

2020 Queensland

Tide Predictions Blue Book Far North Queensland

**Cape Flattery
Lizard Island
Leggatt Island
Portland Roads**

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

Copyright and disclaimer



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

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

© The State of Queensland (Department of Transport and Main Roads) 2019

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

CAPE FLATTERY

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2020		FEBRUARY 2020		MARCH 2020		APRIL 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0050 1.30 0540 1.14 WE 1412 2.03 2254 1.13	16	0138 1.52 0652 1.12 TH 1419 2.21 2140 0.98	01	1430 1.77 2315 1.06	16	0524 2.02 1120 1.33 SU 1640 1.84 ● 2307 0.82	01	0830 1.75 2210 1.27	16	0508 2.18 1152 1.21 MO 1703 1.66 ● 2251 0.99	01	0542 2.17 1240 1.19 WE 1747 1.55 ● 2302 1.06	16	0558 2.52 1230 0.77 TH 1819 1.91 2357 0.84
02	1530 2.00 2323 0.99	17	0350 1.62 0918 1.29 FR 1535 2.13 ● 2238 0.82	02	0642 1.81 1154 1.53 SU 1642 1.74 ● 2340 0.92	17	0614 2.29 1219 1.16 MO 1747 1.87 2354 0.69	02	0630 1.91 1315 1.46 MO 1710 1.52 2300 1.12	17	0556 2.41 1226 1.01 TU 1757 1.80 2342 0.84	02	0558 2.37 1230 1.04 TH 1800 1.75 2345 0.83	17	0630 2.58 1254 0.71 FR 1848 2.03
03	0545 1.55 1015 1.41 FR 1637 2.00 ● 2346 0.87	18	0519 1.87 1055 1.27 SA 1638 2.09 2323 0.66	03	0650 2.03 1237 1.40 MO 1736 1.77	18	0653 2.51 1304 1.01 TU 1833 1.94	03	0623 2.12 1255 1.32 TU 1745 1.62 ● 2338 0.95	18	0630 2.58 1255 0.86 WE 1833 1.94	03	0621 2.55 1245 0.88 FR 1823 1.96	18	0032 0.76 0658 2.58 SA 1318 0.68 1912 2.12
04	0623 1.76 1135 1.36 SA 1715 1.98	19	0614 2.13 1201 1.18 SU 1733 2.07	04	0002 0.79 0702 2.24 TU 1305 1.28 1805 1.81	19	0035 0.58 0724 2.66 WE 1336 0.91 1910 2.00	04	0635 2.32 1257 1.18 WE 1808 1.75	19	0021 0.72 0702 2.67 TH 1320 0.78 1904 2.05	04	0019 0.63 0649 2.71 SA 1308 0.71 1853 2.17	19	0102 0.72 0724 2.55 SU 1342 0.67 1936 2.17
05	0007 0.74 0651 1.95 SU 1220 1.31 1742 1.97	20	0002 0.51 0656 2.37 MO 1255 1.08 1822 2.04	05	0030 0.65 0722 2.43 WE 1326 1.15 1838 1.88	20	0107 0.50 0756 2.73 TH 1409 0.85 1943 2.05	05	0006 0.76 0654 2.51 TH 1312 1.03 1837 1.91	20	0055 0.62 0730 2.70 FR 1345 0.75 1932 2.12	05	0054 0.45 0719 2.83 SU 1337 0.56 1927 2.35	20	0130 0.74 0743 2.49 MO 1402 0.66 2001 2.20
06	0026 0.63 0717 2.14 MO 1300 1.25 1811 1.95	21	0043 0.41 0733 2.55 TU 1341 1.00 1904 2.02	06	0056 0.50 0748 2.60 TH 1358 1.03 1913 1.97	21	0142 0.46 0823 2.75 FR 1438 0.86 2012 2.06	06	0042 0.56 0720 2.69 FR 1335 0.88 1907 2.08	21	0125 0.57 0757 2.68 SA 1410 0.76 1954 2.16	06	0133 0.35 0752 2.88 MO 1408 0.44 2005 2.47	21	0154 0.80 0800 2.42 TU 1421 0.67 2026 2.21
07	0050 0.53 0741 2.31 TU 1334 1.20 1842 1.94	22	0116 0.36 0811 2.67 WE 1418 0.94 1944 1.99	07	0132 0.36 0816 2.75 FR 1427 0.93 1950 2.06	22	0211 0.46 0852 2.70 SA 1505 0.88 2036 2.07	07	0116 0.39 0751 2.83 SA 1404 0.75 1942 2.24	22	0152 0.57 0819 2.62 SU 1432 0.79 2018 2.17	07	0210 0.35 0824 2.85 TU 1443 0.38 2046 2.52	22	0217 0.88 0812 2.33 WE 1442 0.65 2053 2.21
08	0115 0.43 0806 2.47 WE 1409 1.13 1914 1.93	23	0151 0.35 0845 2.73 TH 1500 0.93 2020 1.95	08	0205 0.27 0850 2.83 SA 1503 0.87 2030 2.12	23	0238 0.48 0916 2.63 SU 1527 0.94 2058 2.04	08	0151 0.26 0822 2.91 SU 1437 0.66 2018 2.34	23	0216 0.61 0840 2.55 MO 1455 0.82 2039 2.16	08	0250 0.46 0900 2.71 WE 1516 0.40 ○ 2130 2.48	23	0242 0.99 0826 2.24 TH 1458 0.66 ● 2119 2.20
09	0143 0.34 0836 2.60 TH 1445 1.07 1950 1.94	24	0222 0.37 0916 2.71 FR 1533 0.97 2050 1.91	09	0243 0.22 0927 2.86 SU 1539 0.85 ○ 2107 2.14	24	0258 0.55 0939 2.53 MO 1554 1.01 ● 2117 2.00	09	0230 0.22 0858 2.92 MO 1510 0.61 2056 2.37	24	0237 0.68 0855 2.47 TU 1513 0.84 ● 2101 2.13	09	0332 0.67 0934 2.49 TH 1552 0.48 2215 2.39	24	0307 1.12 0838 2.12 FR 1515 0.69 2153 2.16
10	0216 0.30 0911 2.67 FR 1521 1.04 2030 1.92	25	0253 0.42 0946 2.65 SA 1604 1.03 ● 2116 1.86	10	0321 0.26 1006 2.81 MO 1618 0.86 2147 2.08	25	0318 0.65 0958 2.43 TU 1615 1.08 2135 1.93	10	0305 0.29 0934 2.84 TU 1548 0.62 ○ 2137 2.33	25	0255 0.79 0910 2.37 WE 1533 0.87 2125 2.07	10	0415 0.94 1006 2.20 FR 1630 0.64 2311 2.25	25	0338 1.27 0845 1.98 SA 1534 0.76 2230 2.10
11	0253 0.29 0950 2.70 SA 1603 1.04 ○ 2108 1.88	26	0320 0.51 1015 2.55 SU 1637 1.12 2139 1.81	11	0400 0.40 1047 2.68 TU 1702 0.92 2237 1.98	26	0337 0.79 1014 2.31 WE 1639 1.13 2200 1.84	11	0345 0.47 1009 2.66 WE 1625 0.69 2226 2.21	26	0318 0.94 0922 2.26 TH 1551 0.91 2151 2.00	11	0516 1.25 1040 1.88 SA 1703 0.83	26	0412 1.44 0851 1.84 SU 1551 0.85 2330 2.02
12	0332 0.34 1032 2.66 SU 1650 1.08 2150 1.81	27	0345 0.60 1044 2.43 MO 1706 1.21 2200 1.73	12	0440 0.63 1130 2.50 WE 1754 1.00 2335 1.83	27	0355 0.96 1030 2.17 TH 1705 1.19 2230 1.72	12	0424 0.75 1048 2.41 TH 1706 0.81 2317 2.06	27	0338 1.11 0934 2.12 FR 1608 0.97 2223 1.92	12	0030 2.12 0745 1.46 SU 1115 1.56 1756 1.05	27	0510 1.61 0830 1.69 MO 1554 0.98
13	0410 0.46 1120 2.57 MO 1743 1.13 2242 1.71	28	0406 0.74 1111 2.29 TU 1743 1.29 2220 1.62	13	0521 0.93 1217 2.28 TH 1857 1.06	28	0410 1.18 1043 2.02 FR 1740 1.27 2330 1.59	13	0508 1.09 1125 2.11 FR 1753 0.96	28	0356 1.32 0936 1.97 SA 1623 1.05 2318 1.81	13	0242 2.10 1106 1.27 MO 1530 1.39 2030 1.21	28	0110 1.97 1550 1.12 TU
14	0453 0.64 1212 2.45 TU 1852 1.16 2352 1.59	29	0430 0.91 1145 2.16 WE 1830 1.34 2250 1.50	14	0100 1.71 0616 1.26 FR 1316 2.04 2036 1.06	29	0410 1.41 1030 1.86 SA 1830 1.33	14	0043 1.91 0630 1.42 SA 1218 1.80 1907 1.10	29	0406 1.54 0910 1.82 SU 1630 1.15	14	0430 2.26 1138 1.06 TU 1707 1.56 2223 1.12	29	0345 2.04 1300 1.20 WE 1730 1.31 2045 1.27
15	0540 0.87 1310 2.32 WE 2022 1.11	30	0445 1.11 1222 2.03 TH 2050 1.33	15	0342 1.75 0930 1.45 SA 1455 1.87 2206 0.97	15	0330 1.94 1021 1.44 SU 1500 1.59 2130 1.12	15	0330 1.94 1021 1.44 SU 1500 1.59 2130 1.12	30	0700 1.79 1600 1.26	15	0521 2.41 1208 0.89 WE 1748 1.75 ● 2315 0.98	30	0442 2.21 1204 1.11 TH 1721 1.51 2230 1.11
		31	0100 1.39 0430 1.33 FR 1315 1.88 2250 1.21			31	0530 1.99 1350 1.30 TU 1750 1.41 2206 1.27								

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality) © The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2020		JUNE 2020		JULY 2020		AUGUST 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0514 2.37 1200 0.94 FR 1740 1.73 ● 2312 0.90	16	0555 2.41 1224 0.71 SA 1826 1.93	01	0540 2.49 1213 0.47 MO 1827 2.16	16	0020 1.17 0608 2.12 TU 1247 0.57 1918 2.08	01	0018 1.04 0558 2.20 WE 1230 0.31 1914 2.40	16	0104 1.25 0612 1.82 TH 1242 0.54 1938 2.26	01	0204 0.83 0730 1.93 SA 1338 0.25 2025 2.71	16	0153 0.96 0707 1.81 SU 1319 0.37 2005 2.59
02	0545 2.53 1214 0.75 SA 1804 1.97 2355 0.72	17	0003 0.95 0620 2.40 SU 1250 0.65 1856 2.03	02	0019 0.84 0617 2.50 TU 1247 0.29 1910 2.36	17	0100 1.17 0630 2.07 WE 1307 0.51 1948 2.20	02	0110 0.98 0640 2.14 TH 1306 0.21 1956 2.57	17	0138 1.18 0638 1.82 FR 1306 0.46 2003 2.40	02	0240 0.79 0807 1.93 SU 1410 0.25 2100 2.72	17	0216 0.86 0739 1.92 MO 1351 0.25 2032 2.67
03	0615 2.65 1241 0.57 SU 1840 2.19	18	0039 0.94 0645 2.37 MO 1312 0.60 1923 2.12	03	0106 0.81 0653 2.46 WE 1321 0.19 1954 2.53	18	0133 1.17 0650 2.01 TH 1327 0.45 2016 2.32	03	0201 0.93 0726 2.06 FR 1344 0.18 2035 2.68	18	0206 1.11 0708 1.82 SA 1335 0.37 2027 2.52	03	0315 0.78 0843 1.92 MO 1442 0.28 2130 2.66	18	0246 0.78 0811 2.00 TU 1425 0.18 2107 2.71
04	0036 0.60 0646 2.73 MO 1310 0.38 1916 2.38	19	0107 0.97 0703 2.30 TU 1332 0.56 1954 2.19	04	0153 0.84 0730 2.34 TH 1355 0.14 2037 2.63	19	0207 1.17 0710 1.95 FR 1350 0.40 2043 2.41	04	0249 0.91 0806 1.97 SA 1418 0.21 2115 2.72	19	0239 1.05 0741 1.84 SU 1402 0.31 2058 2.60	04	0349 0.85 0912 1.87 TU 1511 0.36 ● 2201 2.56	19	0317 0.74 0847 2.06 WE 1501 0.17 ● 2143 2.69
05	0115 0.56 0720 2.73 TU 1343 0.27 1955 2.51	20	0139 1.02 0719 2.23 WE 1353 0.52 2020 2.25	05	0243 0.89 0808 2.17 FR 1433 0.18 2120 2.66	20	0244 1.17 0738 1.89 SA 1415 0.38 2114 2.47	05	0330 0.92 0846 1.86 SU 1454 0.28 ● 2154 2.68	20	0310 1.01 0814 1.85 MO 1436 0.27 2132 2.62	05	0418 0.93 0937 1.82 WE 1538 0.46 2230 2.42	20	0354 0.73 0926 2.04 TH 1538 0.26 2218 2.59
06	0157 0.59 0754 2.64 WE 1415 0.21 2036 2.58	21	0206 1.08 0733 2.14 TH 1412 0.50 2048 2.30	06	0330 0.98 0846 1.97 SA 1506 0.29 ● 2207 2.63	21	0319 1.18 0804 1.83 SU 1443 0.39 ● 2148 2.49	06	0415 0.97 0925 1.76 MO 1527 0.39 2233 2.59	21	0345 1.00 0848 1.85 TU 1511 0.29 ● 2210 2.60	06	0450 1.03 0957 1.73 TH 1600 0.60 2258 2.27	21	0430 0.76 1007 1.96 FR 1613 0.46 2255 2.43
07	0242 0.71 0827 2.47 TH 1450 0.24 ● 2122 2.59	22	0240 1.15 0751 2.05 FR 1432 0.49 2119 2.33	07	0426 1.08 0925 1.77 SU 1542 0.44 2253 2.54	22	0400 1.20 0835 1.75 MO 1515 0.44 2230 2.46	07	0501 1.05 1000 1.66 TU 1558 0.52 2310 2.45	22	0424 1.00 0925 1.81 WE 1550 0.36 2251 2.53	07	0520 1.11 1022 1.64 FR 1620 0.77 2320 2.12	22	0512 0.81 1055 1.83 SA 1653 0.74 2334 2.20
08	0327 0.88 0902 2.23 FR 1525 0.35 2212 2.53	23	0311 1.23 0808 1.95 SA 1453 0.52 ● 2154 2.33	08	0530 1.18 1010 1.58 MO 1615 0.63 2347 2.41	23	0445 1.25 0910 1.66 TU 1548 0.54 2318 2.40	08	0548 1.16 1036 1.56 WE 1625 0.68 2351 2.30	23	0506 1.04 1008 1.73 TH 1626 0.51 2337 2.41	08	0600 1.19 1054 1.51 SA 1636 0.98 2350 1.96	23	0604 0.90 1206 1.69 SU 1736 1.07
09	0420 1.09 0934 1.94 SA 1558 0.51 2305 2.42	24	0353 1.32 0830 1.82 SU 1518 0.58 2234 2.29	09	0700 1.25 1100 1.42 TU 1650 0.82	24	0545 1.30 0947 1.55 WE 1630 0.68	09	0652 1.23 1106 1.45 TH 1657 0.85	24	0602 1.08 1100 1.62 FR 1706 0.72	09	0710 1.24 1210 1.38 SU 1642 1.22	24	0030 1.95 0722 0.96 MO 1418 1.62 2000 1.38
10	0530 1.27 1015 1.66 SU 1633 0.73	25	0443 1.42 0843 1.69 MO 1543 0.69 2330 2.22	10	0048 2.28 0910 1.22 WE 1230 1.30 1737 1.00	25	0011 2.31 0712 1.30 TH 1030 1.44 1718 0.83	10	0040 2.16 0820 1.25 FR 1215 1.35 1730 1.04	25	0025 2.27 0715 1.10 SA 1230 1.51 1756 0.98	10	0018 1.79 0950 1.18 MO	25	0142 1.71 0912 0.94 TU 1655 1.84 2300 1.30
11	0011 2.30 0810 1.35 MO 1130 1.40 1715 0.96	26	1615 0.84 TU	11	0204 2.19 1020 1.12 TH 1510 1.31 1900 1.17	26	0116 2.24 0855 1.21 FR 1300 1.35 1822 1.01	11	0130 2.03 1015 1.16 SA 1500 1.31 1810 1.25	26	0125 2.13 0845 1.03 SU 1440 1.49 1930 1.25	11	0130 1.63 1100 1.04 TU 1850 1.73	26	0400 1.62 1035 0.81 WE 1754 2.12 ●
12	0147 2.22 1030 1.18 TU 1430 1.29 1830 1.15	27	0046 2.16 1700 1.01 WE	12	0330 2.16 1103 1.00 FR 1640 1.45 2130 1.24	27	0225 2.21 0956 1.05 SA 1530 1.44 2030 1.15	12	0250 1.93 1100 1.02 SU 1730 1.49 2145 1.41	27	0236 2.00 1000 0.87 MO 1650 1.69 ● 2222 1.30	12	0015 1.45 0445 1.56 WE 1135 0.90 ● 1850 1.95	27	0010 1.09 0530 1.67 TH 1133 0.65 1833 2.37
13	0335 2.25 1110 1.02 WE 1638 1.44 2120 1.20	28	0210 2.15 1900 1.15 TH	13	0430 2.17 1130 0.88 SA 1730 1.62 ● 2242 1.21	28	0334 2.21 1040 0.85 SU 1650 1.65 ● 2216 1.16	13	0415 1.89 1135 0.88 MO 1821 1.70 ● 2330 1.38	28	0357 1.93 1054 0.70 TU 1755 1.98 2342 1.20	13	0047 1.31 0543 1.59 TH 1155 0.77 1900 2.14	28	0050 0.90 0615 1.78 FR 1213 0.51 1905 2.54
14	0434 2.32 1135 0.89 TH 1719 1.63 2238 1.10	29	0330 2.22 1104 1.07 FR 1630 1.46 2135 1.11	14	0510 2.17 1200 0.77 SU 1812 1.79 2334 1.18	29	0425 2.22 1117 0.64 MO 1745 1.90 2325 1.11	14	0504 1.87 1200 0.75 TU 1850 1.91	29	0506 1.90 1141 0.53 WE 1838 2.25	14	0110 1.18 0612 1.64 FR 1222 0.64 1916 2.32	29	0120 0.75 0655 1.88 SA 1252 0.40 1935 2.64
15	0518 2.38 1201 0.79 FR 1755 1.79 ● 2325 1.01	30	0425 2.33 1118 0.87 SA 1710 1.69 ● 2241 1.00	15	0545 2.16 1223 0.67 MO 1847 1.94	30	0513 2.22 1153 0.46 TU 1830 2.16	15	0024 1.32 0542 1.85 WE 1222 0.64 1914 2.10	30	0037 1.07 0601 1.91 TH 1219 0.40 1916 2.48	15	0130 1.06 0642 1.72 SA 1248 0.51 1940 2.46	30	0154 0.66 0730 1.96 SU 1327 0.33 2006 2.67
		31	0504 2.43 1145 0.67 SU 1751 1.93 2332 0.90					31	0122 0.92 0648 1.92 FR 1258 0.30 1952 2.63			31	0220 0.63 0800 2.01 MO 1358 0.30 2035 2.64		

