 0.88 4.22	24 0143 0745 WE 1330 1953	1.14 3.14 1.10 3.94
10 0417 1056 TU 1713 2306	3.49 1.47 3.05 1.66	25 0539 1202 WE 1818	3.80 0.92 3.71	10 0516 1142 FR 1808	3.61 0.96 3.69	25 0050 0643 SA 1247 1916	1.35 3.31 1.00 3.91	10 0000 0544 SU 1155 1837	1.33 3.33 0.89 3.97	25 0123 0718 MO 1302 1937	1.31 3.06 1.14 3.90	10 0155 0747 WE 1344 2015	0.75 3.38 0.68 4.45	25 0215 0817 TH 1404 2025	1.01 3.25 0.95 4.05
11 0515 1145 WE 1801	3.66 1.23 3.36	26 0025 0629 TH 1245 1902	1.26 3.76 0.85 3.89	11 0022 0612 SA 1230 1858	1.24 3.65 0.78 4.00	26 0134 0729 SU 1324 1954	1.25 3.27 0.97 4.02	11 0102 0649 MO 1250 1930	1.08 3.37 0.75 4.24	26 0202 0800 TU 1342 2014	1.18 3.13 1.06 4.00	11 0244 0838 TH 1438 2102	0.51 3.55 0.50 4.59	26 0245 0846 FR 1437 2056	0.90 3.35 0.83 4.13
12 0001 0605 TH 1230 1845	1.41 3.81 0.99 3.67	27 0111 0711 FR 1323 1940	1.17 3.70 0.81 4.03	12 0116 0705 SU 1317 1945	1.02 3.67 0.63 4.26	27 0215 0810 MO 1357 2029	1.16 3.25 0.95 4.08	12 0200 0748 TU 1346 2021	0.84 3.43 0.64 4.45	27 0236 0837 WE 1416 2046	1.08 3.18 0.99 4.06	12 0329 0925 FR 1526 2147	0.35 3.69 0.38 4.64	27 0315 0915 SA 1510 2127	0.80 3.44 0.73 4.17
13 0051 0651 FR 1311 1927	1.17 3.92 0.77 3.96	28 0152 0749 SA 1356 2015	1.10 3.62 0.79 4.13	13 0208 0757 MO 1403 2031	0.83 3.66 0.54 4.46	28 0250 0847 TU 1428 2102	1.10 3.23 0.95 4.11	13 0253 0844 WE 1441 2111	0.63 3.50 0.54 4.59	28 0309 0909 TH 1450 2118	1.01 3.23 0.92 4.10	13 0412 1010 SA 1610 2230	0.28 3.78 0.37 4.57	28 0345 0945 SU 1544 2158	0.71 3.52 0.69 4.16
14 0139 0734 SA 1351 2007	0.95 3.97 0.60 4.21	29 0229 0825 SU 1426 2048	1.06 3.54 0.81 4.18	14 0300 0849 TU 1450 2119	0.69 3.62 0.52 4.57	29 0325 0922 WE 1458 2134	1.07 3.20 0.96 4.10	14 0343 0936 TH 1533 2200	0.49 3.56 0.49 4.64	29 0340 0939 FR 1523 2149	0.95 3.26 0.87 4.12	14 0453 1054 SU 1652 2312	0.32 3.80 0.49 4.37	29 0416 1017 MO 1617 2229	0.67 3.58 0.73 4.08
15 0225 0818 SU 1430 2049	0.78 3.96 0.50 4.40	30 0304 0900 MO 1453 2120	1.04 3.44 0.85 4.19	15 0350 0942 WE 1538 2209	0.61 3.56 0.56 4.59	30 0358 0954 TH 1529 2207	1.06 3.17 0.98 4.06	15 0430 1027 FR 1623 2250	0.43 3.60 0.51 4.59	30 0412 1009 SA 1556 2222	0.91 3.30 0.85 4.11	15 0532 1137 MO 1732 2352	0.46 3.75 0.74 4.08	30 0448 1051 TU 1652 2300	0.69 3.59 0.85 3.91
		31 0339 0934 TU 1518 2152	1.06 3.33 0.92 4.14					31 0444 1040 SU 1630 2255	0.89 3.32 0.89 4.05					31 0519 1128 WE 1729 2334	0.77 3.56 1.04 3.67

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – GLADSTONE

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER							
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
1	0551	0.92	16	0024	3.07	1	0240	2.76	16	0226	2.53	1	0341	3.16	16	0233	2.82		
	1209	3.49		0622	1.28		0830	1.55		0806	1.91		0936	1.46		0818	1.85		
TH	1809	1.28	FR	1311	3.38	SA	1909	1.49	SU	1324	3.26	TH	1603	3.80	FR	1451	3.44		
				1911	1.70					1954	1.80		●	2235	1.02		●	2123	1.47
2	0014	3.38	17	0112	2.72	2	0059	2.84	17	0149	2.42	2	0451	3.39	17	0347	2.97		
	0625	1.09		0705	1.56		0645	1.39		0707	1.86		1051	1.37		0951	1.80		
FR	1300	3.39	SA	1414	3.20	SU	1359	3.44	MO	1440	3.16	FR	1705	3.77	SA	1551	3.43		
	1905	1.54		2050	1.87		2045	1.59		2145	1.78		2332	0.90		2224	1.32		
3	0105	3.07	18	0235	2.48	3	0232	2.66	18	0359	2.44	3	0550	3.64	18	0454	3.23		
	0714	1.28		0840	1.75		0829	1.55		0943	1.87		1155	1.25		1101	1.64		
SA	1410	3.32	SU	1541	3.16	MO	1535	3.47	TU	1606	3.21	TH	1800	3.72	SU	1651	3.45		
	2041	1.70	●	2253	1.77	●	2228	1.42	●	2305	1.59					2317	1.14		
4	0225	2.82	19	0451	2.51	4	0425	2.77	19	0524	2.68	4	0021	0.80	19	0550	3.55		
	0837	1.41		1023	1.72		1010	1.45		1057	1.68		0639	3.87		1200	1.43		
SU	1542	3.38	MO	1707	3.29	TU	1703	3.70	WE	1713	3.39	FR	1247	1.15	MO	1749	3.48		
●	2230	1.58					2344	1.09		2351	1.37		1848	3.66					

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

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

FISHERMANS LANDING WHARF QCL – QUEENSLAND

LAT 23° 47' S LONG 151° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022																	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m														
1	0558	0.89	16	0023	3.22	1	0014	3.50	16	0044	2.77	1	0240	3.01	16	0243	2.74												
	1225	3.79		0609	1.41		0549	1.10		0550	1.72		0829	1.66		0843	1.97												
TH	1823	1.29	FR	1318	3.59	SA	1253	3.90	SU	1338	3.48	TU	1522	3.89	WE	1507	3.55	TH	1615	3.97	FR	1501	3.68						
				1915	1.85		1918	1.49		2013	1.94	☾	2206	1.33	☾	2154	1.65	☾	2246	1.12	☾	2131	1.53						
2	0032	3.70	17	0110	2.85	2	0111	3.17	17	0208	2.60	2	0421	3.16	17	0410	2.91	2	0508	3.60	17	0358	3.17						
	0631	1.08		0649	1.70		0636	1.40		0806	1.98		1012	1.57		1000	1.86		1111	1.48		1000	1.89						
FR	1314	3.69	SA	1422	3.41	SU	1403	3.75	MO	1454	3.41	WE	1648	4.00	TH	1610	3.64	FR	1722	3.95	SA	1558	3.68	FR	1722	3.95	SA	1558	3.68
	1922	1.56		2059	2.01		2043	1.63		2152	1.86		2320	1.07		2253	1.45		2344	0.98		2229	1.38						
3	0122	3.37	18	0250	2.62	3	0233	2.95	18	0359	2.66	3	0537	3.52	18	0518	3.20	3	0607	3.88	18	0511	3.44						
	0715	1.30		0903	1.86		0824	1.62		0944	1.91		1135	1.33		1107	1.67		1211	1.33		1115	1.71						
SA	1418	3.60	SU	1545	3.39	MO	1532	3.75	TU	1610	3.50	TH	1757	4.17	FR	1710	3.78	SA	1819	3.91	SU	1659	3.71	SU	1659	3.71			
	2046	1.72	☾	2247	1.88	☾	2223	1.50	☾	2305	1.63					2339	1.22		2322	1.20		2322	1.20						
4	0235	3.10	19	0453	2.71	4	0427	3.02	19	0521	2.95	4	0016	0.82	19	0607	3.52	4	0031	0.90	19	0608	3.77						
	0836	1.45		1022	1.77		1011	1.55		1053	1.72		0633	3.86		1202	1.44		0656	4.10		1214	1.47						
SU	1542	3.64	MO	1707	3.55	TU	1709	3.95	WE	1717	3.69	FR	1233	1.08	SA	1802	3.92	SU	1300	1.22	MO	1801	3.75	SU	1300	1.22			
☾	2228	1.62		2358	1.61		2342	1.16		2354	1.38		1852	4.26					1908	3.83									

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022														
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m											
1	0537	0.80	16	0008	2.88	1	0543	1.00	16	0027	2.47	1	0219	2.68	16	0225	2.42									
	1159	3.40		0610	1.25		1230	3.51		0559	1.57		0807	1.43		0817	1.79									
TH	1803	1.17	FR	1256	3.23	SA	1856	1.35	SU	1318	3.13	TU	1504	3.55	WE	1451	3.19	TH	1551	3.63	FR	1442	3.29			
				1903	1.66					2001	1.75	●	2155	1.14	●	2146	1.48	●	2228	0.94	●	2122	1.35			
2	0007	3.31	17	0058	2.55	2	0048	2.81	17	0148	2.31	2	0358	2.83	17	0400	2.58	2	0439	3.23	17	0345	2.83			
	0615	0.97		0700	1.51		0639	1.25		0740	1.77		0954	1.37		0948	1.70		1046	1.30		0948	1.69			
FR	1248	3.32	SA	1401	3.07	SU	1340	3.39	MO	1435	3.06	WE	1626	3.66	TH	1558	3.28	FR	1656	3.59	SA	1542	3.29	SA	1542	3.29
	1901	1.40		2045	1.81		2026	1.46		2148	1.67		2302	0.92		2240	1.28		2323	0.83		2218	1.20			
3	0059	3.01	18	0228	2.34	3	0211	2.61	18	0352	2.37	3	0509	3.14	18	0502	2.86	3	0537	3.48	18	0452	3.10			
	0704	1.15		0836	1.67		0805	1.42		0929	1.75		1111	1.16		1053	1.50		1145	1.20		1055	1.52			
SA	1353	3.25	SU	1530	3.04	MO	1515	3.40	TU	1559	3.15	TH	1730	3.80	FR	1655	3.41	SA	1752	3.54	SU	1642	3.32	SU	1642	3.32
	2024	1.54	●	2245	1.69	●	2209	1.32	●	2257	1.46		2356	0.71		2323	1.07					2307	1.02			
4	0210	2.76	19	0441	2.42	4	0406	2.69	19	0509	2.63	4	0604	3.44	19	0546	3.15	4	0010	0.76	19	0543	3.40			
	0817	1.28		1014	1.62		0958	1.36		1047	1.56		1207	0.96		1142	1.28		0627	3.69		1149	1.31			
SU	1523	3.29	MO	1655	3.21	TU	1647	3.61	WE	1704	3.34	FR	1822	3.88	SA	1742	3.53	SU	1236	1.11	MO	1739	3.86	SU	1236	1.11
●	2208	1.45		2348	1.44		2323	1.03		2342	1.23							●	1841	3.46	●	2354	0.85			
5	0352	2.69	20	0547	2.67	5	0526	2.99	20	0552	2.91	5	0042	0.56	20	0002	0.86	5	0052	0.72	20	0629	3.71			
	0952	1.26		1126	1.43		1123	1.12		1140	1.33		0651	3.68		0624	3.42		0711	3.84		1240	1.10			
MO	1656	3.53	TU	1752	3.43	WE	1752	3.87	TH	1752	3.54	SA	1256	0.82	SU	1225	1.07	MO	1322	1.05	TU	1833	3.40	MO	1322	1.05
	2331	1.17											1907	3.86		1825	3.62		1925	3.37						
6	0526	2.87	21	0029	1.21	6	0020	0.74	21	0018	1.01	6	0122	0.48	21	0039	0.68	6	0129	0.70	21	0041	0.71			
	1120	1.08		0629	2.90		0623	3.31		0629	3.16		0732	3.85		0702	3.68		0750	3.95		0713	3.98			
TU	1804	3.85	WE	1215	1.21	TH	1223	0.85	FR	1222	1.11	SU	1338	0.75	MO	1307	0.89	TU	1404	1.00	WE	1331	0.90	TU	1404	1.00
				1835	3.63		1846	4.07		1832	3.70		1946	3.77		1906	3.67		2004	3.29		1924	3.44			

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND

2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022																	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m														
1	0529	0.75	16	0019	2.83	1	0552	0.93	16	0041	2.36	1	0200	2.32	16	0149	2.24												
	1149	3.18		0614	1.00		1227	3.16		0615	1.38		0809	1.34		0726	1.67												
TH	1805	0.97	FR	1244	3.05	SA	1856	1.10	SU	1302	2.90	TU	1457	3.18	WE	1404	2.89	TH	1530	3.38	FR	1405	3.06						
				1915	1.37					2010	1.56	☾	2136	1.10	☾	2142	1.51	☾	2203	0.94	☾	2056	1.34						
2	0012	3.08	17	0112	2.52	2	0054	2.53	17	0143	2.20	2	0334	2.46	17	0359	2.35	2	0414	2.91	17	0318	2.62						
	0621	0.86		0706	1.28		0658	1.14		0716	1.59		0941	1.27		0911	1.65		1018	1.22		0914	1.57						
FR	1245	3.06	SA	1346	2.86	SU	1336	3.02	MO	1408	2.79	WE	1608	3.35	TH	1516	2.91	FR	1627	3.42	SA	1510	3.02	FR	1627	3.42	SA	1510	3.02
	1907	1.10		2048	1.53		2012	1.20		2150	1.54		2238	0.94		2230	1.34		2254	0.81		2202	1.18						
3	0106	2.79	18	0230	2.29	3	0205	2.34	18	0356	2.21	3	0441	2.78	18	0451	2.60	3	0508	3.21	18	0440	2.88						
	0719	0.99		0828	1.47		0818	1.27		0914	1.64		1046	1.09		1025	1.49		1115	1.09		1032	1.45						
SA	1350	2.96	SU	1531	2.79	MO	1514	3.04	TU	1551	2.80	TH	1700	3.53	FR	1622	3.02	SA	1719	3.41	SU	1619	3.02	SA	1719	3.41	SU	1619	3.02
	2019	1.20	☾	2223	1.48	☾	2150	1.16	☾	2250	1.42		2325	0.76		2307	1.15		2340	0.70		2257	1.01						
4	0210	2.54	19	0423	2.28	4	0343	2.37	19	0456	2.39	4	0530	3.11	19	0530	2.90	4	0556	3.45	19	0532	3.17						
	0828	1.12		1010	1.44		0958	1.22		1027	1.50		1137	0.89		1116	1.29		1207	0.99		1131	1.27						
SU	1520	2.97	MO	1646	2.88	TU	1631	3.26	WE	1648	2.93	FR	1747	3.63	SA	1714	3.17	SU	1808	3.33	MO	1721	3.05	SU	1808	3.33	MO	1721	3.05
☾	2150	1.21		2324	1.35		2258	1.00		2328	1.27					2345	0.94		2347	0.86		2347	0.86						
5	0339	2.44	20	0521	2.41	5	0455	2.62	20	0534	2.62	5	0008	0.60	20	0609	3.21	5	0023	0.62	20	0619	3.45						
	1001	1.13		1107	1.30		1105	1.02		1114	1.31		0616	3.40		1203	1.09		0642	3.62		1225	1.07						
MO	1643	3.17	TU	1734	3.01	WE	1725	3.51	TH	1727	3.10	SA	1225	0.74	SU	1802	3.30	MO	1257	0.92	TU	1820	3.07	MO	1257	0.92	TU	1820	3.07
	2306	1.08					2348	0.81		2359	1.12		1833	3.65		1858	3.22		1858	3.22									

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JANUARY – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	76	57	78	135	205	277	342	382	379	336	275	208	141	87	72	104	154	206	257	298	308	270	205	146	
SUN	2	100	63	48	82	149	225	302	367	401	387	335	269	198	126	72	65	103	154	208	262	304	306	257	190	
MON	3	●	134	90	54	49	96	169	248	326	389	413	388	331	262	187	114	66	69	110	162	219	275	311	300	244
TUE	4		179	127	83	52	62	118	192	271	347	402	413	381	322	250	174	104	68	82	124	177	234	287	313	291
WED	5		232	170	121	81	60	82	141	213	289	357	400	402	366	304	231	158	99	76	97	142	194	247	291	307
THU	6		278	221	164	121	89	78	106	164	232	298	355	387	383	343	279	210	147	99	88	114	158	206	252	289
FRI	7		297	266	213	166	131	105	100	131	185	243	298	344	368	358	315	255	195	142	105	101	130	170	212	253
SAT	8		284	288	259	215	179	151	127	125	153	199	247	292	330	347	333	292	240	189	144	114	115	141	176	214
SUN	9		253	280	283	261	230	200	174	151	147	168	204	243	281	313	325	311	277	232	188	149	124	125	145	178
MON	10	●	216	254	281	287	275	249	222	195	170	160	172	200	233	266	293	304	296	267	226	187	153	130	126	145
TUE	11		179	218	256	286	300	292	267	239	209	179	161	165	189	218	247	273	289	284	256	219	184	151	126	122
WED	12		142	179	221	263	298	315	305	278	248	213	175	152	156	176	202	232	261	279	275	246	209	175	141	117
THU	13		116	142	182	229	277	314	328	313	283	247	205	164	142	147	167	195	228	258	276	268	236	198	161	128
FRI	14		107	114	146	194	248	298	331	339	316	280	236	189	150	134	143	167	199	234	264	280	264	225	183	145
SAT	15		114	100	119	162	218	275	322	349	345	311	266	216	169	136	129	147	176	212	248	278	284	255	208	165
SUN	16		129	101	99	134	190	251	305	346	362	341	295	243	193	147	122	129	157	192	230	266	290	279	236	187
MON	17		146	110	89	106	159	223	284	334	366	363	324	270	216	165	125	114	136	171	211	252	286	294	263	211
TUE	18	○	163	124	91	86	126	190	256	314	359	375	351	300	243	187	136	108	117	150	190	235	276	299	285	239
WED	19		186	141	102	79	97	153	221	287	342	375	371	331	274	214	156	114	105	130	169	214	261	296	302	270
THU	20		218	166	122	88	82	120	183	252	316	362	379	359	310	249	186	132	104	113	148	191	240	284	307	296
FRI	21		255	202	152	111	88	99	147	212	279	337	372	375	344	288	223	162	117	104	125	165	211	259	296	308
SAT	22		288	243	192	148	113	99	120	172	235	297	345	370	365	325	263	199	145	111	107	134	176	222	266	297
SUN	23		304	279	234	190	152	122	113	137	188	247	300	340	359	347	301	239	182	137	109	109	138	181	223	263
MON	24		293	298	272	234	198	163	134	125	148	194	244	290	325	341	324	277	222	172	132	108	111	139	178	219
TUE	25	●	260	290	295	275	246	212	177	147	135	152	188	232	274	306	319	302	262	213	167	133	111	113	137	174
WED	26		217	258	290	300	290	265	230	193	160	141	148	176	217	255	285	299	289	255	209	168	137	115	112	132
THU	27		170	216	259	297	316	313	287	249	209	168	140	137	162	201	235	266	287	284	254	209	171	139	113	106
FRI	28		125	167	215	264	311	338	336	306	265	218	168	130	122	147	183	219	255	283	286	255	210	171	135	105
SAT	29		94	116	163	217	276	330	361	356	321	274	217	157	113	104	131	168	209	253	287	292	258	209	164	124
SUN	30		90	78	108	163	226	294	353	383	373	330	273	206	140	93	88	119	162	210	260	299	300	258	202	153
MON	31		110	72	66	106	171	244	318	379	404	383	331	264	192	121	75	79	117	167	222	278	318	308	254	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	

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 FEBRUARY – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	142	95	57	63	116	190	269	346	404	419	385	323	250	173	101	65	81	128	184	246	306	335	309	246
WED	2		183	130	80	50	73	137	215	296	372	421	420	375	306	228	149	85	65	94	149	211	276	330	343	302
THU	3		235	171	117	71	57	94	163	242	321	389	422	407	352	277	198	124	75	74	115	175	239	300	341	338
FRI	4		289	221	159	109	74	75	122	191	266	336	388	406	379	317	240	166	106	76	91	140	201	261	312	338
SAT	5		324	272	208	153	112	89	102	151	217	282	337	373	378	342	277	206	145	102	88	114	165	221	272	312
SUN	6		328	307	257	203	160	129	114	132	179	234	285	325	349	343	304	244	186	140	110	108	138	184	232	274
MON	7		305	314	292	252	211	178	152	142	159	196	238	276	305	319	308	273	226	181	147	127	130	156	194	234
TUE	8	●	270	296	302	287	259	227	199	177	166	175	199	230	258	279	288	280	255	220	185	159	145	146	163	194
WED	9		230	264	288	296	291	271	243	218	195	179	176	191	213	235	253	263	263	248	219	190	169	154	148	160
THU	10		189	223	257	284	300	301	282	256	230	202	177	167	177	194	214	234	251	258	246	219	193	170	150	140
FRI	11		152	182	219	258	291	311	311	291	263	231	195	165	155	163	180	205	231	253	262	248	219	189	162	138
SAT	12		129	147	181	225	271	307	327	322	296	261	219	179	151	145	156	179	211	242	267	273	251	215	179	147
SUN	13		122	121	149	193	247	295	331	344	329	293	246	199	158	136	139	159	192	230	265	288	282	248	203	163
MON	14		128	107	120	162	219	277	325	356	357	326	276	222	172	134	123	139	172	214	257	293	306	281	233	183
TUE	15		141	104	94	127	187	252	311	356	376	358	310	250	192	142	111	116	148	192	241	287	318	311	266	208
WED	16		158	113	81	91	146	217	285	344	382	385	345	284	219	159	111	96	120	165	218	273	318	331	300	242
THU	17	○	182	130	85	68	103	172	248	318	373	398	378	323	253	185	124	87	94	135	188	248	305	340	331	282
FRI	18		218	159	105	68	73	126	202	278	347	392	398	361	295	221	150	97	79	105	156	216	280	331	349	322
SAT	19		265	201	141	91	68	93	155	231	305	365	396	386	336	263	187	122	83	84	123	180	242	303	343	346
SUN	20		309	251	190	134	92	83	117	181	253	319	366	384	363	305	229	158	107	83	96	141	199	259	311	341
MON	21		335	295	240	186	138	104	101	138	199	262	315	350	360	331	269	199	142	105	90	109	156	211	263	307
TUE	22		331	322	284	237	191	150	119	118	152	204	254	296	325	329	297	240	183	140	112	102	123	165	212	258
WED	23		297	319	311	281	244	205	166	135	131	157	196	236	271	296	298	270	225	180	14					

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	113	74	78	123	188	262	335	390	405	374	316	245	169	102	70	86	131	188	251	312	342	319	260	200	
WED	2	146	91	57	76	136	211	291	365	413	413	367	296	219	142	79	61	94	152	218	287	346	360	318	249	
THU	3	●	186	127	73	53	90	161	240	321	391	425	406	344	267	188	113	63	67	116	183	255	325	371	364	306
FRI	4		234	169	109	64	64	116	191	269	345	402	417	380	309	229	151	87	60	85	146	218	290	351	378	352
SAT	5		287	216	152	98	69	87	146	219	291	355	394	390	341	265	187	120	75	71	112	179	250	314	360	368
SUN	6		331	266	199	142	100	87	117	175	241	302	348	368	351	295	222	154	104	80	94	144	209	272	323	352
MON	7		348	306	246	189	144	116	114	147	199	253	297	327	334	308	253	191	140	109	101	125	175	231	281	318
TUE	8		336	324	285	236	192	159	139	143	172	213	252	281	299	298	270	226	180	146	128	129	155	196	240	278
WED	9		306	317	303	274	238	205	179	164	167	186	213	239	259	271	265	245	216	185	162	151	155	173	203	237
THU	10	●	268	292	300	291	274	247	220	197	183	178	185	202	220	236	245	244	236	218	195	176	167	167	176	197
FRI	11		227	257	280	291	292	281	258	232	208	188	174	174	185	201	218	231	239	240	225	203	185	172	163	166
SAT	12		187	217	250	278	295	301	290	266	237	208	180	161	160	171	190	214	234	250	252	234	209	185	164	149
SUN	13		154	178	214	255	289	311	316	300	269	232	194	162	146	149	166	194	227	255	273	267	241	207	175	146
MON	14		132	145	179	225	274	313	334	331	305	263	215	170	140	132	145	173	213	254	286	298	279	240	196	155
TUE	15		123	116	143	192	250	304	343	358	342	300	244	188	142	117	121	149	192	242	288	318	316	278	225	173
WED	16		128	97	105	152	216	282	337	372	375	340	280	214	155	110	96	117	162	218	276	324	343	318	262	200
THU	17		144	96	74	104	170	245	313	368	394	378	321	249	179	118	80	83	125	184	250	313	354	353	305	237
FRI	18	○	172	113	67	64	116	195	273	342	392	402	363	291	212	141	83	60	86	144	213	286	348	374	348	285
SAT	19		213	147	86	52	72	139	220	298	365	401	391	334	254	174	105	60	59	105	172	247	322	373	378	335
SUN	20		267	196	128	73	56	94	165	243	317	373	392	365	298	216	139	81	55	75	132	203	278	345	380	369
MON	21		319	252	184	120	76	75	119	187	258	321	361	367	330	259	180	115	76	67	99	160	229	297	349	371
TUE	22		352	302	241	179	125	91	96	141	201	259	307	334	333	291	223	157	111	87	88	124	181	241	296	337
WED	23		352	332	287	236	185	139	110	115	153	201	245	279	302	297	256	200	153	124	107	110	143	191	239	283
THU	24		318	332	316	283	243	200	158	128	129	155	189	221	250	271	267	237	197	165	145	129	130	153	188	228
FRI	25	●	267	302	319	313	292	260	221	177	144	135	147	171	198	226	250	254	238	210	186	167	148	140	150	177
SAT	26		214	254	292	318	326	312	280	241	194	152	130	133	154	181	212	243	261	255	230	207	184	157	136	136
SUN	27		162	201	245	293	332	347	332	299	254	199	146	115	117	140	171	211	254	282	278	251	222	190	150	118
MON	28		117	147	192	246	305	353	368	348	308	253	187	127	96	103	132	172	224	279	310	300	265	226	181	130
TUE	29		95	99	138	192	258	326	374	383	353	302	235	162	102	77	94	134	188	251	310	337	316	269	218	162
WED	30		106	75	91	141	207	281	349	392	389	346	280	206	133	78	65	97	152	217	288	344	359	322	262	201
THU	31		140	85	64	96	159	232	307	371	403	383	323	248	173	104	60	66	116	183	256	327	375	370	315	246
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	183	121	71	68	116	186	259	330	386	400	360	288	212	141	80	54	83	148	221	296	362	392	364	298
SAT	2		228	165	104	68	85	143	212	281	345	385	378	323	248	175	111	65	64	112	184	259	330	381	389	344
SUN	3		275	208	146	95	78	109	168	232	294	344	366	341	280	207	141	90	66	87	147	219	290	348	380	369
MON	4		317	252	189	134	98	97	135	189	245	295	328	333	299	238	172	119	86	84	120	181	248	307	349	363
TUE	5		340	290	231	176	134	113	122	159	206	251	285	304	297	259	205	152	116	101	113	155	210	266	310	337
WED	6		339	312	268	218	175	146	134	148	178	215	246	268	277	264	229	187	151	131	127	146	184	229	272	303
THU	7		321	316	290	255	217	184	163	156	167	189	214	235	249	252	238	214	187	164	151	153	171	200	235	267
FRI	8		292	305	298	278	253	223	196	177	171	175	187	204	220	233	234	225	214	197	179	169	171	182	202	229
SAT	9	●	257	282	293	289	277	257	230	204	185	174	170	177	191	209	223	228	229	225	209	190	178	174	177	192
SUN	10		218	249	276	290	293	284	263	234	204	180	163	157	165	182	205	226	239	247	240	219	195	177	163	162
MON	11		180	211	247	281	301	307	295	268	232	195	164	144	143	157	182	215	245	266	272	255	225	193	163	143
TUE	12		145	172	212	258	299	323	326	306	268	221	175	139	124	132	156	195	240	278	300	295	265	223	179	141
WED	13		120	132	172	225	281	325	349	344	310	258	199	146	111	104	125	165	218	273	315	330	310	263	208	155
THU	14		113	98	126	182	247	308	353	371	352	300	233	167	113	82	88	127	184	249	310	349	350	310	247	184
FRI	15		126	83	80	127	198	270	332	374	382	344	274	198	130	79	58	83	141	211	285	347	376	356	295	224
SAT	16		157	95	58	74	138	216	288	350	385	376	317	236	160	95	50	48	94	166	245	323	379	390	347	276
SUN	17	○	203	132	71	47	82	155	231	303	359	381	352	281	198	125	67	38	58	121	199	282	357	399	388	332
MON	18		260	186	114	61	55	102	172	244	310	355	362	318	242	164	98	55	46	84	154	232	312	375	399	374
TUE	19		316	247	174	108	68	75	124	186	250	305	336	330	281	208	138	88	63	70	116	184	256	325	371	382
WED	20		354	300	237	171	115	85	97	141	194	245	285	307	296	247	183	129	98	85	98	143	203	264	316	352
THU	21		359	333	287	233	179	131	104	115	150	190	226	257	276	265	223	173	140	121	110	122	160	208	254	296
FRI	22		329	338	319	284	241	195	149	120	125	148	175	203	232	253	246	217	184	164	148	133	138	164	199	237
SAT	23	●	277	312	326	318	294	257	213	164	131	125	137	158	185	218	243	246	231	209	191	170	148	1		

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	220	161	106	84	111	163	219	274	322	346	322	261	195	139	91	66	87	148	220	289	350	386	374	322
MON	2		260	201	143	100	95	131	180	230	279	316	322	285	224	166	117	82	78	119	183	250	313	360	376	348
TUE	3		295	237	180	131	103	113	149	193	238	276	299	290	248	193	142	105	87	103	152	213	274	324	354	353
WED	4		319	269	215	165	129	117	134	166	205	241	267	277	259	218	171	131	108	107	135	183	238	288	324	340
THU	5		328	294	248	200	161	137	136	154	182	214	240	256	256	234	198	162	136	125	134	166	210	256	293	317
FRI	6		324	307	274	234	195	165	150	153	169	193	216	234	245	238	217	191	167	150	145	159	189	225	262	291
SAT	7		310	310	291	262	229	196	171	160	164	176	194	212	229	236	228	212	196	179	164	161	175	198	228	259
SUN	8		286	303	300	282	258	229	197	173	163	164	172	187	207	226	233	228	221	209	190	173	168	176	193	221
MON	9	●	252	281	299	297	283	260	229	195	169	156	154	161	179	204	228	240	243	238	222	197	176	165	165	181
TUE	10		211	247	281	302	305	291	264	227	189	158	140	137	151	176	209	241	262	269	260	234	201	172	151	147
WED	11		168	206	249	289	316	320	302	267	221	175	137	117	121	144	180	224	267	294	299	279	241	199	159	131
THU	12		129	160	207	259	305	334	336	309	262	206	151	110	94	107	143	193	250	300	328	325	290	240	186	137
FRI	13		107	113	156	214	272	321	349	345	306	244	179	121	82	73	100	152	216	282	335	358	340	289	227	165
SAT	14		111	83	100	156	222	283	332	356	342	287	215	147	92	57	59	104	172	246	317	368	378	342	276	207
SUN	15		141	85	63	95	160	228	289	336	355	326	257	180	116	66	40	59	122	199	279	351	393	386	332	261
MON	16	○	189	119	65	55	100	167	232	292	336	343	298	223	150	93	51	38	77	150	230	312	378	405	380	319
TUE	17		248	175	105	58	63	113	174	236	293	328	321	267	193	128	79	49	54	106	180	258	335	389	401	367
WED	18		308	239	166	101	66	81	128	182	239	286	311	294	239	171	116	79	62	80	135	204	276	342	382	385
THU	19		351	297	232	164	108	83	100	140	187	233	271	288	269	217	160	118	94	85	107	157	218	279	331	363
FRI	20		365	336	287	228	170	121	99	113	146	184	219	251	267	249	205	162	136	118	108	127	169	219	267	312
SAT	21		343	347	324	282	233	181	132	110	119	144	172	203	237	254	242	210	181	162	141	127	138	170	210	252
SUN	22		296	330	338	321	286	242	190	141	115	118	136	161	196	233	254	250	230	208	187	159	138	140	163	198
MON	23	●	242	288	325	339	327	294	248	194	143	113	110	127	158	198	240	269	274	257	233	205	170	140	133	152
TUE	24		190	237	286	327	346	333	296	247	191	137	103	100	123	161	208	257	294	301	281	250	215	171	132	121
WED	25		144	185	234	287	332	349	330	287	235	176	120	88	92	125	171	226	283	322	324	296	259	215	162	119
THU	26		112	139	183	234	290	333	344	317	268	212	152	100	76	91	133	187	251	311	345	338	302	257	204	147
FRI	27		107	107	140	185	238	293	330	333	297	242	184	127	83	71	98	150	213	281	337	362	344	298	246	189
SAT	28		133	101	109	146	194	246	294	324	318	272	213	158	109	75	76	117	179	246	311	359	371	338	285	229
SUN	29		173	122	99	118	159	206	253	296	318	298	244	186	138	96	73	92	147	213	278	336	373	367	321	265
MON	30	●	211	157	113	104	132	173	216	259	297	306	271	214	164	122	88	81	118	181	245	305	354	373	349	297
TUE	31		244	192	141	108	114	147	185	225	264	292	284	240	188	144	108	85	99	150	212	271	324	359	359	323

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		272	221	170	127	112	129	161	197	234	266	278	256	211	165	127	99	94	125	180	238	292	334	352	337
THU	2		297	248	198	153	124	123	145	175	211	242	263	260	231	189	149	118	103	115	156	208	262	307	335	338
FRI	3		314	274	226	179	144	130	139	162	192	224	247	256	244	213	176	143	121	118	142	184	234	280	314	331
SAT	4		324	296	254	209	169	144	140	154	177	206	232	249	251	232	202	172	147	133	137	165	206	251	289	316
SUN	5		326	312	280	240	199	165	146	148	164	186	212	234	249	246	225	200	177	157	144	152	179	217	256	290
MON	6		315	321	301	268	231	194	161	145	149	165	185	210	234	249	244	226	208	187	164	151	158	182	215	252
TUE	7		286	312	315	294	263	227	188	155	139	142	156	178	206	235	252	250	239	222	197	169	154	156	174	206
WED	8	●	245	283	309	312	294	262	222	181	146	128	128	143	171	206	241	264	270	261	239	206	174	152	146	161
THU	9		197	240	280	308	315	298	262	216	171	133	111	111	133	169	212	256	287	298	286	254	213	174	142	130
FRI	10		148	190	237	280	312	320	301	258	206	156	114	92	97	128	174	227	280	318	328	307	264	215	165	125
SAT	11		112	136	184	234	280	314	323	299	248	189	136	94	74	86	129	187	249	309	347	351	318	264	206	148
SUN	12		104	93	124	178	231	279	313	320	289	229	166	113	75	59	81	138	206	276	338	372	365	319	256	191
MON	13		128	82	76	117	174	228	277	311	314	272	204	142	94	59	50	86	155	229	304	364	391	370	312	245
TUE	14	○	176	110	66	69	116	172	226	276	310	304	250	181	124	81	49	51	102	177	254	330	385	400	366	306
WED	15		237	165	98	60	74	121	174	229	279	307	289	229	164	113	73	49	65	125	199	277	349	396	399	359
THU	16		300	230	157	93	65	86	131	182	235	281	300	273	213	153	108	74	60	87	147	218	292	357	393	389
FRI	17		350	291	221	150	95	77	100	142	190	238	278	289	258	203	149	111	84	78	108	165	231	296	350	380
SAT	18		374	337	278	211	148	100	89	112	151	193	235	270	278	248	198	154	125	101	97	126	177	235	290	337
SUN	19		364	358	320	264	205	148	106	97	120	154	191	231	264	271	244	204	171	145	120	114	139	183	231	280
MON	20		325	350	342	307	257	203	149	110	103	122	153	189	230	264	272	252	222	195	166	137	128	146	182	226
TUE	21	●	272	314	338	331	299	253	202	150	113	105	121	151	191	235	270	283	271	246	217	184	151	135	146	178
WED	22		220	264	304	328	324	293	246	197	148	112	101	118	153	198	244	283	302	293	266	233	197	157	134	141
THU	23		172	211	253	294	318	314	281	234	187	140	105	95	117	158	206	258	302	322	310	278	243	200	154	127
FRI	24		134	164	201	243	284	308	301	264</																

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	274	224	174	132	114	128	156	191	229	260	272	253	212	168	129	100	92	120	173	231	286	328	348	336	
SAT	2	299	250	198	150	121	121	143	174	212	248	270	267	238	196	154	120	100	108	146	200	257	306	337	344	
SUN	3	322	280	228	176	136	120	131	158	193	231	261	273	260	227	187	149	121	110	127	170	223	276	317	340	
MON	4	338	308	260	208	161	129	122	139	170	205	240	265	273	254	220	184	153	128	121	143	186	237	283	319	
TUE	5	337	328	291	242	194	152	124	121	142	173	207	240	266	271	250	219	190	160	135	130	152	192	237	280	
WED	6	314	329	315	275	228	183	143	118	117	138	168	202	238	266	270	253	229	201	168	142	135	153	187	229	
THU	7	●	271	304	317	300	263	219	174	135	112	111	130	161	199	239	269	278	268	246	214	178	149	136	146	177
FRI	8		219	259	291	304	291	257	211	166	130	106	103	122	157	201	245	280	297	292	266	227	188	152	131	134
SAT	9		164	207	247	279	295	286	253	205	161	123	98	94	115	157	206	256	299	321	315	282	239	192	147	118
SUN	10		119	152	195	235	270	290	284	248	198	153	114	87	83	110	160	215	273	322	345	334	294	243	187	134
MON	11		101	103	139	183	225	264	288	282	242	188	140	101	74	72	107	165	229	294	345	366	346	298	239	176
TUE	12		117	82	88	128	174	220	262	289	281	233	174	126	88	60	63	109	176	248	317	368	383	353	297	232
WED	13		163	101	65	79	123	171	221	268	296	278	221	161	114	75	47	61	119	193	269	341	390	395	355	293
THU	14	○	223	150	85	57	79	125	177	232	282	303	273	210	151	105	64	42	70	136	212	292	363	405	398	352
FRI	15		287	212	136	74	58	88	136	191	250	297	306	266	202	144	98	58	49	88	156	233	311	377	407	392
SAT	16		341	271	194	120	70	66	101	152	210	266	305	303	257	194	139	95	63	64	109	176	250	322	376	396
SUN	17		375	320	247	172	108	71	78	117	170	224	275	305	295	248	189	140	102	76	84	130	194	260	320	364
MON	18		377	350	291	221	155	102	76	91	133	182	231	275	299	285	241	191	151	118	96	107	150	206	261	311
TUE	19		346	352	321	264	203	148	103	86	105	144	188	233	273	293	279	243	204	170	139	118	128	164	209	254
WED	20		296	325	325	295	246	194	147	110	98	116	150	191	234	272	290	282	256	224	192	160	138	142	167	204
THU	21	●	242	277	301	301	277	236	191	151	119	108	120	151	193	235	272	293	293	273	242	211	177	150	144	161
FRI	22		192	224	255	278	284	265	227	188	153	124	110	119	151	193	236	276	302	306	286	256	223	184	150	137
SAT	23		151	177	205	236	262	272	255	219	184	151	121	105	116	151	193	241	285	313	316	293	262	224	179	142
SUN	24		129	141	163	193	226	255	266	247	211	176	142	111	99	116	153	201	253	298	324	321	295	259	214	167
MON	25		131	123	136	160	193	228	258	265	240	202	164	129	100	95	121	166	220	273	315	335	323	289	245	197
TUE	26		151	122	120	139	169	205	241	268	266	232	188	149	115	91	98	137	191	248	298	334	343	317	273	224
WED	27		176	134	114	124	151	187	224	260	279	261	215	169	132	99	84	110	163	224	279	324	350	341	300	249
THU	28		199	151	116	111	134	169	208	247	279	281	244	193	149	112	82	86	132	195	255	308	346	356	326	275
FRI	29	●	221	170	124	103	116	150	190	233	271	290	270	220	169	126	89	73	100	159	225	285	333	359	347	303
SAT	30		247	191	139	103	101	129	169	215	260	290	288	251	198	147	105	74	78	124	189	254	312	351	359	331
SUN	31		279	219	160	112	93	110	147	192	242	283	299	279	233	180	131	92	74	97	151	217	281	332	358	351

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	312	253	190	134	98	96	124	166	215	264	296	298	268	220	169	124	91	87	120	177	241	299	340	355	
TUE	2	338	289	226	165	117	93	102	137	182	231	274	298	293	258	211	166	126	100	103	140	196	254	304	336	
WED	3	344	317	262	201	147	108	92	107	145	191	236	274	294	285	250	209	170	134	110	115	152	202	253	294	
THU	4	322	324	291	237	182	137	105	93	111	149	191	233	270	290	280	250	216	180	144	120	124	155	197	240	
FRI	5	●	277	301	299	266	219	172	133	105	97	114	147	187	230	267	287	282	261	230	193	156	130	128	148	183
SAT	6		223	256	278	277	251	211	169	135	110	101	113	143	184	228	267	292	295	280	247	208	168	136	124	137
SUN	7		169	205	236	260	265	248	211	171	140	114	101	108	138	182	228	273	306	316	300	264	222	176	134	113
MON	8		122	155	189	221	250	264	251	214	174	142	112	93	97	131	180	231	285	326	339	319	278	230	174	123
TUE	9		97	107	140	175	214	251	271	258	217	174	136	101	77	83	124	180	242	304	349	360	334	286	227	161
WED	10		105	77	91	128	170	216	260	284	266	218	167	124	84	57	70	122	188	260	328	374	379	343	284	215
THU	11		144	83	59	81	125	175	230	280	300	271	213	157	109	64	40	65	130	206	285	355	398	392	343	274
FRI	12	○	199	123	63	48	81	134	192	255	306	315	271	205	146	94	47	33	74	148	230	312	381	413	393	333
SAT	13		257	177	99	48	50	94	154	219	286	330	322	265	196	135	81	38	40	94	172	255	336	396	413	379
SUN	14		311	230	148	77	43	62	115	180	250	311	341	318	255	185	125	73	43	60	120	197	276	348	394	395
MON	15		351	277	195	119	64	48	81	140	207	272	322	337	305	241	176	120	77	60	87	147	218	287	343	374
TUE	16		364	312	237	161	101	62	63	104	164	226	281	319	324	288	229	173	128	94	85	115	171	230	283	324
WED	17		343	325	271	203	143	98	74	85	128	182	234	279	309	307	274	226	182	146	118	113	140	184	229	268
THU	18		298	309	287	240	186	142	109	94	109	146	191	234	272	296	293	269	234	200	169	143	137	154	184	217
FRI	19	●	246	269	275	259	225	185	151	127	116	126	153	190	229	263	285	287	274	248	219	190	163	150	154	174
SAT	20		198	221	242	251	245	222	190	163	142	129	131	151	185	221	255	280	291	284	261	234	204	172	149	145
SUN	21		158	178	200	223	239	242	222	194	169	147	128	124	144	177	215	254	284	300	293	270	241	205	166	138
MON	22		133	145	164	191	219	242	245	224	195	167	139	116	115	138	175	220	263	297	311	300	272	236	193	151
TUE	23		126	124	138	164	197	230	254	252	224	190	156	123	103	109	141	186	238	284	316	322	302	265	219	172
WED	24		133	116	122	144	180	218	253	271	257	219	177	138	105	92	112	157	213	268	311	336	330			

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	327	284	218	154	105	78	79	112	165	220	270	307	317	294	249	201	155	116	96	112	156	208	254	289	
FRI	2	307	296	250	191	141	107	88	92	126	173	221	264	296	304	282	246	207	166	129	110	122	157	197	233	
SAT	3	263	278	265	225	179	142	116	100	106	134	173	214	254	285	295	280	255	221	182	144	121	126	148	179	
SUN	4	●	210	237	253	245	217	182	152	130	114	114	133	165	205	245	279	296	293	273	239	200	158	128	121	134
MON	5		162	190	218	239	242	224	193	166	143	122	113	123	155	196	240	282	310	315	294	258	215	166	125	107
TUE	6		119	146	176	209	240	254	239	207	177	148	118	99	107	144	190	242	296	333	340	314	273	221	160	110
WED	7		89	103	134	170	213	255	274	256	218	181	141	101	76	90	134	191	256	319	359	364	328	276	210	141
THU	8		86	69	89	128	176	231	280	297	270	222	173	124	76	53	77	133	203	278	346	384	376	330	264	188
FRI	9		115	61	52	84	135	195	260	310	319	278	217	158	102	52	37	76	146	226	306	373	402	380	318	241
SAT	10	○	161	87	40	45	93	157	227	296	341	333	275	205	142	82	35	36	91	170	254	334	394	409	368	294
SUN	11		211	130	61	29	55	117	189	265	332	363	334	264	192	127	66	30	50	117	197	279	354	400	396	340
MON	12		259	176	99	43	33	78	149	225	300	357	367	322	249	178	114	60	41	76	145	222	297	358	386	364
TUE	13		300	218	139	75	39	52	109	182	256	322	361	354	302	232	165	108	67	64	106	170	238	299	343	354
WED	14		322	254	177	111	66	51	80	141	210	274	325	348	331	279	216	159	114	86	92	133	189	243	286	314
THU	15		314	277	214	150	103	76	77	112	169	227	277	314	326	305	260	209	165	131	112	121	155	197	234	263
FRI	16		281	275	240	190	145	115	100	108	141	187	232	269	297	303	284	251	214	182	154	138	143	165	193	217
SAT	17		238	251	244	220	187	157	137	128	135	159	192	226	257	280	285	275	255	228	200	175	157	153	162	179
SUN	18	●	197	215	227	227	217	196	174	157	148	148	160	185	215	244	267	278	278	264	241	214	187	163	149	150
MON	19		163	180	200	216	226	224	206	185	168	153	144	151	174	205	238	265	283	287	274	248	218	185	154	136
TUE	20		137	151	173	198	222	239	236	214	189	166	143	129	139	166	203	243	276	297	299	279	248	210	170	136
WED	21		123	128	149	180	214	244	259	247	217	184	151	123	114	132	169	216	263	298	316	308	279	236	188	145
THU	22		117	113	129	161	204	244	274	279	254	212	169	129	101	104	136	186	243	292	326	334	312	267	212	159
FRI	23		117	100	109	140	187	238	281	304	292	249	195	145	103	82	101	152	215	276	325	351	344	303	242	179
SAT	24		126	90	86	114	162	220	275	316	324	290	231	170	117	75	69	109	177	247	308	352	367	339	278	207
SUN	25		143	92	66	81	129	191	255	311	342	327	272	204	141	87	52	67	128	204	275	334	370	366	316	242
MON	26	●	169	106	61	53	91	153	222	291	342	353	315	247	178	115	61	43	80	152	228	298	351	372	346	280
TUE	27		203	131	73	43	59	114	183	257	324	360	349	295	225	158	94	50	52	104	177	248	313	354	357	314
WED	28		241	165	99	54	45	81	144	215	288	344	362	334	276	210	144	86	57	74	130	196	261	314	340	328
THU	29		277	204	135	82	55	64	110	174	242	305	346	350	316	260	200	140	93	75	98	150	208	260	298	313
FRI	30		294	240	174	118	84	71	89	136	195	254	303	332	331	297	249	197	147	108	94	117	160	205	244	271
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	281	260	210	157	120	100	93	111	154	203	249	288	313	311	284	246	204	162	125	109	126	157	189	218	
SUN	2	242	253	234	196	159	137	122	113	127	159	196	234	270	296	299	283	256	220	180	140	120	126	145	168	
MON	3	●	194	220	234	224	201	176	159	141	128	131	151	181	218	257	289	303	298	275	240	197	152	123	116	128
TUE	4		150	178	209	232	236	221	198	179	155	131	122	134	167	208	253	295	321	322	296	257	208	154	113	99
WED	5		112	139	173	213	249	262	246	219	191	157	120	102	116	155	204	260	314	347	344	311	264	204	140	93
THU	6		81	101	135	180	233	278	291	268	232	192	144	97	78	101	149	209	277	338	369	357	314	255	183	114
FRI	7		68	64	95	142	200	265	312	317	282	233	180	121	71	59	94	154	225	300	361	384	359	302	229	152
SAT	8		83	45	55	101	162	233	302	344	336	285	223	160	96	50	51	101	172	249	324	378	388	347	275	195
SUN	9		119	56	32	60	122	195	272	339	369	342	276	207	141	77	40	58	120	196	273	342	385	378	319	239
MON	10	○	160	90	39	33	82	156	234	311	370	381	334	261	191	125	66	44	78	146	219	290	350	377	350	281
TUE	11		201	129	68	34	52	116	194	272	342	384	374	314	242	175	112	65	60	105	169	235	297	343	352	311
WED	12		239	165	103	57	45	83	153	228	300	356	378	351	290	223	161	106	74	84	130	186	242	291	320	314
THU	13		267	200	136	88	62	71	119	186	253	311	350	355	321	265	206	152	111	93	110	150	197	240	273	289
FRI	14		275	229	171	122	92	83	104	153	211	265	307	330	326	292	245	196	155	126	117	134	166	201	230	251
SAT	15		259	242	203	160	128	112	113	137	179	225	265	293	308	300	272	235	198	168	145	140	152	174	197	216
SUN	16		231	235	220	194	166	147	138	142	163	194	227	256	279	290	282	262	237	209	183	163	155	159	171	187
MON	17		203	216	219	213	199	182	167	159	161	173	194	220	246	269	278	275	264	244	218	192	171	158	154	161
TUE	18	●	176	194	209	217	220	213	196	179	169	164	167	184	210	239	264	277	280	272	250	220	191	166	147	141
WED	19		150	170	194	215	231	238	228	205	183	165	152	153	173	204	240	269	287	292	279	250	214	179	148	129
THU	20		129	145	175	208	237	258	260	239	207	176	148	131	138	167	208	252	287	307	306	283	244	198	155	123
FRI	21		112	122	150	192	237	272	289	278	244	201	159	124	111	131	172	224	275	313	329	317	280	227	171	124
SAT	22		97	98	123	167	222	274	309	316	288	238	184	134	99	96	131	188	249	303	338	346	319	264	198	138
SUN	23		92	74	90	133	194	258	313	341	331	284	221	159	105	74	87	140	208	273	326	356	350	303	233	162
MON	24		103	63	57	93	155	226	296	347	362	330	265	195	131	77	56	88	155	228	292	341	361	337	271	194
TUE	25																									

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 NOVEMBER – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	190	219	231	221	200	183	168	147	134	141	164	197	235	277	307	317	306	276	235	185	138	113	111	125
WED	2		150	184	220	242	244	229	210	187	157	132	128	147	183	228	276	316	334	323	289	243	186	133	99	95
THU	3		115	148	191	236	270	276	257	230	197	155	119	109	133	176	228	285	333	353	335	292	238	174	114	79
FRI	4		81	111	155	209	266	305	306	277	240	195	141	98	92	124	175	234	299	349	362	333	281	218	148	88
SAT	5		60	74	116	171	237	302	337	328	287	238	181	119	78	81	123	180	247	313	357	360	320	297	187	117
SUN	6		63	47	75	131	199	273	336	362	339	286	226	162	99	66	81	131	194	262	323	358	348	294	223	153
MON	7		90	47	46	91	159	235	309	365	376	337	274	209	144	86	63	91	148	210	273	327	351	326	261	189
TUE	8	○	125	72	42	60	122	197	273	341	384	377	323	256	192	130	79	71	109	166	224	280	325	335	294	225
WED	9		160	106	62	50	89	159	234	304	363	388	361	300	237	176	118	80	87	130	181	233	281	314	307	257
THU	10		193	137	92	63	72	125	195	263	325	368	373	333	275	217	161	111	89	107	147	192	237	275	293	273
FRI	11		222	166	120	87	76	103	160	223	283	331	356	345	304	251	198	149	113	106	128	163	201	236	262	267
SAT	12		241	195	148	113	95	100	136	190	245	292	324	335	317	278	231	184	147	124	126	147	177	208	232	247
SUN	13		243	217	178	142	121	115	130	167	213	258	292	313	314	293	258	218	181	153	140	145	162	187	209	226
MON	14		234	226	203	175	151	139	139	158	190	228	262	287	302	298	277	247	214	184	162	154	158	171	189	206
TUE	15		221	226	217	202	184	167	157	159	175	201	231	259	282	294	287	268	244	216	187	167	159	160	169	184
WED	16	●	203	219	224	219	212	198	180	168	168	179	198	225	253	278	289	283	268	245	215	184	163	153	151	160
THU	17		179	204	224	232	235	229	210	187	171	165	169	187	216	249	277	290	287	273	245	209	175	150	136	136
FRI	18		151	178	211	238	254	259	247	219	189	165	150	152	175	212	251	284	301	298	278	242	199	158	128	115
SAT	19		122	147	185	229	266	286	286	262	224	184	150	130	137	169	214	260	298	316	310	279	233	180	133	101
SUN	20		95	114	152	203	258	301	320	309	271	221	170	128	109	125	169	222	274	313	329	315	272	213	154	104
MON	21		77	79	113	167	231	293	336	347	321	268	207	148	103	89	118	173	232	286	324	335	309	251	184	123
TUE	22		77	56	72	124	192	264	328	366	363	318	252	185	122	78	73	116	179	240	292	327	330	289	219	150
WED	23		95	55	44	78	146	223	299	360	386	363	303	232	162	98	58	68	122	185	243	294	325	314	258	185
THU	24	●	122	74	42	46	100	176	255	330	383	392	352	286	215	144	81	51	76	132	190	247	295	315	290	226
FRI	25		157	102	62	43	66	130	206	284	354	393	385	337	273	203	132	76	61	93	144	198	250	290	298	263
SAT	26		200	138	93	64	59	95	159	231	303	361	386	370	323	263	195	129	84	79	111	156	203	247	277	277
SUN	27		239	182	131	97	79	83	122	181	245	306	351	369	352	311	254	192	135	98	96	124	162	200	235	260
MON	28		258	223	175	136	115	101	106	141	192	245	295	333	350	337	301	250	196	145	109	107	129	159	189	220
TUE	29		246	246	218	181	156	139	122	122	150	191	235	278	318	337	328	297	252	204	153	116	110	125	149	177
WED	30		212	241	246	228	203	184	162	138	131	149	182	222	267	309	332	328	300	258	209	155	116	105	115	139
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 DECEMBER – 2022

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	173	214	249	262	253	232	209	179	147	131	141	171	213	261	306	333	333	305	260	208	152	110	94	105
FRI	2		137	179	226	268	290	283	258	228	190	148	123	129	162	208	258	306	338	337	302	253	198	141	96	81
SAT	3		100	141	190	246	297	320	308	276	238	190	139	110	119	156	203	256	308	338	331	290	236	179	120	78
SUN	4		72	101	150	208	273	326	345	324	284	238	181	125	99	113	153	201	256	307	332	316	269	212	154	99
MON	5		65	69	109	167	234	302	350	360	329	282	227	165	112	92	112	154	204	258	303	322	298	244	185	130
TUE	6		83	59	77	128	193	264	328	368	365	324	270	211	150	102	92	119	162	211	260	301	311	276	218	162
WED	7		114	75	63	96	158	227	294	350	378	359	309	252	195	137	97	98	132	175	220	265	299	296	250	192
THU	8	○	144	103	73	78	127	193	258	319	365	375	341	287	233	178	125	98	111	147	187	229	270	293	274	222
FRI	9		170	129	94	77	102	161	224	284	337	368	358	315	263	211	159	116	106	128	162	200	239	271	278	246
SAT	10		196	151	115	89	91	132	192	251	304	344	357	333	289	239	189	143	116	120	145	178	214	247	266	257
SUN	11		221	175	135	107	96	116	164	220	273	316	341	338	308	264	215	169	135	124	137	163	196	228	250	256
MON	12		238	201	161	128	111	114	145	193	245	290	321	333	320	286	242	196	158	137	138	155	181	212	237	251
TUE	13		247	224	190	157	134	125	138	173	218	264	300	321	324	303	267	225	185	155	143	150	169	194	221	241
WED	14		250	240	216	189	164	146	141	159	193	234	272	302	319	315	288	252	214	179	153	146	156	174	198	222
THU	15		243	249	237	217	197	175	156	154	170	200	236	270	298	313	304	277	243	208	173	149	143	152	169	193
FRI	16	●	220	244	251	242	229	210	185	164	159	171	195	228	263	292	306	296	271	239	202	165	141	133	141	159
SAT	17		187	221	249	261	259	248	224	193	169	157	161	183	218	255	286	301	294	271	235	194	155	128	118	126
SUN	18		150	186	227	263	283	286	270	238	201	168	147	147	170	209	248	282	301	297	271	230	184	142	112	101
MON	19		114	148	192	242	287	313	314	289	247	202	159	131	130	159	202	245	282	303	299	269	220	170	125	94
TUE	20		86	107	152	207	267	317	343	336	299	248	193	142	110	113	150	197	243	282	304	299	260	204	150	106
WED	21		77	74	106	164	229	295	346	367	349	299	238	175	120	88	98	143	193	241	282	305	293	244	182	129
THU	22		88	62	66	114	183	255	324	373	384	350	290	223	156	98	69	90	140	192	241	284	305	282	222	159
FRI	23	●	111	73	50	69	131	206	283	351	394	391	345	280	210	140	81	62	92	143	195	247	290	303	266	201
SAT	24		142	97	62	48	83	153	230	308	374	406	390	338												