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2020		OCTOBER 2020		NOVEMBER 2020		DECEMBER 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0250 0.67 0827 2.02 TU 1427 0.34 2101 2.57	16	0216 0.55 0758 2.18 WE 1408 0.17 2034 2.74	01	0241 0.60 0832 2.08 TH 1430 0.56 2041 2.34	16	0219 0.24 0823 2.39 FR 1430 0.39 2034 2.58	01	0246 0.49 0915 2.13 SU 1502 1.07 2021 1.97	16	0304 0.15 0953 2.54 MO 1604 0.96 2118 1.91	01	0242 0.44 0946 2.30 TU 1548 1.28 2013 1.74	16	0327 0.31 1036 2.65 WE 1707 1.06 2200 1.65
02	0314 0.71 0850 2.00 WE 1451 0.40 2122 2.47	17	0248 0.47 0834 2.25 TH 1445 0.19 2109 2.68	02	0300 0.63 0855 2.05 FR 1448 0.69 2055 2.23	17	0252 0.21 0906 2.41 SA 1510 0.55 2106 2.39	02	0301 0.53 0947 2.10 MO 1530 1.21 2034 1.85	17	0341 0.30 1047 2.47 TU 1710 1.12 2200 1.64	02	0303 0.50 1025 2.28 WE 1636 1.35 2036 1.64	17	0404 0.48 1123 2.54 TH 1819 1.13 2254 1.50
03	0340 0.79 0912 1.95 TH 1512 0.51 2145 2.35	18	0322 0.45 0915 2.25 FR 1521 0.33 2142 2.54	03	0318 0.66 0918 2.00 SA 1507 0.84 2105 2.11	18	0327 0.26 0953 2.36 SU 1556 0.79 2139 2.12	03	0320 0.59 1024 2.06 TU 1606 1.35 2036 1.72	18	0418 0.51 1146 2.36 WE 1854 1.22 2300 1.40	03	0330 0.61 1110 2.22 TH 1730 1.42 2040 1.52	18	0442 0.67 1218 2.40 FR 1950 1.17
04	0400 0.85 0934 1.88 FR 1533 0.65 2200 2.21	19	0358 0.47 0958 2.17 SA 1601 0.58 2215 2.32	04	0336 0.70 0948 1.93 SU 1530 1.01 2112 1.97	19	0402 0.38 1047 2.25 MO 1654 1.07 2211 1.81	04	0335 0.68 1115 1.98 WE 1706 1.50 2015 1.59	19	0500 0.74 1302 2.26 TH 2120 1.13	04	0356 0.73 1208 2.15 FR	19	0000 1.38 0524 0.87 SA 1324 2.26 2121 1.13
05	0419 0.91 0957 1.79 SA 1547 0.84 2211 2.06	20	0437 0.56 1048 2.04 SU 1645 0.89 2250 2.03	05	0351 0.75 1018 1.86 MO 1551 1.21 2116 1.82	20	0440 0.57 1157 2.13 TU 1842 1.30 2254 1.49	05	0340 0.81 1238 1.91 TH	20	0100 1.24 0604 0.96 FR 1437 2.22 2237 0.96	05	0437 0.87 1324 2.11 SA	20	0142 1.33 0630 1.06 SU 1445 2.17 2230 1.03
06	0443 0.98 1022 1.68 SU 1602 1.05 2218 1.90	21	0515 0.70 1200 1.90 MO 1747 1.24 2322 1.72	06	0406 0.83 1106 1.75 TU 1610 1.42 2054 1.68	21	0524 0.80 1340 2.05 WE 2215 1.19	06	0330 0.94 1430 1.93 FR	21	0347 1.32 0830 1.10 SA 1557 2.25 2311 0.83	06	0542 1.04 1445 2.12 SU 2310 1.12	21	0350 1.40 0830 1.21 MO 1556 2.14 2310 0.91
07	0507 1.05 1115 1.55 MO 1606 1.28 2210 1.74	22	0608 0.87 1400 1.83 TU 2150 1.36	07	0415 0.94 1300 1.68 WE	22	0130 1.24 0645 1.02 TH 1543 2.14 2321 0.96	07	0200 1.07 1618 2.04 SA	22	0451 1.50 1000 1.05 SU 1652 2.30 2339 0.73	07	0330 1.28 0810 1.14 MO 1548 2.19 2302 0.95	22	0507 1.56 1012 1.24 TU 1648 2.13 2342 0.79
08	0542 1.13 2015 1.65 TU	23	0110 1.42 0810 1.01 WE 1630 2.01 2340 1.11	08	0330 1.03 1715 1.83 TH	23	0437 1.37 0936 1.03 FR 1650 2.29 2348 0.77	08	0010 1.03 0530 1.30 SU 0945 1.11 1651 2.19 2354 0.91	23	0535 1.67 1102 0.97 MO 1730 2.32	08	0447 1.50 1000 1.08 TU 1637 2.28 2326 0.75	23	0600 1.75 1119 1.22 WE 1725 2.10
09	0730 1.21 1830 1.79 WE	24	0437 1.44 1012 0.93 TH 1730 2.25	09	0210 1.10 1730 2.01 FR	24	0525 1.57 1048 0.90 SA 1733 2.40	09	0530 1.51 1047 0.94 MO 1722 2.33	24	0009 0.64 0611 1.82 TU 1145 0.92 1804 2.31	09	0530 1.75 1102 1.00 WE 1714 2.35 2355 0.54	24	0008 0.69 0640 1.92 TH 1210 1.21 1757 2.05
10	0230 1.27 0542 1.33 TH 1050 1.08 1816 1.99	25	0011 0.88 0540 1.60 FR 1115 0.77 1807 2.43	10	0050 1.04 0600 1.36 SA 1048 1.04 1745 2.18	25	0012 0.64 0600 1.75 SU 1136 0.76 1808 2.46	10	0001 0.75 0550 1.74 TU 1132 0.77 1752 2.45	25	0033 0.57 0644 1.95 WE 1226 0.91 1830 2.26	10	0611 2.00 1155 0.93 TH 1750 2.37	25	0036 0.60 0715 2.09 FR 1256 1.21 1824 1.99
11	0110 1.16 0600 1.43 FR 1130 0.93 1830 2.18	26	0038 0.71 0616 1.77 SA 1201 0.62 1841 2.54	11	0036 0.93 0600 1.53 SU 1130 0.85 1807 2.34	26	0036 0.56 0630 1.89 MO 1213 0.67 1840 2.47	11	0022 0.56 0620 1.97 WE 1210 0.65 1823 2.54	26	0100 0.51 0717 2.05 TH 1258 0.94 1852 2.19	11	0025 0.35 0652 2.24 FR 1246 0.88 1830 2.35	26	0057 0.52 0746 2.21 SA 1333 1.21 1846 1.93
12	0102 1.03 0616 1.55 SA 1158 0.75 1846 2.33	27	0103 0.60 0650 1.91 SU 1238 0.50 1911 2.60	12	0037 0.80 0614 1.73 MO 1201 0.63 1832 2.49	27	0101 0.51 0700 2.00 TU 1248 0.63 1905 2.44	12	0050 0.37 0657 2.19 TH 1253 0.58 1855 2.56	27	0122 0.46 0748 2.13 FR 1335 1.00 1907 2.10	12	0059 0.19 0732 2.45 SA 1334 0.87 1906 2.27	27	0120 0.47 0813 2.33 SU 1406 1.20 1904 1.88
13	0108 0.91 0634 1.71 SU 1230 0.57 1908 2.49	28	0127 0.54 0716 2.01 MO 1308 0.44 1939 2.57	13	0054 0.64 0639 1.94 TU 1238 0.45 1900 2.61	28	0125 0.50 0727 2.06 WE 1316 0.65 1930 2.37	13	0120 0.21 0736 2.37 FR 1336 0.59 1930 2.50	28	0143 0.43 0817 2.20 SA 1404 1.07 1925 2.01	13	0135 0.10 0817 2.62 SU 1423 0.88 1948 2.15	28	0141 0.43 0840 2.42 MO 1444 1.19 1934 1.83
14	0124 0.78 0656 1.88 MO 1258 0.38 1934 2.62	29	0155 0.54 0745 2.07 TU 1340 0.42 2003 2.52	14	0118 0.49 0710 1.14 WE 1311 0.34 1930 2.68	29	0150 0.49 0754 2.10 TH 1345 0.71 1945 2.28	14	0154 0.11 0818 2.49 SA 1420 0.66 2004 2.37	29	0201 0.41 0846 2.25 SU 1437 1.14 1942 1.93	14	0210 0.09 0902 2.70 MO 1513 0.91 2032 1.99	29	0204 0.41 0907 2.48 TU 1513 1.19 1957 1.79
15	0150 0.66 0724 2.05 TU 1334 0.23 2003 2.71	30	0217 0.56 0808 2.08 WE 1404 0.47 2027 2.43	15	0148 0.34 0745 2.30 TH 1350 0.31 2001 2.68	30	0210 0.49 0821 2.12 FR 1411 0.82 2000 2.18	15	0230 0.09 0903 2.55 SU 1508 0.80 2042 2.17	30	0220 0.41 0915 2.29 MO 1508 1.20 1955 1.83	15	0250 0.17 0949 2.71 TU 1608 0.98 2114 1.81	30	0232 0.41 0936 2.50 WE 1550 1.20 2024 1.75
				31	0230 0.49 0848 2.12 SA 1436 0.94 2011 2.07					31	0300 0.44 1013 2.48 TH 1626 1.23 2057 1.70				

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

JANUARY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 32 rows (WE 01 to FR 31) showing hourly tide heights in centimeters for January 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

FEBRUARY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 29 rows (SA 01 to SA 29) showing hourly tide heights in centimeters for February 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY
TIME ZONE -1000

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E
MARCH 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SU	01	147	151	155	157	160	164	168	172	175	175	172	169	164	160	156	151	147	145	141	137	133	129	127	128
MO	02	132	141	154	166	177	185	190	190	186	177	166	156	149	146	147	149	150	152	151	145	136	125	116	112
TU	03	116	127	145	167	187	203	211	210	201	185	165	146	135	132	136	144	153	160	162	156	143	126	110	98
WE	04	96	108	130	159	189	215	230	231	220	198	171	143	123	118	124	137	153	168	175	171	156	134	109	87
TH	05	76	83	107	141	180	218	244	251	241	217	184	147	117	103	109	127	149	172	188	190	176	149	117	85
FR	06	62	57	77	115	160	208	248	268	264	240	203	160	119	92	90	110	139	169	195	208	200	174	135	95
SA	07	60	40	46	81	131	185	236	273	283	265	227	180	132	92	75	88	120	157	192	218	223	203	164	117
SU	08	72	38	26	47	94	152	211	261	289	285	255	207	154	105	72	68	95	135	177	213	233	228	197	150
MO	09	99	55	26	26	60	115	176	234	277	292	275	234	181	128	84	61	72	108	152	194	226	237	223	185
TU	10	135	87	48	29	42	84	140	198	248	279	281	254	208	156	107	72	63	84	123	166	203	228	231	211
WE	11	172	126	84	55	48	69	112	162	211	249	266	257	226	181	135	95	71	73	99	135	173	203	219	218
TH	12	197	162	125	95	77	79	102	137	177	212	235	241	227	196	158	122	93	81	89	112	142	172	194	205
FR	13	202	186	161	137	118	109	114	130	153	179	199	210	209	195	171	145	120	101	96	104	120	142	163	179
SA	14	189	191	184	172	160	149	143	143	148	156	167	176	180	179	171	158	142	127	115	110	113	121	134	149
SU	15	164	178	188	193	193	188	180	171	160	150	144	145	148	153	157	159	157	150	139	128	119	113	113	121
MO	16	136	155	176	196	211	218	214	203	184	160	137	124	121	126	136	149	161	166	162	150	135	118	104	99
TU	17	108	127	154	184	213	234	241	232	212	182	146	116	102	103	115	133	155	174	180	173	155	132	108	89
WE	18	85	100	127	162	201	235	255	255	237	206	166	124	94	86	97	117	144	172	191	192	176	150	120	91
TH	19	73	76	101	137	179	222	255	267	257	228	188	142	100	79	83	104	132	164	193	205	196	170	136	102
FR	20	73	62	77	112	155	201	243	267	267	245	207	162	116	82	76	93	121	155	188	209	210	188	154	116
SA	21	82	59	61	90	132	179	224	257	268	255	222	179	134	95	76	85	112	146	180	207	216	203	172	132
SU	22	95	67	57	74	112	158	204	242	261	257	232	192	149	109	82	81	104	137	171	200	216	212	187	149
MO	23	110	79	62	67	97	141	187	226	250	254	236	201	160	121	92	82	96	127	161	192	212	215	198	166
TU	24	127	94	73	70	90	128	172	211	238	247	235	206	168	131	101	85	91	116	150	181	204	213	205	180
WE	25	145	112	88	79	91	120	159	197	225	237	231	208	174	138	109	90	89	108	137	169	193	206	205	190
TH	26	162	131	107	95	98	119	151	184	211	225	223	206	177	145	117	97	91	102	126	155	180	196	200	193
FR	27	175	150	128	114	112	125	148	174	197	210	211	199	177	149	123	106	97	102	119	142	165	183	191	190
SA	28	182	166	148	136	132	137	152	169	185	195	196	187	171	150	128	114	106	107	117	134	152	167	177	181
SU	29	180	175	165	157	154	156	162	171	178	182	180	172	160	147	132	121	116	116	120	130	141	152	161	167
MO	30	171	175	176	175	175	177	178	179	178	173	166	157	148	140	133	127	126	127	129	132	136	139	144	149
TU	31	156	166	178	187	194	198	198	193	184	170	155	144	135	131	130	132	136	140	141	139	135	130	127	129

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ● First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY
TIME ZONE -1000

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E
APRIL 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	137	150	169	189	206	215	217	209	194	173	149	130	120	119	124	134	145	153	155	150	139	125	112	106
TH	02	111	127	152	182	210	230	237	229	210	182	150	122	106	106	117	133	152	168	175	168	152	130	106	89
FR	03	84	99	128	165	204	237	254	251	230	198	159	120	94	89	103	126	153	179	195	193	174	145	111	82
SA	04	64	68	96	138	185	230	263	271	254	219	174	128	89	71	81	111	145	180	208	217	203	171	130	89
SU	05	57	45	62	104	157	211	257	281	276	245	197	144	95	62	58	85	126	169	208	232	231	205	161	112
MO	06	69	40	38	69	122	180	235	276	288	268	224	168	112	67	44	57	97	146	193	230	247	235	198	148
TU	07	98	57	36	46	88	145	203	253	282	279	247	195	137	84	47	39	67	115	166	212	243	251	230	188
WE	08	137	91	57	46	67	113	167	218	257	271	257	216	163	109	65	41	48	84	133	182	222	245	245	220
TH	09	178	133	95	71	70	96	137	182	221	245	247	224	183	135	91	59	48	66	104	149	191	222	238	233
FR	10	209	173	139	111	95	100	123	154	185	209	220	213	189	153	116	85	66	66	88	122	158	191	214	225
SA	11	220	201	177	154	135	125	128	141	158	175	185	187	178	159	134	111	92	83	90	108	133	159	183	201
SU	12	211	211	202	189	175	161	152	147	146	149	153	156	155	151	141	130	119	109	105	110	120	135	152	170
MO	13	187	201	209	210	206	197	183	168	152	138	130	127	129	133	137	139	139	135	128	124	121	121	127	140
TU	14	158	179	199	215	225	225	214	195	171	143	119	107	106	112	124	138	151	156	153	144	133	121	113	114
WE	15	128	150	177	205	228	240	238	222	194	159	123	98	89	94	109	131	154	171	175	166	150	130	110	98
TH	16	102	121	150	184	218	243	252	242	217	180	138	100	80	80	96	120	149	176	190	187	169	144	118	94
FR	17	84	96	124	160	199	234	255	255	235	200	157	113	80	71	84	110	141	173	197	203	189	162	130	101
SA	18	79	78	100	137	177	217	247	258	246	216	174	129	90	69	74	99	131	166	196	211	205	180	147	113
SU	19	85	72	83	116	157	198	234	253	251	226	187	143	102	73	68	88	121	157	190	213	215	197	165	129
MO	20	98	77	77	101	140	182	218	243	248	231	197	154	113	80	66	78	109	146	181	209	220	210	182	147
TU	21	113	89	80	93	127	167	204	231	242	231	202	162	121	87	68	71	97	134	170	201	219	218	198	166
WE	22	131	104	89	93	118	155	191	219	233	227	204	168	128	94	71	66	85	120	158	191	214	221	210	184
TH	23	151	122	104	100	115	145	178	206	222	221	203	172	134	100	76	66	77	106	144	179	205	219	216	199
FR	24	171	143	122	112	118	139	167	193	209	211	198	173	139	107	83	70	74	96	129	164	193	211	216	208
SA	25	188	163	142	130	128	140	160	180	195	198	189	170	143	114	91	78	77							

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FR	01	●	125	147	175	204	226	237	233	215	188	156	124	101	94	101	117	137	157	170	172	162	143	121	102	90
SA	02		95	118	151	189	224	247	252	237	207	168	127	93	76	82	103	131	161	186	197	189	167	136	106	82
SU	03		72	86	121	165	209	246	264	258	229	186	138	94	63	58	80	115	153	189	214	218	198	164	125	90
MO	04		65	62	88	134	184	230	264	272	251	209	157	104	61	39	50	88	134	179	217	237	231	200	158	114
TU	05		78	57	64	101	152	203	246	271	266	232	180	123	72	36	28	55	104	155	203	239	251	235	197	151
WE	06		107	73	59	76	119	170	216	252	264	246	203	148	93	48	22	30	70	123	176	223	253	256	233	192
TH	07	○	147	107	78	72	96	138	182	220	244	243	217	171	118	70	35	24	45	91	144	194	235	257	254	227
FR	08		188	148	114	91	92	116	150	184	211	223	213	183	140	96	59	37	39	68	114	161	205	237	252	246
SA	09		220	187	154	126	110	113	131	155	177	192	193	180	153	118	86	62	51	63	94	133	173	207	232	242
SU	10		235	215	190	165	142	129	129	138	149	160	166	164	152	132	109	89	75	74	89	114	145	175	202	221
MO	11		230	226	214	197	177	158	144	137	135	136	139	140	140	134	124	113	102	96	98	109	126	147	170	191
TU	12		209	220	222	217	206	189	170	151	135	123	119	119	122	126	129	129	126	121	116	116	120	128	141	160
WE	13		180	200	215	223	224	214	196	173	147	123	108	102	105	114	125	136	143	144	138	131	125	120	121	131
TH	14		150	174	197	217	230	231	219	196	166	134	107	91	90	100	117	136	153	162	160	150	137	124	113	111
FR	15	●	123	146	174	202	224	237	234	216	186	150	114	88	79	87	106	129	154	173	179	171	154	134	115	102
SA	16		103	121	150	182	211	233	241	230	202	166	127	92	73	75	93	120	149	175	191	190	174	150	126	105
SU	17		95	103	129	162	195	223	239	236	215	180	140	101	73	65	80	108	140	171	195	203	193	170	142	116
MO	18		98	95	112	144	178	209	231	236	221	190	150	110	77	60	67	94	128	163	193	210	208	189	161	132
TU	19		109	97	104	130	163	195	220	230	222	196	158	118	82	59	58	79	114	152	187	211	219	207	181	151
WE	20		124	106	103	120	150	182	208	222	219	198	164	124	87	61	52	66	100	139	177	208	224	221	201	171
TH	21		142	119	108	115	139	169	195	212	213	198	169	131	94	64	50	56	85	125	165	200	224	230	217	192
FR	22		162	136	119	116	131	156	181	200	205	196	171	137	101	71	52	51	72	109	150	189	218	232	229	210
SA	23	●	183	156	134	123	128	146	168	186	195	190	172	143	110	80	59	52	63	94	133	172	205	227	233	224
SU	24		202	176	153	137	132	140	156	171	181	181	169	148	120	92	71	59	62	83	117	153	187	212	227	228
MO	25		216	195	174	156	144	142	149	159	167	169	162	147	128	104	85	73	70	80	104	134	164	191	210	221
TU	26		221	210	193	177	163	153	150	152	154	155	152	143	131	116	100	90	84	86	99	119	142	166	187	203
WE	27		213	216	208	197	184	171	160	152	146	142	139	134	129	123	115	108	103	101	103	112	125	141	160	178
TH	28		195	209	215	212	204	192	176	159	144	132	125	123	122	123	126	126	124	121	117	115	117	122	133	150
FR	29		171	192	211	221	221	212	195	173	149	126	111	107	110	118	128	139	145	145	138	128	120	113	112	122
SA	30	●	143	169	196	219	232	231	216	190	159	127	101	88	91	105	123	143	161	169	165	152	134	117	104	101
SU	31		114	141	175	207	232	243	235	210	174	135	99	73	68	83	109	137	166	187	193	182	160	135	111	93

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MO	01		92	112	147	185	219	244	248	230	194	149	104	67	48	55	84	120	158	192	214	213	194	164	132	103
TU	02		85	89	117	157	197	230	249	244	214	169	119	73	39	30	52	94	139	183	219	236	228	201	165	128
WE	03		98	81	92	126	167	205	235	246	229	190	140	89	46	21	25	61	111	161	208	242	253	237	203	164
TH	04		126	95	84	101	136	174	208	231	231	207	163	111	64	28	14	33	78	131	183	229	258	261	239	203
FR	05		163	125	96	90	111	144	176	203	217	209	180	135	89	49	23	21	51	100	153	203	244	265	261	236
SA	06	○	199	161	126	101	101	120	147	172	192	197	184	154	113	75	44	29	39	75	123	172	217	250	263	255
SU	07		228	195	160	128	110	111	126	146	164	176	175	160	132	99	70	50	45	64	100	143	185	222	247	254
MO	08		243	219	190	160	134	120	120	129	141	152	158	155	141	118	95	75	63	67	88	120	156	190	219	237
TU	09		241	231	211	188	162	141	128	125	128	134	139	142	139	129	114	99	86	82	90	108	133	161	188	211
WE	10		225	228	221	207	188	166	146	132	124	122	123	127	130	130	126	118	109	102	101	108	121	138	159	181
TH	11		201	215	219	216	206	189	168	148	130	117	112	113	118	125	129	131	130	124	119	117	119	125	137	154
FR	12		174	194	208	215	215	206	188	165	142	120	105	100	104	114	126	136	144	145	140	133	127	124	124	132
SA	13	●	149	171	191	207	216	216	204	182	155	127	104	90	90	101	117	135	151	161	161	153	143	132	123	121
SU	14		129	149	172	193	209	217	213	195	168	137	107	85	77	85	104	127	150	169	179	175	163	147	132	120
MO	15		119	131	153	178	198	212	216	204	179	146	113	84	68	70	89	115	144	171	190	194	184	167	147	129
TU	16		118	120	137	162	185	203	212	207	186	155	119	87	64	58	73	101	134	167	194	207	204	188	166	143
WE	17		125	117	125	147	171	192	205	205	190	162	126	91	64	51	59	86	122	159	193	215	220	209	186	160
TH	18		136	120	119	134	157	180	196	201	191	167	133	97	66	47	48	70	107	148	187	217	231	227	207	179
FR	19		151	129	117	124	144	166	185	195	190	171	141	105	72	48	40	56	90	133	176	213	236	240	226	200
SA	20		169	142	122	118	131	152	172	186	188	175	150	116	81	54	39	44	72	114	159	201	233	247	242	220
SU	21	●	190	159	133	119	122	139	158	175	183	177	158	129	95	65	45	40	57	93	137	181	219	243	249	236
MO	22		210	179	151	128	120	128	144	161	173	174	164	142	112	82	58	45	49	75	114	156	196	227	244	244
TU	23		227	200	172	146	128	125	134	147	160	166	163	150	128	101	77	59	54	65	94	130	168	202	227	239
WE	24		236	218	193	168	146	132																		

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

JULY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WE	01	105	109	131	160	187	210	220	209	179	138	96	59	34	34	60	100	143	186	222	239	233	210	180	147	
TH	02	115	98	106	131	160	188	209	213	195	160	116	73	39	21	33	70	117	166	213	247	257	244	214	178	
FR	03	140	106	93	105	132	160	187	204	203	179	139	95	55	26	19	42	88	139	190	236	264	266	245	211	
SA	04	171	130	99	91	108	134	161	185	197	189	160	120	79	43	22	27	61	109	161	212	253	271	265	238	
SU	05	○	201	160	120	95	95	113	137	162	181	186	173	142	103	67	39	28	44	83	132	182	228	259	268	255
MO	06	224	187	148	114	98	103	121	142	162	175	174	156	125	90	61	41	42	67	107	153	198	235	256	257	
TU	07	238	208	174	140	114	105	113	129	146	160	166	160	140	111	83	61	52	62	91	129	169	206	233	245	
WE	08	239	219	192	163	136	119	116	123	135	147	154	155	146	126	103	82	69	70	86	113	146	179	207	225	
TH	09	230	221	203	181	157	137	126	123	128	135	142	145	143	134	118	103	90	85	91	108	131	157	181	201	
FR	10	213	215	206	192	174	156	140	130	125	126	129	132	135	134	128	119	111	105	105	113	126	142	160	178	
SA	11	193	202	202	196	186	171	155	140	127	119	116	117	122	127	130	131	130	127	125	126	131	137	146	158	
SU	12	172	185	192	193	191	183	168	150	133	117	106	102	106	115	126	135	143	148	148	146	144	142	141	144	
MO	13	●	153	166	178	186	189	188	178	161	140	119	101	90	89	99	115	133	150	164	170	169	163	155	146	139
TU	14	139	148	162	174	183	187	184	170	148	123	99	82	75	82	101	125	150	173	188	191	185	172	157	142	
WE	15	133	134	146	160	173	182	184	176	156	129	102	78	65	67	86	113	145	176	199	210	206	192	172	151	
TH	16	133	125	131	146	162	175	182	179	163	137	107	79	59	55	70	99	135	172	204	223	225	212	190	163	
FR	17	138	121	119	132	149	166	179	181	169	146	115	83	58	46	54	81	120	162	202	230	240	232	209	179	
SA	18	148	122	111	118	136	156	173	182	177	157	127	92	61	41	39	61	100	145	191	229	250	249	229	198	
SU	19	163	131	109	106	122	144	165	180	183	170	142	107	72	44	31	42	76	122	171	217	249	260	248	220	
MO	20	183	146	115	101	108	129	153	174	185	181	160	127	89	55	32	29	52	94	144	194	236	259	260	240	
TU	21	●	205	167	130	105	100	114	138	162	180	185	174	148	112	75	45	29	36	68	114	163	210	245	260	253
WE	22	226	190	152	120	102	104	122	145	167	180	179	164	136	100	68	44	36	52	88	132	179	219	246	253	
TH	23	240	211	176	143	115	104	111	128	149	166	173	169	153	126	95	69	53	54	74	107	147	187	220	238	
FR	24	240	225	197	166	137	115	108	114	128	145	158	162	158	144	122	99	81	72	78	97	124	157	189	213	
SA	25	226	225	210	186	160	134	116	110	112	122	135	145	150	150	141	128	114	102	98	103	116	135	159	183	
SU	26	201	212	211	198	179	156	132	115	105	103	109	120	132	141	148	149	144	137	129	125	125	128	138	154	
MO	27	●	173	188	198	199	191	174	152	128	108	93	87	93	107	123	141	157	167	169	165	156	147	138	131	132
TU	28	144	161	176	188	193	187	170	146	119	95	76	70	79	99	123	150	176	193	198	191	178	160	140	124	
WE	29	121	132	149	167	182	190	185	166	137	107	78	58	54	71	99	133	169	202	222	224	211	189	161	131	
TH	30	110	108	122	141	162	182	191	183	158	125	91	60	41	45	71	108	150	194	230	247	242	220	189	152	
FR	31	115	94	97	116	139	164	186	192	178	148	111	74	43	30	44	80	125	174	221	254	263	248	218	178	

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

AUGUST 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SA	01	135	98	83	94	116	143	171	191	191	170	135	95	58	31	27	53	98	147	199	245	269	267	243	205	
SU	02	161	116	84	80	98	124	153	180	193	185	157	118	78	44	25	34	71	119	172	222	259	272	259	227	
MO	03	185	140	100	79	86	109	137	165	186	191	174	140	100	63	35	29	51	94	144	195	238	263	263	241	
TU	04	○	205	163	122	92	85	100	125	152	175	187	182	157	120	83	52	36	43	75	120	168	212	244	256	245
WE	05	217	180	143	111	94	98	117	141	164	179	181	166	137	102	71	50	47	66	103	146	188	221	240	240	
TH	06	221	192	159	130	108	103	113	133	153	168	173	167	148	119	90	69	60	69	95	130	167	199	220	227	
FR	07	219	197	170	144	123	112	114	126	142	156	163	162	151	131	108	89	78	80	97	123	152	180	201	211	
SA	08	209	196	176	155	137	123	119	123	132	142	149	151	148	138	123	109	100	99	108	125	145	165	182	193	
SU	09	196	190	177	162	148	135	126	124	125	129	133	136	138	137	132	126	123	122	126	135	147	157	167	175	
MO	10	179	178	172	163	154	145	135	128	123	119	118	120	123	129	134	138	142	146	149	152	156	158	158	159	
TU	11	161	163	163	160	157	153	145	135	124	114	107	104	107	116	129	143	155	166	172	173	171	165	156	148	
WE	12	●	145	146	150	153	155	156	153	143	129	114	100	92	91	101	118	140	162	181	192	195	189	177	161	144
TH	13	133	131	136	143	151	157	159	152	137	118	98	83	77	85	104	131	161	189	208	214	208	192	170	146	
FR	14	126	118	122	132	145	157	164	161	147	125	101	79	65	67	86	117	153	189	217	231	227	210	184	153	
SA	15	125	108	108	121	138	155	168	171	160	137	108	79	57	51	65	97	137	180	219	242	245	230	201	165	
SU	16	129	103	96	107	128	151	171	181	175	154	122	86	56	38	42	71	114	162	209	245	259	249	221	183	
MO	17	141	105	87	92	114	142	169	188	191	174	142	102	64	35	25	43	84	135	189	236	264	265	243	205	
TU	18	160	117	86	79	97	127	159	187	200	194	167	127	82	44	20	22	53	103	159	213	254	271	261	228	
WE	19	●	183	137	97	75	81	108	142	175	199	205	190	155	110	66	32	17	31	72	125	181	231	262	268	247
TH	20	207	161	117	84	73	89	120	155	185	202	201	179	141	97	58	32	28	52	96	148	199	238	258	253	
FR	21	226	185	141	103	79	79	100	130	162	186	196	190	166	129	92	63	47	53	80	121	165	206	234	243	
SA	22	231	201	164	127	97	82	88	108	135	160	178	183	176	155	126	100	81	74	85	109	140	174	202	218	
SU	23	219	205	179	149	120	98	90	96	111	132	151	163	169	165	152	135	120	109	108	116	130	149	170	186	
MO	24	194	194	182	163	142	120	104	97	98	107	121	136	148	158	162	161	156	149	143</						

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

SEPTEMBER 2020

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (TU 01 to WE 30) showing hourly tide heights in centimeters for September 2020. Includes moon phase symbols.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

OCTOBER 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (TH 01 to SA 31) showing hourly tide heights in centimeters for October 2020. Includes moon phase symbols.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

NOVEMBER 2020

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (SU 01 to MO 30) showing hourly tide heights in CMS. Includes moon phase symbols in the first column.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

DECEMBER 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (TU 01 to TH 31) showing hourly tide heights in CMS. Includes moon phase symbols in the first column.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

LIZARD ISLAND

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2020		FEBRUARY 2020		MARCH 2020		APRIL 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0130 1.21 0554 1.14 WE 1430 1.89 2315 1.06	16	0156 1.54 0720 0.90 TH 1422 2.27 2125 0.83	01	1500 1.65 2330 1.08	16	0508 2.05 1124 1.23 SU 1640 1.80 ☉ 2304 0.76	01	0900 1.65 2130 1.27	16	0455 2.25 1148 1.13 MO 1702 1.64 ☉ 2248 0.92	01	0515 2.06 1230 1.22 WE 1730 1.47 ☉ 2236 1.06	16	0600 2.47 1240 0.79 TH 1822 1.81 2356 0.88
02	1545 1.83 2338 0.96	17	0346 1.66 0903 1.08 FR 1534 2.14 ☉ 2230 0.71	02	0630 1.72 1215 1.48 SU 1630 1.63 ☉ 2330 0.96	17	0607 2.28 1226 1.10 MO 1747 1.79 2353 0.66	02	0606 1.79 2230 1.14	17	0552 2.42 1230 0.97 TU 1758 1.74 2341 0.81	02	0543 2.27 1230 1.07 TH 1748 1.63 2325 0.86	17	0630 2.46 1301 0.76 FR 1850 1.90
03	0610 1.50 1030 1.40 FR 1640 1.81 ☉ 2356 0.87	18	0506 1.87 1048 1.12 SA 1638 2.05 2319 0.59	03	0638 1.88 1240 1.40 MO 1706 1.65 2350 0.83	18	0651 2.46 1313 0.99 TU 1833 1.84	03	0610 1.97 1255 1.34 TU 1715 1.53 ☉ 2312 0.98	18	0630 2.54 1302 0.87 WE 1836 1.84	03	0610 2.46 1245 0.92 FR 1814 1.83	18	0030 0.84 0657 2.43 SA 1321 0.76 1913 1.97
04	0638 1.65 1147 1.36 SA 1710 1.80	19	0605 2.10 1203 1.08 SU 1733 1.97	04	0651 2.06 1256 1.31 TU 1742 1.71	19	0033 0.57 0724 2.57 WE 1345 0.92 1908 1.88	04	0619 2.17 1256 1.23 WE 1743 1.64 2348 0.80	19	0020 0.72 0702 2.58 TH 1327 0.83 1901 1.93	04	0004 0.65 0640 2.64 SA 1308 0.73 1848 2.04	19	0058 0.82 0720 2.38 SU 1341 0.75 1936 2.02
05	0010 0.78 0656 1.80 SU 1222 1.32 1730 1.80	20	0000 0.49 0654 2.31 MO 1300 1.01 1821 1.91	05	0011 0.68 0710 2.25 WE 1321 1.20 1813 1.77	20	0106 0.50 0756 2.62 TH 1414 0.87 1939 1.94	05	0644 2.38 1308 1.08 TH 1819 1.78	20	0052 0.66 0730 2.58 FR 1351 0.82 1926 2.00	05	0047 0.46 0713 2.79 SU 1338 0.56 1924 2.25	20	0122 0.84 0739 2.33 MO 1401 0.73 1958 2.07
06	0022 0.67 0730 2.11 MO 1255 1.27 1754 1.81	21	0040 0.41 0733 2.47 TU 1345 0.95 1903 1.88	06	0042 0.51 0736 2.44 TH 1350 1.08 1854 1.86	21	0139 0.46 0822 2.63 FR 1443 0.86 2006 1.98	06	0026 0.60 0710 2.57 FR 1333 0.93 1853 1.94	21	0121 0.63 0754 2.54 SA 1410 0.82 1951 2.05	06	0127 0.35 0749 2.86 MO 1410 0.41 2004 2.41	21	0150 0.87 0753 2.28 TU 1421 0.72 2022 2.10
07	0040 0.55 0730 2.11 TU 1325 1.21 1820 1.84	22	0115 0.34 0808 2.58 WE 1425 0.90 1942 1.88	07	0118 0.36 0807 2.63 FR 1424 0.95 1936 1.96	22	0209 0.46 0850 2.59 SA 1508 0.88 2033 2.01	07	0103 0.41 0743 2.76 SA 1404 0.77 1935 2.11	22	0148 0.63 0818 2.49 SU 1435 0.83 2012 2.08	07	0210 0.32 0826 2.84 TU 1446 0.31 2047 2.52	22	0213 0.92 0812 2.22 WE 1441 0.70 2048 2.12
08	0102 0.43 0754 2.28 WE 1358 1.13 1856 1.87	23	0151 0.32 0845 2.63 TH 1503 0.88 2018 1.87	08	0156 0.22 0845 2.78 SA 1502 0.84 2018 2.03	23	0237 0.48 0913 2.53 SU 1530 0.91 2054 2.00	08	0144 0.26 0819 2.89 SU 1440 0.63 2014 2.24	23	0212 0.65 0838 2.43 MO 1455 0.85 2033 2.09	08	0255 0.39 0901 2.72 WE 1524 0.31 ☉ 2134 2.53	23	0243 0.98 0830 2.16 TH 1501 0.70 ☉ 2118 2.13
09	0135 0.31 0824 2.45 TH 1433 1.06 1933 1.89	24	0227 0.33 0916 2.62 FR 1539 0.89 2048 1.85	09	0239 0.14 0923 2.86 SU 1543 0.77 ☉ 2104 2.06	24	0302 0.56 0939 2.43 MO 1558 0.97 ☉ 2118 1.96	09	0227 0.19 0857 2.94 MO 1516 0.54 2057 2.32	24	0236 0.73 0855 2.36 TU 1516 0.87 ☉ 2058 2.07	09	0342 0.57 0939 2.48 TH 1601 0.37 2224 2.47	24	0310 1.08 0851 2.07 FR 1522 0.72 2148 2.11
10	0208 0.22 0902 2.58 FR 1515 0.99 2015 1.89	25	0257 0.37 0949 2.56 SA 1610 0.93 ☉ 2117 1.82	10	0323 0.16 1006 2.86 MO 1625 0.74 2152 2.04	25	0330 0.67 1000 2.32 TU 1622 1.04 2142 1.89	10	0308 0.22 0935 2.88 TU 1555 0.50 ☉ 2144 2.33	25	0301 0.82 0913 2.27 WE 1539 0.90 2125 2.03	10	0435 0.83 1020 2.18 FR 1643 0.52 2326 2.35	25	0345 1.20 0906 1.95 SA 1547 0.77 2225 2.07
11	0247 0.16 0945 2.66 SA 1602 0.96 ☉ 2101 1.85	26	0327 0.46 1018 2.46 SU 1645 1.00 2143 1.75	11	0406 0.26 1051 2.77 TU 1715 0.75 2246 1.96	26	0350 0.82 1021 2.19 WE 1650 1.12 2202 1.79	11	0352 0.37 1015 2.72 WE 1636 0.55 2235 2.26	26	0326 0.95 0930 2.16 TH 1600 0.95 2155 1.97	11	0546 1.12 1102 1.84 SA 1733 0.72	26	0423 1.33 0916 1.81 SU 1610 0.85 2316 2.00
12	0332 0.19 1030 2.68 SU 1654 0.95 2152 1.77	27	0354 0.59 1048 2.32 MO 1717 1.09 2210 1.66	12	0455 0.47 1138 2.59 WE 1807 0.81 2354 1.86	27	0412 1.00 1040 2.05 TH 1716 1.20 2238 1.67	12	0442 0.63 1057 2.45 TH 1722 0.65 2337 2.13	27	0353 1.10 0948 2.03 FR 1624 1.01 2230 1.89	12	0055 2.23 0750 1.31 SU 1210 1.52 1830 0.94	27	0521 1.48 0918 1.66 MO 1638 0.96
13	0418 0.29 1119 2.63 MO 1751 0.96 2251 1.67	28	0420 0.75 1116 2.16 TU 1800 1.19 2230 1.55	13	0550 0.77 1230 2.34 TH 1910 0.88	28	0430 1.19 1055 1.89 FR 1755 1.26 2315 1.56	13	0537 0.96 1145 2.13 FR 1813 0.81	28	0416 1.28 0952 1.88 SA 1638 1.09 2318 1.79	13	0254 2.23 1042 1.18 MO 1530 1.41 2020 1.08	28	0050 1.95 1730 1.09 TU
14	0507 0.46 1215 2.54 TU 1900 0.96	29	0440 0.93 1148 2.01 WE 1854 1.27 2300 1.42	14	0124 1.78 0700 1.08 FR 1335 2.08 2025 0.91	29	0430 1.40 1030 1.75 SA 1900 1.31	14	0106 2.01 0710 1.27 SA 1245 1.79 1924 0.95	29	0454 1.47 0942 1.74 SU 1710 1.17	14	0420 2.34 1136 0.98 TU 1703 1.54 2212 1.04	29	0300 2.01 1954 1.16 WE
15	0010 1.56 0605 0.67 WE 1316 2.41 2012 0.92	30	0455 1.13 1221 1.86 TH 2030 1.28	15	0330 1.84 0915 1.29 SA 1507 1.87 2155 0.86	15	0316 2.05 1012 1.32 SU 1506 1.59 2121 1.01	15	0316 2.05 1012 1.32 SU 1506 1.59 2121 1.01	30	0130 1.74 1800 1.25	15	0518 2.43 1214 0.86 WE 1751 1.69 ☉ 2315 0.96	30	0412 2.17 1152 1.11 TH 1654 1.44 2152 1.06
		31	1315 1.73 2310 1.18 FR			31	0445 1.88 2115 1.24 TU								

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2020		JUNE 2020		JULY 2020		AUGUST 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01 FR ☾	0458 2.33 1157 0.92 1730 1.63 2256 0.86	16 SA	0552 2.25 1233 0.74 1834 1.79	01 MO	0537 2.44 1213 0.42 1824 2.10	16 TU	0024 1.20 0600 1.90 1247 0.62 1925 1.89	01 WE	0017 0.89 0555 2.07 1227 0.28 1908 2.31	16 TH	0108 1.23 0547 1.64 1233 0.55 1935 2.02	01 SA	0210 0.75 0730 1.78 1336 0.18 2025 2.59	16 SU	0148 0.98 0643 1.63 1302 0.33 1954 2.38
02 SA	0536 2.49 1215 0.73 1800 1.87 2344 0.69	17 SU	0004 1.03 0618 2.21 1255 0.70 1902 1.87	02 TU	0015 0.73 0612 2.41 1244 0.27 1906 2.32	17 WE	0100 1.19 0618 1.88 1303 0.54 1947 2.00	02 TH	0113 0.85 0639 1.99 1303 0.17 1952 2.49	17 FR	0135 1.18 0613 1.66 1254 0.44 1954 2.16	02 SU	0248 0.70 0804 1.80 1411 0.16 2101 2.60	17 MO	0212 0.87 0718 1.74 1339 0.18 2025 2.52
03 SU	0609 2.60 1241 0.55 1835 2.10	18 MO	0038 1.03 0638 2.16 1314 0.67 1926 1.94	03 WE	0106 0.71 0651 2.34 1317 0.16 1950 2.49	18 TH	0130 1.19 0635 1.86 1320 0.46 2010 2.11	03 FR	0206 0.82 0723 1.91 1342 0.12 2035 2.61	18 SA	0157 1.12 0643 1.70 1322 0.33 2017 2.30	03 MO	0320 0.69 0839 1.81 1446 0.18 2135 2.55	18 TU	0243 0.75 0758 1.84 1417 0.09 2101 2.63
04 MO	0030 0.57 0642 2.67 1310 0.38 1913 2.32	19 TU	0106 1.04 0656 2.12 1333 0.62 1952 2.02	04 TH	0157 0.73 0732 2.22 1355 0.10 2036 2.62	19 FR	0200 1.16 0700 1.86 1343 0.37 2033 2.21	04 SA	0256 0.79 0806 1.84 1422 0.12 2116 2.66	19 SU	0226 1.04 0717 1.74 1353 0.22 2049 2.42	04 TU ☉	0356 0.71 0912 1.79 1519 0.26 2205 2.44	19 WE ☾	0318 0.65 0840 1.91 1458 0.04 2138 2.66
05 TU	0112 0.50 0717 2.66 1342 0.24 1954 2.49	20 WE	0134 1.07 0711 2.08 1351 0.57 2015 2.10	05 FR	0251 0.78 0810 2.06 1434 0.11 2123 2.67	20 SA	0234 1.14 0730 1.84 1409 0.32 2103 2.31	05 SU ☉	0343 0.78 0850 1.76 1500 0.17 2158 2.63	20 MO	0301 0.97 0756 1.76 1430 0.16 2124 2.51	05 WE	0427 0.77 0942 1.74 1550 0.39 2236 2.30	20 TH	0358 0.59 0924 1.93 1540 0.11 2219 2.60
06 WE	0158 0.52 0754 2.57 1418 0.17 2040 2.61	21 TH	0201 1.08 0730 2.05 1409 0.52 2042 2.16	06 SA ☉	0346 0.84 0855 1.88 1512 0.19 2213 2.65	21 SU ☾	0308 1.11 0758 1.81 1440 0.28 2139 2.37	06 MO	0427 0.81 0933 1.69 1539 0.27 2239 2.53	21 TU ☾	0342 0.91 0840 1.77 1507 0.13 2205 2.55	06 TH	0500 0.86 1006 1.65 1615 0.56 2302 2.12	21 FR	0442 0.58 1013 1.88 1624 0.27 2302 2.45
07 TH ☉	0248 0.62 0832 2.40 1453 0.16 2127 2.64	22 FR	0237 1.11 0752 2.00 1435 0.48 2112 2.21	07 SU	0444 0.92 0941 1.70 1553 0.33 2306 2.56	22 MO	0352 1.11 0837 1.75 1515 0.30 2220 2.39	07 TU	0512 0.87 1011 1.59 1614 0.43 2317 2.39	22 WE	0424 0.87 0922 1.73 1551 0.18 2249 2.52	07 FR	0535 0.97 1036 1.53 1639 0.76 2330 1.93	22 SA	0527 0.61 1111 1.79 1714 0.54 2351 2.22
08 FR	0342 0.77 0910 2.16 1534 0.25 2219 2.59	23 SA ☾	0308 1.15 0817 1.94 1458 0.48 2147 2.24	08 MO	0548 1.00 1030 1.51 1636 0.52	23 TU	0442 1.12 0913 1.65 1554 0.37 2312 2.36	08 WE	0602 0.96 1048 1.48 1648 0.61	23 TH	0512 0.87 1015 1.64 1638 0.31 2339 2.44	08 SA	0616 1.07 1106 1.39 1656 0.98 2355 1.75	23 SU	0620 0.67 1225 1.68 1816 0.85
09 SA	0442 0.95 0952 1.88 1612 0.41 2320 2.49	24 SU	0348 1.21 0839 1.84 1530 0.52 2230 2.23	09 TU	0001 2.43 0705 1.05 1137 1.36 1724 0.73	24 WE	0540 1.15 1000 1.52 1644 0.48	09 TH	0002 2.20 0700 1.04 1130 1.36 1719 0.81	24 FR	0612 0.88 1118 1.54 1726 0.50	09 SU	0720 1.13 1230 1.26 1650 1.20	24 MO	0047 1.94 0730 0.73 1422 1.66 2007 1.12
10 SU	0557 1.12 1040 1.60 1656 0.63	25 MO	0440 1.28 0903 1.71 1557 0.60 2320 2.19	10 WE	0105 2.28 0842 1.06 1315 1.25 1810 0.93	25 TH	0008 2.32 0700 1.14 1110 1.38 1739 0.64	10 FR	0048 2.02 0812 1.09 1250 1.24 1755 1.03	25 SA	0033 2.31 0717 0.86 1243 1.46 1830 0.75	10 MO	0030 1.58 1030 1.11 2130 1.46	25 TU	0203 1.69 0856 0.75 1630 1.83 2250 1.11
11 MO	0030 2.38 0755 1.18 1200 1.35 1755 0.85	26 TU	0547 1.37 0920 1.55 1640 0.72	11 TH	0218 2.15 1012 0.99 1540 1.28 1920 1.11	26 FR	0118 2.28 0830 1.05 1318 1.30 1851 0.80	11 SA	0150 1.86 1015 1.05	26 SU	0134 2.15 0835 0.81 1443 1.49 2000 0.98	11 TU	1106 0.99 1845 1.61	26 WE ☾	0400 1.56 1030 0.67 1739 2.08
12 TU	0206 2.30 1010 1.07 1500 1.29 1912 1.04	27 WE	0030 2.14 1743 0.87	12 FR	0330 2.07 1106 0.90 1700 1.41 2115 1.21	27 SA	0225 2.24 0945 0.90 1521 1.40 2030 0.92	12 SU	0310 1.75 1112 0.94 1800 1.44 2230 1.37	27 MO ☾	0243 2.01 0946 0.71 1630 1.67 2203 1.08	12 WE ☾	0030 1.32 0450 1.41 1130 0.88 1847 1.77	27 TH	0008 0.94 0524 1.57 1130 0.54 1826 2.29
13 WE	0334 2.29 1110 0.93 1637 1.43 2110 1.12	28 TH	0202 2.16 1921 0.98	13 SA ☾	0430 2.02 1142 0.82 1752 1.54 2252 1.22	28 SU ☾	0330 2.23 1034 0.72 1640 1.62 2200 0.95	13 MO ☾	0430 1.69 1143 0.84 1830 1.61 2350 1.33	28 TU	0357 1.88 1047 0.58 1738 1.92 2338 1.02	13 TH	0104 1.23 0530 1.42 1148 0.77 1900 1.92	28 FR	0054 0.79 0615 1.63 1212 0.42 1903 2.43
14 TH	0434 2.29 1140 0.83 1730 1.57 2236 1.09	29 FR	0319 2.24 1055 1.00 1612 1.40 2110 0.97	14 SU	0512 1.98 1208 0.75 1830 1.67 2348 1.21	29 MO	0426 2.19 1113 0.55 1734 1.85 2317 0.93	14 TU	0500 1.67 1202 0.74 1900 1.76	29 WE	0502 1.80 1136 0.45 1826 2.16	14 FR	0116 1.16 0547 1.46 1206 0.64 1908 2.07	29 SA	0127 0.69 0654 1.72 1250 0.33 1935 2.50
15 FR ☾	0518 2.29 1211 0.77 1804 1.70 2324 1.05	30 SA ☾	0414 2.33 1117 0.80 1702 1.63 2225 0.89	15 MO	0540 1.95 1226 0.69 1902 1.79	30 TU	0510 2.14 1150 0.39 1823 2.10	15 WE	0038 1.29 0530 1.65 1220 0.65 1919 1.90	30 TH	0040 0.92 0558 1.77 1218 0.33 1912 2.36	15 SA	0125 1.08 0612 1.53 1233 0.49 1926 2.23	30 SU	0157 0.62 0726 1.79 1325 0.26 2006 2.51
		31 SU	0458 2.41 1142 0.61 1744 1.88 2322 0.80					31 FR	0127 0.82 0646 1.75 1256 0.23 1951 2.50			31 MO	0223 0.59 0757 1.86 1357 0.24 2034 2.48		