AUSTRALIA, EAST COAST – PORT ALMA

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0146 0.76		16 0223 1.24		1 0318 0.70		16 0310 1.04		1 0227 0.90		16 0215 1.17		1 0325 0.88		16 0256 0.84	
0801 5.47		0837 5.10		0935 5.74		0916 5.33		0841 5.59		0815 5.23		0921 5.26		0845 5.28	
SA 1434 0.98		SU 1500 1.45		TU 1605 0.76		WE 1538 1.16		TU 1506 0.79		WE 1438 1.11		FR 1545 0.78		SA 1513 0.62	
2011 4.59		2044 4.21		● 2141 4.72		2126 4.58		2046 4.81		2029 4.69		● 2137 5.15		2108 5.28	
2 0235 0.67		17 0255 1.18		2 0400 0.67		17 0341 0.94		2 0308 0.75		17 0246 0.97		2 0356 0.96		17 0333 0.80	
0851 5.64		0909 5.15		1017 5.72		0946 5.39		0918 5.64		0845 5.37		0951 5.08		0919 5.20	
SU 1527 0.86		MO 1530 1.40		WE 1646 0.77		TH 1609 1.05		WE 1544 0.73		TH 1510 0.93		SA 1614 0.87		SU 1546 0.61	
2101 4.58		2114 4.24		2224 4.75		○ 2156 4.67		2125 4.93		2100 4.87		2211 5.13		○ 2144 5.38	
3 0322 0.64		18 0324 1.13		3 0441 0.76		18 0412 0.92		3 0345 0.72		18 0320 0.85		3 0426 1.13		18 0412 0.86	
0942 5.71		0939 5.19		1058 5.58		1015 5.38		0952 5.58		0916 5.43		1020 4.83		0956 5.00	
MO 1617 0.82		TU 1600 1.35		TH 1726 0.88		FR 1641 1.00		TH 1618 0.75		FR 1542 0.80		SU 1639 1.04		MO 1620 0.71	
● 2150 4.55		○ 2144 4.28		2307 4.70		2228 4.72		● 2201 4.99		○ 2132 5.02		2243 5.03		2223 5.37	
4 0409 0.70		19 0354 1.11		4 0519 0.98		19 0444 0.99		4 0419 0.80		19 0353 0.81		4 0454 1.36		19 0452 1.04	
1031 5.68		1009 5.20		1136 5.33		1046 5.29		1025 5.42		0947 5.39		1048 4.51		1036 4.70	
TU 1706 0.86		WE 1630 1.31		FR 1803 1.07		SA 1714 1.03		FR 1650 0.85		SA 1614 0.76		MO 1701 1.28		TU 1655 0.94	
2241 4.48		2215 4.30		2349 4.58		2301 4.73		2239 4.97		2205 5.10		2314 4.84		2307 5.23	
5 0455 0.85		20 0425 1.13		5 0557 1.31		20 0516 1.15		5 0452 1.01		20 0427 0.88		5 0522 1.64		20 0539 1.32	
1122 5.54		1040 5.18		1215 4.98		1119 5.11		1058 5.15		1019 5.24		1115 4.15		1123 4.32	
WE 1754 0.98		TH 1703 1.29		SA 1841 1.33		SU 1746 1.13		SA 1720 1.04		SU 1645 0.82		TU 1723 1.56		WE 1733 1.27	
2330 4.37		2247 4.30		2340 4.67				2315 4.86		2240 5.11		2345 4.60			
6 0542 1.10		21 0458 1.21		6 0032 4.40		21 0554 1.40		6 0523 1.31		21 0501 1.06		6 0552 1.94		21 0003 4.99	
1211 5.31		1113 5.11		0634 1.71		1158 4.83		1128 4.79		1054 4.99		1145 3.79		0642 1.64	
TH 1842 1.16		FR 1739 1.31		SU 1252 4.57		MO 1823 1.31		SU 1747 1.30		MO 1717 0.99		WE 1746 1.89		TH 1226 3.93	
		2323 4.27		1920 1.62				2350 4.67		2319 5.02				1823 1.66	
7 0023 4.23		22 0532 1.35		7 0121 4.20		22 0026 4.55		7 0553 1.66		22 0541 1.35		7 0025 4.31		22 0118 4.73	
0630 1.42		1149 4.99		0719 2.11		0640 1.73		1156 4.39		1134 4.62		0633 2.26		0811 1.83	
FR 1259 5.01		SA 1817 1.37		MO 1334 4.15		TU 1245 4.47		MO 1812 1.60		TU 1751 1.26		TH 1224 3.42		FR 1351 3.66	
1932 1.37				2008 1.90		1908 1.55						1818 2.23		1954 2.01	
8 0117 4.09		23 0004 4.22		8 0224 4.01		23 0129 4.40		8 0026 4.43		23 0006 4.83		8 0127 4.03		23 0242 4.58	
0725 1.77		0613 1.57		0845 2.44		0757 2.06		0624 2.04		0631 1.71		0812 2.51		0939 1.79	
SA 1349 4.68		SU 1231 4.82		TU 1435 3.77		WE 1355 4.08		TU 1228 3.97		WE 1224 4.19		FR 1352 3.13		SA 1527 3.65	
2028 1.56		1902 1.47		● 2122 2.10		2017 1.81		1836 1.93		1832 1.60		1917 2.56		● 2141 2.07	
9 0221 3.98		24 0056 4.16		9 0400 3.96		24 0259 4.31		9 0113 4.16		24 0114 4.58		9 0317 3.90		24 0408 4.61	
0834 2.08		0705 1.82		1038 2.47		0948 2.15		0711 2.41		0800 2.04		1030 2.39		1059 1.56	
SU 1445 4.35		MO 1325 4.59		WE 1622 3.56		TH 1530 3.83		WE 1314 3.54		TH 1345 3.78		SA 1649 3.26		SU 1655 3.92	
2129 1.69		1958 1.57		2249 2.12		● 2157 1.91		1914 2.27		1945 1.97		● 2238 2.50		2313 1.84	
10 0338 3.97		25 0206 4.13		10 0520 4.15		25 0433 4.44		10 0230 3.93		25 0247 4.42		10 0451 4.08		25 0524 4.79	
1000 2.23		0826 2.05		1158 2.26		1117 1.94		0948 2.59		0946 2.06		1133 2.10		1203 1.26	
MO 1552 4.09		TU 1432 4.35		TH 1741 3.64		FR 1703 3.86		TH 1530 3.24		FR 1529 3.62		SU 1742 3.59		MO 1800 4.29	
● 2234 1.73		● 2110 1.63				2326 1.78		● 2152 2.49		● 2146 2.10		2342 2.17			
11 0452 4.12		26 0330 4.21		11 0000 1.97		26 0556 4.76		11 0437 3.96		26 0423 4.50		11 0545 4.38		26 0019 1.52	
1117 2.18		1004 2.06		0618 4.43		1232 1.59		1129 2.38		1115 1.80		1215 1.78		0623 4.97	
TU 1700 3.97		WE 1549 4.18		FR 1252 1.99		SA 1818 4.09		FR 1724 3.41		SA 1705 3.80		MO 1818 3.94		TU 1254 1.02	
2335 1.66		2226 1.59		1836 3.82				2328 2.32		2324 1.90				1850 4.62	
12 0552 4.36		27 0450 4.45		12 0051 1.75		27 0041 1.49		12 0545 4.22		27 0546 4.79		12 0027 1.81		27 0110 1.27	
1219 2.02		1124 1.87		0703 4.70		0702 5.13		1224 2.07		1225 1.42		0625 4.68		0709 5.06	
WE 1800 3.97		TH 1707 4.14		SA 1333 1.74		SU 1333 1.23		SA 1816 3.70		SU 1816 4.17		TU 1252 1.48		WE 1336 0.88	
		2337 1.45		1918 4.02		1917 4.37					1851 4.27		1932 4.86		
13 0027 1.55		28 0602 4.80		13 0132 1.53		28 0139 1.16		13 0024 2.01		28 0036 1.53		13 0105 1.49		28 0153 1.13	
0642 4.62		1233 1.58		0742 4.92		0756 5.42		0631 4.53		0649 5.10		0700 4.94		0747 5.04	
TH 1309 1.83		FR 1816 4.23		SU 1408 1.56		MO 1423 0.95		SU 1302 1.78		MO 1319 1.09		WE 1327 1.20		TH 1413 0.83	
1850 4.03				1954 4.19		2005 4.62		1855 3.99		1910 4.52		1924 4.58		2008 5.02	
14 0111 1.43		29 0043 1.25		14 0207 1.34		29 0139 1.19		14 0106 1.69		29 0130 1.19		14 0142 1.21		29 0230 1.09	
0725 4.84		0704 5.15		0815 5.09		0739 5.32		0710 4.81		0739 5.32		0736 5.14		0819 4.96	
FR 1351 1.66		SA 1336 1.28		MO 1439 1.41		MO 1404 0.87		MO 1335 1.54		TU 1404 0.87		TH 1402 0.95		FR 1445 0.83	
1933 4.10		1916 4.37		2025 4.33				1928 4.25		1953 4.78		1958 4.86		2042 5.13	
15 0149 1.32		30 0141 1.03		15 0240 1.17		30 0214 0.97		15 0141 1.41		30 0818 5.40		15 0219 0.99		30 0302 1.11	
0803 5.00		0800 5.45		0846 5.22		0818 5.40		0743 5.04		0818 5.40		0810 5.26		0850 4.83	
SA 1428 1.53		SU 1431 1.03		TU 1509 1.28		WE 1443 0.77		TU 1406 1.32		WE 1443 0.77		FR 1437 0.74		SA 1513 0.87	
2011 4.16		2009 4.52		2055 4.46		2030 4.96		1958 4.48		2030 4.96		2032 5.10		2114 5.18	
		31 0232 0.83								31 0251 0.88					
		0850 5.65								0851 5.37					
		MO 1521 0.85								TH 1515 0.74					
		2056 4.64								2104 5.08					

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – PORT ALMA

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1 0333	1.17	16 0317	0.83	1 0416	1.46	16 0452	0.84	1 0436	1.41	16 0531	0.68	1 0520	1.15	16 0624	0.94		
0921	4.66	0858	4.88	1002	3.98	1028	4.35	1022	3.92	1112	4.43	1110	4.15	1221	4.45		
SU 1539	0.96	MO 1522	0.58	WE 1606	1.34	TH 1642	0.83	FR 1626	1.32	SA 1724	0.81	MO 1718	1.25	TU 1826	1.40		
● 2145	5.16	○ 2128	5.53	2228	4.88	2309	5.49	2247	4.85	2348	5.42	2329	4.83				
2 0402	1.28	17 0402	0.86	2 0445	1.56	17 0546	0.93	2 0508	1.43	17 0619	0.80	2 0555	1.19	17 0036	4.53		
0950	4.45	0941	4.69	1033	3.84	1125	4.22	1056	3.88	1204	4.36	1146	4.12	0704	1.26		
MO 1603	1.11	TU 1601	0.70	TH 1634	1.49	FR 1734	1.05	SA 1659	1.41	SU 1812	1.07	TU 1754	1.43	WE 1311	4.25		
2216	5.06	2214	5.50	2300	4.73			2322	4.76			1914	1.83				
3 0431	1.43	18 0450	0.99	3 0519	1.67	18 0007	5.32	3 0544	1.47	18 0035	5.14	3 0003	4.65	18 0118	4.05		
1019	4.20	1030	4.44	1107	3.70	0644	1.06	1132	3.83	0707	0.99	0632	1.29	0751	1.58		
TU 1628	1.31	WE 1644	0.93	FR 1705	1.67	SA 1225	4.11	SU 1734	1.53	MO 1258	4.26	WE 1230	4.08	TH 1411	4.06		
2245	4.89	2307	5.35	2339	4.57	1831	1.30			1903	1.41	1836	1.67	2030	2.19		
4 0500	1.62	19 0546	1.19	4 0600	1.79	19 0103	5.11	4 0000	4.66	19 0124	4.78	4 0046	4.40	19 0217	3.61		
1048	3.93	1125	4.16	1147	3.57	0742	1.18	0625	1.53	0759	1.21	0718	1.41	0859	1.84		
WE 1651	1.55	TH 1732	1.24	SA 1744	1.86	SU 1328	4.03	MO 1215	3.79	TU 1355	4.15	TH 1329	4.03	FR 1532	3.96		
2316	4.68					1935	1.56	1816	1.70	2004	1.77	1938	1.93	● 2220	2.29		
5 0531	1.83	20 0010	5.14	5 0026	4.41	20 0201	4.86	5 0044	4.53	20 0215	4.38	5 0145	4.12	20 0400	3.34		
1119	3.67	0652	1.38	0651	1.89	0843	1.28	0713	1.57	0855	1.41	0821	1.52	1026	1.94		
TH 1718	1.82	FR 1232	3.92	SU 1241	3.47	MO 1434	4.01	TU 1308	3.76	WE 1501	4.08	FR 1446	4.06	SA 1657	4.06		
2355	4.43	1834	1.57	1834	2.05	2047	1.77	1909	1.88	2122	2.02	● 2119	2.05	2347	2.08		
6 0612	2.05	21 0118	4.93	6 0126	4.30	21 0302	4.62	6 0136	4.40	21 0318	4.03	6 0306	3.88	21 0526	3.40		
1200	3.42	0805	1.49	0800	1.92	0945	1.32	0811	1.58	0959	1.54	0942	1.55	1142	1.83		
FR 1753	2.11	SA 1347	3.79	MO 1357	3.46	TU 1546	4.08	WE 1415	3.81	TH 1615	4.11	SA 1610	4.22	SU 1800	4.30		
		1954	1.82	1951	2.19	● 2207	1.86	2024	2.01	● 2248	2.08	2249	1.89				
7 0051	4.19	22 0228	4.77	7 0231	4.27	22 0406	4.42	7 0238	4.29	22 0430	3.80	7 0432	3.81	22 0044	1.79		
0716	2.24	0917	1.49	0914	1.82	1047	1.31	0918	1.52	1104	1.57	1058	1.45	0624	3.60		
SA 1308	3.22	SU 1507	3.83	TU 1516	3.60	WE 1654	4.25	TH 1530	3.96	FR 1725	4.27	SU 1727	4.52	MO 1237	1.63		
1847	2.38	2121	1.89	2129	2.15	2320	1.81	● 2155	1.98			1849	4.56				
8 0212	4.05	23 0341	4.69	8 0334	4.33	23 0507	4.28	8 0345	4.22	23 0000	1.94	8 0003	1.59	23 0126	1.53		
0915	2.24	1028	1.38	1017	1.61	1144	1.27	1024	1.38	0538	3.74	0547	3.91	0707	3.82		
SU 1515	3.24	MO 1626	4.03	WE 1625	3.89	TH 1753	4.47	FR 1640	4.24	SA 1204	1.52	MO 1206	1.26	TU 1320	1.42		
2118	2.46	● 2245	1.79	● 2243	1.94			2309	1.79	1822	4.49	1833	4.88	1930	4.77		
9 0334	4.11	24 0448	4.68	9 0434	4.44	24 0020	1.71	9 0453	4.21	24 0058	1.74	9 0108	1.24	24 0200	1.35		
1025	2.02	1130	1.21	1112	1.34	0601	4.20	1125	1.21	0634	3.79	0650	4.10	0744	4.00		
MO 1638	3.52	TU 1730	4.32	TH 1722	4.25	FR 1232	1.22	SA 1744	4.58	SU 1254	1.43	TU 1310	1.03	WE 1357	1.24		
● 2241	2.22	2352	1.61	2343	1.68	1843	4.68			1910	4.70	1932	5.22	2005	4.93		
10 0440	4.32	25 0546	4.69	10 0530	4.55	25 0111	1.59	10 0014	1.52	25 0144	1.55	10 0206	0.92	25 0230	1.22		
1117	1.72	1221	1.07	1202	1.08	0649	4.14	0557	4.24	0721	3.88	0745	4.29	0815	4.14		
TU 1727	3.88	WE 1822	4.60	FR 1812	4.63	SA 1315	1.19	SU 1222	1.04	MO 1337	1.33	WE 1406	0.80	TH 1430	1.09		
2337	1.90					1927	4.84	1841	4.93	1952	4.85	2025	5.48	2036	5.04		
11 0530	4.57	26 0045	1.45	11 0036	1.40	26 0155	1.50	11 0113	1.25	26 0222	1.41	11 0257	0.68	26 0259	1.11		
1202	1.40	0634	4.66	0621	4.63	0732	4.11	0654	4.30	0800	3.96	0833	4.46	0845	4.25		
WE 1808	4.26	TH 1304	1.00	SA 1250	0.87	SU 1352	1.17	MO 1316	0.88	TU 1415	1.24	TH 1456	0.61	FR 1459	0.98		
		1907	4.81	1900	4.98	2006	4.96	1935	5.24	2029	4.95	2113	5.64	2104	5.11		
12 0024	1.58	27 0130	1.37	12 0128	1.16	27 0233	1.42	12 0210	1.01	27 0256	1.32	12 0344	0.52	27 0326	1.00		
0615	4.79	0715	4.59	0709	4.66	0812	4.08	0747	4.36	0835	4.02	0920	4.58	0913	4.35		
TH 1245	1.10	FR 1342	0.97	SU 1336	0.72	MO 1427	1.17	TU 1410	0.75	WE 1448	1.17	FR 1541	0.51	SA 1528	0.90		
1847	4.63	1945	4.97	1945	5.27	2043	5.01	2028	5.47	2101	5.00	○ 2157	5.67	● 2132	5.15		
13 0108	1.29	28 0210	1.33	13 0217	0.98	28 0309	1.39	13 0303	0.81	28 0325	1.27	13 0426	0.47	28 0353	0.91		
0656	4.94	0751	4.50	0757	4.64	0847	4.04	0839	4.42	0906	4.06	1005	4.66	0943	4.43		
FR 1325	0.85	SA 1415	0.98	MO 1422	0.64	TU 1459	1.19	WE 1500	0.65	TH 1518	1.12	SA 1623	0.53	SU 1557	0.88		
1927	4.96	2022	5.07	2032	5.47	2116	5.01	2119	5.61	2130	5.03	2237	5.57	2200	5.13		
14 0151	1.06	29 0245	1.32	14 0308	0.86	29 0340	1.38	14 0355	0.68	29 0352	1.23	14 0505	0.53	29 0422	0.85		
0736	5.01	0826	4.40	0845	4.57	0920	4.00	0930	4.45	0936	4.10	1049	4.66	1013	4.48		
SA 1405	0.66	SU 1445	1.02	TU 1507	0.63	WE 1528	1.23	TH 1549	0.61	FR 1546	1.08	SU 1704	0.70	MO 1628	0.94		
2006	5.24	2056	5.11	○ 2121	5.58	● 2147	4.97	○ 2210	5.66	● 2159	5.04	2316	5.33	2227	5.03		
15 0234	0.90	30 0317	1.33	15 0359	0.81	30 0408	1.39	15 0445	0.64	30 0419	1.18	15 0545	0.69	30 0452	0.87		
0816	4.99	0900	4.27	0934	4.48	0951	3.95	1020	4.46	1006	4.14	1135	4.59	1044	4.49		
SU 1444	0.57	MO 1513	1.09	WE 1553	0.69	TH 1556	1.27	FR 1637	0.65	SA 1615	1.08	MO 1745	1.00	TU 1659	1.08		
2046	5.44	● 2128	5.08	2214	5.58	2216	4.92	2300	5.59	2228	5.02	2356	4.97	2256	4.85		
		31 0348	1.38											31 0523	0.96		
		0931	4.13											1118	4.46		
		TU 1539	1.20											WE 1732	1.30		
		2159	5.00											2330	4.59		
								31 0448	1.14								
								1037	4.16								
								SU 1646	1.13								
								2257	4.96								

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – PORT ALMA

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0555	1.12	16 0017	3.76	1 0600	1.40	16 0015	3.22	1 0246	3.47	16 0300	3.12	1 0345	3.93	16 0245	3.49
1200	4.37	0630	1.69	1239	4.41	0606	2.09	0859	1.93	0906	2.39	1001	1.77	0854	2.27
TH 1813	1.59	FR 1315	4.09	SA 1915	1.90	SU 1334	3.94	TU 1530	4.55	WE 1519	4.05	TH 1610	4.71	FR 1507	4.24
		1920	2.24			2044	2.36	☾ 2222	1.50	☾ 2213	1.99	☾ 2255	1.21	☾ 2153	1.79
2 0009	4.24	17 0103	3.32	2 0056	3.57	17 0158	2.94	2 0418	3.71	17 0432	3.38	2 0457	4.21	17 0404	3.70
0633	1.35	0708	2.06	0700	1.76	0714	2.43	1030	1.75	1027	2.20	1115	1.63	1020	2.15
FR 1254	4.24	SA 1434	3.87	SU 1413	4.27	MO 1516	3.85	WE 1646	4.72	TH 1624	4.20	FR 1712	4.69	SA 1608	4.27
1913	1.91	2147	2.38	2109	1.97	2228	2.21	2330	1.18	2306	1.72	2352	1.05	2251	1.57
3 0106	3.84	18 0331	3.03	3 0249	3.36	18 0442	3.12	3 0529	4.10	18 0521	3.73	3 0556	4.52	18 0506	4.05
0729	1.62	0944	2.27	0904	1.95	1028	2.31	1143	1.45	1122	1.92	1215	1.48	1122	1.92
SA 1418	4.14	SU 1620	3.90	MO 1545	4.34	TU 1639	4.01	TH 1748	4.90	FR 1715	4.40	SA 1806	4.64	SU 1706	4.35
2107	2.08	☾ 2325	2.15	☾ 2240	1.72	☾ 2328	1.92			2349	1.42			2342	1.31
4 0245	3.53	19 0514	3.22	4 0431	3.53	19 0534	3.46	4 0025	0.89	19 0600	4.10	4 0040	0.93	19 0557	4.44
0912	1.78	1115	2.10	1042	1.77	1130	2.00	0623	4.48	1208	1.64	0645	4.79	1215	1.66
SU 1554	4.23	MO 1729	4.13	TU 1709	4.62	WE 1731	4.28	FR 1240	1.18	SA 1758	4.59	SU 1306	1.37	MO 1800	4.43
☾ 2243	1.88			2354	1.32			1840	5.01			1852	4.57		
5 0430	3.54	20 0018	1.83	5 0546	3.92	20 0008	1.62	5 0111	0.69	20 0029	1.13	5 0122	0.88	20 0030	1.08
1045	1.68	0606	3.53	1200	1.42	0611	3.81	0708	4.78	0636	4.46	0728	4.99	0644	4.82
MO 1719	4.52	TU 1211	1.81	WE 1815	4.95	TH 1214	1.68	SA 1327	1.03	SU 1250	1.39	MO 1351	1.32	TU 1306	1.40
		1818	4.42			1813	4.55	1922	5.00	1839	4.72	1933	4.48	1850	4.50
6 0001	1.51	21 0055	1.54	6 0051	0.93	21 0042	1.33	6 0150	0.61	21 0107	0.88	6 0159	0.88	21 0115	0.89
0548	3.80	0645	3.83	0642	4.32	0643	4.13	0747	4.98	0713	4.79	0806	5.11	0729	5.14
TU 1203	1.40	WE 1253	1.51	TH 1259	1.06	FR 1251	1.40	SU 1408	0.98	MO 1331	1.18	TU 1431	1.30	WE 1356	1.19
1829	4.91	1858	4.67	1909	5.21	1847	4.77	1958	4.92	1918	4.79	2011	4.38	1938	4.53
7 0105	1.10	22 0127	1.31	7 0138	0.64	22 0114	1.07	7 0225	0.60	22 0145	0.69	7 0231	0.92	22 0200	0.75
0649	4.13	0717	4.09	0728	4.63	0713	4.41	0822	5.11	0749	5.07	0843	5.17	0814	5.39
WE 1308	1.07	TH 1328	1.26	FR 1346	0.81	SA 1326	1.17	MO 1445	1.00	TU 1414	1.03	WE 1508	1.32	TH 1445	1.03
1926	5.25	1930	4.88	1952	5.32	1920	4.93	2030	4.78	1958	4.79	2046	4.28	2025	4.54
8 0157	0.76	23 0156	1.12	8 0218	0.49	23 0146	0.85	8 0256	0.65	23 0222	0.58	8 0302	0.99	23 0245	0.67
0740	4.42	0746	4.29	0807	4.85	0745	4.67	0857	5.17	0828	5.28	0917	5.16	0900	5.56
TH 1400	0.77	FR 1400	1.07	SA 1428	0.70	SU 1401	1.00	TU 1519	1.07	WE 1457	0.94	TH 1542	1.36	FR 1536	0.93
2015	5.47	2001	5.03	2028	5.31	1953	5.02	☾ 2104	4.60	2037	4.71	☾ 2121	4.16	☾ 2112	4.52
9 0242	0.53	24 0224	0.95	9 0254	0.44	24 0218	0.66	9 0324	0.75	24 0300	0.56	9 0330	1.10	24 0330	0.67
0824	4.64	0815	4.47	0843	4.99	0816	4.88	0931	5.15	0907	5.39	0950	5.07	0949	5.62
FR 1445	0.58	SA 1431	0.92	SU 1505	0.69	MO 1437	0.89	WE 1553	1.19	TH 1541	0.93	FR 1614	1.44	SA 1628	0.89
2056	5.56	2030	5.13	2100	5.20	2026	5.02	2137	4.37	☾ 2118	4.58	2154	4.02	2201	4.47
10 0322	0.42	25 0253	0.79	10 0327	0.47	25 0251	0.56	10 0351	0.92	25 0338	0.64	10 0359	1.24	25 0417	0.74
0903	4.79	0845	4.63	0918	5.06	0849	5.05	1006	5.04	0950	5.40	1023	4.95	1042	5.60
SA 1525	0.51	SU 1503	0.83	MO 1540	0.78	TU 1514	0.85	TH 1625	1.36	FR 1628	1.01	SA 1644	1.54	SU 1719	0.92
☾ 2131	5.52	2100	5.15	☾ 2131	5.00	☾ 2100	4.93	2209	4.11	2203	4.39	2226	3.89	2254	4.38
11 0359	0.41	26 0323	0.68	11 0356	0.58	26 0324	0.54	11 0416	1.15	26 0418	0.82	11 0426	1.40	26 0506	0.90
0943	4.88	0915	4.75	0954	5.06	0923	5.15	1039	4.85	1040	5.31	1055	4.80	1137	5.49
SU 1602	0.57	MO 1535	0.81	TU 1613	0.96	WE 1551	0.89	FR 1657	1.56	SA 1720	1.15	SU 1715	1.65	MO 1813	1.01
2205	5.36	☾ 2128	5.10	2203	4.72	2133	4.76	2240	3.84	2255	4.15	2258	3.77	2349	4.28
12 0432	0.50	27 0353	0.63	12 0424	0.77	27 0356	0.62	12 0442	1.42	27 0503	1.08	12 0456	1.57	27 0559	1.13
1022	4.88	0946	4.83	1030	4.95	1000	5.15	1113	4.63	1140	5.15	1131	4.65	1232	5.32
MO 1638	0.77	TU 1607	0.88	WE 1645	1.21	TH 1630	1.03	SA 1730	1.77	SU 1821	1.31	MO 1751	1.76	TU 1907	1.13
2239	5.07	2158	4.95	2235	4.36	2211	4.51	2312	3.58	2356	3.93	2335	3.64		
13 0504	0.69	28 0423	0.69	13 0450	1.04	28 0429	0.81	13 0507	1.70	28 0600	1.38	13 0530	1.77	28 0049	4.18
1101	4.79	1019	4.84	1106	4.75	1041	5.05	1154	4.38	1247	4.98	1215	4.49	0657	1.41
TU 1714	1.07	WE 1641	1.03	TH 1717	1.52	FR 1714	1.25	SU 1810	1.99	MO 1930	1.42	TU 1835	1.87	WE 1329	5.08
2313	4.68	2229	4.71	2304	3.98	2254	4.18	2351	3.33			2004	1.26		
14 0535	0.97	29 0452	0.84	14 0514	1.37	29 0505	1.11	14 0541	2.00	29 0108	3.78	14 0021	3.52	29 0153	4.11
1142	4.61	1055	4.78	1142	4.49	1133	4.86	1250	4.16	0714	1.65	0615	1.99	0804	1.69
WE 1748	1.46	TH 1717	1.27	FR 1751	1.84	SA 1811	1.53	MO 1915	2.16	TU 1355	4.85	WE 1308	4.35	TH 1425	4.81
2345	4.23	2305	4.39	2334	3.59	2349	3.82			2040	1.44	1932	1.95	2105	1.36
15 0603	1.32	30 0524	1.08	15 0536	1.73	30 0551	1.47	15 0057	3.13	30 0226	3.77	15 0124	3.44	30 0303	4.12
1224	4.36	1138	4.63	1226	4.20	1245	4.64	0634	2.28	0837	1.79	0717	2.19	0922	1.89
TH 1825	1.87	FR 1802	1.58	SA 1834	2.16	SU 1933	1.73	TU 1403	4.03	WE 1502	4.76	TH 1406	4.26	FR 1527	4.54
		2349	3.98					2101	2.17	2149	1.36	2044	1.93	☾ 2210	1.41
				31 0109	3.52									31 0418	4.23
				0710	1.82									1042	1.94
				MO 1409	4.52									SA 1632	4.33
				2102	1.71									2314	1.39

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

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

PORT ALMA LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY - 2022

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	151	94	77	129	225	330	433	516	547	524	461	367	267	175	110	104	160	239	329	414	458	441	384	299	
SUN	2	210	133	78	73	138	242	354	463	543	564	535	464	362	253	156	93	97	155	239	336	424	458	434	372	
MON	3	●	285	194	117	69	79	155	262	377	486	558	569	534	456	349	236	139	85	98	161	248	348	431	454	423
TUE	4		356	269	182	108	70	96	180	286	397	501	560	562	520	437	330	219	127	86	110	177	265	362	434	445
WED	5		406	337	255	174	109	85	124	211	311	413	504	550	544	492	408	305	203	124	98	132	201	285	373	429
THU	6		431	387	318	243	173	122	112	159	242	333	422	496	530	514	456	373	280	192	130	118	159	227	305	378
FRI	7		420	414	368	303	238	183	147	148	194	269	347	421	479	501	477	416	338	259	189	144	142	184	248	317
SAT	8		376	407	399	356	299	246	204	180	183	222	285	351	411	455	467	439	381	311	247	194	160	162	201	261
SUN	9		321	370	396	391	356	308	264	232	212	210	237	287	343	393	426	434	408	355	295	243	201	173	174	209
MON	10	●	264	320	364	391	395	369	328	289	259	234	223	238	279	328	371	400	409	388	341	289	244	206	178	176
TUE	11		208	263	318	364	399	411	390	351	311	275	241	219	227	264	311	351	382	397	379	336	287	243	203	173
WED	12		170	206	265	324	377	421	436	413	369	322	275	231	204	211	250	298	341	379	397	378	333	282	236	191
THU	13		159	162	208	274	340	402	451	460	429	375	317	260	209	183	198	242	294	344	388	402	376	325	271	219
FRI	14		171	144	160	219	295	369	437	480	476	432	366	297	232	182	166	193	245	302	360	403	406	368	310	251
SAT	15		194	147	133	169	243	326	406	472	500	479	419	343	267	200	159	160	200	259	324	384	415	401	352	287
SUN	16		224	166	128	134	191	277	366	447	500	507	467	395	311	231	169	145	167	219	284	354	408	419	387	327
MON	17		258	192	138	118	151	226	319	410	483	515	499	444	362	273	194	146	146	185	247	318	387	423	411	363
TUE	18	○	295	224	159	118	123	181	268	364	452	508	516	480	412	323	232	161	135	159	213	281	355	413	426	394
WED	19		333	261	190	132	111	145	221	314	409	486	519	504	453	374	281	193	138	137	181	245	318	389	428	417
THU	20		369	302	229	161	118	123	181	265	359	447	506	515	482	417	332	239	162	129	153	210	279	354	413	428
FRI	21		399	342	272	201	144	121	151	222	308	397	473	510	498	451	377	289	203	144	135	176	240	311	381	423
SAT	22		419	378	316	248	185	142	141	187	261	343	423	483	499	472	414	336	252	179	140	150	200	266	337	397
SUN	23		422	406	361	299	236	184	157	170	220	289	364	433	476	478	442	378	300	225	169	147	166	218	285	351
MON	24		400	416	398	353	295	239	199	182	196	238	301	369	425	456	453	415	350	278	214	172	157	176	226	293
TUE	25	●	354	396	413	401	361	308	259	225	207	209	239	294	355	403	431	432	398	337	270	217	181	163	175	223
WED	26		289	348	391	417	417	385	337	290	253	222	206	223	272	328	374	407	418	392	337	277	226	188	162	165
THU	27		210	277	338	391	432	444	421	375	323	273	224	190	195	240	296	346	391	414	398	349	289	234	188	153
FRI	28		148	191	261	332	400	456	479	461	412	349	281	215	167	163	207	266	328	386	421	410	363	299	235	180
SAT	29		137	127	172	251	335	418	486	515	496	441	362	278	198	140	133	180	248	322	394	435	424	375	301	227
SUN	30		165	116	106	159	249	347	443	518	545	522	456	362	265	175	113	110	164	242	331	413	451	434	378	295
MON	31		214	145	93	92	158	259	367	472	546	564	533	456	351	244	149	90	100	160	262	351	436	464	437	371

PORT ALMA LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY - 2022

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	283	196	122	74	90	171	279	393	501	565	570	527	440	329	217	122	77	105	179	274	380	457	469	430
WED	2		356	265	176	102	67	105	198	307	421	522	570	560	504	410	297	186	101	79	126	207	306	409	470	465
THU	3		413	333	243	157	92	80	139	236	341	448	531	558	531	462	367	258	158	95	100	160	246	342	431	470
FRI	4		449	387	306	222	147	102	114	184	278	373	464	523	529	486	410	317	221	142	107	134	202	286	373	439
SAT	5		457	424	358	281	208	153	131	161	231	315	396	463	496	485	432	355	271	195	144	135	174	242	320	391
SUN	6		434	436	398	335	267	210	176	174	208	268	337	400	444	457	434	380	309	241	190	163	169	209	272	339
MON	7		392	418	413	378	324	270	230	212	216	242	287	340	385	411	413	389	341	283	233	202	190	198	232	285
TUE	8	●	340	380	399	397	373	331	288	260	247	244	256	285	324	356	374	375	360	324	279	243	222	211	214	238
WED	9		282	330	366	388	396	384	352	316	288	267	251	248	266	297	325	344	355	352	326	290	260	238	219	213
THU	10		230	271	319	359	392	413	408	377	339	303	268	238	226	240	271	303	332	357	362	339	303	270	240	211
FRI	11		197	215	261	316	367	412	441	433	396	348	299	250	211	199	219	257	298	341	375	379	351	309	267	226
SAT	12		189	176	204	263	328	390	445	470	451	401	339	277	220	181	179	212	260	312	366	400	392	352	300	250
SUN	13		199	160	159	206	279	355	427	480	490	454	390	316	245	185	156	172	220	279	343	399	419	393	339	279
MON	14		220	164	134	156	224	310	394	468	507	496	442	365	283	206	152	144	182	243	312	383	429	425	381	315
TUE	15		247	182	130	121	171	257	351	440	506	521	487	418	330	241	165	129	148	205	276	354	423	446	419	357
WED	16		283	210	142	104	127	202	299	399	486	531	520	466	383	288	196	129	120	166	237	318	400	453	449	401
THU	17	○	328	247	170	109	98	152	244	347	447	521	537	503	433	340	240	151	106	129	195	275	363	440	467	439
FRI	18		377	295	211	136	93	115	193	291	394	488	536	524	472	389	290	191	118	104	154	231	318	407	465	465
SAT	19		420	348	262	179	116	102	152	239	336	435	510	527	494	428	338	239	151	105	123	190	272	361	440	472
SUN	20		450	394	317	233	159	118	132	198	283	373	458	508	499	451	376	286	197	131	115	156	229	311	395	455
MON	21		464	430	369	293	217	159	141	171	237	314	394	459	483	460	405	328	245	174	135	140	189	261	341	411
TUE	22		451	449	413	353	283	220	181	175	204	259	326	392	436	446	421	367	296	226	176	156	168	212	280	352
WED	23		408	436	436	407	354	293	244	215	206	219	259	316	366	398	408	392	347	287	231	196	182	187	219	279
THU	24	●	342	388	419	431	416	375	324	281	249	224	215	239	284	326	358	380	379	349						

PORT ALMA LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH - 2022

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	222	152	98	102	174	274	380	482	547	557	515	428	323	219	126	80	109	185	280	384	462	479	445	371	
WED	2	281	196	120	76	105	194	301	414	514	562	553	495	398	287	180	95	76	128	215	319	426	488	484	432	
THU	3	●	349	255	165	93	74	131	229	338	450	535	558	528	455	353	242	139	79	93	165	259	366	462	499	474
FRI	4		407	319	225	138	84	98	175	274	378	478	536	533	482	399	299	195	112	86	131	213	309	410	483	493
SAT	5		450	374	285	197	125	101	143	226	320	413	488	515	488	423	338	244	158	108	118	181	266	358	442	484
SUN	6		471	416	337	254	180	135	141	197	275	356	430	474	473	430	360	281	203	146	131	165	233	314	394	451
MON	7		467	439	380	307	235	183	167	191	245	310	374	423	439	419	371	307	241	186	160	171	214	276	346	407
TUE	8		440	438	406	353	291	236	207	209	235	275	323	368	394	393	368	327	277	228	197	194	214	250	300	355
WED	9		398	415	409	383	343	294	256	241	245	259	283	313	341	354	350	333	307	273	241	227	230	243	266	302
THU	10	●	343	375	391	391	379	351	314	285	271	262	260	268	287	307	319	324	323	313	290	268	257	252	249	259
FRI	11		285	322	355	378	392	394	373	340	309	282	257	240	240	257	280	301	322	339	336	315	292	272	252	234
SAT	12		235	262	305	347	384	414	421	398	358	316	273	233	209	212	237	270	306	344	369	362	333	300	266	230
SUN	13		204	207	247	303	359	410	447	448	414	361	304	246	198	178	195	234	281	333	381	399	378	336	290	242
MON	14		194	169	189	248	319	388	449	480	465	415	347	276	209	162	158	195	249	311	375	420	418	379	322	264
TUE	15		204	154	144	189	267	350	430	490	502	466	399	319	237	166	132	154	211	279	354	422	448	422	364	296
WED	16		227	160	118	136	209	300	394	478	522	508	451	370	279	191	125	116	166	240	321	404	462	461	413	341
THU	17		262	185	118	99	150	242	343	443	518	535	497	423	329	231	142	94	119	192	278	371	454	487	461	396
FRI	18	○	312	225	143	89	103	181	282	389	488	540	528	471	383	280	179	100	84	140	228	324	423	492	496	450
SAT	19		373	279	186	109	82	129	221	324	432	517	537	501	430	333	227	131	78	99	177	272	375	469	510	488
SUN	20		430	344	246	155	95	100	169	262	363	463	521	511	458	378	278	178	102	84	135	223	319	420	496	508
MON	21		469	403	313	218	139	107	137	212	298	391	471	498	468	407	323	230	147	101	115	181	269	363	450	499
TUE	22		491	445	375	288	204	147	138	178	245	322	400	454	458	420	357	278	200	143	126	157	223	305	389	455
WED	23		483	468	424	356	279	212	176	175	207	261	326	383	416	413	380	323	256	198	165	164	193	249	322	390
THU	24		437	457	449	413	354	291	242	213	203	217	256	306	347	372	377	357	314	263	221	201	198	212	252	311
FRI	25	●	365	406	434	441	420	375	324	281	245	215	207	230	268	304	336	359	358	332	293	259	235	217	211	233
SAT	26		278	328	376	421	447	444	412	366	315	261	209	181	190	225	269	318	361	380	367	333	292	254	218	193
SUN	27		197	236	294	358	421	467	478	452	399	332	260	191	147	150	193	253	320	382	415	406	366	310	256	205
MON	28		162	157	203	277	357	436	494	510	480	412	328	244	163	112	124	182	259	342	416	451	435	381	309	243
TUE	29		180	128	128	191	280	372	462	521	529	486	402	308	215	130	87	119	194	284	380	455	477	447	377	295
WED	30		219	147	99	121	202	299	401	492	537	528	468	373	273	176	97	81	136	224	325	426	488	489	441	359
THU	31		270	187	115	89	138	230	331	436	516	536	505	430	331	228	134	77	96	172	268	375	470	508	485	421

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

PORT ALMA LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL - 2022

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	332	239	153	94	101	173	268	370	468	523	515	463	379	279	179	100	80	132	220	321	427	502	510	467
SAT	2		390	298	205	126	96	136	218	310	407	485	508	475	408	321	226	137	89	109	183	276	376	468	512	495
SUN	3		435	352	261	174	119	124	184	264	350	432	479	471	421	347	264	180	117	108	159	241	332	422	488	500
MON	4		464	396	313	228	159	137	168	232	304	377	435	450	420	362	291	218	155	128	152	216	295	378	449	483
TUE	5		471	424	356	279	208	167	173	215	271	330	385	414	405	365	310	250	195	160	164	206	267	336	403	449
WED	6		459	435	387	326	260	210	195	214	250	293	337	370	377	358	321	278	234	199	189	211	251	300	355	403
THU	7		429	427	402	362	312	261	230	228	243	266	295	323	341	339	322	298	271	242	224	229	248	275	310	350
FRI	8		384	401	400	384	357	317	278	256	251	252	261	279	298	310	313	309	302	287	267	257	258	263	273	296
SAT	9	●	329	359	380	390	387	369	334	300	274	255	241	241	254	274	292	308	321	326	314	294	279	267	254	251
SUN	10		270	306	344	377	400	408	391	354	313	274	238	214	212	232	262	294	326	353	358	339	311	282	251	224
MON	11		219	245	294	346	394	428	436	411	364	309	255	206	180	188	224	268	316	363	392	386	353	310	265	219
TUE	12		186	189	234	299	366	426	464	460	419	358	289	221	166	148	177	232	292	355	409	427	401	351	293	234
WED	13		178	149	173	240	321	400	466	494	470	412	336	255	178	126	129	183	255	329	404	453	449	402	336	266
THU	14		196	137	124	176	262	352	440	503	509	464	388	300	211	132	95	128	205	290	378	456	486	457	393	313
FRI	15		233	155	103	117	194	291	390	480	525	506	442	353	256	162	90	81	144	238	335	432	500	504	456	378
SAT	16		286	196	117	85	129	221	323	427	508	526	485	408	309	207	116	64	89	176	278	386	483	528	507	447
SUN	17	○	358	256	161	92	88	155	250	353	456	516	505	450	365	262	161	83	63	119	217	324	435	519	536	499
MON	18		430	333	227	135	88	110	185	276	378	468	500	469	406	318	218	128	75	88	163	262	369	472	532	527
TUE	19		481	406	307	205	128	105	142	214	298	390	458	466	426	360	275	186	118	94	130	209	304	403	487	523
WED	20		506	458	381	287	199	143	135	173	235	310	384	428	424	384	321	246	177	134	131	173	246	332	415	476
THU	21		499	483	436	364	282	213	172	165	191	243	304	359	390	388	356	301	241	192	168	172	204	265	337	401
FRI	22		448	471	465	425	363	296	241	203	184	194	233	282	324	356	366	347	307	261	226	207	201	216	260	317
SAT	23	●	369	416	450	456	430	380	324	273	224	187	181	208	249	293	336	362	361	334	297	264	236	213	208	234
SUN	24		281	334	390	439	461	448	408																	

PORT ALMA LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY - 2022

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	366	275	187	127	123	175	249	331	413	463	455	406	334	252	171	109	100	152	237	331	427	498	514	480
MON	2		413	328	237	160	128	153	212	284	361	425	444	414	356	284	209	142	111	136	206	292	382	462	504	493
TUE	3		445	372	288	204	151	149	190	249	314	379	417	409	367	308	243	180	136	139	187	260	341	420	476	488
WED	4		460	405	332	253	187	162	182	226	278	335	380	392	368	323	270	216	170	155	183	238	305	375	436	466
THU	5		459	423	367	300	232	189	187	215	253	297	340	365	360	332	291	249	209	184	190	226	276	332	389	430
FRI	6		443	428	392	341	282	230	206	213	235	266	301	331	342	332	308	279	248	220	211	226	255	293	339	383
SAT	7		411	418	406	375	332	281	241	225	227	240	264	292	314	322	318	305	286	262	243	238	247	263	290	328
SUN	8		366	393	405	399	375	336	290	254	233	224	229	250	278	301	316	324	321	307	284	265	252	247	250	271
MON	9	●	309	351	386	407	409	388	347	301	258	225	204	206	232	266	299	328	348	350	333	304	275	249	228	224
TUE	10		248	294	347	393	425	430	403	356	301	246	200	174	181	218	267	314	357	385	383	355	315	271	229	197
WED	11		193	229	290	356	413	451	451	413	353	287	221	165	140	162	218	281	343	399	426	411	367	312	255	200
THU	12		162	168	223	299	374	440	477	463	409	337	260	185	127	112	157	232	310	385	446	462	429	369	300	230
FRI	13		166	130	155	229	314	398	468	494	462	393	309	224	146	91	98	168	259	348	434	490	487	438	363	281
SAT	14		201	131	107	154	241	333	422	488	496	447	367	274	185	107	67	101	192	293	394	483	523	501	439	352
SUN	15		258	169	103	98	163	255	351	443	496	482	422	335	237	147	77	60	121	224	333	441	523	542	506	435
MON	16	○	337	233	141	87	103	176	267	367	455	488	458	392	301	203	117	63	74	153	259	372	480	546	545	501
TUE	17		423	319	211	123	86	117	190	278	377	453	466	427	359	269	176	102	70	103	189	294	405	502	548	537
WED	18		489	406	300	196	121	100	136	203	287	377	436	437	396	329	245	164	107	95	140	224	322	422	503	535
THU	19		520	470	387	288	195	134	120	153	213	290	366	411	409	370	307	234	169	130	129	173	250	338	421	486
FRI	20		514	501	450	372	285	207	154	139	164	218	284	347	386	388	354	299	240	191	162	160	195	261	331	404
SAT	21		461	491	483	436	367	292	226	173	149	167	214	270	326	368	378	354	309	261	221	193	182	203	255	317
SUN	22		378	436	472	471	432	371	305	242	183	150	159	200	254	312	361	382	370	333	290	251	215	191	197	235
MON	23	●	292	355	416	459	467	435	379	315	248	183	142	144	185	244	309	366	400	397	364	318	272	226	190	180
TUE	24		212	271	339	405	454	468	439	382	313	242	174	128	129	177	245	317	384	427	427	391	336	281	226	179
WED	25		161	195	261	334	402	455	468	436	373	299	225	156	111	121	182	260	339	412	456	450	405	341	277	216
THU	26		162	147	191	263	337	407	458	462	420	350	274	201	134	100	128	203	287	372	447	481	462	405	333	263
FRI	27		196	145	145	200	274	349	419	458	446	393	318	242	170	113	100	151	235	324	413	480	495	461	393	315
SAT	28		239	171	133	154	217	291	366	430	450	420	358	282	207	140	100	117	187	276	368	454	503	497	447	370
SUN	29		287	208	148	134	173	238	312	386	434	432	388	319	245	173	117	104	149	230	322	414	487	511	485	422
MON	30	●	339	252	177	136	146	196	262	336	401	427	405	351	281	210	145	110	127	191	277	369	453	503	502	460
TUE	31		388	302	216	155	169	223	289	359	406	408	371	313	246	180	131	123	165	238	325	411	477	500	479	

PORT ALMA LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE - 2022

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		426	349	262	186	148	157	197	252	316	374	398	380	336	277	216	160	134	153	209	285	367	441	483	482
THU	2		448	387	309	227	170	157	182	226	280	338	377	380	350	303	249	195	156	153	191	252	324	397	453	473
FRI	3		457	413	350	275	205	169	175	207	252	303	348	369	358	323	278	230	188	167	182	226	285	351	412	450
SAT	4		455	430	383	320	252	198	179	194	226	269	314	348	356	339	305	265	225	194	187	210	251	305	364	412
SUN	5		438	437	409	361	302	242	200	190	204	235	277	316	342	346	330	300	265	231	209	207	227	262	311	363
MON	6		406	428	426	398	350	293	240	204	192	203	233	275	313	338	346	335	309	277	246	225	219	230	259	305
TUE	7		356	399	424	424	395	347	290	239	201	183	190	223	269	312	343	359	354	329	294	261	234	217	218	245
WED	8	●	294	349	397	428	430	399	346	287	232	187	162	170	212	267	318	360	386	383	354	313	271	232	202	196
THU	9		226	283	345	400	437	440	403	343	278	217	164	135	150	205	273	335	390	422	417	378	327	274	221	179
FRI	10		170	209	277	346	407	449	449	402	334	262	194	136	109	136	208	288	363	428	462	448	398	334	267	202
SAT	11		151	145	197	273	348	416	460	451	395	318	239	167	108	88	133	221	312	398	470	498	472	412	334	254
SUN	12		178	123	127	190	271	352	426	465	445	381	298	213	140	84	78	142	241	342	437	509	525	489	419	328
MON	13		236	152	101	116	186	270	358	435	464	433	365	277	190	116	68	79	158	264	372	474	538	542	499	420
TUE	14	○	319	217	130	87	112	183	269	363	439	455	417	348	258	170	99	63	92	179	287	400	501	554	548	501
WED	15		416	307	199	114	81	114	184	272	369	437	442	402	331	242	157	92	70	111	202	309	421	515	557	545
THU	16		494	404	294	187	109	85	120	189	278	371	429	428	386	315	232	153	97	86	135	225	327	431	514	548
FRI	17		533	477	387	281	181	112	95	131	199	284	369	418	414	371	303	227	158	113	110	161	245	339	430	503
SAT	18		532	514	455	368	270	182	120	108	145	211	289	364	407	403	360	297	231	174	136	136	183	259	341	421
SUN	19		485	510	490	430	349	263	186	131	120	157	220	291	358	398	397	358	301	243	196	163	160	199	264	335
MON	20		406	463	486	465	407	334	259	191	140	130	164	224	292	354	394	397	365	314	264	221	187	177	204	259
TUE	21	●	324	388	440	462	443	389	322	256	193	145	134	166	226	293	354	397	407	381	334	286	243	205	186	201
WED	22		249	311	371	419	442	425	375	312	250	191	145	132	166	229	298	360	408	425	402	356	305	258	213	184
THU	23		192	238	299	356	403	428	412	362	300	240	184	139	129	169	238	309	375	429	446	421	371	314	260	208
FRI	24		174	182	231	291	348	396	419	399	347	285	226	171	130	128	179	254	329	400						

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	439	368	283	201	150	144	176	228	291	352	389	384	347	292	232	174	136	140	185	257	339	417	472	484	
SAT	2	459	404	329	245	175	144	159	202	258	319	370	388	367	322	266	209	161	141	164	221	295	372	438	474	
SUN	3	469	431	368	292	215	160	149	178	227	284	341	378	379	350	301	248	196	160	157	194	254	324	394	447	
MON	4	466	448	401	335	262	194	156	159	195	246	303	353	377	370	336	288	239	195	171	179	219	277	342	403	
TUE	5	444	452	427	374	308	239	184	158	168	205	258	314	358	376	366	332	287	241	205	188	198	234	287	348	
WED	6	402	435	438	409	353	288	226	180	158	168	207	263	319	361	380	373	341	297	254	221	203	206	233	284	
THU	7	●	342	392	423	427	397	341	277	220	176	153	160	201	263	322	366	393	392	318	274	237	209	199	219	
FRI	8		270	328	377	412	421	392	335	272	215	170	141	146	193	262	326	379	416	422	393	344	294	247	204	179
SAT	9		196	249	309	363	405	420	393	335	268	209	159	125	130	185	262	335	399	446	457	425	370	309	247	189
SUN	10		154	169	226	291	352	403	424	396	335	264	199	144	107	116	180	266	349	426	481	491	455	392	316	239
MON	11		167	127	144	205	276	347	408	430	399	334	257	186	128	91	105	179	274	369	456	514	519	479	405	315
TUE	12		224	144	102	124	189	267	350	417	435	400	331	248	172	111	76	100	183	286	391	485	541	540	494	410
WED	13		307	206	120	81	110	180	266	359	428	438	398	326	239	159	95	65	101	191	300	413	510	558	551	499
THU	14	○	406	294	185	99	69	105	180	274	373	437	438	394	318	230	147	83	62	111	207	318	432	527	565	550
FRI	15		491	392	276	165	84	66	112	191	289	388	442	435	386	308	220	138	78	71	131	229	337	448	532	559
SAT	16		536	468	367	253	147	79	76	129	211	308	400	442	427	372	295	211	135	86	93	160	255	356	455	525
SUN	17		541	507	432	334	228	136	84	95	154	236	327	406	436	415	357	282	207	143	108	126	193	280	369	453
MON	18		505	509	466	389	298	208	134	100	120	182	261	342	404	426	401	344	276	212	164	141	162	222	297	373
TUE	19		437	474	469	421	348	269	198	143	121	146	206	279	348	398	415	392	340	280	230	193	177	192	239	302
WED	20		363	411	437	428	382	317	252	198	156	141	164	220	287	347	390	408	391	347	297	256	224	204	208	242
THU	21	●	293	342	380	401	395	356	300	247	204	169	154	173	225	288	344	387	410	402	365	320	280	246	217	208
FRI	22		230	274	317	352	376	376	344	296	249	209	175	157	174	226	288	345	393	424	420	386	340	295	251	212
SAT	23		194	212	253	297	335	366	371	342	296	250	208	171	152	171	227	294	355	410	446	441	402	348	294	239
SUN	24		193	174	196	240	287	334	372	375	342	292	244	199	159	143	172	237	309	376	438	469	454	405	341	276
MON	25		214	167	157	188	239	293	348	385	378	337	282	230	181	142	136	181	256	334	407	467	485	455	392	319
TUE	26		247	183	144	150	194	252	314	371	396	375	323	263	208	157	126	140	202	286	368	443	489	488	442	367
WED	27		287	212	153	132	158	213	277	344	393	398	361	300	238	180	133	118	157	234	323	408	475	500	478	416
THU	28		333	248	175	132	135	179	242	312	376	406	389	338	273	208	150	115	126	187	274	366	448	497	498	456
FRI	29	●	382	293	206	142	123	152	209	277	350	401	407	371	310	242	176	124	110	149	227	319	409	480	504	482
SAT	30		424	341	248	166	121	130	178	244	316	384	414	396	346	280	211	147	109	123	186	272	363	447	497	496
SUN	31		454	383	295	204	134	115	150	210	280	353	406	412	378	319	251	183	129	114	155	230	316	403	472	495

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

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	472	416	337	249	166	118	127	178	244	316	382	414	400	355	293	226	164	127	138	195	272	353	430	478	
TUE	2	477	437	371	291	209	142	120	149	208	275	345	398	411	385	334	272	210	161	144	172	233	304	378	439	
WED	3	465	447	398	328	251	181	136	133	173	233	301	364	403	403	373	321	263	209	174	170	202	257	321	384	
THU	4	429	439	415	362	294	225	171	142	149	189	249	316	371	400	399	371	322	269	223	197	194	216	261	319	
FRI	5	●	371	404	411	389	339	276	217	175	154	158	193	253	318	368	398	405	383	340	290	250	222	206	211	246
SAT	6		298	343	374	388	376	334	276	223	186	161	156	185	246	310	362	402	421	410	371	323	278	237	201	190
SUN	7		216	264	309	348	376	377	343	289	236	194	160	145	169	230	297	359	414	448	446	410	357	300	240	185
MON	8		159	180	228	281	334	378	390	360	305	246	194	150	126	147	211	288	364	434	481	484	447	384	309	230
TUE	9		160	125	144	199	264	333	391	409	378	318	248	186	134	104	125	197	287	378	462	515	517	475	398	305
WED	10		213	132	93	118	182	262	347	413	427	392	323	243	172	113	80	108	192	295	399	493	544	540	489	398
THU	11		291	188	102	68	105	181	274	371	436	441	398	320	233	154	89	61	104	200	311	426	522	563	549	487
FRI	12	○	384	268	158	74	55	107	193	296	399	455	447	395	311	218	134	68	55	117	220	335	453	541	567	540
SAT	13		466	356	236	126	55	60	126	218	327	426	466	445	383	295	202	116	59	68	145	250	364	476	546	553
SUN	14		511	427	317	200	100	53	82	157	253	361	444	466	432	363	276	185	107	70	102	186	286	391	485	531
MON	15		520	463	375	270	166	89	72	118	198	292	387	449	454	411	339	256	176	116	102	148	229	319	407	475
TUE	16		497	470	405	319	228	147	99	105	160	239	325	401	442	435	387	317	244	181	144	148	194	264	339	405
WED	17		446	449	413	348	272	201	148	126	144	198	271	344	400	425	413	367	306	246	203	184	192	228	282	338
THU	18		382	404	398	363	307	246	197	167	158	177	224	287	346	387	406	396	360	310	265	236	221	222	241	278
FRI	19	●	319	347	360	356	331	288	243	211	192	184	196	233	287	336	373	393	393	369	329	292	265	244	230	233
SAT	20		256	287	311	327	334	323	292	257	231	211	196	198	227	276	324	364	394	406	389	353	315	280	245	216
SUN	21		209	227	257	287	315	337	335	308	274	244	215	190	185	213	266	321	369	411	430	412	371	324	275	226
MON	22		189	180	204	242	282	326	357	353	322	281	243	203	170	166	205	267	330	390	440	455	427	374	314	253
TUE	23		195	158	160	197	245	299	354	382	366	323	274	226	178	145	154	209	283	355	424	471	471	427	360	289
WED	24		219	159																						

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	452	411	348	271	194	133	112	142	204	278	353	414	437	418	374	312	245	188	160	172	217	276	341	397	
FRI	2	424	410	368	307	239	178	141	139	172	230	299	366	411	424	407	367	310	252	210	192	199	229	276	329	
SAT	3	368	384	374	340	288	231	186	164	165	189	237	301	357	395	413	408	377	328	279	243	220	208	218	254	
SUN	4	●	296	327	347	352	334	294	247	211	190	179	187	225	282	334	378	411	422	404	364	318	276	234	198	190
MON	5		215	252	288	325	350	349	320	277	238	205	177	169	197	251	310	369	421	450	444	408	356	296	231	174
TUE	6		151	170	212	264	321	366	379	354	306	254	205	162	140	161	221	295	372	442	485	446	379	298	215	
WED	7		143	110	132	189	260	335	396	412	383	324	255	193	138	107	130	203	295	388	472	517	468	382	285	
THU	8		190	108	76	112	185	273	364	429	439	400	326	244	172	109	77	115	204	308	414	505	546	533	468	367
FRI	9		259	156	74	57	112	201	303	403	459	454	402	316	226	146	79	61	120	221	334	447	532	556	527	447
SAT	10	○	337	222	116	48	59	133	231	343	441	479	457	391	299	204	119	58	66	144	251	366	478	544	546	499
SUN	11		408	294	178	81	41	82	168	273	387	471	486	447	371	277	180	97	57	94	183	288	400	497	535	515
MON	12		451	355	244	136	62	59	123	214	320	425	484	477	425	344	251	160	92	82	139	229	326	424	494	504
TUE	13		463	389	295	195	109	69	98	173	265	364	447	479	456	395	314	228	151	109	126	190	271	355	430	467
WED	14		454	401	325	241	161	107	102	150	225	311	394	450	459	426	363	288	214	161	147	177	234	301	366	412
THU	15		422	394	340	273	206	154	132	150	200	268	341	402	434	430	395	338	274	219	189	191	218	261	311	354
FRI	16		375	370	341	296	244	198	172	172	194	236	291	348	390	408	402	374	328	277	240	225	227	240	266	297
SAT	17		322	331	325	307	278	244	216	206	210	223	250	291	335	368	385	386	370	336	297	269	253	242	238	248
SUN	18	●	268	286	296	302	301	288	265	246	237	230	228	241	274	314	349	374	388	384	356	321	290	262	234	217
MON	19		219	236	259	281	305	321	314	293	271	250	227	211	218	253	300	344	382	409	408	379	337	294	249	207
TUE	20		184	190	217	252	291	332	353	341	311	277	242	204	181	194	241	300	357	408	440	431	391	336	278	219
WED	21		172	155	176	218	267	323	371	382	355	311	264	215	169	152	183	248	319	387	445	467	443	386	317	246
THU	22		179	136	139	181	238	302	368	406	397	352	293	235	177	132	135	191	271	353	429	481	482	437	364	283
FRI	23		203	137	112	142	204	274	350	412	428	394	333	265	198	136	107	139	217	307	397	473	503	478	414	329
SAT	24		239	154	100	106	164	239	320	400	445	432	379	306	231	158	102	100	162	254	351	444	504	506	457	377
SUN	25		283	188	108	80	121	198	283	373	445	461	424	356	275	194	120	83	116	199	296	397	483	515	488	421
MON	26	●	330	230	135	74	83	152	240	334	424	473	461	407	329	243	158	94	88	150	241	340	438	502	502	453
TUE	27		373	276	176	93	64	110	195	288	385	463	481	448	385	301	210	130	88	115	192	281	377	463	495	466
WED	28		404	319	222	131	74	83	153	242	336	428	481	472	427	358	271	183	118	106	156	232	315	402	463	463
THU	29		417	349	265	177	107	84	124	202	288	378	452	477	452	402	331	248	171	129	141	195	262	336	405	438
FRI	30		418	367	300	224	154	112	117	170	244	324	401	453	460	432	381	313	239	181	158	176	220	276	337	384

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	398	374	328	268	206	158	140	157	204	268	339	399	435	439	418	372	312	251	209	191	196	224	269	315	
SUN	2	346	356	344	310	263	216	185	176	186	216	269	328	376	410	426	418	382	332	282	243	213	197	207	240	
MON	3	●	275	305	328	335	319	285	248	222	205	195	207	246	296	344	390	425	433	411	368	320	270	219	180	174
TUE	4		198	234	276	320	349	349	324	288	251	215	185	179	207	258	318	382	436	461	449	407	349	280	208	151
WED	5		132	156	205	267	332	380	391	365	318	263	210	163	142	167	230	308	389	458	494	484	434	358	271	185
THU	6		115	94	129	198	279	361	419	430	395	329	258	192	134	106	141	221	315	408	486	520	503	438	345	247
FRI	7		153	80	70	126	213	309	401	457	455	405	323	241	167	103	84	138	232	335	436	511	532	499	419	314
SAT	8		211	115	53	69	146	245	352	445	484	464	398	307	218	138	78	82	156	257	364	466	525	524	473	380
SUN	9		272	167	78	44	91	183	289	401	482	497	458	380	284	192	111	70	103	189	289	396	487	520	495	428
MON	10	○	330	223	122	55	60	132	231	341	447	503	493	438	354	258	164	94	83	140	227	324	424	491	493	448
TUE	11		370	275	174	90	58	99	185	285	391	478	505	475	409	323	229	144	98	116	184	266	355	436	471	449
WED	12		389	310	222	137	83	89	153	242	337	429	488	489	445	374	290	204	139	123	161	227	300	374	427	432
THU	13		393	329	256	183	124	105	141	211	294	378	446	475	458	408	339	262	192	154	163	205	261	321	374	397
FRI	14		382	338	279	220	167	138	150	196	260	332	398	440	447	423	374	311	246	198	185	203	237	280	324	354
SAT	15		356	334	295	251	208	178	175	199	239	291	347	393	417	416	392	351	298	248	219	217	229	250	280	308
SUN	16		322	317	300	276	248	222	209	216	234	260	297	339	373	391	392	377	346	303	265	245	237	236	245	262
MON	17		281	291	293	291	284	268	250	243	244	246	257	283	318	350	374	384	381	357	319	284	259	238	223	223
TUE	18	●	237	256	275	292	307	311	297	279	264	248	234	235	258	298	339	373	396	400	376	335	294	255	218	195
WED	19		196	217	247	280	315	342	344	323	294	263	230	204	205	238	291	345	392	423	424	391	341	286	232	185
THU	20		162	174	211	257	307	355	380	370	334	289	243	197	169	182	234	302	368	424	453	441	394	329	260	194
FRI	21		145	135	169	224	286	350	401	411	380	328	269	210	158	140	176	248	327	403	460	476	443	380	302	221
SAT	22		149	109	124	182	254	330	402	440	426	376	309	239	171	123	127	189	274	361	442	489	481	428	349	261
SUN	23		175	105	86	133	211	296	383	450	465	427	360	283	205	134	100	133	214	306	399	476	501	468	397	307
MON	24		214	126	71	86	160	252	347	437	486	474	418	339	253	169	103	95	155	245	340	434	495	492	438	355
TUE	25	●	259	163	84	56	107	200	300	402	482	504	470	403	314	221	136	87								