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2020		OCTOBER 2020		NOVEMBER 2020		DECEMBER 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0251 0.61 0823 1.90 TU 1427 0.28 2100 2.42	16	0215 0.50 0752 2.00 WE 1402 0.10 2032 2.67	01	0240 0.57 0826 1.96 TH 1430 0.55 2039 2.17	16	0222 0.16 0825 2.31 FR 1431 0.28 2035 2.53	01	0250 0.49 0912 2.01 SU 1508 0.98 2034 1.86	16	0308 0.04 0957 2.58 MO 1616 0.78 2130 1.83	01	0243 0.40 0941 2.18 TU 1540 1.17 2024 1.72	16	0336 0.17 1043 2.68 WE 1718 0.87 2216 1.59
02	0315 0.63 0848 1.90 WE 1455 0.34 2124 2.32	17	0251 0.38 0834 2.12 TH 1443 0.09 2108 2.66	02	0301 0.59 0852 1.94 FR 1453 0.65 2100 2.07	17	0257 0.09 0910 2.39 SA 1518 0.41 2112 2.35	02	0308 0.52 0943 2.00 MO 1540 1.08 2050 1.75	17	0352 0.16 1055 2.52 TU 1726 0.92 2220 1.57	02	0310 0.44 1015 2.17 WE 1624 1.23 2043 1.62	17	0423 0.35 1139 2.56 TH 1826 0.94 2312 1.44
03	0343 0.68 0912 1.87 TH 1520 0.47 2145 2.18	18	0328 0.31 0917 2.17 FR 1527 0.19 2146 2.55	03	0323 0.63 0918 1.91 SA 1518 0.78 2115 1.96	18	0335 0.10 1000 2.38 SU 1610 0.62 2151 2.07	03	0333 0.56 1020 1.96 TU 1618 1.21 2056 1.63	18	0438 0.36 1201 2.42 WE 1906 1.01 2330 1.33	03	0341 0.50 1100 2.14 TH 1718 1.29 2104 1.51	18	0507 0.55 1234 2.40 FR 1938 0.99
04	0406 0.76 0938 1.80 FR 1544 0.62 2206 2.03	19	0406 0.30 1006 2.15 SA 1615 0.40 2227 2.31	04	0345 0.68 0950 1.84 SU 1547 0.94 2130 1.82	19	0415 0.22 1058 2.30 MO 1716 0.87 2234 1.74	04	0348 0.65 1106 1.90 WE 1710 1.34 2050 1.51	19	0530 0.58 1325 2.32 TH 2104 0.96	04	0415 0.62 1200 2.09 FR	19	0030 1.33 0557 0.77 SA 1340 2.25 2110 0.97
05	0434 0.84 1005 1.70 SA 1606 0.81 2224 1.87	20	0449 0.38 1103 2.05 SU 1707 0.70 2306 2.01	05	0405 0.74 1024 1.77 MO 1615 1.12 2136 1.67	20	0500 0.40 1214 2.19 TU 1856 1.08 2336 1.42	05	0410 0.75 1212 1.83 TH	20	0140 1.20 0642 0.80 FR 1448 2.27 2224 0.83	05	0455 0.75 1313 2.06 SA	20	0230 1.30 0656 0.98 SU 1450 2.11 2230 0.91
06	0457 0.92 1030 1.58 SU 1622 1.02 2236 1.71	21	0538 0.51 1217 1.94 MO 1824 1.02	06	0421 0.83 1110 1.67 TU 1650 1.30 2110 1.54	21	0558 0.62 1400 2.14 WE 2145 1.04	06	0415 0.87 1406 1.83 FR	21	0350 1.29 0821 0.94 SA 1558 2.25 2315 0.73	06	0610 0.89 1436 2.10 SU 2245 1.05	21	0412 1.38 0830 1.15 MO 1556 2.02 2316 0.84
07	0521 1.01 1130 1.45 MO 1630 1.24 2206 1.56	22	0000 1.67 0638 0.67 TU 1415 1.89 2110 1.16	07	0418 0.91 1250 1.59 WE	22	0206 1.21 0722 0.81 TH 1540 2.21 2310 0.83	07	0600 1.01 1547 1.94 SA	22	0457 1.44 0956 0.97 SU 1651 2.22 2347 0.66	07	0330 1.21 0800 0.97 MO 1540 2.17 2300 0.87	22	0530 1.52 1018 1.23 TU 1648 1.95 2350 0.76
08	0550 1.09 2030 1.50 TU	23	0145 1.38 0807 0.80 WE 1613 2.05 2323 0.96	08	0350 0.99 1630 1.67 TH	23	0424 1.32 0922 0.86 FR 1645 2.31 2350 0.67	08	0015 1.01 0500 1.18 SU 0900 1.01 1635 2.09 2354 0.87	23	0540 1.58 1102 0.96 MO 1730 2.17	08	0436 1.43 0942 0.94 TU 1626 2.24 2322 0.68	23	0618 1.66 1136 1.23 WE 1723 1.90
09	0800 1.13 1810 1.63 WE	24	0430 1.37 1003 0.77 TH 1722 2.24	09	0300 1.05 1710 1.84 FR	24	0521 1.49 1046 0.79 SA 1733 2.35	09	0521 1.37 1030 0.88 MO 1711 2.23	24	0015 0.61 0618 1.70 TU 1148 0.96 1800 2.11	09	0525 1.67 1052 0.87 WE 1706 2.28 2350 0.49	24	0014 0.69 0655 1.80 TH 1224 1.23 1751 1.85
10	1015 1.05 1807 1.80 TH	25	0012 0.77 0534 1.50 FR 1111 0.65 1806 2.38	10	0100 1.02 0550 1.22 SA 1006 1.01 1730 2.01	25	0017 0.58 0601 1.63 SU 1136 0.72 1809 2.34	10	0001 0.70 0546 1.60 TU 1118 0.72 1745 2.36	25	0040 0.58 0652 1.79 WE 1225 0.97 1825 2.04	10	0603 1.93 1148 0.81 TH 1746 2.29	25	0037 0.62 0720 1.92 FR 1302 1.23 1812 1.81
11	1120 1.12 0545 1.28 FR 1104 0.91 1818 1.96	26	0045 0.64 0615 1.64 SA 1158 0.54 1843 2.44	11	0037 0.93 0550 1.36 SU 1102 0.83 1754 2.18	26	0045 0.54 0633 1.75 MO 1213 0.68 1839 2.29	11	0021 0.51 0614 1.85 WE 1201 0.59 1817 2.44	26	0100 0.54 0722 1.87 TH 1300 1.00 1846 1.98	11	0022 0.31 0645 2.18 FR 1243 0.77 1824 2.24	26	0054 0.56 0750 2.03 SA 1335 1.22 1830 1.78
12	1017 1.04 0555 1.37 SA 1139 0.74 1838 2.12	27	0109 0.57 0650 1.75 SU 1235 0.46 1911 2.43	12	0039 0.80 0605 1.54 MO 1144 0.63 1821 2.34	27	0105 0.53 0701 1.83 TU 1245 0.68 1901 2.23	12	0049 0.33 0651 2.08 TH 1248 0.50 1852 2.46	27	0120 0.50 0748 1.95 FR 1334 1.03 1900 1.93	12	0054 0.16 0730 2.40 SA 1337 0.75 1905 2.15	27	0113 0.49 0810 2.13 SU 1405 1.21 1853 1.78
13	0110 0.94 0613 1.50 SU 1210 0.57 1858 2.29	28	0132 0.55 0715 1.84 MO 1306 0.43 1937 2.40	13	0054 0.64 0630 1.75 TU 1224 0.45 1853 2.49	28	0127 0.53 0726 1.89 WE 1313 0.70 1923 2.16	13	0119 0.16 0732 2.30 FR 1336 0.49 1927 2.41	28	0139 0.46 0815 2.03 SA 1400 1.06 1920 1.89	13	0133 0.06 0815 2.58 SU 1427 0.75 1949 2.03	28	0136 0.42 0830 2.22 MO 1434 1.19 1916 1.77
14	0123 0.81 0641 1.67 MO 1245 0.37 1925 2.46	29	0156 0.54 0741 1.90 TU 1337 0.42 2000 2.33	14	0118 0.46 0704 1.97 WE 1304 0.31 1923 2.58	29	0147 0.51 0752 1.94 TH 1342 0.74 1940 2.09	14	0153 0.04 0818 2.46 SA 1423 0.54 2005 2.28	29	0200 0.42 0841 2.09 SU 1434 1.09 1941 1.85	14	0211 0.03 0903 2.69 MO 1523 0.77 2035 1.90	29	0200 0.37 0858 2.30 TU 1503 1.16 1947 1.76
15	0148 0.66 0716 1.84 TU 1322 0.21 1956 2.60	30	0218 0.55 0804 1.94 WE 1403 0.46 2021 2.25	15	0148 0.28 0743 2.17 TH 1347 0.24 1959 2.60	30	0207 0.50 0818 1.97 FR 1408 0.81 1956 2.03	15	0231 -0.01 0905 2.56 SU 1516 0.64 2046 2.09	30	0222 0.40 0908 2.14 MO 1504 1.12 2002 1.79	15	0254 0.06 0952 2.72 TU 1619 0.82 2126 1.73	30	0226 0.34 0926 2.36 WE 1538 1.15 2020 1.74
					31	0230 0.49 0845 2.00 SA 1440 0.88 2013 1.95					31	0258 0.34 1002 2.39 TH 1618 1.15 2053 1.69			

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND
TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E
JANUARY 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	119	121	121	121	119	116	114	117	125	136	148	160	173	183	188	188	183	174	160	143	128	117	109	106
TH	02	107	112	119	125	130	134	133	132	133	136	141	147	156	167	177	182	183	180	171	155	137	119	106	97
FR	03	96	102	113	125	137	146	150	148	145	142	140	140	143	152	164	175	180	181	176	163	144	123	104	91
SA	04	87	92	105	123	140	155	164	165	159	152	144	138	136	141	153	166	176	180	178	168	149	126	103	86
SU	05	78	82	97	118	142	162	176	180	175	164	151	140	133	134	143	157	171	179	179	170	153	128	102	81
MO	06	68	70	86	111	140	166	186	195	192	178	161	145	132	127	134	148	164	177	181	175	158	132	103	77
TU	07	59	56	71	99	133	167	194	209	209	196	175	153	134	122	123	137	155	172	183	181	166	140	109	78
WE	08	54	43	52	80	119	159	196	221	228	218	195	168	142	121	113	122	142	163	180	187	178	154	121	85
TH	09	55	35	33	55	95	142	186	223	243	241	220	189	157	128	109	108	124	148	171	186	187	171	140	102
FR	10	65	36	22	30	65	114	165	211	245	258	247	218	182	146	116	100	105	127	153	175	188	184	162	126
SA	11	86	51	25	17	36	78	132	185	230	259	265	247	213	174	137	108	96	106	129	156	176	185	177	152
SU	12	115	77	44	23	22	47	94	148	199	241	265	265	242	206	167	130	103	95	107	130	154	171	177	167
MO	13	143	109	75	47	30	34	63	108	159	206	243	262	258	235	200	162	127	102	96	107	127	147	162	167
TU	14	158	138	110	82	58	46	53	80	120	164	205	237	253	248	226	195	159	126	103	96	103	119	136	150
WE	15	156	153	140	120	97	77	67	74	95	127	164	198	226	240	236	218	190	156	125	102	92	96	108	124
TH	16	139	150	154	149	136	118	101	91	93	107	129	158	188	212	226	224	209	184	152	121	97	84	85	96
FR	17	113	133	151	163	166	158	143	126	113	108	112	127	150	176	199	212	213	200	175	144	112	87	73	73
SA	18	86	109	135	160	179	187	182	166	147	129	116	112	121	141	166	188	202	204	191	164	132	100	74	60
SU	19	63	83	112	145	177	200	210	203	184	161	137	117	108	115	135	159	181	194	195	180	151	117	85	59
MO	20	49	59	86	123	162	198	223	231	219	195	166	136	111	101	111	132	157	178	190	188	168	135	100	68
TU	21	46	42	61	97	140	184	221	244	245	226	196	162	127	101	96	110	133	159	179	188	181	155	119	83
WE	22	53	35	41	71	114	161	207	242	258	249	223	188	150	114	92	94	113	140	165	183	187	172	140	103
TH	23	68	41	32	48	86	135	184	228	256	262	244	212	174	134	101	88	98	122	150	173	186	183	160	125
FR	24	87	55	35	36	63	107	158	205	243	261	256	231	194	155	118	93	90	107	134	161	180	185	174	146
SA	25	109	74	48	37	50	84	131	180	221	249	256	241	211	174	138	108	93	100	121	147	170	181	178	160
SU	26	130	96	67	48	49	71	109	154	197	229	245	241	220	189	156	126	105	101	113	135	157	172	175	165
MO	27	144	115	87	66	59	69	97	135	174	206	227	232	221	198	171	144	121	110	113	127	145	160	166	163
TU	28	149	129	106	87	76	78	95	123	155	185	206	216	213	199	179	158	138	124	119	124	136	147	154	154
WE	29	148	135	120	106	96	94	103	121	145	168	186	198	201	194	181	166	152	138	129	127	130	136	141	142
TH	30	141	136	128	121	116	113	117	127	142	158	171	180	186	185	178	169	160	150	140	133	129	129	129	130
FR	31	131	131	131	131	132	133	135	139	146	154	161	166	170	173	172	168	163	158	149	139	130	124	120	118

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ● First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND
TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E
FEBRUARY 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SA	01	119	124	131	138	145	150	153	154	155	157	157	157	157	161	164	165	164	161	156	145	133	121	112	108
SU	02	108	115	127	141	154	165	171	171	168	163	157	151	148	149	155	161	163	163	159	150	135	119	105	97
MO	03	97	105	120	141	161	177	187	188	182	172	160	149	141	140	145	154	162	165	163	154	139	119	100	87
TU	04	83	91	110	135	163	187	202	206	199	185	167	149	135	131	136	147	159	168	170	162	146	123	99	79
WE	05	68	73	93	123	157	190	215	225	220	203	179	155	133	121	123	136	153	169	177	174	158	133	103	76
TH	06	56	52	68	102	143	184	220	241	243	226	198	167	137	114	108	120	141	163	180	186	177	152	118	83
FR	07	54	37	41	71	116	165	212	248	263	254	225	188	151	117	97	99	121	149	175	192	194	177	143	102
SA	08	64	34	22	37	79	133	189	238	270	277	257	218	174	132	98	84	96	125	158	186	202	198	173	133
SU	09	88	48	21	16	42	92	152	210	258	284	281	251	207	159	115	84	78	98	132	167	194	206	197	167
MO	10	124	79	41	18	21	55	109	170	227	269	286	275	239	192	144	101	76	78	103	138	172	196	204	191
TU	11	160	118	77	43	26	37	74	127	184	234	267	277	259	222	177	132	94	76	82	108	141	171	191	196
WE	12	183	155	119	84	57	47	61	96	142	190	229	254	257	238	204	164	125	94	81	89	111	139	164	180
TH	13	186	177	156	130	103	83	77	89	116	151	185	215	232	232	215	188	155	123	98	88	93	110	131	151
FR	14	168	177	176	165	149	130	114	108	114	128	149	172	193	206	207	196	177	151	125	103	92	93	103	119
SA	15	139	158	174	183	183	174	160	145	135	129	131	140	154	170	182	187	184	171	151	127	105	91	86	93
SU	16	108	130	156	180	198	205	201	187	169	150	133	124	125	136	152	166	177	179	170	150	126	102	84	76
MO	17	82	102	130	163	194	218	228	222	204	180	151	126	111	112	124	143	161	175	179	169	147	120	93	73
TU	18	66	77	103	139	178	214	239	246	233	209	177	141	112	99	104	122	144	166	181	182	166	138	108	79
WE	19	60	59	78	113	155	199	235	255	253	232	200	162	124	97	92	106	129	155	177	188	182	158	125	92
TH	20	64	50	59	89	131	178	221	252	262	249	220	182	141	105	88	94	116	144	171	190	193	177	145	108
FR	21	75	51	47	68	107	154	201	240	261	258	234	198	158	119	92	87	105	134	163	187	198	191	165	127
SA	22	91	61	46	54	85	130	179	222	251	259	244	212	173	134	102	88	96	122	154	181	198	199	181	147
SU	23	109	76	53	50	71	110	157	202	236	252	246	222	186	149	116	94	94	113	142	172	193	200	190	164
MO	24	129	94	67	56	65	95	137	181	218	239	242	226	196	161	130	106	97	107	131	160	183	195	192	174
TU	25	145	113	85	69	69	89	123	162	198	223	232	223	201	171	142	118	105	107	124	148				

LIZARD ISLAND

TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (SU 01-TU 31) showing hourly tide heights in centimeters for March 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND

TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2020

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (WE 01-TH 30) showing hourly tide heights in centimeters for April 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND
TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E
MAY 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FR	01	●	127	149	178	206	226	233	225	206	178	147	118	98	92	99	115	134	152	162	162	150	130	110	93	86
SA	02		95	119	154	192	225	245	247	229	198	159	121	90	74	79	100	129	157	178	187	178	155	125	96	75
SU	03		70	86	122	166	210	245	260	252	221	177	131	89	61	56	77	112	151	185	206	208	189	154	115	82
MO	04		60	60	87	132	183	229	260	266	244	201	148	98	58	38	48	85	132	177	213	231	224	193	149	106
TU	05		70	51	59	95	147	199	242	265	259	225	172	116	67	32	25	51	100	155	203	238	249	233	194	145
WE	06		101	66	52	68	109	161	210	245	257	240	196	140	86	42	18	24	64	120	177	224	254	259	235	192
TH	07	○	144	102	71	62	82	123	170	211	236	237	211	165	112	65	29	16	36	82	140	194	237	261	260	233
FR	08		192	148	110	83	78	98	134	171	201	216	209	180	137	92	55	30	28	55	102	155	203	240	258	254
SA	09		230	194	157	123	100	96	111	137	163	182	188	178	152	118	85	57	42	48	77	119	164	204	233	248
SU	10		245	226	199	168	139	118	112	119	133	147	157	159	150	132	110	89	70	63	72	96	130	164	196	221
MO	11		236	236	225	205	180	154	133	121	118	122	128	133	135	133	125	114	102	90	85	92	109	133	158	184
TU	12		208	224	230	226	212	190	164	140	122	111	107	109	115	122	127	129	127	119	109	104	106	115	129	149
WE	13		173	197	216	227	228	216	194	167	139	115	99	93	96	107	120	132	141	142	135	124	116	112	114	124
TH	14		142	167	193	214	227	228	215	191	160	129	102	86	84	93	109	128	146	156	156	145	132	119	111	110
FR	15	●	119	140	168	194	216	228	225	207	178	145	113	88	77	82	99	121	143	162	170	164	149	131	116	106
SA	16		107	121	146	175	201	219	225	215	191	159	124	94	76	75	90	113	139	162	177	178	165	146	126	111
SU	17		103	109	129	157	186	208	220	217	199	168	134	102	78	70	81	105	133	159	179	187	180	161	139	119
MO	18		106	104	117	142	172	197	213	215	202	175	141	108	81	67	72	94	124	155	179	193	192	177	153	130
TU	19		113	104	110	131	159	186	205	212	203	180	148	113	83	65	64	83	113	147	176	196	202	192	170	144
WE	20		123	109	108	122	147	174	197	208	203	184	153	118	87	64	57	70	100	136	170	196	209	205	187	161
TH	21		135	117	108	116	136	162	187	203	203	188	159	125	91	65	52	59	85	122	160	192	212	215	203	179
FR	22		151	128	114	112	127	150	175	194	200	190	166	132	98	70	52	50	70	105	145	182	209	221	216	197
SA	23	●	170	144	124	115	120	139	162	182	193	190	171	141	107	78	57	48	58	88	127	166	199	219	224	212
SU	24		189	163	141	125	121	130	149	168	181	183	172	149	118	89	67	54	54	73	107	146	181	207	221	221
MO	25		207	184	162	143	131	129	139	153	166	171	167	152	129	103	81	66	60	67	90	123	157	187	207	218
TU	26		216	203	184	166	150	139	137	142	150	155	147	134	116	97	83	75	73	83	104	132	160	184	202	
WE	27		213	213	204	190	174	158	146	139	137	138	138	135	131	123	113	103	95	89	87	94	110	132	154	176
TH	28		196	210	216	211	200	183	164	146	132	123	120	119	120	123	124	122	118	112	104	98	99	108	124	145
FR	29		169	194	214	223	221	208	187	162	137	116	103	100	104	114	126	135	140	138	128	114	103	97	100	114
SA	30	●	138	167	198	222	233	229	211	182	149	117	92	81	84	99	119	140	156	163	157	141	120	101	90	91
SU	31		106	136	172	207	232	241	231	204	166	126	90	66	62	77	104	135	163	183	187	174	149	120	96	81

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND
TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E
JUNE 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MO	01		83	103	140	180	217	239	242	222	185	140	96	61	43	50	79	118	157	190	208	206	185	151	118	90
TU	02		74	79	107	148	190	224	241	234	204	158	109	66	35	28	50	91	139	183	217	232	222	192	153	116
WE	03		86	71	81	114	156	196	225	234	218	179	129	80	40	17	23	58	109	162	208	240	249	232	196	154
TH	04		116	85	73	87	122	162	197	218	219	195	152	102	57	23	10	28	73	129	184	229	257	260	237	198
FR	05		156	116	87	78	94	127	162	191	206	199	170	127	81	42	16	14	42	92	148	201	242	265	262	236
SA	06	○	198	157	118	91	85	101	129	159	180	188	177	147	108	69	37	20	27	61	111	164	212	248	264	258
SU	07		231	196	157	121	97	93	106	129	151	166	169	156	129	97	66	42	33	47	82	127	174	215	244	256
MO	08		248	224	192	158	125	104	100	109	125	140	150	150	139	118	95	72	55	53	69	101	139	178	211	234
TU	09		243	235	216	189	158	130	112	105	110	119	128	134	135	128	115	99	84	74	75	91	116	146	175	202
WE	10		221	228	223	208	186	159	134	116	107	106	110	116	122	125	124	119	110	99	93	96	107	125	146	169
TH	11		191	207	215	213	202	183	159	135	116	104	99	101	107	115	123	127	128	123	116	111	112	118	128	144
FR	12		163	183	198	206	206	197	179	155	131	110	96	90	94	103	115	128	137	141	137	130	124	121	122	128
SA	13	●	141	159	178	193	201	201	191	170	145	120	98	85	83	91	106	123	139	151	154	149	140	131	125	122
SU	14		127	141	160	178	191	198	195	180	156	129	103	84	75	80	96	116	137	155	166	166	156	144	133	124
MO	15		121	128	145	164	181	192	194	185	164	136	108	84	70	71	85	108	133	156	172	179	173	159	143	130
TU	16		121	122	133	152	171	185	190	185	169	142	112	85	67	62	74	97	126	154	176	188	187	174	156	139
WE	17		125	119	125	141	161	179	187	185	171	146	116	86	64	54	62	85	117	150	178	196	200	190	171	150
TH	18		131	120	120	132	151	171	184	185	174	151	120	89	62	47	50	71	105	142	176	201	211	206	187	163
FR	19		140	123	116	123	141	161	178	186	178	158	127	94	64	43	38	55	88	128	168	201	219	220	205	180
SA	20		153	130	116	115	129	150	169	182	182	166	138	103	71	45	32	39	67	109	153	192	221	231	223	200
SU	21	●	171	144	122	111	117	136	157	174	181	173	150	118	83	53	33	29	47	85	131	175	211	233	236	220
MO	22		193	163	136	117	111	121	141	160	172	174	160	134	100	69	44	31	35	61	103	149	190	222	238	235
TU	23		215	187	158	133	116	113	125	142	157	165	162	146	119	90	64	44	37	47	77	118	160	197	224	236
WE	24		231	211	184	157	133	118	116	125	138	148	152	148	133	111	88	67	53	49	62	91	128			

LIZARD ISLAND
TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E
JULY 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	90	94	116	147	177	199	207	196	166	126	85	51	30	31	57	98	143	184	217	231	223	198	165	132
TH	02	102	86	92	116	147	176	195	198	181	146	104	64	32	17	29	66	114	164	208	240	249	234	202	165
FR	03	128	96	82	91	117	148	174	190	188	165	126	84	47	19	13	36	81	134	186	230	257	259	237	201
SA	04	161	120	89	79	92	119	149	172	184	176	149	109	69	35	14	17	49	99	153	205	245	265	259	232
SU	05	193	151	111	84	79	96	123	150	170	176	164	134	96	59	30	17	30	67	118	171	218	252	263	251
MO	06	220	181	140	104	83	84	103	128	152	166	167	151	121	86	55	32	28	49	89	137	185	225	249	252
TU	07	235	204	168	131	101	87	93	111	133	150	159	155	137	110	81	57	43	48	72	110	153	193	223	238
WE	08	234	216	188	156	125	103	96	102	117	133	145	148	141	125	104	83	66	61	72	96	129	163	193	213
TH	09	220	214	197	174	148	125	109	104	109	119	129	135	135	129	118	104	91	82	84	96	117	142	166	186
FR	10	199	202	195	182	165	145	127	114	109	111	115	120	123	124	122	118	112	106	103	107	117	132	147	162
SA	11	176	184	186	182	173	160	143	127	115	108	105	106	109	115	120	124	127	126	124	123	126	131	138	146
SU	12	156	166	173	175	174	168	156	139	123	109	99	94	96	103	113	124	134	142	144	142	139	138	137	137
MO	13	141	150	159	166	169	169	163	149	130	112	96	86	84	91	105	121	137	151	160	160	155	148	142	135
TU	14	133	137	146	157	164	167	164	154	136	115	95	80	74	79	94	115	138	157	171	176	171	161	149	138
WE	15	130	129	135	147	158	164	164	157	140	118	95	76	66	68	83	107	135	160	180	189	187	175	159	143
TH	16	130	123	127	138	152	162	164	159	144	121	96	72	57	56	71	96	128	160	186	200	201	190	171	151
FR	17	132	120	119	129	144	158	166	163	150	127	99	72	51	44	54	81	117	154	188	210	216	207	186	161
SA	18	137	118	112	119	135	153	166	169	159	137	107	76	49	34	36	60	98	141	182	214	229	225	205	177
SU	19	147	122	106	107	122	143	162	173	170	152	122	87	55	31	22	36	72	119	166	208	235	242	227	198
MO	20	164	132	107	97	106	127	151	169	176	167	142	106	69	38	18	18	43	88	140	189	228	249	247	223
TU	21	188	152	119	96	92	108	133	157	173	176	161	131	93	57	28	13	22	56	106	158	206	241	255	245
WE	22	216	178	140	108	89	91	111	136	158	172	170	152	121	84	51	27	18	34	72	122	172	216	245	252
TH	23	237	206	169	132	102	87	93	112	135	155	164	161	143	115	83	55	35	32	51	89	134	179	217	240
FR	24	243	226	196	161	127	100	88	93	110	130	146	154	152	138	116	90	67	52	53	71	103	141	179	210
SA	25	228	229	213	187	155	123	98	87	90	103	119	134	144	146	139	125	107	88	76	76	89	113	142	171
SU	26	197	213	214	201	178	150	120	96	83	82	92	106	123	137	147	149	142	129	114	102	98	102	116	136
MO	27	159	182	197	200	190	171	143	114	90	74	71	79	96	117	138	156	166	166	155	140	124	113	108	112
TU	28	126	146	167	183	188	182	163	135	105	80	62	58	68	90	119	148	173	189	191	179	160	139	119	105
WE	29	103	115	135	157	173	180	174	154	124	93	66	48	46	62	92	128	165	196	214	213	197	172	144	116
TH	30	96	93	107	128	151	169	177	168	144	111	78	50	34	38	64	102	145	187	220	235	229	206	174	139
FR	31	105	84	85	103	127	152	170	175	162	133	97	62	34	23	37	72	118	166	210	241	250	234	203	166

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND
TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E
AUGUST 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SA	01	125	91	75	83	106	134	159	176	176	155	120	82	47	23	20	44	88	139	190	233	257	255	230	193
SU	02	151	108	77	70	86	114	144	169	180	172	144	106	67	34	16	24	59	108	162	211	247	260	248	215
MO	03	174	131	91	70	74	97	128	157	177	180	164	131	91	54	26	19	38	79	131	183	226	251	253	231
TU	04	194	153	112	81	71	84	112	142	167	179	174	151	115	77	45	27	31	60	104	154	199	231	244	235
WE	05	207	170	133	99	79	80	100	127	153	170	173	161	134	100	69	46	39	53	86	129	172	206	226	228
TH	06	211	182	150	119	95	86	95	115	139	157	165	160	144	119	92	69	57	61	81	114	150	182	204	212
FR	07	205	185	160	135	113	99	98	109	126	142	151	152	144	129	110	92	79	77	88	109	136	161	181	192
SA	08	192	181	164	146	128	114	107	109	118	128	136	139	137	130	120	110	102	98	103	115	132	149	163	172
SU	09	175	171	161	149	138	127	118	113	114	118	122	125	126	126	125	123	121	120	122	127	136	144	151	156
MO	10	158	158	154	148	142	136	128	120	114	112	111	111	114	118	124	129	135	140	142	143	145	146	146	144
TU	11	144	145	145	144	142	140	135	126	117	108	102	99	101	108	119	132	144	154	160	161	158	153	146	139
WE	12	133	133	136	139	140	141	139	132	120	107	96	89	89	97	112	131	149	165	175	177	172	162	150	137
TH	13	127	123	126	133	139	142	142	136	123	107	91	80	77	84	101	125	151	173	187	192	187	173	156	138
FR	14	123	116	118	127	137	144	146	141	128	109	88	72	64	69	87	115	146	176	198	207	202	187	165	142
SA	15	121	109	110	120	134	146	153	150	137	116	90	67	52	51	68	98	135	173	204	221	220	204	179	150
SU	16	122	103	98	109	127	146	159	162	152	129	99	69	45	33	43	73	115	160	201	230	238	226	198	164
MO	17	130	101	87	93	114	138	160	173	170	150	117	81	47	24	20	42	85	135	186	227	250	248	224	186
TU	18	145	108	81	76	93	122	152	175	184	174	144	104	63	29	10	15	49	101	157	210	248	263	249	214
WE	19	170	125	87	66	71	98	133	165	186	190	172	136	92	50	18	4	20	63	120	178	228	260	264	241
TH	20	199	151	107	72	59	73	105	142	173	191	189	166	127	84	44	17	12	35	82	138	193	236	259	254
FR	21	225	181	134	92	64	59	78	112	147	175	188	183	159	122	83	50	29	31	58	102	153	199	232	245
SA	22	234	203	162	121	85	63	64	85	116	146	168	179	174	154	124	94	68	54	59	83	119	158	192	215
SU	23	222	209	182	148	113	84	68	71	89	113	138	156	167	166	155	136	114	95	85	88	104	127	152	175
MO	24	190	194	184	164	139	112	88	75	75	87	105	125	143	158	165	164	156	142	127	117	112	115	124	137
TU	25	152	164	169	165	154	136	114	94	79	75	80	93	112	134	156	173	182	182	172	156	140	125	114	111
WE	26	117	129	142	152	156	152	138	11																

LIZARD ISLAND

TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2020

Table with columns for day/month, time, and tide height (00-23). Includes moon symbols for various days.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND

TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2020

Table with columns for day/month, time, and tide height (00-23). Includes moon symbols for various days.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND
TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E
NOVEMBER 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SU	01	○	106	76	56	49	63	93	129	164	189	201	196	178	152	126	107	98	103	122	146	169	184	185	171	144
MO	02		113	84	63	52	58	81	115	149	178	196	199	189	168	145	124	111	109	119	138	157	171	175	167	146
TU	03		118	92	71	59	58	73	101	134	164	185	195	193	180	161	143	129	121	123	134	148	159	163	158	144
WE	04		122	98	80	68	65	72	92	120	148	170	184	190	186	174	160	147	138	134	136	142	149	151	147	137
TH	05		122	104	88	79	75	77	88	108	131	152	168	178	183	181	174	165	157	150	145	143	142	140	135	128
FR	06		118	107	97	90	87	88	92	101	116	132	148	160	171	180	183	181	176	169	160	150	141	132	124	117
SA	07		111	107	103	101	101	102	101	102	106	114	125	138	153	169	184	192	194	189	178	163	145	128	114	104
SU	08	●	101	102	107	112	116	118	116	110	104	101	104	113	129	150	174	195	207	208	198	179	155	129	106	91
MO	09		87	93	105	119	131	137	136	126	111	97	89	89	102	126	157	188	212	223	218	199	169	135	103	79
TU	10		70	78	97	120	142	156	160	149	129	105	85	73	76	97	131	170	206	230	235	220	187	147	107	72
WE	11		53	56	79	111	143	170	184	179	158	126	95	70	59	69	100	143	188	224	243	238	209	165	117	73
TH	12		42	33	52	90	133	172	200	208	194	161	121	85	59	51	69	109	158	203	236	246	229	188	135	84
FR	13		42	18	23	58	108	159	200	226	227	203	162	118	79	54	51	77	122	171	213	238	237	208	159	103
SA	14		54	17	4	24	72	129	183	224	245	240	208	163	117	80	56	59	88	133	177	212	228	217	181	129
SU	15	●	76	32	4	3	35	90	149	202	240	256	245	210	165	122	86	65	71	100	139	175	201	208	190	152
MO	16		104	58	22	4	14	53	108	165	213	246	258	244	211	171	131	97	79	84	107	137	164	181	181	162
TU	17		128	88	53	26	16	33	72	123	173	215	243	252	240	212	178	142	111	94	95	110	129	146	156	154
WE	18		138	113	85	59	40	37	55	89	131	172	208	233	242	234	214	186	154	125	107	101	105	115	125	132
TH	19		132	123	109	91	73	60	60	75	101	133	166	196	220	231	230	216	193	164	135	113	100	96	99	106
FR	20		114	119	120	115	106	93	82	80	88	106	129	156	184	208	223	227	218	197	169	138	112	93	84	85
SA	21		93	105	117	126	129	123	111	100	94	95	105	122	147	176	201	218	225	217	196	166	133	103	82	73
SU	22	●	76	89	107	125	139	144	138	124	111	101	97	102	119	144	173	199	216	222	211	187	155	120	90	70
MO	23		66	76	95	118	140	155	157	147	131	115	102	96	101	120	148	177	200	215	215	199	170	136	102	75
TU	24		62	66	84	109	135	157	169	166	151	132	114	100	96	105	128	157	183	203	211	203	180	148	113	82
WE	25		62	59	74	99	128	154	173	179	169	149	128	110	98	99	115	140	168	190	203	202	185	156	121	89
TH	26		64	54	64	88	119	149	173	186	184	167	144	123	107	100	107	128	154	179	194	198	187	161	128	94
FR	27		67	51	54	76	108	142	171	190	195	184	162	138	118	105	104	118	142	167	186	193	186	166	134	100
SA	28		70	50	47	63	94	131	165	190	202	198	179	154	131	113	106	113	132	155	177	188	186	169	140	107
SU	29		75	52	42	52	80	117	155	186	205	208	195	172	146	125	111	110	123	144	166	181	184	171	146	114
MO	30	○	82	56	41	43	66	102	141	177	203	214	208	189	163	139	120	112	118	134	154	171	179	172	152	122

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND
TIME ZONE -1000

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E
DECEMBER 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TU	01		91	64	45	41	55	87	126	164	196	214	217	204	181	156	135	120	118	128	145	161	171	170	156	131
WE	02		101	74	54	44	49	72	108	147	181	205	217	213	196	174	152	134	124	125	136	149	160	162	155	137
TH	03		112	86	66	54	51	64	91	127	161	188	207	214	207	191	171	153	138	130	132	139	147	151	148	137
FR	04		120	99	81	68	62	64	80	107	138	166	188	203	209	203	189	173	158	144	135	133	135	138	137	132
SA	05		123	110	97	86	78	75	79	94	116	140	163	183	198	206	203	193	180	164	148	135	128	124	122	120
SU	06		118	115	110	104	99	93	89	91	100	116	136	157	178	197	208	209	201	186	166	145	127	113	106	105
MO	07		108	113	118	121	121	116	108	100	97	100	111	129	152	177	200	214	216	206	186	160	133	108	92	87
TU	08	●	92	104	119	132	141	142	134	121	106	97	95	103	123	151	182	208	223	222	206	178	144	111	83	69
WE	09		71	87	110	135	155	166	165	150	129	108	93	87	97	122	156	190	217	228	221	196	159	119	82	56
TH	10		49	63	92	126	159	183	193	185	162	133	107	87	81	94	125	163	198	222	228	212	178	133	89	53
FR	11		33	36	64	106	149	186	212	217	202	170	136	105	83	78	96	131	170	203	222	220	196	153	104	61
SA	12		28	16	33	74	125	174	214	237	237	214	176	137	103	80	77	99	136	173	202	215	206	174	127	78
SU	13		38	11	9	38	89	146	197	238	257	251	221	180	139	102	78	79	103	138	172	196	203	188	151	104
MO	14		59	23	3	12	51	107	165	217	254	269	257	224	182	139	102	79	82	106	137	166	186	188	168	132
TU	15	●	88	48	18	6	24	68	124	181	229	263	272	257	223	181	139	102	83	87	108	134	158	172	171	151
WE	16		117	80	46	22	19	42	86	139	191	234	262	267	249	217	179	139	105	88	92	109	130	148	158	155
TH	17		137	109	79	52	36	38	63	104	150	194	231	252	255	238	210	175	139	109	95	96	108	123	137	144
FR	18		141	128	108	86	65	55	61	84	118	155	192	221	238	239	226	202	172	140	114	100	99	105	115	125
SA	19		132	132	125	113	97	83	77	84	102	127	156	184	208	222	224	214	195	169	141	117	103	97	100	107
SU	20		116	124	129	129	123	112	102	98	103	114	132	153	176	196	208	211	205	188	165	139	116	100	92	92
MO	21		100	111	123	133	138	136	128	120	116	116	121	132	149	169	187	198	202	197	181	157	132	108	91	84
TU	22	●	86	97	113	129	143	151	151	143	134	127	123	124	132	148	166	182	192	195	188	170	145	119	96	80
WE	23		76	84	101	122	142	158	166	164	154	143	133	125	124	133	149	167	181	189	188	176	154	127	101	80
TH	24		69	73	89	113	137	160	175	180	173	159	146	133	124	125	136	154	170	181	185	178	160	134	105	81
FR	25		65	63	77	102	131	158	180	191	189	176	160	143	129	123	128	143	160	174	181					

AUSTRALIA, EAST COAST – LEGGATT IS.