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	265	307	339	346	328	293	257	228	204	193	209	252	305	361	416	451	451	418	366	308	246	187	153	157
WED	2		191	238	294	343	370	364	333	293	252	210	180	180	216	274	343	411	459	471	443	389	320	244	172	125
THU	3		124	165	227	299	365	406	405	370	316	259	202	157	147	186	257	339	417	474	489	459	395	313	228	148
FRI	4		95	100	156	235	321	400	445	439	392	322	252	186	132	123	175	258	347	430	489	498	458	381	290	200
SAT	5		118	71	94	170	262	357	441	477	458	396	314	236	164	110	115	182	272	364	448	497	490	437	349	254
SUN	6		164	87	62	111	201	301	403	479	496	460	385	296	213	139	98	125	203	293	386	464	491	465	399	306
MON	7		212	125	67	74	146	245	350	450	506	500	448	364	272	186	119	102	150	230	318	409	469	471	427	351
TUE	8	○	260	169	94	65	107	194	296	401	488	516	489	424	337	243	159	110	121	181	259	345	424	459	437	380
WED	9		301	214	133	81	88	155	248	348	445	506	509	465	392	304	213	142	119	152	214	288	367	426	433	394
THU	10		329	253	176	113	93	131	210	301	394	471	503	485	432	355	269	188	140	144	187	247	315	379	410	395
FRI	11		346	282	215	154	117	129	185	263	347	425	476	483	452	393	318	239	176	156	177	220	275	332	375	382
SAT	12		353	303	247	193	152	144	176	235	306	378	436	462	453	415	357	287	221	182	181	207	246	293	336	357
SUN	13		348	316	273	229	190	170	183	220	272	332	388	427	438	423	385	332	270	220	199	206	228	260	297	325
MON	14		333	320	294	262	230	205	201	218	248	289	338	381	408	415	401	368	320	268	230	217	219	234	260	288
TUE	15		307	313	307	291	270	247	231	229	239	256	288	327	366	392	403	394	365	322	275	242	224	217	226	248
WED	16	●	273	294	307	312	307	292	271	254	244	239	246	272	312	353	387	404	400	373	329	283	244	215	200	207
THU	17		232	263	293	319	335	336	318	291	264	240	222	224	254	301	352	394	418	415	383	334	280	231	191	172
FRI	18		185	221	265	309	348	371	367	339	300	259	221	194	200	241	302	363	413	439	429	387	328	264	203	156
SAT	19		143	171	224	283	342	391	410	391	349	296	241	191	164	183	241	313	382	437	459	434	378	308	235	166
SUN	20		119	121	171	243	316	387	437	442	406	348	282	215	158	140	178	251	330	405	461	469	427	357	277	197
MON	21		126	88	114	189	274	360	437	478	463	409	337	259	184	127	126	185	267	350	429	476	465	407	326	239
TUE	22		156	89	72	126	219	316	411	485	506	472	404	319	233	152	105	125	197	282	371	448	478	448	379	290
WED	23		199	118	64	74	153	256	361	460	520	519	472	393	299	205	125	94	133	210	297	389	458	467	422	346
THU	24	●	253	163	89	56	95	188	296	405	498	539	520	465	379	277	180	109	97	146	222	311	401	455	444	392
FRI	25		314	222	137	77	69	128	225	332	439	519	539	512	453	362	258	164	107	110	160	233	320	403	439	417
SAT	26		363	285	200	126	85	97	164	258	360	456	519	529	499	437	347	246	162	118	126	173	241	323	392	415
SUN	27		391	338	266	191	132	108	130	195	282	373	455	506	513	484	421	335	244	171	133	139	182	246	317	374
MON	28		393	372	323	260	199	155	138	158	215	292	370	439	486	497	470	409	330	251	186	147	147	185	242	303
TUE	29		355	378	365	323	270	221	185	166	176	221	286	353	418	467	484	460	404	333	263	199	153	146	179	230
WED	30		288	342	374	371	339	294	251	214	186	182	213	269	332	398	453	476	457	405	339	271	204	151	137	165

PORT ALMA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	217	278	339	382	392	368	325	280	235	195	177	196	248	314	383	442	471	456	407	342	271	199	142	121
FRI	2		149	208	278	347	402	421	400	355	300	246	195	165	177	231	303	375	436	468	454	404	334	259	186	126
SAT	3		106	142	212	291	368	431	452	428	373	308	246	187	150	164	225	300	372	435	464	446	390	315	238	166
SUN	4		108	97	148	229	316	400	463	477	443	378	305	235	172	138	162	229	304	377	437	457	429	366	287	211
MON	5		141	93	102	170	259	352	439	493	491	445	370	290	216	154	133	170	239	314	388	440	443	403	333	254
TUE	6		180	117	88	123	204	299	395	476	511	492	432	350	266	190	138	137	185	254	330	401	437	423	371	297
WED	7		220	150	100	99	157	247	344	437	503	515	479	408	322	236	165	132	151	206	275	350	411	426	395	334
THU	8	○	261	188	127	99	127	201	294	389	471	513	504	454	376	287	204	149	139	172	231	301	370	412	406	362
FRI	9		297	227	161	117	117	167	249	341	428	490	507	480	419	338	251	179	145	157	200	260	327	383	402	378
SAT	10		326	262	198	145	124	149	213	296	382	454	492	487	448	380	298	219	166	156	182	230	289	348	385	383
SUN	11		347	293	233	178	144	147	189	258	337	411	464	480	460	412	342	264	198	166	175	209	259	314	359	376
MON	12		359	318	266	215	173	157	178	228	294	365	425	460	461	432	379	311	240	190	177	195	233	280	327	358
TUE	13		361	337	296	251	209	181	181	210	258	318	379	426	448	441	407	353	289	229	193	190	211	248	292	330
WED	14		350	347	323	287	250	217	199	206	233	275	328	380	419	435	425	388	336	277	226	198	197	216	252	293
THU	15		326	342	341	321	292	261	233	219	223	243	279	327	375	411	426	415	378	327	271	225	199	194	211	247
FRI	16	●	289	323	343	348	335	310	279	252	233	227	238	271	320	369	406	423	412	374	321	267	221	189	179	198
SAT	17		240	287	327	358	370	361	333	299	264	235	216	222	258	312	365	407	427	414	372	316	259	208	169	157
SUN	18		183	236	292	344	386	405	392	357	313	267	224	195	201	245	306	363	411	434	418	368	306	244	187	143
MON	19		134	173	240	308	373	425	444	422	375	319	259	202	167	181	236	302	366	420	443	419	360	291	223	160
TUE	20		115	116	173	254	335	411	468	480	446	386	315	243	175	141	165	230	301	372	430	449	414	347	270	197
WED	21		132	91	108	183	277	369	454	508	507	461	388	304	220	148	119	155	226	303	381	441	449	405	331	247
THU	22		170	105	75	111	201	304	406	494	538	524	470	385	289	195	123	105	150	224	308	394	449	444	393	314
FRI	23	●	225	145	85	70	123	222	332	440	525	555	533	471	377	271	173	106	98	148	225	317	405	451	435	380
SAT	24		296	206	127	75	76	142	245	358	467	543	611	533	466	365	254	156	96	99	152	232	327	413	447	424
SUN	25		365	281	192	118	77	91	165	268	378															

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY – 2022				FEBRUARY – 2022				MARCH – 2022				APRIL – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0428 1.07	16	0406 1.35	1	0602 0.73	16	0517 0.93	1	0457 0.74	16	0413 1.05	1	0555 0.64	16	0511 1.52
	0928 5.53		0939 5.21		1053 5.58		1022 5.30		0954 5.34		0926 5.03		1048 5.66		0958 5.04
SA	1716 1.07	SU	1657 1.47	TU	1842 0.90	WE	1803 1.00	TU	1736 0.85	WE	1658 0.93	FR	1813 0.50	SA	1742 1.23
	2151 4.70		2150 4.52	●	2316 4.85		2240 4.73		2217 4.80		2141 4.59	●	2315 5.72		2232 5.36
2	0524 0.94	17	0451 1.20	2	0641 0.74	17	0552 0.96	2	0540 0.72	17	0457 1.08	2	0630 0.59	17	0541 1.52
	1018 5.72		1007 5.32		1134 5.64		1058 5.38		1032 5.48		0955 5.14		1127 5.73		1043 5.19
SU	1812 0.90	MO	1738 1.28	WE	1919 0.98	TH	1840 1.01	WE	1815 0.86	TH	1740 0.94	SA	1841 0.39	SU	1812 1.25
	2245 4.81		2222 4.66		2358 4.92	○	2320 4.79		2256 5.02		2217 4.76		2353 5.89	○	2317 5.72
3	0615 0.83	18	0532 1.03	3	0715 0.77	18	0619 1.08	3	0618 0.69	18	0532 1.24	3	0702 0.63	18	0541 1.40
	1108 5.79		1042 5.41		1215 5.67		1134 5.46		1110 5.68		1029 5.24		1205 5.60		1133 5.30
MO	1901 0.86	TU	1819 1.15	TH	1950 0.96	FR	1910 1.09	TH	1847 0.79	FR	1814 1.07	SU	1907 0.42	MO	1844 1.15
●	2334 4.85	○	2259 4.74		2359 4.93		2359 4.93	●	2335 5.28	○	2257 5.02				
4	0659 0.80	19	0609 0.91	4	0040 4.93	19	0630 1.14	4	0650 0.67	19	0556 1.35	4	0029 5.84	19	0008 5.93
	1156 5.73		1120 5.46		0746 0.81		1210 5.54		1149 5.81		1107 5.36		0731 0.81		0624 1.29
TU	1945 0.93	WE	1858 1.09	FR	1256 5.58	SA	1929 1.15	FR	1914 0.65	SA	1840 1.16	MO	1240 5.25	TU	1229 5.29
			2339 4.74		2020 0.88				2338 5.36		2338 5.36		1931 0.64		1927 1.05

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0610 0.66	16	0549 1.50	1	0646 1.22	16	0746 0.97	1	0656 1.18	16	0019 5.42	1	0014 5.24	16	0119 5.41
	1104 5.38		1028 4.97		1139 4.63		1216 4.71		1144 4.54		0809 0.96		0740 1.02		0837 0.54
SU	1812 0.49	MO	1800 1.26	WE	1833 1.08	TH	1938 0.91	FR	1842 0.97	SA	1244 4.55	MO	1235 4.54	TU	1352 4.90
●	2327 5.96	○	2303 5.82		2353 5.49						2000 0.81		1859 0.98		2051 0.74
2	0642 0.80	17	0647 1.35	2	0713 1.28	17	0042 5.57	2	0002 5.27	17	0103 5.32	2	0044 5.25	17	0208 5.07
	1139 5.18		1125 5.03		1206 4.56		0834 0.94		0729 1.16		0846 0.96		0757 1.08		0914 0.58
MO	1838 0.66	TU	1848 1.13	TH	1859 1.11	FR	1308 4.56	SA	1218 4.49	SU	1331 4.46	TU	1312 4.58	WE	1449 4.76
	2359 5.82		2358 5.91		2025 0.92				1908 0.97		2040 0.85		1917 1.03		2146 0.96
3	0709 1.01	18	0748 1.18	3	0022 5.36	18	0133 5.31	3	0035 5.18	18	0150 5.16	3	0115 5.17	18	0310 4.64
	1210 4.91		1225 4.98		0742 1.34		0920 0.99		0801 1.25		0924 0.90		0813 1.14		0958 0.85
TU	1900 0.88	WE	1941 1.02	FR	1236 4.46	SA	1400 4.32	SU	1253 4.33	MO	1422 4.35	WE	1355 4.57	TH	1605 4.62
					1925 1.16		2115 1.00		1929 1.07		2128 0.95		1948 1.19		2247 1.25
4	0024 5.61	19	0056 5.80	4	0054 5.15	19	0224 4.99	4	0108 5.03	19	0242 4.93	4	0156 4.93	19	0425 4.30
	0734 1.24		0844 1.02		0816 1.48		1007 1.07		0832 1.41		1006 0.86		0844 1.29		1049 1.23
WE	1235 4.63	TH	1325 4.80	SA	1309 4.24	SU	1455 4.07	MO	1330 4.10	TU	1525 4.30	TH	1502 4.51	FR	1714 4.55
	1922 1.12		2037 1.01		1953 1.30		2208 1.14		1950 1.28		2226 1.08		2031 1.56	●	2346 1.54
5	0048 5.37	20	0154 5.51	5	0130 4.83	20	0319 4.72	5	0142 4.83	20	0345 4.70	5	0310 4.58	20	0528 4.06
	0800 1.46		0940 0.98		0859 1.68		1057 1.14		0907 1.56		1057 0.91		1004 1.60		1148 1.55
TH	1258 4.38	FR	1423 4.49	SU	1350 3.89	MO	1556 3.92	TU	1419 3.90	WE	1637 4.39	FR	1621 4.56	SA	1814 4.45
	1946 1.34		2137 1.12		2030 1.55		2307 1.27		2019 1.57		2328 1.22	●	2346 1.92		
6	0116 5.08	21	0252 5.10	6	0216 4.47	21	0418 4.55	6	0227 4.59	21	0451 4.52	6	0438 4.40	21	0043 1.81
	0832 1.67		1035 1.09		1003 1.81		1154 1.15		1003 1.66		1155 1.03		1217 1.53		0627 3.87
FR	1329 4.12	SA	1522 4.13	MO	1459 3.56	TU	1703 3.97	WE	1539 3.89	TH	1744 4.55	SA	1732 4.68	SU	1242 1.73
	2017 1.57		2240 1.27		2124 1.86	●			2101 1.90	●			1910 4.41		
7	0153 4.69	22	0351 4.69	7	0327 4.24	22	0009 1.34	7	0342 4.42	22	0032 1.37	7	0109 1.60	22	0149 1.94
	0923 1.87		1137 1.24		1119 1.74		0520 4.47		1127 1.65		0555 4.35		0550 4.31		0726 3.81
SA	1414 3.80	SU	1622 3.83	TU	1625 3.56	WE	1253 1.08	TH	1648 4.16	FR	1256 1.17	SU	1337 1.23	MO	1332 1.72
	2107 1.80		2346 1.38		2320 2.02		1814 4.23	●			1847 4.70		1844 4.82		1959 4.46
8	0250 4.28	23	0451 4.41	8	0438 4.26	23	0114 1.34	8	0002 2.05	23	0140 1.50	8	0227 1.25	23	0247 1.87
	1038 1.92		1246 1.27		1225 1.54		0624 4.45		0455 4.41		0657 4.23		0708 4.24		0815 3.91
SU	1545 3.55	MO	1729 3.71	WE	1726 3.80	TH	1346 0.97	FR	1242 1.52	SA	1350 1.30	MO	1447 0.93	TU	1430 1.57
	2234 1.93	●		●			1918 4.67		1752 4.47		1941 4.83		1957 5.01		2039 4.59
9	0428 4.13	24	0053 1.38	9	0039 1.95	24	0218 1.28	9	0119 1.83	24	0242 1.60	9	0337 0.94	24	0333 1.62
	1158 1.74		0554 4.32		0532 4.35		0726 4.52		0601 4.40		0753 4.19		0825 4.28		0854 4.09
MO	1708 3.60	TU	1347 1.14	TH	1325 1.40	FR	1434 0.91	SA	1352 1.37	SU	1437 1.39	TU	1550 0.75	WE	1527 1.31
●			1845 3.91		1824 4.12		2009 5.10		1859 4.75		2025 4.92		2057 5.16		2113 4.74
10	0010 1.77	25	0155 1.29	10	0143 1.88	25	0314 1.23	10	0233 1.59	25	0331 1.64	10	0439 0.75	25	0418 1.30
	0535 4.24		0658 4.44		0627 4.39		0819 4.62		0712 4.36		0839 4.21		0925 4.36		0924 4.25
TU	1309 1.46	WE	1433 0.94	FR	1423 1.34	SA	1517 0.92	SU	1458 1.20	MO	1519 1.42	WE	1648 0.66	TH	1616 1.04
	1809 3.74		1948 4.43		1925 4.50		2052 5.38		2004 5.04		2102 4.96		2146 5.22		2141 4.87
11	0117 1.64	26	0250 1.15	11	0248 1.79	26	0402 1.22	11	0344 1.33	26	0410 1.59	11	0535 0.71	26	0501 1.02
	0628 4.35		0755 4.70		0728 4.41		0903 4.66		0823 4.39		0916 4.25		1011 4.43		0952 4.37
WE	1411 1.24	TH	1514 0.74	SA	1519 1.33	SU	1558 1.01	MO	1600 1.04	TU	1558 1.35	TH	1739 0.64	FR	1659 0.89
	1910 3.95		2034 5.05		2020 4.92		2129 5.45		2101 5.27		2134 4.99		2229 5.28		2209 4.97
12	0218 1.64	27	0340 1.00	12	0352 1.63	27	0443 1.27	12	0449 1.08	27	0448 1.46	12	0623 0.77	27	0542 0.86
	0717 4.42		0843 4.96		0829 4.50		0940 4.61		0926 4.46		0945 4.31		1053 4.54		1024 4.46
TH	1505 1.15	FR	1554 0.62	SU	1613 1.29	MO	1636 1.12	TU	1700 0.91	WE	1640 1.22	FR	1820 0.65	SA	1735 0.89
	2002 4.28		2115 5.54		2110 5.29		2200 5.39		2153 5.41		2201 5.03	○	2311 5.38	●	2240 5.07
13	0315 1.68	28	0427 0.88	13	0454 1.44	28	0519 1.33	13	0550 0.90	28	0525 1.28	13	0702 0.85	28	0619 0.82
	0803 4.51		0925 5.09		0926 4.63		1011 4.52		1021 4.52		1013 4.40		1135 4.71		1100 4.58
FR	1552 1.20	SA	1633 0.60	MO	1707 1.20	TU	1709 1.19	WE	1754 0.81	TH	1719 1.05	SA	1856 0.66	SU	1804 1.00
	2045 4.70		2153 5.78		2200 5.56		2227 5.32		2244 5.47		2231 5.09		2352 5.51		2314 5.17
14	0408 1.68	29	0510 0.87	14	0555 1.24	29	0552 1.33	14	0644 0.85	29	0603 1.10	14	0734 0.82	29	0649 0.86
	0848 4.66		1004 5.06		1023 4.72		1039 4.48		1111 4.57		1046 4.47		1219 4.88		1138 4.77
SA	1636 1.28	SU	1710 0.70	TU	1759 1.08	WE	1741 1.17	TH	1840 0.78	FR	1755 0.91	SU	1929 0.64	MO	1820 1.06
	2127 5.16		2228 5.80	○	2253 5.70	●	2255 5.30	○	2333 5.47	●	2306 5.16		2348 5.28		
15	0458 1.61	30	0548 0.97	15	0653 1.07	30	0624 1.27	15	0729 0.90	30	0640 0.98	15	0035 5.56	30	0710 0.89
	0936 4.83		1039 4.91		1120 4.75		1110 4.52		1158 4.58		1122 4.51		0805 0.68		1216 5.02
SU	1717 1.32	MO	1742 0.87	WE	1850 0.97	TH	1813 1.07	FR	1921 0.79	SA	1826 0.88	MO	1303 4.96	TU	1829 0.97
	2212 5.57	●	2258 5.69		2348 5.70		2327 5.30				2341 5.21		2006 0.64		
		31	0619 1.12					31	0713 0.96					31	0022 5.35
			1110 4.75						1159 4.53						0723 0.85
			TU 1809 1.01						SU 1847 0.93						1255 5.22
			2325 5.58												1856 0.86

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0100 5.29		16 0226 4.39		1 0157 4.83		16 0200 3.73		1 0412 3.81		16 0259 3.30		1 0007 1.31		16 0340 3.44	
0742 0.86		0902 1.06		0832 1.21		0842 1.69		1143 1.42		0955 1.99		0449 3.65		0956 2.13	
TH 1340 5.22		FR 1500 4.58		SA 1443 5.17		SU 1414 4.24		TU 1645 4.37		WE 1547 3.83		TH 1216 1.46		FR 1552 4.12	
1934 1.00		2156 1.47		2223 1.51		2146 1.94		☉ 2327 1.82		☉ 2327 1.82		☉ 1711 4.30		☉ 2340 1.68	
2 0148 4.99		17 0342 3.89		2 0313 4.38		17 0238 3.40		2 0046 1.23		17 0448 3.29		2 0111 1.20		17 0453 3.67	
0822 1.12		0936 1.54		1033 1.50		0927 1.96		0516 3.57		1137 1.93		0559 3.77		1157 2.15	
FR 1447 4.99		SA 1636 4.25		SU 1557 4.79		MO 1506 3.88		WE 1254 1.32		TH 1721 3.92		FR 1320 1.37		SA 1657 4.20	
2023 1.49		2244 1.82		2341 1.42		2246 2.01		1748 4.20				1814 4.35			
3 0309 4.54		18 0500 3.65		3 0425 4.03		18 0519 3.31		3 0157 1.06		18 0039 1.55		3 0203 0.97		18 0044 1.51	
1018 1.58		1021 1.87		1159 1.41		1045 2.02		0632 3.59		0552 3.48		0713 4.26		0553 4.05	
SA 1606 4.78		SU 1740 4.10		MO 1706 4.53		TU 1810 3.89		TH 1358 1.15		FR 1248 1.77		SA 1420 1.19		SU 1308 2.03	
2344 1.67		☉ 2331 1.99		☉ 2359 1.88		☉ 2359 1.88		1856 4.28		1808 4.06		1920 4.56		1754 4.27	
4 0431 4.26		19 0557 3.54		4 0102 1.20		19 0622 3.44		4 0245 0.88		19 0140 1.29		4 0247 0.73		19 0146 1.41	
1208 1.47		1128 1.96		0535 3.78		1220 1.78		0744 3.99		0651 3.75		0809 4.95		0655 4.46	
SU 1719 4.68		MO 1840 4.08		TU 1318 1.14		WE 1909 4.07		FR 1450 1.00		SA 1348 1.72		SU 1515 0.98		MO 1417 1.89	
☉				1818 4.41				1953 4.58		1854 4.17		2016 4.85		1858 4.31	
5 0106 1.34		20 0026 1.97		5 0216 0.90		20 0118 1.59		5 0325 0.72		20 0234 1.15		5 0330 0.58		20 0247 1.35	
0544 4.08		0658 3.59		0658 3.75		0725 3.64		0831 4.59		0742 4.13		0854 5.55		0754 4.88	
MO 1329 1.10		TU 1247 1.79		WE 1423 0.88		TH 1329 1.49		SA 1538 0.86		SU 1448 1.72		MO 1605 0.81		TU 1524 1.68	
1833 4.69		1934 4.20		1937 4.50		1953 4.27		2040 4.94		1940 4.29		2104 5.07		2005 4.40	
6 0224 0.96		21 0151 1.78		6 0312 0.73		21 0225 1.25		6 0404 0.54		21 0322 1.13		6 0413 0.55		21 0345 1.28	
0705 4.01		0753 3.78		0811 4.00		0805 3.85		0914 5.24		0824 4.61		0935 5.91		0847 5.24	
TU 1437 0.78		WE 1359 1.50		TH 1516 0.76		FR 1428 1.33		SU 1626 0.69		MO 1543 1.67		TU 1653 0.74		WE 1628 1.44	
1952 4.81		2020 4.42		2027 4.71		2019 4.39		2123 5.25		2027 4.46		2147 5.12		2103 4.54	
7 0327 0.71		22 0259 1.42		7 0358 0.69		22 0318 0.97		7 0443 0.40		22 0407 1.18		7 0455 0.64		22 0441 1.17	
0825 4.15		0834 4.01		0854 4.36		0832 4.08		0954 5.77		0905 5.11		1012 5.97		0936 5.50	
WE 1536 0.64		TH 1500 1.19		FR 1604 0.72		SA 1521 1.31		MO 1712 0.54		TU 1634 1.55		WE 1734 0.81		TH 1729 1.25	
2049 4.95		2055 4.62		2105 4.97		2037 4.49		2205 5.42		2114 4.66		2226 5.02		2158 4.64	
8 0423 0.65		23 0350 1.05		8 0440 0.65		23 0402 0.87		8 0522 0.33		23 0451 1.22		8 0533 0.81		23 0535 1.06	
0914 4.31		0903 4.19		0933 4.78		0859 4.40		1034 6.08		0948 5.52		1046 5.84		1027 5.62	
TH 1629 0.61		FR 1551 1.01		SA 1649 0.66		SU 1608 1.37		TU 1754 0.48		WE 1726 1.43		TH 1811 0.99		FR 1829 1.11	
2130 5.05		2119 4.74		2144 5.27		2102 4.63		☉ 2246 5.41		2204 4.82		☉ 2300 4.83		☉ 2254 4.67	
9 0512 0.69		24 0435 0.82		9 0518 0.54		24 0441 0.93		9 0558 0.40		24 0535 1.19		9 0603 0.99		24 0625 0.98	
0954 4.49		0929 4.34		1013 5.27		0931 4.82		1111 6.12		1036 5.77		1117 5.64		1121 5.64	
FR 1715 0.62		SA 1635 1.01		SU 1732 0.54		MO 1649 1.44		WE 1832 0.58		TH 1821 1.31		FR 1840 1.17		SA 1925 1.05	
2207 5.22		2140 4.84		2225 5.54		2137 4.81		2325 5.24		☉ 2258 4.89		2331 4.65		2349 4.63	
10 0553 0.71		25 0515 0.77		10 0553 0.38		25 0516 1.05		10 0630 0.58		25 0622 1.10		10 0628 1.11		25 0713 0.97	
1033 4.78		0959 4.56		1054 5.72		1009 5.28		1147 5.94		1129 5.82		1146 5.45		1215 5.57	
SA 1756 0.59		SU 1712 1.14		MO 1812 0.42		TU 1724 1.42		TH 1903 0.81		FR 1922 1.20		SA 1906 1.28		SU 2014 1.04	
☉ 2246 5.47		2209 4.96		☉ 2306 5.67		☉ 2219 4.98				2356 4.85		2359 4.50			
11 0628 0.65		26 0549 0.85		11 0625 0.26		26 0547 1.11		11 0001 4.93		26 0713 1.02		11 0650 1.16		26 0041 4.54	
1113 5.15		1034 4.87		1134 5.99		1052 5.66		0655 0.84		1227 5.71		1213 5.28		0758 1.00	
SU 1832 0.52		MO 1740 1.25		TU 1849 0.39		WE 1754 1.33		FR 1217 5.61		SA 2022 1.09		SU 1934 1.35		MO 1305 5.42	
2327 5.68		☉ 2244 5.10		2348 5.59		2307 5.10		1930 1.10				2058 1.08		2058 1.08	
12 0658 0.48		27 0616 0.94		12 0656 0.27		27 0620 1.06		12 0031 4.57		27 0056 4.68		12 0026 4.36		27 0132 4.40	
1156 5.47		1114 5.24		1214 5.98		1140 5.86		0716 1.11		0807 1.03		0714 1.22		0844 1.07	
MO 1906 0.45		TU 1752 1.21		WE 1924 0.53		TH 1829 1.24		SA 1242 5.24		SU 1325 5.47		MO 1241 5.08		TU 1353 5.21	
		2324 5.23						1956 1.39		2118 1.04		2004 1.46		2140 1.13	
13 0010 5.72		28 0639 0.93		13 0028 5.28		28 0000 5.10		13 0054 4.22		28 0154 4.40		13 0054 4.16		28 0223 4.24	
0727 0.32		1156 5.57		0725 0.48		0702 0.99		0737 1.36		0906 1.14		0738 1.33		0934 1.18	
TU 1239 5.59		WE 1806 1.02		TH 1250 5.67		FR 1233 5.82		SU 1306 4.89		MO 1422 5.10		TU 1313 4.81		WE 1444 4.98	
1942 0.48				1957 0.83		1957 1.23		2025 1.64		2211 1.11		2040 1.62		2225 1.16	
14 0053 5.48		29 0008 5.29		14 0104 4.77		29 0058 4.93		14 0118 3.92		29 0251 4.07		14 0129 3.88		29 0319 4.12	
0757 0.33		0701 0.85		0750 0.87		0754 1.03		0804 1.58		1009 1.30		0808 1.55		1030 1.30	
WE 1322 5.44		TH 1242 5.70		FR 1321 5.17		SA 1333 5.56		MO 1337 4.51		TU 1518 4.72		WE 1349 4.50		TH 1538 4.79	
2023 0.67		1845 0.94		2028 1.25		2119 1.22		2107 1.84		2306 1.24		2127 1.78		2315 1.17	
15 0137 4.99		30 0056 5.18		15 0135 4.20		30 0203 4.60		15 0154 3.60		30 0349 3.79		15 0217 3.57		30 0421 4.13	
0829 0.60		0737 0.90		0814 1.31		0908 1.22		0845 1.81		1112 1.43		0848 1.85		1131 1.38	
TH 1406 5.05		FR 1335 5.55		SA 1345 4.67		SU 1438 5.16		TU 1422 4.10		WE 1613 4.43		TH 1438 4.22		FR 1638 4.65	
2107 1.04		1932 1.18		2102 1.66		2225 1.23		2209 1.94				2230 1.81		☉	
				31 0309 4.19										31 0013 1.11	
				1029 1.39										0530 4.31	
				MO 1543 4.72										SA 1238 1.39	
				2331 1.26										1742 4.55	

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	283	239	211	168	115	118	194	298	430	539	538	467	392	320	266	229	170	111	132	217	321	429	468	416	
SUN	2	340	274	226	194	152	100	109	196	317	466	566	548	473	397	315	253	218	153	92	121	211	328	446	476	
MON	3	●	409	324	261	212	179	135	86	111	213	347	496	577	541	463	386	302	244	209	136	85	130	223	345	462
TUE	4		473	385	302	249	202	166	116	79	130	241	375	515	572	516	435	364	289	241	198	121	95	154	243	365
WED	5		469	450	351	282	239	192	150	99	87	161	272	400	523	549	476	401	342	279	234	176	110	116	181	266
THU	6		383	459	414	323	271	229	181	136	95	110	194	301	421	517	512	438	376	324	267	214	149	108	137	203
FRI	7		287	389	434	383	312	266	221	174	132	106	137	221	323	430	495	476	414	359	307	249	187	130	113	153
SAT	8		219	301	383	411	374	318	270	224	181	143	126	159	238	334	422	468	454	402	347	292	229	167	124	120
SUN	9		162	231	309	377	407	387	335	286	242	199	162	145	173	245	331	404	447	442	393	336	279	213	159	128
MON	10	●	128	169	241	316	380	420	408	359	310	263	216	177	159	182	244	320	386	433	432	382	325	266	203	158
TUE	11		134	135	179	256	328	392	440	431	380	328	274	223	187	171	189	244	313	375	423	421	370	310	250	195
WED	12		159	140	145	198	278	345	411	463	448	388	327	271	223	193	180	197	252	315	371	418	412	353	290	234
THU	13		186	156	144	160	227	307	368	439	486	451	376	314	261	218	195	184	209	269	324	378	422	401	331	271
FRI	14		220	176	152	148	181	263	339	403	477	496	433	357	300	247	209	187	182	226	292	344	401	428	381	309
SAT	15		257	207	164	146	151	207	300	379	453	508	484	406	340	284	230	194	168	181	248	319	380	431	422	353
SUN	16		292	245	192	152	135	156	236	336	425	501	515	455	385	326	264	213	171	147	187	270	349	423	450	399
MON	17		328	279	228	175	136	120	166	263	368	472	531	498	429	371	306	244	196	144	134	200	288	382	458	445
TUE	18	○	368	308	263	208	156	112	111	185	287	400	511	535	473	411	354	283	229	174	119	136	215	306	416	474
WED	19		421	340	291	241	184	130	92	124	216	316	440	538	522	450	395	330	261	210	146	109	154	233	333	445
THU	20		466	388	315	269	213	154	103	95	165	260	362	488	548	495	422	366	298	234	180	124	123	186	268	375
FRI	21		462	440	352	288	239	178	122	97	136	226	319	426	527	534	455	380	321	256	197	149	125	159	234	322
SAT	22		418	461	408	318	255	203	143	106	126	198	288	384	484	538	499	406	324	266	211	162	137	149	205	290
SUN	23		377	442	448	383	290	222	172	127	124	176	247	332	431	506	517	460	358	269	219	180	150	150	178	242
MON	24		332	404	441	440	374	273	205	167	145	167	212	263	346	438	486	488	433	324	235	202	180	167	172	192
TUE	25	●	253	338	394	432	445	382	279	223	199	189	207	220	247	325	404	448	467	423	313	239	222	208	197	185
WED	26		183	234	310	367	426	460	405	316	274	251	237	230	207	213	278	351	412	454	422	329	276	263	243	221
THU	27		184	159	195	267	340	424	477	441	375	335	299	272	241	190	173	222	300	378	438	427	364	324	298	268
FRI	28		234	176	131	155	230	318	422	496	484	432	382	331	295	247	174	134	173	255	343	422	439	400	356	313
SAT	29		277	236	166	108	126	205	303	426	519	517	465	404	347	304	247	159	104	139	220	317	417	454	419	361
SUN	30		309	271	226	153	93	110	192	304	444	539	531	473	408	346	297	239	146	86	122	204	314	430	465	414
MON	31		344	290	248	205	138	80	106	200	328	474	552	525	461	395	326	278	226	132	82	128	216	338	454	465

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	388	314	260	216	179	118	73	121	232	370	509	557	505	435	365	293	254	204	117	94	157	251	379	478
WED	2		450	352	281	226	184	150	95	79	159	281	420	541	552	473	397	325	261	227	170	103	120	198	295	424
THU	3		491	422	317	252	199	158	120	79	105	210	333	468	562	531	433	356	287	231	188	126	97	153	238	341
FRI	4		460	485	392	297	236	181	137	98	82	144	256	377	503	558	495	396	323	258	198	141	92	106	184	274
SAT	5		382	475	464	377	296	233	175	127	95	105	181	290	408	509	526	458	373	302	235	166	106	84	127	210
SUN	6		307	408	467	447	382	308	240	181	135	113	135	207	309	415	484	484	433	360	289	219	147	101	104	154
MON	7		235	333	414	450	443	394	322	256	200	159	143	163	226	316	399	444	451	415	348	280	211	149	125	138
TUE	8	●	182	259	348	407	439	445	402	335	276	223	186	173	190	241	314	375	412	426	395	333	273	211	166	156
WED	9		170	208	281	356	402	436	444	403	343	289	239	206	198	214	255	312	358	391	404	373	318	264	214	183
THU	10		180	194	232	302	365	403	436	442	398	339	287	242	216	215	231	266	315	353	380	389	357	303	255	214
FRI	11		189	190	207	250	321	376	411	444	442	388	327	279	237	216	218	234	275	324	356	384	389	349	293	250
SAT	12		211	185	184	206	262	336	389	430	462	441	375	317	271	228	204	201	225	282	335	373	405	399	345	291
SUN	13		249	202	169	164	194	267	347	410	464	481	436	370	317	265	215	179	170	214	287	351	406	433	401	340
MON	14		292	242	185	145	136	181	270	362	446	498	485	430	374	318	256	198	146	142	208	293	376	444	443	385
TUE	15		331	285	225	163	117	114	181	281	389	488	516	475	425	374	306	242	175	115	131	209	304	410	466	426
WED	16		359	316	264	200	141	96	115	201	306	430	522	511	455	413	352	281	223	148	99	139	221	328	443	465
THU	17	○	394	332	290	232	174	122	96	148	241	350	478	538	490	428	380	309	248	194	122	106	166	251	371	471
FRI	18		451	364	306	257	197	147	111	125	203	296	410	523	534	457	387	326	257	206	154	110	137	213	308	429
SAT	19		493	435	340	278	219	157	119	120	175	264	363	477	551	513	414	332	265	204	157	121	123	187	281	386
SUN	20		486	504	421	319	246	178	119	106	148	224	320	428	527	553	480	366	274	211	157	118	114	156	245	353
MON	21		454	519	504	408	298	217	147	101	121	181	255	358	468	537	531	446	323	231	179	134	114	134	190	289
TUE	22		399	478	519	497	398	284	207	149	125	158	199	260	365	460	506	500	420	297	218	183	152	145	161	204
WED	23		298	393	455	499	490	397	293	236	194	183	194	197	240	331	407	457	473	406	296	243	226	204	190	174
THU	24	●	191	265	343	407	475	4																		

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	330	286	245	192	114	74	125	226	356	487	533	488	426	365	309	267	195	104	92	156	245	375	474	449	
WED	2	360	292	240	200	159	93	77	156	277	414	529	536	463	392	319	258	224	157	89	114	197	300	437	501	
THU	3	●	431	330	259	199	161	124	74	97	208	339	478	565	526	430	348	266	209	172	108	82	151	249	368	498
FRI	4		514	411	310	235	170	132	91	68	136	264	397	532	579	497	389	302	222	166	115	67	95	196	305	437
SAT	5		540	508	394	299	221	155	109	71	86	184	311	444	558	557	454	348	265	191	126	69	58	132	244	362
SUN	6		490	547	485	383	294	215	149	98	78	124	228	347	471	543	506	410	319	242	170	99	60	90	182	292
MON	7		412	508	519	459	376	290	214	152	111	113	170	263	372	466	492	450	378	301	230	159	100	95	148	233
TUE	8		337	440	489	479	438	368	287	222	170	145	161	213	291	379	432	433	407	355	287	224	163	132	154	207
WED	9		277	368	440	455	447	420	357	289	236	196	184	204	247	310	370	392	392	378	334	277	225	181	174	206
THU	10	●	248	306	382	425	429	428	404	349	293	248	215	210	232	268	317	355	369	372	359	319	273	230	200	202
FRI	11		230	265	319	382	412	419	419	394	344	294	251	219	217	240	274	316	350	366	368	352	316	274	236	207
SAT	12		203	225	261	317	377	408	421	422	395	342	292	247	212	208	228	264	313	353	374	379	363	324	280	239
SUN	13		201	184	199	241	307	371	412	436	438	403	347	296	245	201	184	199	246	308	359	392	402	379	332	286
MON	14		238	185	155	164	217	296	371	428	463	458	413	359	306	245	185	149	164	227	303	370	418	423	384	334
TUE	15		289	230	166	125	135	203	295	385	460	488	464	419	369	307	237	162	113	139	217	305	394	444	421	370
WED	16		327	278	213	149	106	129	213	314	421	495	492	451	412	356	287	218	136	93	137	223	327	431	453	397
THU	17		345	306	250	192	137	107	153	246	354	467	513	470	420	378	311	250	190	115	99	162	254	375	470	446
FRI	18	○	366	318	271	215	171	132	131	200	295	407	508	508	432	374	317	251	208	159	109	132	210	311	440	502
SAT	19		435	345	290	230	178	149	135	169	251	348	462	534	489	393	320	253	198	167	130	120	180	273	386	506
SUN	20		526	432	334	263	192	141	127	144	203	294	400	508	545	469	357	272	206	160	128	112	144	233	342	461
MON	21		555	540	432	325	241	160	111	116	156	224	326	442	534	541	449	329	242	183	133	103	112	171	280	400
TUE	22		510	575	540	429	318	228	145	105	125	163	232	345	458	528	521	428	309	233	180	127	108	128	193	307
WED	23		423	513	562	527	420	317	235	162	137	150	164	227	337	432	491	491	406	300	243	200	157	142	147	200
THU	24		303	399	475	529	507	413	331	271	217	196	176	158	208	296	372	438	457	387	305	275	249	217	186	159
FRI	25	●	187	264	340	419	491	485	414	366	330	290	255	195	149	173	233	304	388	425	377	330	324	308	275	218
SAT	26		158	157	209	277	368	457	469	430	410	386	348	294	207	137	132	177	252	349	402	384	367	365	347	306
SUN	27		228	147	123	162	234	336	436	467	453	439	410	370	308	210	121	103	147	225	326	398	407	392	373	346
MON	28		301	218	129	99	140	220	329	436	480	468	437	399	358	298	198	106	93	143	220	329	420	431	390	346
TUE	29		313	268	193	111	89	144	234	351	463	499	463	410	362	319	264	171	92	98	159	242	367	460	441	365
WED	30		307	265	223	162	94	90	167	274	400	505	509	442	373	312	261	213	133	77	114	193	295	433	500	435
THU	31		341	273	218	179	130	76	102	208	331	463	544	505	414	333	254	199	156	88	70	146	246	371	508	525
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	426	328	249	183	145	97	64	130	258	390	521	563	482	380	289	201	148	102	52	84	194	313	456	566
SAT	2		530	417	320	231	161	117	69	72	173	306	443	557	550	443	339	247	166	110	58	44	127	254	385	529
SUN	3		588	511	401	306	216	148	96	62	108	223	349	482	559	505	393	297	216	145	83	43	79	192	318	454
MON	4		567	566	475	375	283	203	139	90	89	164	272	389	498	519	442	344	264	197	131	74	73	151	263	382
TUE	5		503	556	513	431	343	260	193	138	112	145	223	317	418	476	450	381	308	243	184	126	100	143	231	327
WED	6		434	513	507	455	393	314	243	191	154	157	205	272	352	420	426	386	340	286	231	180	142	155	220	292
THU	7		371	457	485	451	413	365	297	240	201	182	201	247	303	366	397	377	349	320	276	229	188	173	208	267
FRI	8		320	387	446	444	414	391	350	295	249	215	202	223	264	312	357	370	356	339	315	279	239	206	198	227
SAT	9	●	270	316	375	418	418	404	387	352	305	261	222	202	218	255	299	338	360	360	346	323	292	254	219	199
SUN	10		210	242	290	350	397	414	411	397	367	321	271	220	188	195	229	275	325	364	373	361	340	307	265	220
MON	11		181	175	206	263	332	392	424	429	417	384	334	278	215	168	161	194	252	319	371	389	380	354	315	270
TUE	12		215	163	146	179	249	329	400	442	449	431	391	340	280	208	145	127	167	239	317	383	408	391	354	314
WED	13		269	211	154	131	173	255	341	420	462	456	425	384	332	270	196	122	105	160	242	332	411	425	384	340
THU	14		304	259	206	152	134	188	277	368	450	474	438	395	354	299	243	176	107	109	179	269	376	452	429	363
FRI	15		320	280	235	195	152	151	219	311	407	481	467	400	351	302	246	207	155	109	140	223	324	444	492	423
SAT	16		344	295	242	201	177	153	175	254	349	450	503	448	360	301	240	195	174	138	126	186	280	396	513	519
SUN	17	○	420	333	268	202	168	156	154	196	282	384	487	513	431	331	257	196	163	147	126	147	231	337	464	565
MON	18		537	426	332	249	175	142	140	151	206	299	411	510	517	423	315	236	182	147	123	116	164	265	383	512
TUE	19		591	547	436	336	246	165	130	130	143	202	306	424	515	513	417	309	240	188	138	109	112	175	286	410
WED	20		530	592	546	441	345	255	171	137	129	131	194	304	417	498	495	406	311	257	201	143	113	117	182	295
THU	21		410	515	569	528	435	355	273	198	165	135	123	186	288	385	461	465	387	314	276	222	171	139	129	185
FRI	22		285	381	473	528	496	422	366	303	246	206	148	124	176	254	336	416	429	366	319	298	261	220	171	141
SAT	23	●	179	254	333	422	483	461	411	381	343	300	244	165												

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	517	412	318	225	161	112	67	103	216	337	464	537	484	379	290	206	137	89	51	81	196	325	462	579
MON	2		576	480	385	293	210	151	98	83	155	264	379	490	510	425	329	254	186	128	79	71	148	270	393	522
TUE	3		582	526	431	343	260	195	140	101	129	217	314	420	489	453	362	283	224	172	119	88	129	231	340	458
WED	4		550	542	463	379	297	229	179	134	130	191	274	362	445	454	387	312	252	203	157	116	127	209	305	400
THU	5		501	534	478	405	336	262	208	168	146	177	246	319	397	437	398	335	285	238	191	149	135	188	275	350
FRI	6		436	504	484	419	369	312	249	204	173	172	218	279	344	403	402	352	310	278	236	190	158	171	236	303
SAT	7		364	437	468	431	387	355	309	257	217	189	194	235	286	342	378	367	334	306	280	244	203	180	197	244
SUN	8		293	350	409	427	406	381	358	323	279	235	200	194	223	269	315	347	354	336	311	290	260	223	197	195
MON	9	●	220	265	325	379	409	409	390	371	342	298	245	194	174	195	238	285	332	359	346	321	303	276	238	200
TUE	10		177	191	243	308	370	415	420	400	380	350	302	242	179	146	163	211	270	336	373	360	335	314	284	245
WED	11		200	166	178	238	312	381	429	428	402	375	339	290	231	165	125	143	204	277	353	393	379	345	314	282
THU	12		248	204	166	180	248	328	397	439	429	388	351	312	268	218	155	115	146	220	302	386	427	397	344	304
FRI	13		272	243	206	170	188	263	344	414	451	421	362	318	277	239	202	147	120	169	253	343	439	466	404	336
SAT	14		291	252	227	197	168	195	276	360	436	463	406	333	284	237	206	182	141	135	202	293	400	502	496	405
SUN	15		331	274	224	201	180	161	198	283	376	462	473	394	313	253	201	178	162	134	151	232	334	461	553	514
MON	16	○	412	334	259	198	177	162	150	195	285	390	482	480	390	302	233	184	162	144	125	161	254	370	507	582
TUE	17		527	427	341	254	188	166	148	136	185	281	397	491	483	390	297	234	189	156	127	114	164	267	393	529
WED	18		590	534	439	353	264	195	166	135	119	173	274	394	487	478	386	302	252	203	153	114	105	167	276	402
THU	19		529	580	526	440	364	280	210	171	122	105	165	265	381	469	460	375	311	272	213	155	112	106	173	279
FRI	20		397	508	550	501	430	370	294	230	180	117	103	166	256	359	440	429	358	315	280	222	169	124	117	181
SAT	21		276	378	474	508	465	413	369	307	254	193	123	115	169	242	332	405	395	340	311	283	240	194	143	130
SUN	22		185	264	351	437	468	432	395	366	323	275	205	137	128	167	224	308	376	369	328	309	293	264	217	157
MON	23	●	139	181	247	328	412	440	410	384	366	332	283	210	144	128	157	212	295	362	363	335	321	308	279	225
TUE	24		162	138	171	236	320	403	431	407	382	359	321	269	198	132	115	149	213	298	372	389	364	338	312	274
WED	25		217	154	129	163	236	326	410	444	418	376	334	286	234	166	105	101	155	230	322	415	441	399	344	298
THU	26		252	196	137	116	161	247	341	432	469	427	358	295	239	186	124	76	99	177	262	373	483	494	416	337
FRI	27		276	222	169	116	104	169	265	365	466	490	419	330	256	193	140	88	62	116	216	314	445	548	517	414
SAT	28		326	253	194	146	96	102	189	292	400	496	488	393	302	224	156	111	70	69	155	268	381	518	577	503
SUN	29		399	313	232	176	130	88	121	223	326	437	505	455	357	277	198	137	100	71	102	212	329	452	564	560
MON	30	●	467	378	293	216	167	120	98	163	266	366	465	483	403	317	249	181	133	99	89	158	277	392	511	569
TUE	31		513	422	345	266	204	158	115	132	216	309	406	473	437	347	278	222	171	130	101	130	227	338	453	546

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		539	456	375	302	237	190	142	124	180	265	353	441	456	382	301	246	201	158	118	115	188	290	393	503
THU	2		547	489	404	330	261	211	168	129	152	228	308	398	455	417	334	271	224	181	137	111	154	250	340	441
FRI	3		528	514	434	365	297	234	190	149	137	191	268	347	427	437	369	302	256	209	161	121	129	207	296	375
SAT	4		471	514	461	391	341	281	224	181	150	165	227	295	371	422	394	328	283	247	198	150	130	169	250	320
SUN	5		395	470	471	413	365	329	280	229	188	167	192	245	306	367	388	354	304	270	239	197	160	160	205	266
MON	6		327	398	444	432	389	353	324	285	241	200	181	198	243	297	339	355	337	296	263	240	211	188	190	216
TUE	7		262	325	386	419	418	383	343	318	289	247	204	176	183	227	276	317	351	346	300	268	253	232	214	203
WED	8	●	208	252	321	377	416	422	379	332	309	282	241	195	159	163	211	265	321	373	368	318	286	269	248	227
THU	9		203	198	245	318	379	425	427	373	322	296	265	228	185	145	150	206	274	346	405	399	346	305	276	252
FRI	10		231	200	190	238	317	385	432	428	369	314	280	247	217	180	139	148	216	296	377	442	436	372	317	276
SAT	11		249	230	196	180	228	311	382	433	430	368	308	267	232	210	177	136	152	229	316	409	485	468	390	326
SUN	12		276	244	223	185	163	211	296	375	439	438	370	306	258	220	200	168	130	154	237	332	448	526	490	405
MON	13		338	276	234	210	169	144	190	277	371	452	446	372	304	248	207	186	153	120	151	240	353	488	555	503
TUE	14	○	422	351	275	224	198	153	124	171	262	374	462	451	373	299	240	199	173	136	108	149	247	377	517	568
WED	15		511	434	358	274	222	193	138	108	158	255	377	467	451	366	292	241	199	164	120	98	153	260	396	529
THU	16		567	508	433	358	278	228	189	123	99	157	255	379	466	440	350	288	248	200	154	105	96	166	275	407
FRI	17		527	551	488	418	354	283	234	180	109	102	166	260	379	454	415	331	288	250	195	144	98	105	184	290
SAT	18		412	513	520	455	399	346	282	231	166	104	115	181	268	376	432	385	317	283	240	187	140	102	122	204
SUN	19		303	411	491	483	425	380	333	276	221	152	107	133	195	274	367	406	363	308	274	232	190	147	114	139
MON	20		218	310	405	467	455	403	361	318	265	208	144	114	144	202	275	358	392	357	309	275	241	203	159	127
TUE	21	●	152	224	309	395	451	439	389	347	305	252	194	137	115	145	203	279	358	396	372	327	294	260	218	168
WED	22		135	155	219	302	387	442	432	381	337	290	233	178	127	108	140	208	289	372	421	405	360	317	272	222
THU	23		169	135	149	212	297	382	439	432	380	325	268	211	159	113	98	143	224	308	399	462	447	387	326	268
FRI																										

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JULY – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	514	438	369	306	245	202	150	117	163	243	329	424	449	380	304	256	209	160	114	100	165	259	350	464	
SAT	2	527	480	404	346	281	225	178	126	127	194	272	365	443	422	340	281	237	183	130	97	127	216	302	396	
SUN	3	496	508	437	373	322	260	206	156	125	159	230	306	394	431	377	302	257	213	157	113	116	182	269	348	
MON	4	441	501	468	393	339	293	238	187	148	147	196	264	338	400	400	339	273	232	190	145	128	164	235	310	
TUE	5	389	463	479	427	355	301	261	218	177	156	171	222	290	352	387	378	324	257	215	184	159	167	206	259	
WED	6	330	408	454	452	403	326	266	236	207	178	166	179	229	298	348	380	385	333	259	220	201	190	200	218	
THU	7	●	253	326	397	434	440	395	307	248	229	207	184	167	171	221	290	343	393	413	358	282	248	230	217	213
FRI	8		205	229	302	372	419	441	396	306	255	238	215	191	163	154	203	276	344	415	445	394	324	285	255	234
SAT	9		214	186	198	267	344	407	439	401	324	279	253	225	199	158	137	182	263	346	432	475	433	367	317	273
SUN	10		247	215	169	166	231	315	387	434	412	349	303	265	234	204	151	120	162	249	341	445	503	467	401	342
MON	11		291	258	216	154	135	195	280	365	431	424	368	316	270	236	201	141	104	145	233	340	466	527	487	424
TUE	12		362	302	261	212	138	109	163	249	353	436	432	373	314	264	227	188	128	90	133	228	355	492	540	495
WED	13		435	369	300	255	204	123	91	144	237	357	445	431	362	298	248	209	171	113	81	134	242	383	514	543
THU	14	○	491	430	358	285	245	195	111	88	148	247	374	454	421	337	275	229	190	152	97	83	154	272	414	528
FRI	15		536	471	405	334	269	236	179	102	101	170	270	396	458	397	306	254	211	171	130	84	98	189	307	442
SAT	16		536	517	438	372	309	255	219	153	97	125	198	298	417	449	367	283	239	193	151	109	80	124	225	341
SUN	17		465	532	486	403	344	287	235	186	121	98	150	226	326	428	431	345	275	230	179	135	97	89	151	255
MON	18		368	477	513	455	379	323	264	206	148	96	103	169	249	348	426	416	345	282	228	175	133	100	104	172
TUE	19		274	381	470	489	435	365	305	242	177	119	86	111	182	267	359	423	418	362	298	241	190	146	113	118
WED	20		182	278	376	450	467	423	354	292	227	161	111	90	120	192	280	365	426	434	385	322	266	213	164	128
THU	21	●	130	185	271	359	428	451	411	344	284	219	158	117	102	130	203	291	371	435	452	407	346	288	230	178
FRI	22		142	141	185	261	342	408	435	398	335	276	214	163	130	116	144	220	304	378	446	468	422	356	293	234
SAT	23		187	157	152	189	260	331	393	422	387	323	262	208	166	139	130	163	243	319	388	462	478	419	344	283
SUN	24		230	192	168	162	202	269	328	390	418	374	303	247	199	163	144	141	188	271	337	409	482	475	396	323
MON	25		268	222	192	169	170	223	285	339	402	415	352	282	233	187	156	142	152	216	300	367	446	496	452	368
TUE	26		307	254	210	182	160	181	249	309	369	421	400	325	266	219	172	145	135	162	245	332	410	483	489	420
WED	27		349	294	237	196	161	147	196	274	341	407	428	371	302	254	202	156	129	124	177	272	367	457	502	464
THU	28		393	337	277	222	177	134	141	214	297	379	437	412	338	284	238	184	139	107	121	199	298	405	494	498
FRI	29	●	434	376	320	257	207	151	110	148	230	320	415	444	381	310	267	216	164	116	91	137	229	329	447	514
SAT	30		477	409	357	294	236	186	119	103	166	248	351	442	428	346	287	244	189	138	94	101	179	270	376	490
SUN	31		514	446	382	327	261	209	151	98	122	197	283	393	452	398	313	263	213	156	110	94	147	240	329	439

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 AUGUST – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	520	491	405	342	283	221	169	117	106	165	246	339	433	444	363	284	233	177	122	98	130	214	305	398	
TUE	2	494	520	448	354	288	231	175	129	108	142	221	309	398	455	427	337	257	201	145	105	118	183	268	359	
WED	3	453	513	492	401	302	233	185	141	114	127	184	272	363	432	456	416	324	237	181	136	120	158	219	290	
THU	4	384	465	493	458	368	263	199	167	138	130	153	208	296	380	429	451	420	327	238	191	162	161	189	218	
FRI	5	●	277	368	433	457	439	356	251	202	186	166	159	164	201	282	355	407	451	436	347	270	236	211	204	199
SAT	6		192	237	318	381	427	434	361	271	242	229	206	182	155	169	237	310	382	454	457	384	328	296	262	236
SUN	7		197	160	185	257	331	401	429	377	315	293	270	238	193	137	129	187	268	361	455	478	432	387	345	300
MON	8		261	196	133	136	203	287	373	422	399	358	328	292	254	194	119	95	149	238	345	458	500	470	425	373
TUE	9		323	276	196	112	100	163	249	348	420	418	378	334	292	252	187	105	75	129	222	343	470	515	485	437
WED	10		379	326	276	192	98	80	140	228	343	427	423	369	315	272	232	172	94	68	126	229	366	490	520	479
THU	11		426	364	307	261	182	89	78	140	237	363	440	412	339	281	235	198	149	83	70	145	263	407	513	515
FRI	12	○	459	398	327	271	237	164	85	94	167	273	401	453	389	301	242	193	162	123	71	87	186	316	455	536
SAT	13		504	426	355	281	233	205	135	84	126	210	323	444	458	360	268	209	159	130	94	65	121	239	370	500
SUN	14		550	481	385	309	239	198	160	98	91	164	256	375	479	452	337	251	190	138	105	71	74	162	286	415
MON	15		531	543	447	347	274	208	159	107	67	106	198	298	421	495	439	331	252	186	130	89	64	95	196	317
TUE	16		443	534	513	414	323	252	183	120	67	60	127	227	335	448	489	431	343	265	194	133	90	74	118	216
WED	17		332	445	506	475	393	312	240	166	98	60	77	152	253	361	450	474	435	361	282	211	151	109	97	138
THU	18		226	331	422	463	444	380	306	236	162	104	84	109	177	274	371	436	462	439	372	299	234	176	136	125
FRI	19	●	158	231	318	387	426	420	366	300	237	173	132	122	143	201	290	368	420	452	436	376	312	252	198	163
SAT	20		155	179	236	305	360	399	397	349	292	238	188	160	155	170	223	301	362	408	443	428	372	313	258	210
SUN	21		185	181	198	245	300	346	381	378	334	282	235	196	175	173	188	240	311	360	405	439	419	359	301	252
MON	22		212	196	194	209	256	304	342	375	371	323	270	229	193	174	173	194	254	320	366	416	445	409	341	288
TUE	23		242	207	191	187	213	268	313	353	388	372	313	262	220	179	159	159	192	264	331	386	442	454	397	331
WED	24		282	232	192	168	167	214	280	331	383	408	368	304	258	207	159									

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 SEPTEMBER – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	483	529	481	368	260	190	141	97	87	128	214	326	430	504	517	449	337	242	170	111	106	151	206	288	
FRI	2	396	477	497	449	342	237	183	146	114	119	157	235	341	428	482	497	441	333	249	194	153	156	175	196	
SAT	3	269	364	426	453	428	332	243	212	188	165	158	164	218	306	376	436	477	439	348	291	256	225	210	182	
SUN	4	●	169	222	296	358	414	415	337	278	269	251	222	181	147	172	240	309	392	462	446	386	357	329	293	249
MON	5		179	134	161	223	299	381	405	357	329	326	302	258	185	119	120	177	257	363	454	462	433	414	379	334
TUE	6		270	173	102	109	170	257	354	401	386	370	352	319	267	178	95	83	141	231	350	454	480	464	436	392
WED	7		344	275	166	81	82	144	233	342	409	407	376	339	303	251	164	80	70	134	232	360	468	493	466	422
THU	8		373	327	262	155	72	80	143	235	356	428	408	348	299	261	216	144	72	74	151	261	395	492	495	445
FRI	9		388	330	285	231	138	70	95	166	270	398	448	390	308	251	208	173	118	64	89	189	315	449	520	486
SAT	10	○	413	342	272	229	189	110	71	124	213	332	454	463	366	274	208	159	132	90	59	119	244	380	506	543
SUN	11		469	374	289	212	175	138	75	80	167	273	406	510	470	349	254	178	126	100	62	63	162	300	438	552
MON	12		547	438	331	240	166	127	83	48	104	217	335	477	546	465	340	246	166	110	75	45	85	207	341	479
TUE	13		569	522	397	292	206	138	87	40	47	144	265	394	526	549	450	338	247	166	106	62	51	119	240	368
WED	14		496	547	474	359	268	193	123	62	32	80	190	310	439	535	521	432	337	250	173	111	71	80	156	263
THU	15		380	479	492	423	335	259	190	119	67	68	134	234	347	455	504	480	416	333	254	186	131	104	123	188
FRI	16		280	376	433	431	387	321	257	194	133	106	128	186	270	369	439	457	445	400	328	262	205	162	147	166
SAT	17		217	290	355	384	388	363	310	256	203	161	157	181	223	293	370	408	420	421	384	325	272	224	189	182
SUN	18	●	199	237	291	331	352	364	345	300	256	215	188	192	210	241	301	359	384	402	407	374	323	277	232	202
MON	19		201	216	246	288	320	343	354	336	297	258	221	198	198	211	241	299	349	376	400	405	371	321	274	227
TUE	20		199	199	212	242	288	323	347	359	341	300	258	218	186	179	192	231	293	346	381	412	415	373	319	269
WED	21		217	185	178	193	236	291	332	364	378	351	302	257	207	164	149	165	218	290	352	402	438	429	376	322
THU	22		267	206	160	142	166	229	296	350	392	395	352	301	253	191	139	119	144	214	299	375	437	461	431	378
FRI	23		324	260	189	128	106	150	229	310	383	418	392	340	295	240	175	121	101	144	231	326	416	470	460	415
SAT	24		368	308	238	165	96	88	155	245	344	423	423	366	319	276	217	160	112	107	172	268	372	462	479	430
SUN	25		381	331	265	205	137	80	102	185	285	399	456	405	334	292	241	188	147	114	138	221	319	426	494	459
MON	26	●	382	329	270	210	169	112	86	144	236	348	463	474	384	309	260	200	159	134	128	183	274	371	475	505
TUE	27		424	333	270	206	164	134	97	117	203	303	425	519	482	372	293	226	161	129	121	148	224	317	421	512
WED	28		499	392	292	220	164	130	102	97	160	265	375	497	556	485	369	280	199	129	102	116	166	249	351	460
THU	29		528	484	368	266	197	146	105	85	113	202	317	434	540	564	480	366	272	184	112	96	124	175	260	372
FRI	30		475	517	463	351	254	197	144	99	93	137	231	348	457	538	546	467	360	272	189	126	122	141	174	259