LAT 14° 32' S LONG 144° 51' E

2020

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 0110 1.54		16 0122 1.90		1 1419 1.97		16 0515 2.33		1 0203 1.86		16 0503 2.48		1 0524 2.32		16 0619 2.76	
0541 1.47		0716 1.23		2336 1.44		1122 1.61		0408 1.84		1155 1.50		1250 1.53		1250 1.03	
WE 1438 2.19		TH 1418 2.56		SA		SU 1647 2.12		SU 1023 2.02		MO 1701 1.92		WE 1713 1.72		TH 1838 2.15	
2315 1.41		2121 1.28		2324 1.12		2324 1.12		1954 1.59		MO 1701 1.92		2253 1.38			
2 0539 1.67		17 0335 1.95		2 0645 2.05		17 0620 2.60		2 0636 2.08		17 0606 2.70		2 0553 2.55		17 0026 1.11	
0800 1.64		0900 1.44		1231 1.83		1238 1.41		2242 1.49		1241 1.27		1241 1.35		0652 2.79	
TH 1606 2.16		FR 1538 2.44		SU 1621 1.93		MO 1759 2.15		MO		TU 1808 2.05		TH 1751 1.93		FR 1316 0.96	
2344 1.30		2239 1.15		2353 1.30								2348 1.13		1907 2.28	
3 0612 1.87		18 0515 2.18		3 0656 2.24		18 0019 0.93		3 0629 2.28		18 0008 1.07		3 0623 2.78		18 0100 1.03	
1025 1.69		1053 1.48		1254 1.70		0704 2.81		1317 1.65		0647 2.86		1257 1.15		0721 2.77	
FR 1701 2.16		SA 1653 2.38		MO 1726 1.96		TU 1323 1.24		TU 1713 1.81		WE 1314 1.11		FR 1825 2.17		SA 1341 0.92	
1701 2.16		2338 0.97				1848 2.22		2339 1.29		1849 2.19				1935 2.37	
4 0007 1.19		19 0617 2.45		4 0013 1.13		19 0102 0.78		4 0638 2.49		19 0050 0.93		4 0030 0.87		19 0130 1.00	
0638 2.05		1212 1.40		0709 2.42		0739 2.95		1309 1.49		0721 2.93		0655 2.99		0746 2.72	
SA 1145 1.64		SU 1753 2.35		TU 1312 1.56		WE 1358 1.11		WE 1800 1.95		TH 1343 1.01		SA 1323 0.94		SU 1404 0.90	
1734 2.15				1805 2.02		1927 2.29				1922 2.30		1900 2.41		1959 2.44	
5 0024 1.08		20 0024 0.79		5 0038 0.94		20 0138 0.66		5 0016 1.05		20 0124 0.83		5 0109 0.64		20 0155 0.99	
0702 2.21		0704 2.68		0726 2.62		0813 3.01		0658 2.72		0751 2.95		0728 3.16		0806 2.66	
SU 1228 1.57		MO 1309 1.28		WE 1335 1.41		TH 1431 1.04		TH 1323 1.30		FR 1410 0.96		SU 1353 0.74		MO 1424 0.90	
1759 2.14		1841 2.33		1840 2.12		2000 2.34		1836 2.13		1950 2.39		1937 2.64		2023 2.48	
6 0041 0.95		21 0105 0.64		6 0107 0.73		21 0210 0.61		6 0051 0.80		21 0154 0.78		6 0147 0.47		21 0217 1.02	
0723 2.36		0745 2.86		0750 2.82		0842 3.01		0725 2.95		0817 2.92		0803 3.26		0822 2.58	
MO 1302 1.49		TU 1356 1.17		TH 1403 1.25		FR 1500 1.02		FR 1348 1.10		SA 1434 0.95		MO 1424 0.58		TU 1441 0.89	
1824 2.15		1923 2.32		1917 2.25		2029 2.36		1911 2.34		2016 2.44		2015 2.82		2046 2.50	
7 0100 0.81		22 0143 0.53		7 0141 0.53		22 0239 0.61		7 0128 0.56		22 0220 0.78		7 0227 0.41		22 0239 1.08	
0744 2.51		0822 2.97		0820 3.02		0909 2.96		0756 3.16		0841 2.85		0838 3.26		0835 2.50	
TU 1333 1.40		WE 1438 1.10		FR 1435 1.10		SA 1528 1.05		SA 1417 0.92		SU 1458 0.97		TU 1458 0.49		WE 1457 0.90	
1851 2.17		2001 2.31		1954 2.37		2054 2.37		1948 2.53		2039 2.46		2055 2.93		2109 2.50	
8 0123 0.66		23 0217 0.48		8 0216 0.36		23 0304 0.66		8 0204 0.37		23 0242 0.82		8 0307 0.47		23 0302 1.16	
0808 2.66		0858 3.01		0853 3.18		0933 2.88		0830 3.31		0900 2.78		0914 3.15		0848 2.41	
WE 1406 1.31		TH 1517 1.08		SA 1510 0.98		SU 1553 1.11		SU 1450 0.77		MO 1517 1.00		WE 1533 0.48		TH 1511 0.90	
1922 2.20		2036 2.28		2033 2.48		2116 2.35		2026 2.69		2100 2.47		2138 2.94		2133 2.49	
9 0151 0.52		24 0250 0.49		9 0254 0.27		24 0324 0.75		9 0242 0.27		24 0302 0.89		9 0349 0.66		24 0326 1.26	
0836 2.81		0931 2.98		0929 3.27		0952 2.78		0905 3.37		0914 2.69		0950 2.94		0901 2.31	
TH 1441 1.23		FR 1552 1.11		SU 1548 0.92		MO 1615 1.19		MO 1525 0.69		TU 1533 1.05		TH 1609 0.55		FR 1526 0.92	
1956 2.24		2106 2.23		2113 2.53		2135 2.31		2105 2.78		2120 2.45		2225 2.87		2200 2.46	
10 0223 0.42		25 0319 0.57		10 0333 0.28		25 0343 0.88		10 0321 0.30		25 0321 0.99		10 0436 0.95		25 0354 1.39	
0909 2.94		1002 2.89		1008 3.27		1009 2.67		0942 3.33		0926 2.59		1028 2.64		0913 2.19	
FR 1521 1.16		SA 1627 1.19		MO 1629 0.93		TU 1632 1.27		TU 1601 0.68		WE 1547 1.09		FR 1647 0.71		SA 1543 0.96	
2034 2.27		2131 2.17		2154 2.52		2154 2.26		2147 2.78		2142 2.41		2320 2.72		2232 2.40	
11 0259 0.36		26 0343 0.68		11 0414 0.41		26 0400 1.03		11 0401 0.47		26 0341 1.13		11 0534 1.28		26 0426 1.54	
0946 3.02		1029 2.77		1049 3.17		1022 2.55		1019 3.16		0938 2.48		1108 2.29		0923 2.07	
SA 1604 1.14		SU 1659 1.30		TU 1712 0.99		WE 1649 1.35		WE 1639 0.75		TH 1601 1.13		SA 1729 0.93		SU 1559 1.02	
2114 2.26		2153 2.09		2240 2.44		2216 2.18		2232 2.70		2206 2.35				2314 2.33	
12 0338 0.39		27 0404 0.84		12 0458 0.65		27 0419 1.21		12 0444 0.75		27 0402 1.30		12 0034 2.55		27 0514 1.70	
1028 3.04		1053 2.64		1132 2.98		1035 2.42		1058 2.90		0948 2.35		0707 1.56		0928 1.94	
SU 1651 1.17		MO 1731 1.41		WE 1800 1.10		TH 1706 1.42		TH 1720 0.89		FR 1614 1.18		SU 1202 1.95		MO 1620 1.13	
2157 2.21		2213 2.02		2334 2.30		2240 2.08		2324 2.55		2232 2.27		1827 1.17			
13 0421 0.50		28 0422 1.01		13 0546 0.99		28 0435 1.42		13 0534 1.12		28 0425 1.49		13 0230 2.46		28 0028 2.26	
1115 2.99		1114 2.51		1220 2.72		1043 2.28		1139 2.56		0953 2.22		1016 1.56		0747 1.81	
MO 1745 1.23		TU 1805 1.52		TH 1857 1.22		FR 1724 1.49		FR 1807 1.07		SA 1627 1.24		MO 1420 1.71		TU 0900 1.81	
2245 2.12		2234 1.93				2308 1.97				2306 2.17		2013 1.36		1650 1.27	
14 0508 0.70		29 0440 1.20		14 0052 2.14		29 0442 1.64		14 0039 2.37		29 0447 1.69		14 0431 2.55		29 0227 2.27	
1207 2.87		1136 2.37		0652 1.35		1042 2.14		0647 1.50		0952 2.09		1143 1.34		1852 1.42	
TU 1846 1.29		WE 1849 1.60		FR 1322 2.43		SA 1745 1.55		SA 1233 2.21		SU 1639 1.32		TU 1706 1.80		WE	
2346 1.99		2259 1.82		2013 1.30				1912 1.25				2234 1.34			
15 0603 0.96		30 0456 1.41		15 0308 2.11		30 0404 2.40		15 0251 2.30		30 0027 2.06		15 0536 2.68		30 0404 2.40	
1307 2.72		1201 2.23		0847 1.63		1151 1.42		0925 1.70		0519 1.89		1221 1.15		1151 1.42	
WE 1958 1.32		TH 2000 1.63		SA 1457 2.20		TH 1635 1.68		SU 1427 1.93		MO 0931 1.97		WE 1802 1.99		TH 1635 1.68	
		2355 1.71		2157 1.27		2157 1.37		2105 1.34		1656 1.41		2343 1.22		2157 1.37	
		31 0445 1.62								31 0409 2.11					
		1234 2.10								1747 1.54					
		FR 2254 1.58								TU					

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – LEGGATT IS.

LAT 14° 32' S LONG 144° 51' E

2020

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0502 2.59 FR 1201 1.23 1729 1.92 2313 1.17		16 0617 2.56 1246 0.98 SA 1849 2.18		1 0549 2.72 1226 0.76 MO 1834 2.41		16 0037 1.43 0628 2.20 TU 1302 0.90 1932 2.29		1 0026 1.19 0611 2.40 WE 1243 0.57 1918 2.64		16 0113 1.48 0613 1.92 TH 1251 0.85 1944 2.38		1 0219 0.97 0742 2.15 SA 1358 0.37 2038 2.93		16 0158 1.16 0703 1.96 SU 1324 0.55 2005 2.74	
2 0544 2.76 1226 1.03 SA 1807 2.18		17 0030 1.25 0645 2.53 SU 1311 0.93 1917 2.29		2 0031 1.00 0631 2.73 TU 1302 0.57 1918 2.64		17 0111 1.40 0647 2.15 WE 1320 0.82 1958 2.38		2 0121 1.10 0657 2.35 TH 1323 0.42 2002 2.82		17 0143 1.40 0640 1.92 FR 1313 0.72 2006 2.49		2 0259 0.91 0821 2.16 SU 1435 0.34 2114 2.93		17 0224 1.02 0737 2.09 MO 1358 0.38 2035 2.89	
3 0004 0.97 0622 2.91 SU 1254 0.82 1846 2.43		18 0102 1.23 0709 2.47 MO 1332 0.88 1944 2.37		3 0119 0.93 0711 2.69 WE 1337 0.41 2001 2.83		18 0142 1.38 0706 2.10 TH 1338 0.74 2023 2.46		3 0213 1.03 0742 2.30 FR 1403 0.33 2045 2.93		18 0210 1.32 0711 1.95 SA 1339 0.59 2031 2.62		3 0336 0.90 0856 2.15 MO 1509 0.38 2147 2.86		18 0254 0.90 0814 2.21 TU 1434 0.26 2108 3.00	
4 0048 0.79 0659 3.00 MO 1326 0.62 1925 2.67		19 0130 1.22 0728 2.41 TU 1351 0.84 2010 2.43		4 0206 0.91 0751 2.60 TH 1413 0.31 2046 2.95		19 0213 1.35 0728 2.06 FR 1358 0.66 2048 2.54		4 0301 1.00 0824 2.22 SA 1441 0.30 2127 2.97		19 0240 1.23 0744 2.00 SU 1410 0.48 2059 2.73		4 0412 0.95 0928 2.11 TU 1540 0.49 2218 2.74		19 0328 0.81 0853 2.30 WE 1512 0.23 2144 3.03	
5 0130 0.68 0735 3.03 TU 1359 0.46 2006 2.85		20 0156 1.23 0744 2.34 WE 1408 0.80 2034 2.48		5 0255 0.94 0831 2.46 FR 1451 0.30 2131 2.99		20 0243 1.33 0754 2.04 SA 1422 0.60 2116 2.61		5 0350 1.00 0905 2.14 SU 1520 0.36 2209 2.92		20 0314 1.15 0820 2.05 MO 1445 0.40 2133 2.83		5 0447 1.04 0957 2.04 WE 1606 0.65 2247 2.59		20 0406 0.78 0933 2.34 TH 1552 0.30 2223 2.98	
6 0213 0.65 0812 2.97 WE 1433 0.36 2048 2.97		21 0222 1.25 0758 2.26 TH 1424 0.76 2059 2.51		6 0347 1.02 0912 2.29 SA 1528 0.37 2218 2.95		21 0319 1.31 0824 2.01 SU 1451 0.56 2148 2.66		6 0437 1.05 0944 2.03 MO 1557 0.48 2250 2.81		21 0351 1.09 0859 2.09 TU 1522 0.37 2210 2.88		6 0520 1.15 1023 1.96 TH 1629 0.84 2310 2.43		21 0445 0.80 1017 2.31 FR 1633 0.48 2303 2.83	
7 0256 0.73 0848 2.82 TH 1508 0.35 2133 3.00		22 0248 1.29 0815 2.19 FR 1442 0.74 2126 2.53		7 0444 1.13 0954 2.09 SU 1608 0.52 2309 2.84		22 0400 1.31 0858 1.98 MO 1524 0.57 2227 2.69		7 0527 1.14 1022 1.92 TU 1631 0.66 2331 2.66		22 0433 1.07 0940 2.09 WE 1602 0.42 2251 2.87		7 0553 1.26 1050 1.86 FR 1651 1.05 2332 2.27		22 0529 0.86 1107 2.22 SA 1720 0.77 2346 2.60	
8 0343 0.89 0926 2.60 FR 1545 0.42 2221 2.94		23 0319 1.35 0835 2.12 SA 1502 0.73 2156 2.54		8 0550 1.25 1039 1.89 MO 1648 0.73		23 0449 1.33 0936 1.93 TU 1602 0.64 2312 2.68		8 0617 1.24 1059 1.80 WE 1704 0.88		23 0519 1.08 1025 2.06 TH 1646 0.56 2337 2.80		8 0631 1.35 1126 1.76 SA 1713 1.27 2353 2.11		23 0618 0.96 1214 2.09 SU 1819 1.10	
9 0437 1.10 1006 2.32 SA 1623 0.59 2317 2.81		24 0355 1.41 0857 2.03 SU 1526 0.76 2232 2.53		9 0005 2.69 0704 1.33 TU 1133 1.71 1734 0.97		24 0547 1.35 1022 1.86 WE 1646 0.76		9 0012 2.49 0712 1.33 TH 1143 1.69 1737 1.10		24 0611 1.12 1118 1.98 FR 1734 0.77		9 0721 1.41 1250 1.66 SU 1739 1.50		24 0039 2.32 0720 1.05 MO 1401 2.02 1953 1.40	
10 0546 1.33 1049 2.03 SU 1704 0.82		25 0440 1.50 0922 1.94 MO 1554 0.84 2319 2.49		10 0109 2.53 0830 1.36 WE 1255 1.59 1831 1.21		25 0006 2.65 0655 1.37 TH 1121 1.78 1741 0.92		10 0057 2.33 0818 1.39 FR 1256 1.61 1819 1.32		25 0028 2.67 0709 1.16 SA 1229 1.89 1834 1.02		10 0016 1.95 0839 1.41 MO 1753 1.73 1947 1.71		25 0156 2.06 0845 1.08 TU 1615 2.14 2227 1.47	
11 0026 2.66 0727 1.46 MO 1151 1.75 1757 1.08		26 0549 1.58 0953 1.82 TU 1630 0.96		11 0224 2.41 1002 1.32 TH 1509 1.58 1949 1.39		26 0108 2.60 0809 1.34 FR 1252 1.71 1853 1.09		11 0149 2.19 0943 1.37 SA 1524 1.61 1930 1.51		26 0126 2.50 0817 1.16 SU 1417 1.86 1956 1.27		11 0105 1.80 1043 1.34 TU 1821 1.93		26 0347 1.90 1027 1.00 WE 1740 2.40	
12 0156 2.54 0942 1.42 TU 1357 1.59 1923 1.30		27 0023 2.45 0739 1.60 WE 1042 1.69 1722 1.12		12 0345 2.35 1104 1.23 FR 1703 1.72 2132 1.49		27 0215 2.55 0923 1.26 SA 1451 1.75 2022 1.23		12 0254 2.08 1058 1.29 SU 1735 1.77 2124 1.63		27 0236 2.33 0935 1.09 MO 1616 1.99 2150 1.41		12 0053 1.66 0339 1.71 WE 1134 1.21 1844 2.11		27 0007 1.28 0520 1.91 TH 1141 0.84 1832 2.63	
13 0340 2.51 1106 1.27 WE 1639 1.69 2128 1.40		28 0144 2.45 0931 1.50 TH 1311 1.59 1904 1.26		13 0447 2.32 1143 1.15 SA 1754 1.89 2301 1.49		28 0322 2.51 1026 1.12 SU 1630 1.92 2201 1.29		13 0411 2.01 1140 1.18 MO 1822 1.95 2332 1.63		28 0355 2.20 1048 0.96 TU 1738 2.24 2334 1.37		13 0112 1.54 0516 1.71 TH 1200 1.07 1903 2.27		28 0058 1.08 0619 1.99 FR 1232 0.66 1912 2.79	
14 0454 2.54 1148 1.14 TH 1741 1.88 2259 1.37		29 0305 2.50 1035 1.34 FR 1540 1.69 2104 1.29		14 0531 2.29 1214 1.06 SU 1831 2.05 2356 1.46		29 0425 2.48 1118 0.94 MO 1738 2.16 2322 1.26		14 0508 1.97 1209 1.07 TU 1855 2.11		29 0509 2.14 1147 0.79 WE 1834 2.49		14 0125 1.42 0558 1.76 FR 1225 0.91 1920 2.42		29 0136 0.92 0704 2.09 SA 1313 0.53 1947 2.88	
15 0541 2.56 1219 1.05 FR 1817 2.04 2351 1.31		30 0411 2.59 1115 1.16 SA 1658 1.91 2235 1.21		15 0603 2.25 1240 0.98 MO 1903 2.18		30 0521 2.44 1202 0.76 TU 1831 2.41		15 0034 1.56 0544 1.94 WE 1231 0.96 1922 2.25		30 0043 1.23 0609 2.12 TH 1236 0.61 1920 2.71		15 0139 1.30 0630 1.84 SA 1253 0.73 1940 2.58		30 0209 0.82 0740 2.17 SU 1349 0.45 2020 2.89	
		31 0504 2.67 1151 0.96 SU 1749 2.16 2338 1.10						31 0135 1.09 0659 2.14 FR 1318 0.46 2000 2.85				31 0240 0.78 0813 2.22 MO 1421 0.43 2050 2.84			

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – LEGGATT IS.

LAT 14° 32' S LONG 144° 51' E

2020

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	0309 0.80	16	0228 0.65	1	0300 0.76	16	0232 0.34	1	0253 0.73	16	0318 0.21	1	0244 0.66	16	0345 0.34
	0841 2.24		0803 2.41		0848 2.32		0830 2.72		0923 2.36		0955 2.92		0943 2.48		1042 2.98
TU	1450 0.48	WE	1418 0.24	TH	1449 0.76	FR	1439 0.40	SU	1512 1.22	MO	1609 0.99	TU	1538 1.43	WE	1715 1.17
	2117 2.75		2039 3.08		2056 2.50		2043 2.96	○	2036 2.12		2136 2.29		2032 1.96		2212 2.01
2	0337 0.85	17	0300 0.55	2	0318 0.81	17	0305 0.28	2	0305 0.76	17	0356 0.34	2	0304 0.70	17	0427 0.54
	0907 2.22		0841 2.53		0912 2.30		0912 2.78		0949 2.32		1049 2.83		1014 2.46		1135 2.83
WE	1515 0.58	TH	1455 0.23	FR	1509 0.88	SA	1521 0.54	MO	1537 1.35	TU	1715 1.19	WE	1617 1.51	TH	1824 1.29
○	2139 2.63	●	2114 3.07	○	2107 2.38	●	2119 2.78		2043 2.01		2220 2.01		2051 1.88		2301 1.83
3	0402 0.93	18	0335 0.50	3	0332 0.86	18	0340 0.31	3	0319 0.80	18	0439 0.57	3	0328 0.77	18	0513 0.80
	0931 2.18		0922 2.58		0934 2.25		0959 2.76		1018 2.26		1155 2.69		1054 2.42		1236 2.66
TH	1536 0.72	FR	1536 0.34	SA	1528 1.04	SU	1609 0.79	TU	1607 1.50	WE	1847 1.34	TH	1716 1.60	FR	1942 1.36
	2157 2.50		2150 2.95		2117 2.25		2156 2.50		2045 1.90		2316 1.73		2112 1.79		
4	0422 1.02	19	0411 0.52	4	0344 0.92	19	0418 0.43	4	0331 0.87	19	0531 0.84	4	0356 0.88	19	0008 1.67
	0953 2.12		1006 2.55		0959 2.18		1053 2.65		1057 2.19		1320 2.56		1150 2.38		0606 1.07
FR	1556 0.89	SA	1618 0.58	SU	1550 1.22	MO	1706 1.09	WE	1649 1.65	TH	2051 1.33	FR	1911 1.64	SA	1348 2.50
	2210 2.36		2227 2.72		2123 2.11		2236 2.17		2034 1.80				2135 1.68		2116 1.36
5	0439 1.11	20	0450 0.61	5	0354 0.97	20	0500 0.63	5	0345 0.97	20	0105 1.53	5	0433 1.03	20	0203 1.59
	1017 2.03		1058 2.45		1026 2.10		1202 2.50		1206 2.11		0650 1.10		1309 2.35		0717 1.32
SA	1615 1.09	SU	1708 0.91	MO	1611 1.41	TU	1834 1.37	TH		FR	1500 2.51	SA		SU	1512 2.40
	2220 2.21		2307 2.41		2123 1.98		2329 1.83				2232 1.19				2241 1.28
6	0455 1.18	21	0534 0.77	6	0402 1.04	21	0554 0.88	6	0400 1.10	21	0348 1.57	6	0542 1.21	21	0434 1.70
	1045 1.93		1207 2.30		1103 2.00		1347 2.41		1415 2.12		0843 1.25		1434 2.39		0856 1.49
SU	1633 1.31	MO	1817 1.26	TU	1634 1.61	WE	2120 1.40	FR		SA	1623 2.54	SU	2234 1.40	MO	1627 2.35
	2225 2.05		2357 2.06		2107 1.86						2324 1.05				2329 1.17
7	0510 1.26	22	0631 0.95	7	0406 1.11	22	0129 1.56	7	0417 1.28	22	0513 1.78	7	0300 1.54	22	0543 1.90
	1127 1.82		1357 2.21		1239 1.90		0728 1.10		1554 2.25		1025 1.26		0808 1.32		1043 1.53
MO	1647 1.53	TU	2029 1.48	WE	1703 1.80	TH	1547 2.47	SA		SU	1717 2.56	MO	1543 2.48	TU	1719 2.32
	2216 1.91				1911 1.80		2310 1.17			●	2359 0.94		2303 1.22		●
8	0522 1.32	23	0133 1.76	8	0408 1.20	23	0421 1.60	8	0007 1.29	23	0558 1.97	8	0438 1.75	23	0004 1.07
	1420 1.75		0802 1.09		1701 1.99		0942 1.15		1645 2.43		1128 1.22		0955 1.29		0625 2.08
TU	1554 1.74	WE	1611 2.33	TH		FR	1702 2.61	SU	2355 1.15	MO	1756 2.55	TU	1637 2.57	WE	1149 1.51
	2132 1.81		2317 1.32			●	2354 0.97	*●				●	2333 1.03		1756 2.28
9	0524 1.39	24	0409 1.68	9	0350 1.32	24	0533 1.81	9	0520 1.71	24	0028 0.86	9	0530 2.01	24	0033 0.98
	1807 1.96		1011 1.07		1721 2.17		1108 1.05		1045 1.17		0633 2.13		1108 1.19		0659 2.24
WE		TH	1728 2.55	FR		SA	1750 2.70	MO	1722 2.59	TU	1212 1.18	WE	1722 2.63	TH	1236 1.47
		●									1828 2.51				1826 2.23
10	1004 1.35	25	0013 1.08	10	0053 1.29	25	0026 0.83	10	0010 0.97	25	0055 0.80	10	0005 0.81	25	0057 0.89
	1816 2.14		0536 1.82		0554 1.50		0614 2.01		0551 1.97		0704 2.25		0614 2.28		0730 2.37
TH		FR	1131 0.91	SA	1031 1.29	SU	1158 0.95	TU	1137 0.98	WE	1247 1.17	TH	1203 1.09	FR	1314 1.44
●			1816 2.72	●	1741 2.36		1827 2.72		1757 2.74		1854 2.45		1803 2.67		1849 2.17
11	0119 1.40	26	0048 0.90	11	0038 1.17	26	0054 0.75	11	0034 0.77	26	0119 0.76	11	0038 0.60	26	0118 0.82
	0543 1.55		0623 1.99		0550 1.69		0647 2.16		0626 2.22		0733 2.35		0656 2.55		0758 2.47
FR	1124 1.19	SA	1220 0.76	SU	1127 1.07	MO	1237 0.88	WE	1221 0.81	TH	1318 1.18	FR	1252 0.99	SA	1347 1.42
	1828 2.31		1853 2.81		1805 2.56		1858 2.70		1831 2.84		1914 2.36		1843 2.66		1907 2.12
12	0111 1.28	27	0119 0.78	12	0045 1.00	27	0121 0.71	12	0103 0.56	27	0139 0.72	12	0113 0.40	27	0135 0.76
	0600 1.68		0659 2.13		0612 1.91		0716 2.27		0702 2.47		0801 2.41		0738 2.78		0822 2.54
SA	1159 0.99	SU	1259 0.66	MO	1207 0.84	TU	1309 0.86	TH	1303 0.69	FR	1347 1.21	SA	1341 0.94	SU	1415 1.40
	1845 2.49		1925 2.83		1832 2.75		1924 2.64		1906 2.88		1930 2.27		1923 2.61		1925 2.07
13	0117 1.13	28	0147 0.72	13	0104 0.82	28	0145 0.69	13	0134 0.38	28	0157 0.69	13	0149 0.25	28	0153 0.69
	0624 1.85		0730 2.23		0641 2.15		0744 2.34		0742 2.69		0827 2.45		0822 2.96		0845 2.60
SU	1232 0.76	MO	1332 0.61	TU	1244 0.62	WE	1338 0.88	FR	1345 0.64	SA	1413 1.25	SU	1429 0.93	MO	1442 1.39
	1907 2.68		1954 2.79		1903 2.91		1947 2.55		1942 2.85		1944 2.19		2004 2.51		1945 2.05
14	0134 0.97	29	0213 0.70	14	0130 0.63	29	0207 0.69	14	0207 0.24	29	0212 0.67	14	0227 0.18	29	0213 0.64
	0654 2.05		0758 2.30		0714 2.38		0810 2.38		0823 2.85		0852 2.47		0906 3.06		0908 2.65
MO	1306 0.54	TU	1401 0.61	WE	1321 0.46	TH	1403 0.93	SA	1429 0.68	SU	1439 1.30	MO	1520 0.97	TU	1511 1.38
	1935 2.86		2019 2.71		1935 3.01		2003 2.45		2018 2.74		1958 2.10		2046 2.37		2010 2.04
15	0158 0.80	30	0238 0.72	15	0200 0.46	30	0226 0.70	15	0241 0.17	30	0227 0.66	15	0305 0.21	30	0236 0.60
	0728 2.24		0824 2.33		0751 2.58		0835 2.39		0907 2.93		0916 2.48		0952 3.06		0935 2.69
TU	1342 0.36	WE	1427 0.66	TH	1359 0.37	FR	1426 1.00	SU	1516 0.80	MO	1507 1.36	TU	1615 1.06	WE	1544 1.38
	2006 3.00		2040 2.61		2008 3.04		2016 2.34	●	2056 2.54	○	2013 2.03	●	2128 2.20	○	2039 2.03
				31	0241 0.71									31	0305 0.60
					0859 2.38										1006 2.71
					SA 1448 1.10										TH 1623 1.40
					2026 2.23										2110 2.01

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

* Extra Tides

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

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2020		FEBRUARY 2020		MARCH 2020		APRIL 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0630 1.38 1530 2.06 WE 2330 1.18	16	0135 1.85 0719 1.17 TH 1414 2.54 2120 1.16	01	1015 1.85	16	0454 2.21 1102 1.48 SU 1624 2.06 2308 1.01	01	0930 1.97 1650 1.53	16	0445 2.32 1137 1.39 MO 1645 1.82 2251 1.14	01	0600 2.29 1304 1.46 WE 1754 1.73 2321 1.32	16	0612 2.66 1251 0.87 TH 1837 2.06
02	1640 2.02	17	0319 1.91 0851 1.35 FR 1525 2.42 2234 1.03	02	0007 1.32 0730 1.93	17	0603 2.47 1218 1.30 MO 1745 2.09	02	0730 2.02 2345 1.41	17	0554 2.55 1234 1.17 TU 1758 1.96 2351 0.97	02	0610 2.52 1251 1.29 TH 1810 1.96 2356 1.06	17	0016 0.95 0646 2.73 FR 1316 0.76 1906 2.20
03	0006 1.13 0645 1.72 FR 1110 1.61 1718 1.99	18	0500 2.11 1042 1.37 SA 1640 2.36 2326 0.85	03	0016 1.23 0721 2.09 MO 1304 1.66 1738 1.86	18	0001 0.83 0651 2.70 TU 1310 1.11 1836 2.15	03	0700 2.20 1322 1.59 TU 1754 1.76 2357 1.22	18	0636 2.72 1309 0.98 WE 1840 2.10	03	0633 2.77 1304 1.08 FR 1839 2.21	18	0054 0.85 0715 2.74 SA 1342 0.71 1935 2.30
04	0030 1.09 0700 1.87 SA 1207 1.58 1737 2.00	19	0603 2.38 1201 1.27 SU 1739 2.32	04	0030 1.09 0720 2.31 TU 1315 1.53 1815 1.97	19	0047 0.65 0727 2.88 WE 1348 0.96 1920 2.23	04	0655 2.42 1312 1.44 WE 1818 1.95	19	0035 0.81 0712 2.85 TH 1335 0.84 1915 2.24	04	0034 0.82 0702 2.99 SA 1325 0.87 1910 2.44	19	0124 0.79 0742 2.72 SU 1404 0.68 2000 2.37
05	0039 1.02 0715 2.03 SU 1242 1.53 1756 2.02	20	0011 0.67 0654 2.63 MO 1300 1.13 1832 2.31	05	0044 0.89 0730 2.54 WE 1338 1.37 1854 2.12	20	0125 0.53 0804 2.98 TH 1421 0.84 1957 2.30	05	0026 1.00 0707 2.67 TH 1326 1.24 1852 2.16	20	0112 0.67 0743 2.90 FR 1405 0.75 1948 2.34	05	0110 0.61 0735 3.15 SU 1354 0.67 1948 2.65	20	0150 0.77 0803 2.67 MO 1423 0.68 2023 2.42
06	0048 0.92 0726 2.21 MO 1306 1.45 1824 2.08	21	0053 0.50 0735 2.83 TU 1348 1.00 1917 2.30	06	0112 0.69 0757 2.79 TH 1405 1.19 1935 2.26	21	0159 0.43 0836 3.01 FR 1455 0.79 2034 2.34	06	0056 0.75 0732 2.91 FR 1350 1.04 1924 2.36	21	0145 0.58 0811 2.92 SA 1430 0.71 2017 2.39	06	0147 0.45 0807 3.23 MO 1424 0.53 2026 2.78	21	0215 0.79 0824 2.59 TU 1440 0.69 2050 2.44
07	0103 0.77 0747 2.41 TU 1337 1.35 1856 2.15	22	0133 0.37 0815 2.98 WE 1430 0.90 2001 2.29	07	0146 0.50 0827 2.99 FR 1437 1.04 2010 2.37	22	0232 0.41 0908 2.98 SA 1525 0.79 2105 2.33	07	0131 0.54 0803 3.13 SA 1418 0.86 2002 2.53	22	0213 0.55 0840 2.87 SU 1456 0.72 2046 2.42	07	0226 0.42 0845 3.20 TU 1458 0.45 2104 2.85	22	0240 0.86 0843 2.51 WE 1457 0.70 2114 2.44
08	0127 0.62 0812 2.63 WE 1410 1.24 1938 2.21	23	0208 0.31 0853 3.03 TH 1511 0.86 2042 2.26	08	0221 0.38 0902 3.15 SA 1512 0.93 2051 2.44	23	0303 0.44 0938 2.89 SU 1557 0.86 2134 2.27	08	0205 0.38 0838 3.25 SU 1451 0.73 2040 2.65	23	0242 0.58 0903 2.78 MO 1518 0.77 2111 2.39	08	0306 0.48 0919 3.07 WE 1533 0.46 2147 2.84	23	0302 0.97 0900 2.40 TH 1512 0.74 2143 2.42
09	0156 0.48 0845 2.81 TH 1448 1.16 2014 2.24	24	0246 0.30 0930 3.01 FR 1553 0.87 2120 2.19	09	0257 0.31 0940 3.22 SU 1552 0.89 2133 2.46	24	0332 0.54 1005 2.76 MO 1624 0.96 2202 2.18	09	0243 0.31 0912 3.29 MO 1524 0.67 2118 2.68	24	0305 0.67 0925 2.66 TU 1538 0.85 2137 2.35	09	0350 0.66 0956 2.84 TH 1608 0.55 2232 2.74	24	0330 1.12 0918 2.27 FR 1530 0.80 2213 2.36
10	0232 0.40 0920 2.95 FR 1525 1.10 2057 2.25	25	0320 0.37 1007 2.92 SA 1630 0.93 2155 2.10	10	0337 0.35 1017 3.19 MO 1632 0.91 2212 2.40	25	0357 0.70 1027 2.60 TU 1651 1.09 2226 2.07	10	0320 0.36 0949 3.22 TU 1601 0.68 2159 2.66	25	0327 0.81 0945 2.53 WE 1555 0.93 2201 2.27	10	0437 0.91 1034 2.53 FR 1646 0.69 2324 2.59	25	0358 1.30 0934 2.14 SA 1547 0.89 2248 2.30
11	0306 0.38 1000 3.02 SA 1610 1.09 2139 2.22	26	0354 0.50 1040 2.77 SU 1713 1.05 2230 1.97	11	0416 0.48 1057 3.08 TU 1717 0.97 2257 2.31	26	0418 0.90 1050 2.41 WE 1708 1.22 2251 1.95	11	0400 0.51 1027 3.03 WE 1642 0.75 2243 2.56	26	0348 0.99 1114 2.18 TH 1610 1.02 2226 2.17	11	0537 1.21 1114 2.18 SA 1730 0.89	26	0435 1.50 0930 2.01 SU 1556 1.00 2335 2.22
12	0346 0.43 1042 3.02 SU 1700 1.12 2222 2.13	27	0426 0.68 1112 2.60 MO 1757 1.19 2300 1.83	12	0458 0.69 1141 2.89 WE 1806 1.06 2350 2.18	27	0434 1.12 1102 2.25 TH 1723 1.34 2310 1.84	12	0446 0.76 1104 2.77 TH 1724 0.87 2333 2.41	27	0408 1.20 1011 2.22 FR 1619 1.11 2251 2.08	12	0030 2.42 0712 1.45 SU 1204 1.84 1830 1.11	27	0518 1.70 0910 1.90 MO 1610 1.13
13	0430 0.56 1125 2.95 MO 1752 1.17 2310 2.03	28	0450 0.89 1142 2.40 TU 1847 1.33 2330 1.69	13	0550 0.97 1226 2.64 TH 1903 1.14	28	0437 1.34 1110 2.10 FR 1738 1.43 2340 1.74	13	0539 1.08 1145 2.45 FR 1810 1.03	28	0421 1.43 1007 2.09 SA 1621 1.21 2321 1.98	13	0222 2.32 1000 1.44 MO 1430 1.61 2020 1.27	28	0047 2.15 1620 1.29
14	0515 0.74 1212 2.85 TU 1854 1.22	29	0508 1.11 1210 2.21 WE 2000 1.45 2354 1.57	14	0100 2.05 0655 1.27 FR 1321 2.38 2015 1.19	29	0345 1.53 1030 2.00 SA 1730 1.50	14	0039 2.25 0651 1.40 SA 1235 2.12 1916 1.18	29	0415 1.64 0938 2.00 SU 1620 1.29	14	0424 2.41 1145 1.22 TU 1703 1.71 2224 1.23	29	0300 2.19 2006 1.44
15	0010 1.92 0608 0.95 WE 1310 2.69 2004 1.22	30	0515 1.33 1230 2.05	15	0256 2.03 0843 1.50 SA 1448 2.15 2148 1.15	15	0237 2.18 0915 1.56 SU 1430 1.85 2104 1.24	30	0854 1.96 1620 1.39	15	0526 2.56 1222 1.01 WE 1800 1.90 2333 1.09	30	0437 2.39 1212 1.36 TH 1718 1.71 2221 1.34		
31	0250 1.45 1242 1.93 FR 2354 1.39					31	0610 2.09 1550 1.52 TU								

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2020		JUNE 2020		JULY 2020		AUGUST 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01 FR ●	0514 2.59 1217 1.16 1745 1.96 2321 1.12	16 SA	0617 2.52 1255 0.78 1853 2.09	01 MO	0552 2.79 1232 0.65 1842 2.47	16 TU	0046 1.32 0633 2.16 1309 0.79 1937 2.18	01 WE	0027 1.11 0611 2.49 1246 0.45 1918 2.71	16 TH	0120 1.45 0630 1.90 1302 0.81 1952 2.32	01 SA	0212 0.83 0744 2.24 1351 0.24 2034 3.03	16 SU	0201 1.14 0722 2.04 1332 0.52 2014 2.79
02 SA	0552 2.79 1233 0.95 1818 2.23	17 SU	0032 1.07 0644 2.50 1315 0.73 1918 2.19	02 TU	0034 0.92 0636 2.81 1304 0.45 1923 2.70	17 WE	0114 1.30 0650 2.14 1323 0.71 1957 2.32	02 TH	0121 0.99 0700 2.45 1321 0.30 2001 2.91	17 FR	0147 1.37 0653 1.96 1320 0.67 2010 2.50	02 SU	0253 0.75 0825 2.24 1430 0.19 2111 3.05	17 MO	0225 0.99 0757 2.20 1404 0.37 2046 2.96
03 SU	0006 0.91 0627 2.95 1258 0.72 1854 2.48	18 MO	0101 1.04 0705 2.46 1337 0.70 1944 2.28	03 WE	0121 0.84 0715 2.77 1338 0.29 2005 2.89	18 TH	0141 1.27 0710 2.14 1338 0.63 2021 2.45	03 FR	0210 0.89 0746 2.40 1400 0.19 2045 3.03	18 SA	0210 1.26 0730 2.04 1345 0.52 2037 2.68	03 MO	0332 0.71 0904 2.23 1505 0.21 2148 2.98	18 TU	0256 0.86 0836 2.31 1440 0.26 2118 3.06
04 MO	0050 0.74 0702 3.05 1328 0.52 1935 2.70	19 TU	0130 1.04 0726 2.41 1352 0.67 2006 2.36	04 TH	0207 0.81 0756 2.67 1412 0.20 2049 2.99	19 FR	0211 1.24 0736 2.14 1400 0.54 2049 2.57	04 SA	0258 0.85 0830 2.30 1438 0.17 2126 3.06	19 SU	0239 1.16 0801 2.11 1416 0.42 2107 2.82	04 TU	0410 0.74 0942 2.16 1542 0.31 2223 2.83	19 WE	0328 0.79 0910 2.36 1516 0.26 2155 3.07
05 TU	0133 0.62 0741 3.06 1400 0.37 2012 2.86	20 WE	0152 1.05 0744 2.37 1406 0.63 2032 2.44	05 FR	0256 0.83 0837 2.51 1449 0.19 2133 3.02	20 SA	0243 1.22 0807 2.13 1427 0.49 2120 2.67	05 SU	0346 0.85 0911 2.19 1517 0.23 2208 3.00	20 MO	0313 1.07 0842 2.16 1451 0.36 2142 2.91	05 WE	0451 0.83 1016 2.05 1614 0.47 2257 2.64	20 TH	0406 0.77 0950 2.36 1552 0.35 2231 2.98
06 WE	0212 0.60 0817 2.97 1434 0.29 2055 2.95	21 TH	0218 1.08 0802 2.32 1424 0.59 2100 2.50	06 SA	0347 0.90 0918 2.31 1527 0.28 2218 2.96	21 SU	0321 1.22 0844 2.11 1458 0.48 2157 2.73	06 MO	0433 0.90 0955 2.06 1556 0.35 2252 2.87	21 TU	0352 1.04 0920 2.16 1527 0.38 2219 2.95	06 TH	0530 0.96 1053 1.90 1644 0.69 2326 2.42	21 FR	0446 0.81 1032 2.30 1634 0.53 2308 2.82
07 TH	0257 0.67 0853 2.80 1507 0.29 2139 2.95	22 FR	0250 1.14 0826 2.24 1445 0.58 2130 2.54	07 SU	0443 1.01 1001 2.08 1606 0.44 2308 2.83	22 MO	0402 1.24 0920 2.04 1535 0.53 2237 2.75	07 TU	0524 0.97 1039 1.90 1635 0.54 2333 2.68	22 WE	0432 1.05 0958 2.13 1605 0.45 2258 2.91	07 FR	0611 1.11 1125 1.74 1710 0.94 2355 2.19	22 SA	0527 0.89 1116 2.18 1716 0.79 2350 2.59
08 FR	0346 0.82 0934 2.56 1544 0.38 2223 2.87	23 SA	0322 1.23 0851 2.16 1507 0.62 2205 2.54	08 MO	0550 1.13 1050 1.85 1647 0.66	23 TU	0453 1.29 0958 1.96 1608 0.64 2321 2.71	08 WE	0626 1.08 1121 1.74 1714 0.77	23 TH	0518 1.08 1045 2.06 1648 0.60 2342 2.81	08 SA	0700 1.26 1155 1.58 1721 1.20	23 SU	0616 0.98 1216 2.05 1811 1.10
09 SA	0440 1.03 1010 2.26 1621 0.55 2316 2.73	24 SU	0400 1.34 0918 2.05 1536 0.69 2245 2.52	09 TU	0003 2.65 0713 1.21 1146 1.63 1739 0.89	24 WE	0547 1.35 1043 1.86 1654 0.78	09 TH	0022 2.47 0742 1.16 1216 1.57 1754 1.01	24 FR	0610 1.14 1133 1.96 1736 0.81	09 SU	0012 1.99 0830 1.37 1230 1.46 1530 1.41	24 MO	0040 2.32 0720 1.07 1348 1.95 1948 1.38
10 SU	0548 1.23 1054 1.95 1703 0.77	25 MO	0450 1.47 0940 1.93 1602 0.83 2334 2.46	10 WE	0110 2.47 0852 1.20 1330 1.48 1845 1.13	25 TH	0012 2.66 0657 1.38 1142 1.75 1745 0.96	10 FR	0113 2.26 0912 1.21 1350 1.45 1838 1.25	25 SA	0030 2.66 0712 1.18 1240 1.85 1830 1.06	10 MO	0018 1.82 1118 1.33 2130 1.75	25 TU	0148 2.04 0848 1.10 1604 2.04 2221 1.46
11 MO	0018 2.56 0730 1.35 1152 1.66 1756 1.02	26 TU	0556 1.58 0950 1.78 1637 0.98	11 TH	0236 2.35 1024 1.11 1600 1.51 2018 1.30	26 FR	0110 2.60 0816 1.36 1307 1.67 1857 1.12	11 SA	0220 2.08 1040 1.18	26 SU	0126 2.49 0824 1.17 1416 1.81 1954 1.29	11 TU	1210 1.26 2000 1.86	26 WE	0342 1.88 1024 1.01 1735 2.30
12 TU	0150 2.42 0954 1.29 1418 1.49 1937 1.22	27 WE	0035 2.42 1740 1.16	12 FR	0403 2.29 1120 1.01 1718 1.66 2212 1.36	27 SA	0215 2.56 0938 1.25 1503 1.72 2024 1.25	12 SU	0400 1.97 1145 1.12 1830 1.68 2254 1.57	27 MO	0234 2.33 0946 1.09 1616 1.94 2150 1.41	12 WE	1223 1.17 1930 2.02	27 TH	0000 1.27 0515 1.89 1136 0.82 1824 2.57
13 WE	0340 2.42 1112 1.11 1652 1.62 2140 1.27	28 TH	0154 2.42 1050 1.48 1350 1.55 1930 1.28	13 SA	0500 2.27 1204 0.94 1810 1.81 2323 1.35	28 SU	0325 2.52 1040 1.07 1642 1.91 2202 1.29	13 MO	0506 1.91 1215 1.06 1904 1.84	28 TU	0353 2.22 1054 0.92 1735 2.21 2334 1.33	13 TH	0145 1.52 0615 1.64 1230 1.07 1930 2.18	28 FR	0053 1.04 0614 2.00 1222 0.62 1906 2.77
14 TH	0452 2.47 1155 0.95 1746 1.80 2300 1.21	29 FR	0315 2.49 1104 1.30 1610 1.69 2116 1.29	14 SU	0545 2.24 1234 0.89 1848 1.94	29 MO	0430 2.52 1130 0.87 1745 2.18 2330 1.22	14 TU	0012 1.56 0545 1.88 1235 1.00 1919 2.00	29 WE	0507 2.18 1148 0.73 1830 2.49	14 FR	0138 1.44 0630 1.74 1245 0.90 1934 2.37	29 SA	0130 0.84 0702 2.11 1303 0.45 1943 2.90
15 FR	0540 2.51 1227 0.84 1820 1.97 2353 1.13	30 SA	0418 2.61 1130 1.09 1711 1.94 2238 1.19	15 MO	0008 1.33 0610 2.20 1255 0.84 1911 2.06	30 TU	0523 2.52 1206 0.65 1833 2.46	15 WE	0054 1.51 0604 1.87 1250 0.92 1935 2.15	30 TH	0040 1.16 0607 2.18 1234 0.53 1914 2.75	15 SA	0145 1.31 0651 1.89 1304 0.72 1951 2.59	30 SU	0205 0.69 0741 2.21 1342 0.32 2017 2.96
		31 SU	0509 2.72 1201 0.87 1758 2.21 2343 1.05					31 FR	0127 0.98 0658 2.21 1312 0.35 1956 2.92			31 MO	0238 0.60 0816 2.29 1415 0.25 2050 2.94		