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 OCTOBER – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	368	451	482	438	337	256	214	164	125	123	155	236	342	432	497	513	449	357	291	226	181	171	154	163	
SUN	2	238	327	393	436	411	326	271	249	211	179	156	156	215	298	370	442	479	433	367	332	291	255	218	160	
MON	3	●	145	195	259	327	394	387	324	301	298	273	233	174	141	173	234	304	397	452	425	392	383	356	317	249
TUE	4		159	119	143	195	277	362	371	339	339	343	318	262	175	116	128	181	263	371	437	431	423	419	391	343
WED	5		258	151	93	105	160	251	345	374	366	364	354	323	258	161	94	101	161	254	368	440	448	438	418	382
THU	6		334	247	136	75	94	155	249	352	399	387	356	326	292	231	141	79	97	171	273	390	463	462	427	383
FRI	7		339	294	216	114	69	106	175	275	391	434	389	323	277	241	191	118	72	110	204	317	436	496	463	395
SAT	8		331	277	234	169	87	70	132	216	335	455	465	377	289	230	187	149	93	67	133	250	376	493	522	450
SUN	9		358	276	208	168	117	58	79	172	278	418	522	483	366	270	194	145	113	66	65	166	300	435	541	529
MON	10	○	424	319	223	149	114	68	38	105	226	354	505	571	486	362	261	172	120	84	43	79	205	344	483	566
TUE	11		511	388	281	184	115	76	33	43	153	287	430	570	584	473	355	253	163	108	62	40	113	244	378	512
WED	12		556	466	345	248	165	103	54	27	85	214	346	491	593	557	442	336	241	161	103	58	69	162	279	405
THU	13		512	508	407	305	228	162	101	54	63	154	274	399	523	565	500	402	310	229	163	108	83	123	212	312
FRI	14		419	476	438	353	277	219	163	108	87	133	224	326	437	511	500	439	364	287	223	170	131	132	182	254
SAT	15		338	408	414	373	318	263	215	167	132	147	207	277	363	445	465	434	395	338	275	226	186	165	184	227
SUN	16		283	346	373	358	335	302	258	216	180	171	205	252	303	375	422	412	393	373	327	277	238	204	194	215
MON	17		248	292	333	338	330	323	299	262	226	199	201	230	260	302	361	388	382	381	369	332	290	249	212	202
TUE	18	●	218	245	282	314	325	330	327	306	274	239	210	202	216	240	284	337	367	380	388	379	345	301	251	204
WED	19		187	199	224	264	305	332	343	341	321	286	246	204	180	184	212	264	323	368	394	406	396	357	306	246
THU	20		188	160	166	197	251	308	346	362	359	333	292	245	190	153	154	193	257	327	382	415	426	405	358	304
FRI	21		237	169	129	132	179	249	318	366	385	371	333	291	240	181	138	140	192	270	346	407	437	431	394	346
SAT	22		290	221	148	100	113	180	263	344	400	402	365	323	283	232	176	134	144	212	297	377	437	444	408	364
SUN	23		316	260	197	127	86	123	207	300	396	439	402	345	304	261	215	170	137	164	246	334	418	462	427	364
MON	24		317	266	215	168	112	97	162	256	364	464	468	387	323	277	225	190	159	144	193	282	374	459	472	394
TUE	25	●	317	264	208	172	143	107	129	216	319	442	526	479	375	306	242	18								

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	134	182	239	318	379	356	312	307	297	268	221	160	144	188	249	326	411	434	400	386	378	350	304	222
WED	2		142	124	150	202	289	353	341	318	327	325	299	238	161	131	161	218	304	394	418	398	395	390	362	309
THU	3		220	133	106	129	188	281	350	354	342	341	329	296	228	147	114	145	213	308	399	427	412	396	373	337
FRI	4		283	194	110	90	129	199	296	379	396	368	335	304	266	201	126	101	147	232	334	426	457	425	377	328
SAT	5		283	231	149	79	85	149	230	343	443	448	380	312	265	222	165	102	91	160	263	372	470	488	423	341
SUN	6		272	218	167	99	54	94	184	284	420	519	484	379	291	228	179	130	77	85	180	298	419	515	501	403
MON	7		304	220	156	112	60	43	120	234	358	509	575	495	375	278	198	147	101	55	90	209	335	464	541	488
TUE	8	○	373	272	180	117	80	39	55	166	296	438	579	592	483	368	266	179	129	80	48	116	243	370	497	537
WED	9		450	338	244	158	104	67	39	96	227	360	508	608	566	452	349	249	170	121	70	69	163	281	404	510
THU	10		500	396	299	220	153	105	66	69	163	291	420	550	590	510	405	315	230	168	116	81	121	218	320	432
FRI	11		493	438	337	261	203	153	106	84	132	239	351	470	555	532	442	353	276	213	163	119	119	186	270	360
SAT	12		442	444	369	290	234	191	148	113	130	209	303	402	498	519	459	382	310	247	202	160	138	174	241	312
SUN	13		389	421	380	316	264	220	181	145	140	194	272	346	434	488	457	397	346	287	236	199	168	172	220	276
MON	14		338	388	375	328	292	257	216	179	158	182	245	302	364	434	445	401	366	334	286	243	207	184	201	242
TUE	15		287	338	360	335	306	289	261	224	191	182	213	260	300	357	405	400	374	361	340	301	260	219	194	206
WED	16	●	236	275	314	329	320	308	295	273	240	210	199	214	243	282	336	375	382	376	369	352	318	273	221	186
THU	17		187	212	249	289	320	328	319	307	288	258	225	198	195	220	267	322	367	390	388	378	359	322	270	209
FRI	18		164	157	184	228	283	332	347	336	322	300	268	229	191	178	208	266	327	380	405	396	377	350	308	254
SAT	19		192	141	132	168	228	300	358	374	358	332	302	270	230	188	173	210	278	345	398	416	396	362	325	282
SUN	20		234	176	125	121	174	252	333	397	410	375	332	296	264	228	187	173	217	295	364	415	425	385	334	292
MON	21		252	212	164	118	128	202	290	381	452	445	380	325	284	248	218	180	169	223	307	381	437	432	366	305
TUE	22		261	220	190	153	118	149	239	336	443	509	464	377	318	264	222	197	165	162	226	314	400	462	435	348
WED	23		284	233	191	170	141	122	174	272	382	505	549	470	379	313	242	195	174	147	154	224	318	420	482	434
THU	24	●	340	271	214	175	155	128	125	193	296	422	548	565	476	390	312	229	181	161	134	145	216	317	433	489
FRI	25		433	339	267	213	175	144	114	124	201	310	447	564	565	483	401	318	232	184	157	124	134	206	314	433
SAT	26		484	429	337	273	228	180	135	103	124	206	319	455	559	555	482	406	329	247	196	158	113	124	200	308
SUN	27		421	467	414	332	286	243	182	131	103	129	214	326	450	537	531	465	403	337	262	211	159	108	124	201
MON	28		299	399	439	387	321	291	246	186	141	114	141	225	327	431	503	494	435	390	337	275	228	164	112	136
TUE	29		204	284	371	406	356	307	285	246	202	162	130	156	233	317	405	467	453	402	372	335	290	242	170	124
WED	30		148	200	265	347	376	332	295	282	258	228	183	144	165	229	301	384	440	422	378	359	336	300	247	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

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	131	148	189	253	335	363	327	300	294	279	248	193	148	162	218	289	375	428	409	371	354	331	293	235
FRI	2		161	120	135	181	256	341	377	354	329	313	289	249	187	140	150	206	288	379	432	417	378	347	309	264
SAT	3		204	133	97	124	189	274	369	424	408	364	321	281	232	169	122	134	203	296	390	451	440	385	326	271
SUN	4		220	162	96	75	127	213	308	424	493	460	382	313	258	205	145	100	121	208	308	410	480	459	377	296
MON	5		229	175	120	67	69	150	250	361	497	554	484	379	296	231	177	121	81	120	222	327	439	506	457	355
TUE	6		267	194	138	94	56	84	189	299	428	563	576	474	367	279	207	157	104	74	138	247	355	470	508	430
WED	7		327	244	169	122	87	64	121	241	357	495	593	553	444	350	261	192	148	95	90	176	282	390	488	480
THU	8	○	385	297	223	158	121	90	89	177	298	417	541	580	502	406	323	241	186	142	100	131	226	321	425	483
FRI	9		428	334	265	205	156	122	99	135	241	353	471	557	534	443	361	288	224	180	132	121	186	273	363	448
SAT	10		451	369	288	235	189	150	116	121	197	300	405	511	541	475	388	316	253	208	163	128	159	237	316	403
SUN	11		449	402	317	255	211	173	134	116	165	258	349	452	525	498	417	346	280	229	190	145	142	204	277	355
MON	12		426	420	349	284	237	193	153	123	142	222	305	389	482	503	440	375	320	261	216	175	145	175	242	307
TUE	13		381	416	371	307	267	226	180	143	136	191	270	336	417	478	454	392	350	308	256	213	174	165	208	264
WED	14		324	379	378	327	284	257	220	178	155	174	234	295	354	423	448	409	364	337	303	259	216	182	185	223
THU	15		271	321	355	345	308	275	252	223	194	185	209	253	303	362	412	419	389	352	324	296	260	218	186	186
FRI	16	●	218	264	307	336	342	314	278	257	238	219	212	221	249	303	362	400	411	388	342	309	286	252	211	177
SAT	17		170	203	254	300	346	367	336	295	274	257	239	224	215	238	298	358	400	419	390	334	296	271	238	199
SUN	18		163	153	191	253	316	378	404	369	323	293	268	246	224	203	224	289	356	406	426	392	330	289	259	226
MON	19		194	156	142	187	264	342	415	445	408	351	307	272	248	221	191	205	274	349	405	430	397	334	288	253
TUE	20		223	194	153	136	188	277	364	450	487	440	371	318	275	247	214	173	181	252	333	401	440	408	341	292
WED	21		253	222	193	146	130	188	282	381	488	521	459	388	331	277	241	202	153	156	227	313	402	454	416	347
THU	22		296	250	215	182	134	121	184	282	404	524	540	470	406	342	274	233	190	134	135	205	300	411	464	418
FRI	23	●	348	292	241	204	167	118	113	182	289	431	548	546	479	419	344	269	228	182	121	122	192	298	419	466
SAT	24		413	338	281	234	194	151	105	112	189															

AUSTRALIA, EAST COAST – ROSSLYN BAY

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0124 0.57		16 0201 1.02		1 0259 0.51		16 0250 0.88		1 0208 0.71		16 0156 1.03		1 0310 0.71		16 0240 0.77	
0752 4.74		0824 4.38		0918 5.04		0905 4.56		0822 4.89		0804 4.45		0911 4.55		0833 4.45	
SA 1430 0.80		SU 1456 1.21		TU 1600 0.56		WE 1534 0.99		TU 1459 0.60		WE 1432 0.97		FR 1534 0.59		SA 1456 0.54	
2003 3.80		2037 3.46		● 2135 3.96		2118 3.77		2038 4.05		2022 3.86		● 2130 4.38		2101 4.44	
2 0214 0.48		17 0233 0.96		2 0342 0.49		17 0321 0.80		2 0250 0.58		17 0229 0.86		2 0344 0.79		17 0321 0.73	
0840 4.93		0856 4.44		1002 5.02		0936 4.62		0901 4.94		0834 4.56		0942 4.36		0911 4.36	
SU 1524 0.66		MO 1528 1.16		WE 1642 0.56		TH 1604 0.92		WE 1536 0.54		TH 1501 0.82		SA 1601 0.68		SU 1530 0.51	
2056 3.81		2108 3.49		2218 3.98		○ 2150 3.85		2117 4.17		2052 4.02		2204 4.38		○ 2141 4.55	
3 0302 0.45		18 0304 0.91		3 0424 0.57		18 0353 0.78		3 0329 0.55		18 0302 0.75		3 0415 0.94		18 0403 0.77	
0929 5.01		0927 4.47		1044 4.87		1008 4.61		0939 4.87		0906 4.61		1012 4.11		0951 4.18	
MO 1615 0.60		TU 1559 1.12		TH 1720 0.66		FR 1635 0.88		TH 1611 0.56		FR 1531 0.71		SU 1626 0.82		MO 1604 0.58	
● 2146 3.78		○ 2138 3.51		2300 3.95		2224 3.91		● 2156 4.22		○ 2127 4.17		2237 4.31		2224 4.57	
4 0350 0.50		19 0334 0.89		4 0502 0.77		19 0427 0.85		4 0404 0.63		19 0337 0.72		4 0446 1.14		19 0450 0.90	
1018 4.98		0959 4.48		1124 4.63		1041 4.52		1015 4.70		0940 4.57		1039 3.82		1035 3.90	
TU 1704 0.62		WE 1630 1.10		FR 1757 0.82		SA 1706 0.89		FR 1643 0.65		SA 1602 0.66		MO 1649 1.02		TU 1641 0.77	
2237 3.72		2209 3.53		2343 3.87		2300 3.92		2232 4.22		2202 4.26		2309 4.17		2311 4.48	
5 0437 0.63		20 0405 0.91		5 0542 1.05		20 0502 1.00		5 0438 0.81		20 0414 0.79		5 0519 1.38		20 0544 1.11	
1107 4.84		1031 4.46		1202 4.31		1115 4.34		1047 4.44		1015 4.43		1106 3.50		1126 3.57	
WE 1751 0.72		TH 1701 1.10		SA 1832 1.03		SU 1738 0.96		SA 1712 0.81		SU 1633 0.70		TU 1712 1.26		WE 1723 1.04	
2326 3.63		2242 3.53		2340 3.89		2340 3.89		2309 4.14		2241 4.29		2345 3.97		2345 3.97	
6 0524 0.85		21 0439 0.99		6 0627 3.74		21 0544 1.23		6 0512 1.07		21 0453 0.94		6 0558 1.64		21 0005 4.31	
1156 4.62		1106 4.39		0625 1.39		1155 4.08		1118 4.12		1051 4.18		1137 3.18		0646 1.34	
TH 1838 0.88		FR 1736 1.12		SU 1243 3.95		MO 1815 1.10		SU 1739 1.03		MO 1706 0.83		WE 1737 1.55		TH 1227 3.25	
		2318 3.51		1912 1.26				2345 4.00		2322 4.23				1818 1.36	
7 0017 3.53		22 0515 1.14		7 0117 3.59		22 0027 3.82		7 0546 1.38		22 0538 1.18		7 0028 3.73		22 0112 4.10	
0614 1.13		1145 4.27		0718 1.74		0637 1.50		1150 3.75		1132 3.85		0652 1.90		0806 1.49	
FR 1245 4.34		SA 1814 1.16		MO 1330 3.57		TU 1244 3.76		MO 1807 1.28		TU 1743 1.04		TH 1224 2.87		FR 1348 3.02	
1925 1.05				2000 1.49		1902 1.28						1815 1.86		1943 1.64	
8 0113 3.43		23 0001 3.48		8 0219 3.46		23 0130 3.72		8 0026 3.81		23 0011 4.10		8 0134 3.50		23 0236 3.96	
0711 1.43		0559 1.34		0838 2.01		0755 1.76		0630 1.71		0636 1.47		0822 2.07		0940 1.46	
SA 1337 4.04		SU 1227 4.10		TU 1431 3.23		WE 1349 3.42		TU 1226 3.37		WE 1226 3.48		FR 1413 2.64		SA 1534 3.03	
2016 1.21		1856 1.22		● 2104 1.68		2008 1.47		1842 1.57		1830 1.33		1957 2.13		● 2129 1.70	
9 0215 3.37		24 0055 3.45		9 0339 3.42		24 0251 3.68		9 0118 3.59		24 0115 3.93		9 0304 3.39		24 0408 4.01	
0822 1.69		0657 1.57		1016 2.08		0936 1.85		0734 2.02		0757 1.71		1016 2.01		1101 1.24	
SU 1432 3.75		MO 1317 3.89		WE 1554 3.02		TH 1516 3.18		WE 1321 3.00		TH 1341 3.14		SA 1621 2.70		SU 1702 3.30	
2114 1.32		1948 1.29		2221 1.74		● 2136 1.58		1936 1.86		1944 1.62		● 2204 2.11		2300 1.51	
10 0327 3.39		25 0201 3.45		10 0506 3.55		25 0432 3.81		10 0233 3.42		25 0240 3.80		10 0431 3.50		25 0518 4.18	
0942 1.84		0816 1.75		1147 1.93		1119 1.66		0925 2.16		0942 1.73		1133 1.78		1200 0.99	
MO 1534 3.51		TU 1419 3.67		TH 1725 3.01		FR 1700 3.19		TH 1506 2.75		FR 1526 2.99		SU 1742 2.97		MO 1800 3.62	
● 2213 1.37		● 2052 1.33		2332 1.66		2307 1.47		● 2118 2.04		● 2130 1.74		2320 1.87			
11 0443 3.51		26 0321 3.54		11 0609 3.78		26 0555 4.13		11 0409 3.41		26 0425 3.90		11 0533 3.73		26 0003 1.25	
1059 1.83		0947 1.79		1249 1.70		1237 1.31		1120 2.03		1122 1.48		1216 1.51		0612 4.32	
TU 1642 3.36		WE 1532 3.49		FR 1829 3.15		SA 1817 3.41		FR 1708 2.81		SA 1713 3.18		MO 1821 3.25		TU 1245 0.80	
2312 1.35		2204 1.31						2258 1.97		2310 1.57				1845 3.90	
12 0545 3.72		27 0446 3.77		12 0029 1.50		27 0023 1.22		12 0531 3.61		27 0544 4.18		12 0009 1.58		27 0054 1.06	
1206 1.72		1115 1.64		0654 4.01		0652 4.47		1227 1.76		1227 1.14		0616 3.98		0655 4.37	
WE 1745 3.31		TH 1653 3.43		SA 1331 1.49		SU 1331 0.99		SA 1816 3.05		SU 1817 3.51		TU 1250 1.26		WE 1324 0.69	
		2315 1.19		1914 3.30		1912 3.66					1851 3.52		1923 4.11		
13 0003 1.28		28 0601 4.11		13 0111 1.32		28 0120 0.94		13 0003 1.74		28 0020 1.26		13 0048 1.31		28 0137 0.95	
0634 3.94		1232 1.37		0730 4.20		0739 4.73		0623 3.86		0638 4.45		0652 4.18		0733 4.34	
TH 1300 1.56		FR 1808 3.49		SU 1405 1.32		MO 1417 0.75		SU 1304 1.51		MO 1315 0.86		WE 1321 1.04		TH 1359 0.64	
1840 3.33				1948 3.44		1957 3.88		1856 3.28		1904 3.80		1920 3.78		1959 4.26	
14 0048 1.19		29 0021 1.01		14 0147 1.15		29 0147 1.15		14 0047 1.48		29 0113 0.98		14 0125 1.08		29 0215 0.92	
0715 4.14		0659 4.47		0803 4.35				0700 4.09		0722 4.62		0725 4.34		0808 4.25	
FR 1345 1.42		SA 1335 1.07		MO 1436 1.20				MO 1335 1.31		TU 1356 0.69		TH 1352 0.83		FR 1430 0.63	
1924 3.38		1910 3.63		2019 3.56				1926 3.49		1944 4.03		1951 4.02		2032 4.37	
15 0127 1.10		30 0119 0.81		15 0219 1.00		30 0251 0.93		15 0124 1.24		30 0156 0.80		15 0201 0.90		30 0251 0.93	
0750 4.28		0747 4.76		0834 4.47		0841 4.11		0733 4.29		0801 4.69		0758 4.43		0841 4.11	
SA 1422 1.29		SU 1428 0.82		TU 1505 1.09		2048 3.66		TU 1404 1.13		WE 1431 0.59		FR 1423 0.66		SA 1457 0.66	
2002 3.43		2001 3.77						1954 3.68		2020 4.20		2024 4.25		2106 4.44	
		31 0212 0.63								31 0234 0.71					
		0833 4.95								0837 4.66					
		MO 1515 0.64								TH 1504 0.56					
		2049 3.89								2056 4.32					

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

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

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	103	61	65	113	196	297	395	457	473	448	389	303	208	128	86	86	129	204	291	357	380	364	316	243	
SUN	2	157	84	49	62	121	215	326	425	482	490	456	387	291	190	110	70	75	126	208	299	362	380	359	307	
MON	3	●	228	140	71	45	67	136	237	352	447	495	454	377	275	173	96	61	74	131	219	309	365	377	351	
TUE	4		295	212	127	66	50	82	156	260	372	457	496	487	442	360	256	158	89	62	83	146	235	318	365	369
WED	5		340	280	199	120	72	67	105	181	282	384	456	484	469	419	336	236	147	89	73	101	167	252	324	360
THU	6		358	326	266	190	124	88	92	134	206	299	386	444	462	442	389	308	218	141	96	91	124	189	265	325
FRI	7		352	346	312	256	191	138	114	123	163	228	308	379	424	433	409	356	282	204	141	108	111	147	208	273
SAT	8		322	343	335	303	254	202	162	144	152	187	242	307	364	398	401	376	326	261	197	146	122	129	165	219
SUN	9		274	317	336	330	304	265	223	189	171	174	200	244	297	343	370	372	347	303	249	195	153	133	141	174
MON	10	●	222	273	314	336	335	316	284	248	213	189	185	202	237	280	320	346	348	328	290	244	196	157	138	145
TUE	11		176	223	273	318	346	350	335	305	267	226	195	183	194	224	264	303	330	335	318	284	241	194	154	135
WED	12		144	176	225	281	333	365	371	354	320	274	225	187	172	181	211	252	295	324	331	314	280	235	185	144
THU	13		128	140	179	236	301	357	389	392	367	323	266	210	170	157	169	204	251	298	328	332	311	273	222	168
FRI	14		129	119	141	191	258	330	387	413	404	367	311	245	186	150	143	164	207	261	310	336	333	305	258	200
SAT	15		145	113	115	151	213	291	365	415	428	405	354	286	215	159	132	136	169	222	281	326	342	329	291	235
SUN	16		171	122	102	120	172	247	331	400	435	431	393	329	252	182	136	121	140	186	248	306	340	344	318	269
MON	17		204	141	102	100	136	203	288	371	427	444	423	370	295	215	152	119	121	156	214	279	329	348	338	300
TUE	18	○	239	169	113	92	108	163	243	332	406	443	442	405	339	257	179	129	112	131	180	247	309	345	349	325
WED	19		274	205	137	96	93	129	198	286	372	430	448	430	379	302	218	149	114	115	150	211	281	333	353	343
THU	20		306	245	173	115	91	107	159	237	326	401	441	442	410	346	263	183	128	110	127	176	243	308	346	352
FRI	21		330	284	217	150	107	102	132	193	275	358	417	439	426	381	309	226	156	118	115	146	203	271	326	350
SAT	22		345	315	262	196	141	115	123	162	227	305	376	418	426	402	348	273	197	141	117	127	167	228	291	334
SUN	23		348	336	301	247	190	148	134	148	190	251	321	378	407	405	374	316	245	179	136	122	140	185	244	300
MON	24		335	345	331	296	247	201	168	157	170	207	261	320	366	388	382	347	292	229	174	138	129	150	194	249
TUE	25	●	299	333	345	334	304	264	225	192	176	182	210	254	303	343	365	360	329	281	228	178	143	133	151	192
WED	26		242	293	332	352	349	328	295	254	214	187	179	196	231	275	317	345	346	323	284	236	186	147	131	143
THU	27		180	230	287	338	370	376	362	329	282	229	186	165	171	199	244	294	332	342	328	294	246	191	145	121
FRI	28		128	163	219	286	352	396	411	398	360	300	232	174	141	140	168	220	280	329	349	339	305	253	191	135
SAT	29		104	109	147	213	294	375	429	447	428	380	307	225	153	113	110	144	206	279	338	362	352	313	254	182
SUN	30		117	83	90	137	216	312	405	462	475	447	388	301	207	128	87	88	133	206	292	355	377	361	316	246
MON	31		164	95	64	78	138	229	339	435	488	491	454	382	284	182	103	66	78	135	222	314	374	388	364	310
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	229	141	74	51	77	149	253	370	461	502	494	447	364	257	154	82	56	81	151	248	339	389	393	361
WED	2		297	207	119	61	51	91	173	284	398	475	501	483	426	334	224	128	69	59	99	179	280	360	396	390
THU	3		349	276	183	103	61	66	118	206	316	416	475	486	457	391	293	190	109	69	77	129	216	309	374	395
FRI	4		378	329	251	165	101	77	97	155	243	343	422	460	456	417	344	251	162	102	82	106	168	252	331	377
SAT	5		385	359	304	230	159	114	107	136	195	275	356	411	431	416	369	296	215	147	109	107	142	206	280	340
SUN	6		371	369	338	284	221	169	142	144	175	229	294	352	387	393	370	322	258	195	148	127	136	175	233	293
MON	7		337	358	352	322	275	228	192	175	179	204	246	293	332	354	353	329	286	236	192	161	149	162	197	245
TUE	8	●	292	327	345	341	317	283	248	221	204	202	217	245	276	304	320	320	302	270	234	202	178	168	177	205
WED	9		243	283	316	338	341	327	302	274	245	221	209	212	228	251	275	295	301	292	271	244	216	191	175	178
THU	10		200	233	274	313	343	355	348	325	294	256	221	199	194	205	228	257	285	300	299	282	257	224	191	169
FRI	11		168	188	226	273	323	362	378	369	341	299	250	205	177	171	185	215	255	292	312	312	293	261	219	178
SAT	12		153	154	180	227	287	347	388	400	383	344	289	228	179	153	152	176	219	270	311	330	323	296	252	199
SUN	13		154	133	142	182	243	316	380	415	416	386	332	264	197	150	133	145	184	239	297	335	343	326	286	229
MON	14		168	126	116	142	198	274	355	414	435	420	374	306	228	163	126	122	152	206	273	328	354	349	318	263
TUE	15		194	133	102	109	154	228	317	396	441	444	412	350	269	188	131	109	124	172	241	311	356	366	346	299
WED	16		229	155	102	88	116	181	270	364	432	456	441	392	314	224	148	106	103	139	204	282	346	375	369	334
THU	17	○	271	191	119	82	89	137	219	318	406	454	459	426	360	270	179	115	92	110	165	243	323	373	385	364
FRI	18		314	237	155	96	78	105	170	263	361	433	460	447	398	317	222	140	95	91	129	199	284	355	388	385
SAT	19		351	288	204	130	89	91	134	210	305	392	442	450	420	358	269	178	114	89	106	160	238	320	375	392
SUN	20		376	332	260	181	122	100	117	170	248	336	403	432	424	383	311	224	148	104	99	131	195	274	344	382
MON	21		387	362	311	240	173	132	124	149	203	275	347	394	408	389	341	269	194	137	111	119	160	225	296	352
TUE	22		379	377	349	298	237	185	156	152	176	223	282	336	368	374	352	305	244	185	143	128	141	182	241	300
WED	23		345	369	369	344	302	254	213	185	176	190	223	267	307	334	341	324	287	241						

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	168	100	72	89	151	244	354	443	486	480	437	359	257	156	85	60	87	156	252	344	396	403	373	313	
WED	2	226	137	75	58	92	169	276	389	467	494	474	418	325	216	120	64	58	104	189	294	378	415	407	366	
THU	3	●	290	194	108	60	62	113	202	316	419	477	485	452	381	279	172	92	57	74	137	235	337	403	422	401
FRI	4		346	258	162	90	63	84	148	245	353	435	469	459	412	330	227	134	77	67	106	183	283	370	415	417
SAT	5		383	315	224	140	90	84	121	193	287	377	432	444	418	359	272	181	112	82	96	150	234	324	389	414
SUN	6		401	355	281	198	135	108	119	165	237	318	382	410	404	367	302	222	152	110	105	136	198	278	349	391
MON	7		399	376	323	253	188	148	139	160	207	269	329	366	375	357	314	253	191	146	128	139	178	239	305	354
TUE	8		379	377	348	298	241	197	174	174	196	235	280	317	335	333	312	273	226	185	162	158	175	212	262	309
WED	9		343	358	354	328	289	248	219	204	203	217	242	270	289	299	297	281	254	224	201	188	187	200	228	263
THU	10	●	297	323	339	340	324	297	269	246	228	218	219	230	244	258	269	275	271	258	241	226	213	205	208	224
FRI	11		248	277	306	330	341	336	318	293	265	236	213	203	205	215	234	256	274	281	277	265	247	224	204	197
SAT	12		205	228	262	302	338	358	340	309	269	226	194	177	178	196	226	262	291	304	300	283	253	216	186	
SUN	13		174	183	214	261	315	361	384	381	355	311	255	202	165	151	162	193	239	287	319	328	316	286	241	191
MON	14		157	148	169	215	278	344	393	409	395	355	295	226	168	136	133	160	209	269	321	347	345	320	273	212
TUE	15		156	126	130	168	233	312	384	423	426	396	339	263	187	133	113	128	174	241	310	355	368	351	309	245
WED	16		173	120	103	126	184	267	356	422	445	429	382	308	219	144	103	101	138	204	285	352	383	379	347	287
THU	17		207	133	91	92	136	214	311	400	449	453	419	354	263	171	105	82	103	162	246	332	388	402	382	333
FRI	18	○	255	167	100	75	97	161	254	357	433	461	446	395	312	212	125	77	76	120	198	294	374	413	411	377
SAT	19		310	219	133	81	76	116	195	297	393	448	455	423	357	261	162	92	66	87	151	243	339	405	426	411
SUN	20		362	280	187	113	80	91	146	232	332	410	442	432	387	308	210	125	77	74	115	193	289	374	420	427
MON	21		399	338	251	166	110	95	119	180	265	351	405	418	395	341	259	172	108	83	99	153	235	324	391	421
TUE	22		417	381	314	233	164	125	121	149	208	282	347	381	382	353	297	223	155	113	106	132	190	266	340	390
WED	23		410	400	362	300	233	180	151	149	174	222	278	323	346	344	316	267	210	163	136	136	163	214	276	333
THU	24		373	392	385	353	305	254	210	180	170	183	215	253	287	309	313	295	262	224	189	167	163	179	216	262
FRI	25	●	309	349	375	379	362	329	287	242	203	178	174	188	215	249	280	297	296	280	254	223	195	177	177	197
SAT	26		232	278	326	367	388	386	363	322	269	214	170	149	152	178	220	267	303	318	312	289	252	210	174	157
SUN	27		165	198	251	314	373	410	417	394	347	281	208	149	117	119	153	209	274	326	349	344	315	267	208	155
MON	28		128	133	173	238	319	393	437	443	413	355	274	187	119	88	99	147	220	301	359	380	367	327	264	190
TUE	29		128	99	112	164	244	340	420	459	454	414	342	248	154	89	69	96	161	252	339	392	401	377	323	244
WED	30		161	100	80	107	174	269	372	444	469	450	396	310	208	118	66	65	112	195	297	379	417	412	373	303
THU	31		212	129	79	76	120	201	306	403	457	463	429	360	262	161	86	56	79	146	244	346	412	432	411	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	

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	271	176	103	72	88	148	240	345	423	454	441	393	310	209	119	67	64	109	193	298	387	433	433	398
SAT	2		327	233	145	91	81	115	187	283	373	426	434	406	343	253	159	92	68	90	155	249	347	415	438	422
SUN	3		371	289	197	126	95	105	153	230	318	384	410	400	358	286	199	125	86	89	132	209	302	381	424	428
MON	4		398	335	251	173	125	115	140	195	268	336	375	380	356	305	233	161	114	103	127	183	261	340	396	416
TUE	5		406	364	297	222	165	139	144	177	231	291	334	350	341	309	257	196	148	127	136	171	230	298	357	390
WED	6		396	376	330	269	211	175	164	176	208	252	292	314	317	302	270	226	184	159	156	174	210	261	313	351
THU	7		370	370	348	307	258	218	196	190	200	224	253	275	286	285	273	249	220	196	186	189	204	233	270	305
FRI	8		332	347	348	331	301	267	238	218	208	209	221	237	250	259	264	261	249	235	222	215	213	218	234	258
SAT	9	●	285	310	330	339	332	312	285	257	231	211	202	204	213	227	244	260	269	268	261	249	234	218	211	217
SUN	10		236	264	297	328	347	348	332	304	268	229	197	180	179	192	216	247	277	293	296	286	264	234	204	188
MON	11		191	214	253	300	344	369	371	350	312	262	209	170	152	157	182	223	269	307	324	321	300	262	216	176
TUE	12		158	168	204	259	321	372	396	390	358	304	238	177	137	127	146	190	248	306	343	352	337	299	244	184
WED	13		142	132	155	209	281	354	405	418	398	350	280	201	137	106	111	150	214	288	349	376	371	341	285	213
THU	14		147	112	115	157	229	315	392	431	428	391	326	241	156	99	83	109	171	254	336	389	402	382	334	259
FRI	15		177	113	90	110	171	259	354	422	443	423	371	289	193	111	69	74	123	206	302	384	422	419	383	317
SAT	16		227	141	88	80	118	194	293	386	438	441	405	337	242	145	75	54	81	152	250	352	422	444	427	376
SUN	17	○	292	195	115	75	82	135	222	323	404	436	423	376	295	194	106	57	57	104	191	297	393	446	453	424
MON	18		359	265	169	102	77	96	158	248	342	403	417	394	337	250	155	85	58	78	140	234	338	418	454	450
TUE	19		411	337	242	157	104	91	118	181	266	343	384	387	357	296	213	135	86	79	111	180	271	362	424	447
WED	20		437	391	316	230	160	120	113	140	198	269	327	355	352	321	264	194	136	106	110	146	212	291	364	412
THU	21		431	417	373	306	236	178	143	135	157	202	256	299	322	321	295	250	199	158	137	142	173	226	289	347
FRI	22		390	409	401	366	313	255	202	165	149	159	190	230	268	295	302	288	259	223	191	169	165	182	219	267
SAT	23	●	319	364	392	394	373	333	281	226	180	151	147	165	200	242	280	300	302	286	258	224	1			

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	300	210	137	101	105	147	218	302	367	393	383	342	272	187	115	77	82	129	209	305	390	435	441	410
MON	2		346	260	177	123	107	127	180	252	323	365	372	349	297	223	148	99	87	115	177	263	350	412	436	425
TUE	3		380	306	223	156	123	124	156	214	280	331	350	343	309	252	184	128	104	114	158	227	308	378	416	422
WED	4		397	342	268	197	150	135	148	187	242	294	323	327	309	271	216	162	129	126	151	202	269	337	384	404
THU	5		398	364	307	241	187	157	154	174	212	258	292	305	301	279	241	196	160	147	157	188	236	293	344	374
FRI	6		384	371	335	283	230	191	173	173	193	225	258	278	285	278	259	228	197	177	174	186	213	253	297	334
SAT	7		356	363	351	319	276	235	204	187	186	200	223	246	261	269	267	254	233	214	201	197	203	222	251	286
SUN	8		317	340	351	343	318	283	246	215	193	185	192	210	230	249	264	270	265	253	238	222	209	204	213	236
MON	9	●	268	303	334	351	349	328	295	255	216	185	171	174	192	219	249	274	289	290	279	258	231	205	190	193
TUE	10		216	255	300	340	364	364	342	303	253	202	163	146	153	179	220	264	300	319	318	301	268	226	187	166
WED	11		170	201	252	309	359	384	379	350	300	237	175	133	119	136	179	236	294	336	352	344	314	265	207	159
THU	12		139	152	195	259	329	382	402	387	346	283	207	140	100	98	132	193	267	336	376	382	362	316	249	180
FRI	13		130	117	141	198	276	353	403	411	385	330	253	168	101	73	88	141	221	310	381	412	406	371	308	226
SAT	14		150	104	101	138	209	297	376	415	410	371	304	215	128	69	57	91	164	260	358	422	441	422	371	291
SUN	15		199	123	85	92	142	223	317	390	415	398	349	271	176	93	49	55	107	197	304	401	454	460	428	363
MON	16	○	270	174	103	75	91	150	238	331	392	405	379	322	236	142	71	44	66	133	233	344	431	471	467	426
TUE	17		349	249	156	94	74	97	161	249	334	381	386	355	292	206	121	65	55	89	165	267	372	445	475	463
WED	18		415	332	234	149	96	81	108	172	255	327	363	362	329	267	187	116	76	77	119	195	291	382	443	466
THU	19		450	399	318	228	153	106	94	121	179	252	311	341	339	307	250	183	127	99	106	146	215	299	377	429
FRI	20		448	432	384	311	232	164	121	108	130	180	240	292	320	320	295	249	195	150	127	131	165	221	291	359
SAT	21		408	428	416	376	314	243	179	134	118	132	172	225	274	306	312	296	262	219	178	153	149	170	213	272
SUN	22		335	386	411	407	375	321	255	190	141	118	126	160	211	263	302	318	312	286	248	205	171	154	163	196
MON	23	●	250	314	369	401	404	378	328	262	194	139	110	114	148	203	262	311	336	336	313	273	223	178	150	149
TUE	24		178	233	299	360	398	404	379	329	260	187	127	97	104	143	205	274	332	362	362	336	289	230	174	139
WED	25		136	166	224	294	359	398	401	372	318	245	169	110	85	100	150	222	300	360	388	382	348	292	224	162
THU	26		127	128	164	225	299	364	396	392	356	296	219	143	92	79	108	170	252	335	390	409	392	348	281	206
FRI	27		146	118	127	171	237	313	370	390	375	331	264	185	116	79	84	129	204	293	373	416	421	391	334	257
SAT	28		182	130	113	133	185	256	328	371	378	351	299	225	149	93	75	100	161	247	338	406	434	422	378	308
SUN	29		226	157	117	114	147	206	279	340	367	360	323	261	186	118	81	85	128	203	295	379	429	439	411	353
MON	30	●	273	193	136	111	123	167	232	300	345	357	337	290	222	151	99	83	107	167	250	340	407	438	431	389
TUE	31		318	236	165	123	114	140	192	258	314	341	339	309	255	186	126	94	99	141	212	297	374	422	434	411
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		356	279	202	145	120	127	164	221	280	319	331	317	278	220	158	114	103	126	181	255	334	394	422	418
THU	2		382	319	243	177	137	127	147	191	246	293	316	316	293	248	192	142	117	124	159	219	291	357	398	411
FRI	3		395	350	285	216	164	139	141	169	214	263	296	307	298	269	224	176	141	132	150	191	249	313	364	392
SAT	4		394	370	322	260	202	163	147	156	187	230	269	291	295	282	253	213	175	153	153	174	214	267	320	360
SUN	5		380	377	350	302	247	198	166	156	167	197	235	266	284	286	274	247	214	186	170	172	190	225	271	317
MON	6		352	369	365	338	293	243	198	169	158	169	196	231	260	280	286	277	255	228	203	186	182	195	224	265
TUE	7		309	345	364	360	333	291	242	197	164	151	161	188	224	259	285	297	292	274	248	219	194	181	187	213
WED	8	●	255	302	343	365	362	335	292	239	188	150	135	146	177	221	266	302	320	317	298	267	228	191	169	172
THU	9		198	245	299	346	371	366	337	289	229	170	128	113	130	171	227	285	331	351	347	323	280	227	178	150
FRI	10		152	183	237	300	354	379	370	335	280	212	146	101	93	119	173	245	316	368	386	376	341	284	216	158
SAT	11		128	133	171	234	305	363	384	369	328	264	187	117	76	77	116	186	272	355	407	419	399	351	279	199
SUN	12		135	106	116	162	233	312	370	385	364	315	243	160	90	57	70	123	208	307	394	442	446	415	353	267
MON	13		179	113	87	102	156	235	319	373	382	355	299	220	135	69	46	71	138	235	342	429	469	464	422	348
TUE	14	○	252	160	95	73	93	154	239	323	371	375	343	283	199	115	57	45	80	157	262	371	452	484	472	422
WED	15		338	237	145	84	64	90	156	244	324	366	331	267	183	104	55	53	95	178	284	390	462	488	470	
THU	16		415	326	225	135	79	63	93	161	249	322	358	355	319	254	173	102	64	68	115	198	300	397	460	480
FRI	17		459	401	314	216	132	81	70	102	169	251	317	348	343	308	246	172	110	80	89	136	213	307	393	449
SAT	18		464	442	385	301	210	133	87	81	114	177	252	311	339	334	301	245	180	127	103	112	154	222	305	381
SUN	19		430	443	421	367	290	206	137	96	92	124	183	251	305	332	329	301	252	196	150	126	131	166	224	297
MON	20		364	409	420	399	350	280	204	141	104	101	132	186	250	303	331	332	309	267	218	174	147	145	171	220
TUE	21	●	284	345	387	399	380	334	272	202	143	108	106	135	188	250	304	337	342	324	288	241	194	161	151	169
WED	22		212	269	327	368	380	363	321	263	197	140	107	107	137	192	255	314	350	359	343	307	258	206	166	150
THU	23		164	203	257	313	353	365	348	308	251	188	133	102	106	142	200	269	332	370</						

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	368	297	219	155	119	116	144	195	256	302	323	318	287	235	173	122	101	114	159	228	307	375	414	419	
SAT	2	392	336	261	188	137	117	128	167	223	278	312	320	304	266	210	154	117	112	137	190	261	334	388	411	
SUN	3	403	366	303	230	167	129	122	145	190	246	292	314	312	289	247	193	146	124	130	164	219	287	350	390	
MON	4	401	383	339	274	206	154	128	131	161	208	260	297	311	304	278	235	188	152	139	151	187	240	301	354	
TUE	5	383	386	362	313	251	191	148	130	139	172	219	267	298	310	301	274	235	195	167	157	168	201	249	304	
WED	6	348	373	371	343	294	236	182	143	129	141	175	223	268	301	314	307	283	248	213	184	170	176	203	246	
THU	7	●	296	337	361	358	329	283	229	176	138	123	136	172	221	270	308	327	324	303	271	233	197	174	193	
FRI	8		232	280	324	350	349	322	279	226	171	129	113	127	165	218	275	323	350	351	332	298	251	202	167	156
SAT	9		173	211	262	312	344	346	321	279	223	163	117	98	114	157	219	288	347	380	384	363	320	260	198	151
SUN	10		134	148	188	246	304	343	347	323	278	217	152	101	82	102	152	226	307	377	415	417	389	335	261	186
MON	11		130	109	123	169	235	303	346	352	326	276	208	137	83	67	92	152	238	332	410	448	445	407	340	253
TUE	12		168	106	84	102	156	232	308	353	357	327	272	197	120	66	54	86	158	255	360	440	475	464	416	337
WED	13		240	147	84	63	87	151	237	318	361	361	327	265	184	104	52	46	87	169	276	386	464	492	473	417
THU	14	○	328	223	127	66	50	82	155	248	329	368	363	324	257	170	90	44	45	95	184	297	406	477	496	471
FRI	15		408	312	203	109	54	46	87	167	264	339	371	361	319	246	157	82	45	55	111	204	317	418	477	488
SAT	16		457	388	289	182	97	51	54	102	186	279	345	369	355	309	234	150	84	58	76	135	226	331	419	466
SUN	17		468	432	359	262	164	91	58	70	125	208	292	347	364	346	298	225	150	98	81	104	162	246	338	409
MON	18		443	437	397	324	235	151	93	73	94	150	227	300	345	356	336	288	224	162	121	111	135	187	259	333
TUE	19		389	412	401	358	291	214	146	101	91	117	172	240	302	340	349	329	286	233	184	151	142	160	202	260
WED	20		318	361	377	363	323	266	203	148	114	109	135	185	245	300	336	345	329	295	253	210	178	164	174	205
THU	21	●	249	295	331	345	333	299	253	201	154	124	121	145	191	246	298	336	350	340	313	275	233	196	174	175
FRI	22		195	231	271	305	321	314	287	248	203	159	129	125	148	191	246	301	344	363	357	332	292	245	200	170
SAT	23		164	179	212	252	290	310	307	284	248	202	157	127	123	147	194	253	314	362	382	374	344	297	241	188
SUN	24		155	147	165	200	247	289	311	308	283	244	195	147	118	119	149	203	270	338	385	401	384	344	287	222
MON	25		167	136	133	157	201	255	299	318	309	279	233	178	130	107	117	158	222	298	367	408	412	383	331	262
TUE	26		193	141	119	127	162	216	274	314	324	306	267	212	153	111	99	123	178	252	333	397	424	412	369	304
WED	27		228	161	119	110	133	180	242	298	327	325	296	246	183	126	94	99	139	208	291	370	420	429	401	344
THU	28		269	190	132	104	112	150	210	274	320	334	318	277	217	150	101	86	109	166	247	334	402	432	423	380
FRI	29	●	310	227	154	109	99	125	178	245	304	335	334	305	252	183	119	85	89	131	203	291	373	423	433	407
SAT	30		350	269	186	124	97	106	148	212	280	326	341	326	285	221	150	98	82	105	163	244	332	400	430	423
SUN	31		382	312	226	149	104	95	122	177	248	308	339	338	312	260	191	127	91	94	133	200	285	365	413	424

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	401	347	268	185	123	96	105	146	210	278	326	342	330	294	235	168	118	100	118	166	238	318	381	410	
TUE	2	405	370	306	227	154	110	100	122	173	240	300	333	338	319	276	216	159	124	121	147	198	267	335	381	
WED	3	394	378	334	267	194	137	108	110	143	198	261	311	334	333	309	265	212	166	143	145	172	220	280	334	
THU	4	365	370	348	301	238	177	132	113	122	159	213	270	312	333	332	308	268	224	186	165	164	185	225	273	
FRI	5	●	316	342	345	322	279	226	175	137	120	130	165	216	268	310	335	338	319	287	249	212	184	172	183	211
SAT	6		249	288	316	324	308	273	229	183	145	124	129	160	207	259	308	343	355	345	319	281	235	193	167	164
SUN	7		183	216	258	295	314	307	281	242	195	150	121	119	145	191	249	310	359	382	380	354	309	249	191	149
MON	8		135	148	184	235	285	316	318	296	256	202	148	109	100	124	175	245	321	385	417	416	384	326	252	177
TUE	9		123	102	115	160	224	289	330	336	311	265	202	137	89	78	105	166	250	342	416	451	445	403	332	243
WED	10		155	93	71	92	149	228	305	349	352	322	267	193	118	66	57	92	166	265	371	449	479	462	410	325
THU	11		222	127	65	49	82	153	246	328	369	365	327	262	176	95	45	43	90	177	289	401	474	493	467	403
FRI	12	○	305	194	98	42	38	85	171	273	352	384	371	326	249	155	73	32	41	100	198	319	426	487	493	457
SAT	13		382	274	161	73	31	42	103	199	302	371	391	371	316	230	134	61	32	55	124	228	347	440	483	477
SUN	14		431	346	236	130	58	33	61	133	234	328	382	390	362	299	209	121	62	49	84	158	261	366	438	463
MON	15		445	390	300	196	108	56	51	92	171	267	344	383	381	346	277	193	120	80	81	122	195	287	370	419
TUE	16		427	400	339	253	165	99	69	80	130	208	290	350	375	366	325	259	188	134	110	120	161	226	299	357
WED	17		386	383	349	289	216	150	106	93	114	166	236	301	346	362	348	308	252	199	161	146	157	191	241	292
THU	18		329	346	337	303	253	199	153	125	121	144	191	247	299	334	348	335	303	261	222	192	177	181	203	235
FRI	19	●	269	295	307	299	274	237	200	167	146	143	162	200	245	289	322	339	334	311	280	248	218	195	188	196
SAT	20		215	239	262	279	280	265	241	213	185	162	153	165	195	235	278	317	342	345	330	303	268	229	195	177
SUN	21		175	189	213	243	269	280	274	255	228	195	165	150	156	184	226	277	325	357	365	350	318	273	222	179
MON	22		154	151	168	201	242	277	294	289	268	234	191	153	135	143	176	227	289	347	381	385	361	318	260	199
TUE	23		152	129	133	161	207	260	298	311	300	270	224	172	131	118	135	179	244	317	377	404	396	360	303	233
WED	24		167	124	112	129	172	231	288	321	324	301	258	199	142	107	105	137	198	276	354	406	419	395	3	

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1	378	345	286	210	141	99	91	116	171	241	309	351	364	351	313	255	194	151	135	145	181	236	295	338
FRI	2	352	341	306	250	187	136	110	112	142	195	258	313	346	356	342	307	258	210	176	161	166	193	234	277
SAT	3	306	318	309	279	234	187	150	130	132	157	203	255	301	334	350	343	317	280	241	205	180	172	184	210
SUN	4	241	270	289	290	272	242	207	174	149	142	156	190	234	281	323	351	358	345	316	276	229	188	162	158
MON	5	172	201	238	272	289	286	267	235	196	160	137	139	164	207	262	320	366	387	383	354	304	242	181	137
TUE	6	121	132	168	220	272	306	313	296	259	209	157	119	111	133	183	253	330	392	423	418	382	319	239	160
WED	7	104	84	101	151	221	291	334	342	319	272	207	140	92	80	108	172	258	353	425	456	443	395	316	220
THU	8	129	70	55	87	154	242	322	364	364	331	271	192	113	63	57	97	176	280	385	456	476	451	390	296
FRI	9	188	94	42	41	90	175	277	356	389	377	333	258	166	84	40	46	103	196	313	418	476	481	443	366
SAT	10	260	148	62	25	44	111	212	317	386	404	380	323	235	137	61	31	53	124	229	348	440	479	468	417
SUN	11	327	213	108	40	24	64	147	257	354	406	409	374	304	207	112	51	39	77	158	267	376	445	463	437
MON	12	374	275	166	78	34	42	99	193	300	380	413	402	357	277	180	100	59	64	114	198	301	388	431	429
TUE	13	392	319	221	128	66	48	76	146	241	334	391	407	385	330	248	163	103	83	102	157	237	321	379	399
WED	14	383	336	261	177	109	74	79	121	194	280	351	388	390	360	301	226	161	122	117	143	196	262	321	353
THU	15	355	331	281	216	154	112	100	119	166	233	302	350	372	367	333	278	219	174	152	154	178	220	267	301
FRI	16	315	310	284	242	193	155	134	134	157	199	253	302	336	351	344	314	271	229	199	183	182	197	224	250
SAT	17	269	277	273	254	226	197	176	164	165	181	213	251	288	316	332	331	311	281	251	225	205	194	196	208
SUN	18	222	236	248	254	248	235	218	203	189	182	187	206	235	268	300	325	332	323	302	274	241	210	187	178
MON	19	180	193	214	239	257	263	258	244	223	198	179	174	187	215	255	298	333	349	344	321	286	242	198	165
TUE	20	151	155	177	211	250	278	289	282	261	227	188	159	152	167	205	257	313	356	374	364	332	283	224	170
WED	21	136	127	142	178	229	278	307	312	295	260	211	162	131	130	158	210	277	343	386	395	372	326	261	191
THU	22	136	109	113	146	200	264	313	334	326	294	242	179	128	106	118	164	234	314	380	411	405	367	303	224
FRI	23	150	103	92	116	168	238	306	345	350	326	278	210	141	97	90	122	187	272	357	412	425	400	344	264
SAT	24	177	109	79	88	134	206	285	345	367	355	315	249	170	105	76	89	142	224	319	396	431	423	380	307
SUN	25	214	129	76	67	101	168	253	332	375	378	351	294	213	132	79	69	103	174	269	362	421	433	406	346
MON	26	257	161	87	57	72	128	212	304	370	393	380	338	265	176	103	68	78	129	213	312	392	427	419	375
TUE	27	299	202	113	61	55	93	168	262	347	394	400	374	317	232	146	88	73	99	163	252	343	401	413	389
WED	28	332	246	152	83	55	72	129	214	307	376	404	396	358	290	203	130	91	91	128	198	283	356	389	384
THU	29	348	283	197	119	74	70	103	171	257	339	388	401	383	338	265	187	131	108	117	159	224	296	346	361
FRI	30	346	305	240	166	110	86	97	140	208	286	350	384	389	367	319	252	190	147	132	143	180	234	287	319
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SAT	1	325	309	270	214	160	123	112	128	169	229	292	341	369	374	355	313	259	210	174	156	159	184	222	258
SUN	2	283	292	282	254	215	178	151	141	151	181	226	276	319	351	364	355	326	285	241	201	171	160	168	191
MON	3	220	250	270	275	263	239	211	183	162	157	171	203	245	293	337	365	371	354	320	272	219	172	143	137
TUE	4	152	185	228	266	289	291	276	246	206	169	145	145	168	214	273	334	380	399	389	352	293	223	157	113
WED	5	100	118	164	224	282	319	328	310	270	215	159	119	111	136	192	268	347	406	430	416	370	297	210	130
THU	6	79	68	99	162	242	314	356	360	332	278	207	136	89	82	118	188	279	371	434	451	427	368	280	181
FRI	7	95	49	52	101	181	277	353	388	380	339	270	185	107	64	67	117	201	305	400	453	457	419	346	245
SAT	8	141	62	31	54	122	220	322	390	410	387	332	248	155	81	50	68	133	229	339	423	458	445	393	306
SUN	9	198	99	38	29	74	161	270	366	417	419	383	313	218	126	64	50	85	162	265	368	432	446	417	352
MON	10	254	148	66	29	46	111	211	321	401	431	417	368	284	186	104	62	65	114	198	300	384	423	418	376
TUE	11	299	199	107	50	41	80	161	265	363	419	430	403	341	251	160	96	74	93	152	236	324	382	398	377
WED	12	324	243	153	84	56	71	128	215	312	387	421	416	377	307	220	145	103	98	130	190	266	331	362	360
THU	13	328	270	194	124	84	82	115	180	263	343	393	408	391	344	273	199	145	122	130	166	222	281	320	331
FRI	14	317	280	224	164	121	106	121	162	225	295	351	381	384	361	312	249	193	159	149	162	195	239	276	295
SAT	15	295	277	243	199	160	139	140	161	200	253	304	341	360	358	333	290	242	203	180	174	184	208	236	256
SUN	16	265	263	250	225	198	178	170	174	190	220	257	293	321	337	337	319	287	252	222	200	189	191	203	217
MON	17	230	240	245	242	231	218	207	199	196	201	218	243	272	300	322	330	321	298	269	239	210	190	181	183
TUE	18	193	209	229	246	255	254	246	233	215	198	191	200	221	254	291	323	340	336	317	284	245	205	174	158
WED	19	159	174	203	237	266	282	284	270	245	212	182	168	176	204	248	297	340	361	357	331	288	234	183	146
THU	20	131	140	170	215	263	299	314	307	281	239	191	154	141	158	200	258	320	367	384	371	332	274	207	148
FRI	21	114	110	136	184	245	302	334	339	319	275	216	159	123	121	153	212	285	354	395	399	372	317	243	167
SAT	22	110	87	102	148	216	289	343	364	354	316	255	183	125	99	112	162	238	321	387	413	401	357	285	199
SUN	23	121	76	73	110	178	262	338	379	384	357	301	224	147	96	86	117	184	272	358	410	417	388	327	241
MON	24	149	81	55	75	135	222	314	381	406	393	350	277	189	115	78	85	133	214	308	385	417	406	361	285
TUE	25	190	103	52	50	93	174	273	364	414	421	393	334	247	157	93	72	94	156	245	337	396	408	382	325
WED	2																								

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	214	253	279	286	275	251	218	185	162	156	172	207	258	314	362	388	388	362	315	254	192	142	117	119
WED	2		147	194	245	287	309	308	287	249	204	163	141	145	177	233	300	361	400	407	383	332	262	187	125	91
THU	3		92	128	187	255	312	343	344	317	269	208	151	118	118	155	219	298	371	415	422	393	334	253	167	98
FRI	4		66	75	125	199	282	347	378	371	335	272	197	131	96	101	146	221	309	386	427	426	387	318	227	137
SAT	5		71	49	75	140	230	322	384	405	386	336	260	177	110	81	97	153	236	329	401	429	414	365	285	189
SUN	6		102	49	46	92	174	275	365	415	420	388	323	237	152	93	77	105	172	261	351	407	418	390	329	240
MON	7		145	71	40	60	125	221	326	404	435	424	373	299	207	128	84	83	124	198	289	366	402	396	355	284
TUE	8	○	192	106	54	48	90	171	274	371	429	442	415	354	267	177	112	85	98	150	228	312	369	385	365	313
WED	9		234	148	81	54	72	133	223	324	403	440	435	394	321	232	153	105	95	122	181	257	325	359	359	327
THU	10		267	189	117	74	72	111	183	275	362	418	434	414	362	284	202	139	110	115	152	212	278	325	340	326
FRI	11		286	224	156	105	87	106	157	233	315	382	415	416	384	325	250	181	138	124	141	182	238	287	313	314
SAT	12		292	248	192	140	112	115	146	202	272	338	383	400	390	351	291	226	174	146	144	166	206	251	283	295
SUN	13		287	262	221	177	145	135	148	184	235	293	341	371	379	362	323	269	217	179	161	164	185	218	250	269
MON	14		274	266	243	212	182	164	163	178	209	250	294	330	353	358	342	307	263	221	191	175	176	192	216	238
TUE	15		253	259	255	240	220	201	190	187	196	217	248	283	315	338	346	334	305	268	231	200	180	176	185	204
WED	16	●	223	242	256	260	253	241	225	210	199	197	209	234	267	303	332	345	338	313	277	237	199	172	162	169
THU	17		188	215	243	267	279	278	266	245	219	195	184	191	218	258	302	338	356	349	322	281	232	185	152	140
FRI	18		151	179	219	260	294	309	306	287	253	212	178	162	173	207	258	312	354	371	360	325	273	213	158	123
SAT	19		118	140	184	239	292	329	341	330	297	247	193	152	140	159	206	269	331	373	383	363	317	252	181	123
SUN	20		95	102	141	203	274	334	367	369	344	295	228	166	126	123	154	214	288	354	389	387	355	296	219	142
MON	21		88	73	98	158	238	320	379	400	388	347	280	202	137	105	113	157	229	310	373	396	381	336	265	179
TUE	22		102	60	64	109	188	283	369	417	424	397	340	258	173	111	90	109	166	247	331	384	393	366	309	228
WED	23		138	70	45	68	133	228	331	411	446	439	397	325	232	147	93	82	112	178	265	344	384	381	345	279
THU	24	●	190	105	51	45	86	166	270	373	441	462	443	389	305	209	129	84	81	118	191	278	348	375	364	320
FRI	25		248	160	86	49	59	112	200	305	400	454	465	438	376	286	193	121	84	86	129	201	283	340	359	343
SAT	26		296	223	143	83	62	82	141	230	328	410	453	458	426	361	274	188	123	91	96	139	207	279	326	340
SUN	27		322	276	210	142	96	84	108	167	248	335	405	442	444	413	350	270	191	132	102	106	145	206	268	309
MON	28		322	307	267	211	156	119	110	132	182	251	327	389	426	429	401	345	273	200	143	112	113	145	198	253
TUE	29		294	311	302	271	226	180	146	133	146	184	242	309	370	409	417	395	346	280	210	151	116	113	138	186
WED	30		240	286	310	310	289	252	209	170	148	149	175	225	289	351	395	409	393	350	287	215	153	113	104	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

ROSSLYN BAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E
 TIME ZONE –1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1	●	174	233	287	321	330	316	282	235	187	153	142	161	207	272	338	387	406	393	351	288	213	146	102	92
FRI	2		116	170	236	300	343	357	344	307	252	194	149	131	147	194	260	330	383	403	389	345	279	201	131	87
SAT	3		81	114	176	252	325	372	385	367	322	258	191	140	121	138	189	257	330	381	397	378	330	260	180	111
SUN	4		74	78	123	196	282	358	401	407	379	324	251	179	128	113	137	191	263	335	379	386	359	306	231	152
MON	5		90	66	86	145	228	320	392	425	418	379	312	233	161	117	111	142	202	276	342	374	370	335	274	197
TUE	6		123	75	69	106	178	271	362	421	439	418	365	288	207	141	109	114	155	219	293	347	366	350	306	239
WED	7		162	98	69	83	137	221	317	398	440	441	405	340	257	179	125	107	124	173	242	308	348	353	326	273
THU	8	○	202	131	84	76	109	178	267	358	422	446	430	380	306	223	154	116	112	142	198	265	319	343	335	298
FRI	9		239	169	110	84	96	146	223	311	389	432	438	407	347	268	192	138	115	126	167	226	285	323	332	312
SAT	10		267	205	143	103	97	127	187	266	346	405	429	419	377	310	233	169	131	124	148	195	252	298	320	316
SUN	11		287	237	179	130	109	120	162	227	302	368	408	416	394	344	276	207	157	134	140	172	220	269	301	310
MON	12		297	262	213	164	131	126	149	196	259	325	375	400	398	367	314	250	192	155	143	157	193	238	277	297
TUE	13		298	279	244	201	163	144	149	176	222	279	333	371	387	378	344	292	234	186	159	154	172	206	246	275
WED	14		289	286	268	237	202	174	164	171	197	237	286	331	362	373	362	327	278	227	186	163	161	178	210	244
THU	15		270	283	282	267	242	215	193	183	187	206	241	284	324	353	363	351	317	272	224	186	162	159	176	206
FRI	16	●	239	267	285	289	279	260	235	211	195	191	204	235	276	317	347	358	346	313	269	220	179	153	149	166
SAT	17		199	238	274	299	309	302	284	255	222	195	183	193	223	267	313	347	358	344	311	264	211	164	135	132
SUN	18		154	195	245	292	326	338	331	307	267	222	184	167	176	210	260	312	350	361	345	308	255	194	142	113
MON	19		115	147	200	264	323	361	372	359	324	270	210	164	146	159	199	257	317	357	364	343	300	239	171	115
TUE	20		90	103	147	216	294	362	400	404	381	331	261	191	140	125	143	192	259	324	364	366	339	288	218	144
WED	21		89	73	97	157	241	332	403	435	430	393	328	245	167	117	106	131	188	264	334	369	365	331	272	194
THU	22		117	68	62	100	175	272	371	440	463	447	396	317	225	144	97	90	123	189	272	342	372	362	321	254
FRI	23	●	170	95	54	59	110	197	304	405	467	481	455	393	304	206	125	81	79	120	194	281	348	372	357	310
SAT	24		236	151	80	49	65	126	221	331	428	481	488	454	385	290	190	112	72	75</						