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

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

Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2020		OCTOBER 2020		NOVEMBER 2020		DECEMBER 2020									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0308 0.57 0851 2.31 TU 1450 0.25 2120 2.87	16	0231 0.64 0821 2.47 WE 1422 0.27 2051 3.09	01	0304 0.52 0901 2.35 TH 1455 0.50 2110 2.56	16	0235 0.34 0845 2.72 FR 1445 0.42 2055 2.93	01	0304 0.57 0938 2.34 SU 1526 1.04 2105 2.10	16	0323 0.23 1003 2.89 MO 1616 0.91 2150 2.25	01	0255 0.55 0958 2.49 TU 1555 1.31 2102 1.92	16	0349 0.30 1047 2.97 WE 1719 1.02 2230 1.95
02	0339 0.61 0921 2.28 WE 1519 0.35 2150 2.72	17	0302 0.54 0857 2.56 TH 1459 0.27 2124 3.06	02	0325 0.59 0927 2.30 FR 1521 0.65 2132 2.69	17	0308 0.31 0926 2.75 SA 1527 0.56 2133 2.74	02	0320 0.63 1006 2.28 MO 1554 1.22 2119 1.96	17	0400 0.35 1054 2.80 TU 1720 1.09 2236 1.97	02	0321 0.62 1036 2.46 WE 1640 1.41 2130 1.82	17	0435 0.48 1138 2.82 TH 1826 1.10 2321 1.76
03	0408 0.70 0953 2.19 TH 1547 0.50 2215 2.54	18	0338 0.51 0937 2.57 FR 1539 0.38 2200 2.93	03	0344 0.68 0954 2.21 SA 1545 0.84 2148 2.21	18	0344 0.34 1008 2.71 SU 1615 0.77 2207 2.46	03	0337 0.72 1040 2.22 TU 1624 1.41 2112 1.83	18	0442 0.55 1154 2.65 WE 1846 1.22 2334 1.69	03	0347 0.73 1115 2.43 TH 1737 1.51 2140 1.72	18	0521 0.71 1234 2.62 FR 1955 1.14
04	0436 0.82 1020 2.06 FR 1612 0.72 2238 2.33	19	0413 0.55 1018 2.51 SA 1620 0.61 2236 2.69	04	0358 0.79 1022 2.10 SU 1606 1.07 2158 2.04	19	0420 0.47 1057 2.60 MO 1709 1.03 2245 2.14	04	0343 0.84 1120 2.14 WE 1718 1.60 2042 1.75	19	0534 0.79 1304 2.50 TH 2038 1.22	04	0415 0.87 1208 2.38 FR	19	0036 1.60 0618 0.94 SA 1345 2.45 2119 1.11
05	0455 0.97 1046 1.92 SA 1630 0.96 2250 2.12	20	0451 0.65 1103 2.40 SU 1707 0.90 2314 2.38	05	0408 0.89 1048 1.99 MO 1622 1.31 2150 1.89	20	0500 0.65 1158 2.45 TU 1830 1.27 2335 1.81	05	0342 0.96 1216 2.06 TH	20	0104 1.48 0648 1.01 FR 1440 2.42 2219 1.07	05	0454 1.03 1313 2.35 SA	20	0222 1.53 0730 1.16 SU 1506 2.33 2236 1.04
06	0508 1.11 1108 1.78 SU 1637 1.21 2254 1.94	21	0536 0.79 1201 2.25 MO 1811 1.21 2357 2.05	06	0403 0.99 1116 1.88 TU 1615 1.53 2104 1.82	21	0553 0.86 1324 2.32 WE 2054 1.35	06	0350 1.09 1400 2.05 FR	21	0340 1.49 0836 1.14 SA 1605 2.42 2320 0.92	06	0630 1.20 1425 2.38 SU 2254 1.35	21	0423 1.62 0912 1.30 MO 1618 2.27 2330 0.95
07	0512 1.22 1130 1.66 MO 1550 1.43 2215 1.82	22	0625 0.96 1336 2.13 TU 2012 1.44	07	0350 1.07 1215 1.78 WE 1510 1.68 2015 1.82	22	0106 1.52 0712 1.07 TH 1524 2.33 2307 1.15	07	0354 1.25 1610 2.18 SA	22	0506 1.67 1013 1.15 SU 1703 2.45 2312 1.18	07	0300 1.53 0812 1.29 MO 1540 2.46 2312 1.18	22	0537 1.77 1048 1.35 TU 1713 2.21 2312 1.18
08	0430 1.29 2100 1.84 TU	23	0110 1.74 0752 1.10 WE 1550 2.18 2310 1.33	08	0345 1.14 1810 1.94 TH	23	0410 1.51 0930 1.13 FR 1648 2.44 2355 0.93	08	0030 1.28 0542 1.48 SU 0920 1.33 1654 2.37	23	0001 0.79 0556 1.86 MO 1118 1.08 1748 2.45	08	0445 1.74 0951 1.27 TU 1637 2.55 2341 0.97	23	0008 0.88 0625 1.92 WE 1153 1.34 1753 2.16
09	0400 1.31 1950 1.92 WE	24	0355 1.62 0957 1.08 TH 1720 2.40 2312 1.18	09	0330 1.25 1804 2.11 FR	24	0530 1.72 1054 1.02 SA 1740 2.56	09	0013 1.15 0537 1.72 MO 1046 1.18 1726 2.56	24	0033 0.70 0633 2.01 TU 1207 1.03 1823 2.42	09	0538 2.01 1108 1.18 WE 1723 2.62	24	0037 0.83 0704 2.06 TH 1238 1.33 1824 2.10
10	0345 1.35 0715 1.47 TH 1150 1.35 1907 2.07	25	0011 1.08 0530 1.75 FR 1118 0.92 1809 2.60	10	0122 1.28 0630 1.52 SA 1106 1.31 1808 2.30	25	0024 0.75 0612 1.91 SU 1150 0.88 1819 2.63	10	0019 0.96 0602 1.98 TU 1142 0.98 1802 2.72	25	0058 0.63 0704 2.13 WE 1247 1.00 1851 2.38	10	0009 0.75 0618 2.29 TH 1207 1.06 1806 2.67	25	0101 0.77 0730 2.19 FR 1315 1.32 1846 2.06
11	0215 1.38 0647 1.55 FR 1203 1.20 1900 2.24	26	0048 0.86 0620 1.93 SA 1210 0.74 1848 2.73	11	0100 1.19 0612 1.71 SU 1142 1.08 1818 2.51	26	0056 0.63 0647 2.08 MO 1232 0.75 1854 2.65	11	0042 0.74 0635 2.25 WE 1227 0.82 1840 2.84	26	0122 0.59 0735 2.23 TH 1320 1.00 1914 2.31	11	0042 0.53 0703 2.56 FR 1258 0.95 1849 2.66	26	0120 0.72 0756 2.31 SA 1347 1.30 1906 2.03
12	0130 1.29 0630 1.70 SA 1220 1.00 1905 2.45	27	0118 0.69 0658 2.10 SU 1251 0.57 1921 2.81	12	0058 1.03 0630 1.95 MO 1214 0.86 1843 2.72	27	0121 0.54 0716 2.21 TU 1306 0.68 1923 2.62	12	0108 0.53 0712 2.50 TH 1308 0.69 1914 2.88	27	0144 0.56 0801 2.31 FR 1350 1.02 1935 2.24	12	0116 0.35 0746 2.79 SA 1348 0.88 1933 2.60	27	0136 0.65 0821 2.43 SU 1413 1.28 1933 2.04
13	0126 1.15 0647 1.90 SU 1244 0.77 1920 2.67	28	0147 0.57 0730 2.23 MO 1325 0.45 1953 2.82	13	0111 0.83 0656 2.20 TU 1250 0.64 1913 2.90	28	0148 0.50 0747 2.30 WE 1340 0.65 1949 2.56	13	0138 0.35 0753 2.70 FR 1352 0.63 1952 2.84	28	0200 0.53 0830 2.38 SA 1417 1.06 1954 2.17	13	0152 0.21 0830 2.96 SU 1436 0.86 2014 2.49	28	0154 0.58 0847 2.55 MO 1446 1.26 2000 2.03
14	0139 0.98 0712 2.13 MO 1313 0.55 1948 2.88	29	0213 0.50 0803 2.32 TU 1359 0.40 2022 2.78	14	0134 0.62 0730 2.42 WE 1327 0.48 1946 3.01	29	0209 0.48 0814 2.35 TH 1406 0.69 2010 2.46	14	0211 0.22 0835 2.84 SA 1437 0.65 2033 2.72	29	0216 0.51 0857 2.44 SU 1448 1.12 2018 2.09	14	0230 0.16 0913 3.05 MO 1525 0.88 2057 2.34	29	0218 0.52 0913 2.65 TU 1515 1.24 2033 2.03
15	0202 0.79 0746 2.33 TU 1347 0.36 2017 3.02	30	0240 0.48 0834 2.36 WE 1427 0.42 2048 2.69	15	0204 0.45 0805 2.60 TH 1404 0.39 2019 3.02	30	0230 0.49 0843 2.37 FR 1432 0.77 2032 2.36	15	0245 0.18 0917 2.90 SU 1523 0.76 2110 2.50	30	0235 0.51 0924 2.47 MO 1519 1.20 2040 2.01	15	0308 0.19 1000 3.05 TU 1618 0.94 2143 2.16	30	0246 0.50 0947 2.70 WE 1553 1.26 2106 2.00
						31	0247 0.51 0908 2.36 SA 1500 0.88 2050 2.23					31	0317 0.53 1020 2.73 TH 1633 1.28 2140 1.96		

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2019

Moon Symbols ● New Moon ◐ First Quarter ◑ Full Moon ◒ Last Quarter

Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 12° 35' S

LONG 143° 24' E

JANUARY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (WE 01 to FR 31) showing hourly tide heights in centimeters for January 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 12° 35' S

LONG 143° 24' E

FEBRUARY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 29 rows (SA 01 to SA 29) showing hourly tide heights in centimeters for February 2020.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SU	01	165	165	164	163	166	172	179	184	190	196	192	186	179	170	161	154	153	155	155	156	157	158	155	
MO	02	155	158	165	172	179	189	197	201	201	199	195	186	177	171	167	164	162	162	163	162	157	152	147	143
TU	03	141	147	160	175	191	206	216	220	216	205	193	179	167	160	161	165	170	174	176	173	164	151	138	127
WE	04	122	128	146	171	197	221	237	242	235	218	196	173	154	144	148	159	173	186	194	192	179	159	136	115
TH	05	101	102	122	154	192	227	255	267	260	238	208	174	144	126	127	144	167	190	209	216	204	177	145	113
FR	06	86	75	89	126	173	220	261	288	289	266	229	186	144	113	104	121	151	184	213	234	232	206	166	124
SA	07	85	58	57	88	140	197	251	294	313	298	259	209	157	112	87	93	125	166	205	237	253	239	199	148
SU	08	99	58	38	52	99	162	225	280	318	323	292	239	181	127	85	73	95	138	184	226	257	263	235	184
MO	09	128	78	41	32	62	120	187	249	301	328	317	272	212	152	101	70	73	107	155	202	243	267	261	222
TU	10	166	111	66	38	43	82	144	209	267	309	321	296	243	183	128	85	68	83	123	172	216	251	266	250
WE	11	206	153	104	67	51	66	109	167	224	272	300	299	265	212	158	112	82	76	99	139	184	222	249	255
TH	12	234	193	148	110	84	77	96	135	184	229	262	277	266	230	184	141	108	89	91	115	151	188	219	238
FR	13	239	220	188	155	129	112	109	125	155	189	220	240	245	231	201	166	136	113	103	108	127	156	184	207
SA	14	222	224	213	194	174	157	144	140	147	163	182	199	210	211	201	182	160	140	125	118	120	132	151	172
SU	15	192	207	216	217	210	200	186	173	162	156	158	164	172	180	184	184	176	165	151	138	128	124	127	139
MO	16	157	177	199	218	230	232	226	211	191	170	152	141	140	147	158	170	180	182	176	163	147	131	119	114
TU	17	123	143	170	200	229	249	255	246	225	196	164	135	119	118	130	148	171	189	196	188	171	148	124	104
WE	18	97	110	137	172	211	247	269	271	254	225	186	144	111	98	105	126	153	184	206	209	195	169	139	108
TH	19	85	83	104	141	184	229	267	284	277	249	210	164	118	88	86	105	135	170	204	223	217	192	158	121
FR	20	87	68	76	110	155	203	250	283	289	269	231	185	134	92	75	87	117	154	193	225	233	215	180	139
SA	21	98	67	59	82	126	176	226	269	291	281	248	203	153	105	75	75	100	138	179	216	238	232	202	159
SU	22	115	77	56	64	100	150	201	248	280	285	260	218	170	122	85	72	88	122	163	203	233	241	220	180
MO	23	135	94	65	59	83	127	177	224	262	278	265	229	184	138	99	78	83	110	148	188	221	239	231	199
TU	24	156	115	81	67	77	111	156	202	241	264	262	235	194	151	113	89	86	104	136	173	207	230	233	211
WE	25	175	137	103	83	84	107	144	184	220	246	252	234	199	160	126	101	93	104	130	161	192	216	227	217
TH	26	189	156	126	105	99	112	140	173	204	228	238	228	200	165	135	112	102	107	128	154	180	202	216	215
FR	27	198	171	147	129	120	125	144	170	194	213	222	218	197	168	140	121	112	114	128	150	172	191	204	208
SA	28	201	182	163	149	143	144	155	173	191	204	209	206	192	169	144	127	121	122	130	147	166	182	192	198
SU	29	197	189	176	167	164	165	170	180	192	199	200	194	184	169	149	134	129	130	136	146	160	173	181	186
MO	30	189	190	186	182	182	186	189	191	194	196	193	185	175	165	154	144	139	140	145	149	155	162	168	171
TU	31	176	183	191	196	200	205	209	207	201	194	186	175	165	159	156	153	152	154	157	157	155	153	153	154

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	158	168	185	201	215	225	229	225	213	196	179	163	150	146	149	157	165	171	173	170	161	149	138	132
TH	02	133	146	170	197	224	244	252	248	231	206	178	152	134	129	138	154	172	188	196	192	177	156	133	114
FR	03	106	116	143	181	220	253	274	275	256	225	187	149	120	108	117	141	170	197	217	220	204	174	140	108
SA	04	86	84	108	151	201	248	284	299	286	251	205	157	114	89	91	118	155	194	227	244	236	205	162	118
SU	05	81	61	71	112	169	226	276	309	312	282	232	175	122	81	67	87	130	177	221	254	264	242	196	144
MO	06	95	57	46	72	127	191	250	299	323	309	263	202	141	88	56	59	96	149	201	246	275	273	237	181
TU	07	125	77	45	47	86	148	213	269	309	319	290	232	168	109	63	45	65	113	170	223	265	285	270	224
WE	08	167	113	70	48	62	108	170	228	276	305	299	258	197	136	84	51	49	81	134	190	238	273	283	259
TH	09	211	158	111	77	66	87	132	186	234	270	284	266	220	163	112	73	55	65	102	153	203	244	270	271
FR	10	244	201	158	121	96	93	114	151	192	227	249	251	227	185	139	102	76	70	86	121	165	207	239	257
SA	11	255	232	200	168	141	124	122	136	160	187	207	218	214	192	161	129	105	91	91	107	135	170	201	226
SU	12	240	240	227	207	186	167	152	145	148	158	170	180	184	181	168	151	133	120	112	112	122	141	165	188
MO	13	209	224	231	230	221	208	191	173	157	147	144	147	151	156	160	160	155	148	140	132	127	128	137	152
TU	14	172	194	215	231	240	239	227	207	182	157	135	124	122	128	140	155	166	171	167	158	145	133	124	125
WE	15	138	159	186	214	239	254	253	238	212	179	144	115	102	104	118	139	164	183	190	183	168	148	127	112
TH	16	111	127	154	188	223	252	266	260	237	203	162	122	93	87	98	122	152	183	203	205	190	167	140	113
FR	17	96	101	125	160	199	238	266	272	256	224	183	137	97	77	83	106	139	175	206	220	211	187	156	123
SA	18	95	85	100	134	175	217	254	273	267	239	199	154	109	77	72	92	126	164	201	226	228	206	173	136
SU	19	102	81	83	111	153	196	236	265	271	249	211	167	121	84	68	80	113	152	192	224	237	224	192	153
MO	20	115	86	77	94	133	177	218	252	267	255	221	177	132	93	70	73	100	140	181	217	240	237	210	171
TU	21	132	98	80	86	116	159	201	236	257	255	227	185	141	101	74	70	90	127	168	207	235	244	226	191
WE	22	151	115	91	87	107	144	184	219	244	250	230	192	149	110	81	70	83	115	155	194	226	243	237	209
TH	23	172	137	109	97	107	135	171	204	229	240	229	197	156	118	89	74	80	106	143	180	213	236	241	223
FR	24	191	159	131	114	114	133	162	191	214	226	223	200	163	126	99	82	82	100	132	167	198	223	236	231
SA	25	208	179	154</																					

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (FR 01 to SU 31) showing hourly tide heights in centimeters for May 2020. Includes moon phase symbols in the first column.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2020

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (MO 01 to TU 30) showing hourly tide heights in centimeters for June 2020. Includes moon phase symbols in the first column.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS
TIME ZONE -1000

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E
JULY 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	113	114	136	171	205	233	249	242	212	169	124	84	54	46	68	111	160	207	248	270	265	237	200	161
TH	02	124	101	105	133	169	204	232	245	232	194	145	98	57	32	36	71	125	180	232	274	291	276	241	197
FR	03	152	111	90	100	132	169	203	231	239	217	172	121	74	36	19	36	83	143	202	255	294	302	278	236
SA	04	188	139	99	85	101	134	170	203	227	227	197	150	100	56	24	19	48	101	162	221	273	303	301	269
SU	05	224	175	127	93	86	105	137	170	201	219	211	177	130	84	46	24	30	66	121	180	236	280	300	289
MO	06	254	209	162	119	93	92	111	140	170	196	206	192	157	115	76	47	35	50	88	140	194	243	277	287
TU	07	270	236	195	153	118	99	101	117	142	167	186	189	172	142	108	78	58	56	75	111	156	202	242	265
WE	08	266	248	219	184	150	123	109	110	122	142	161	173	171	156	133	108	88	77	81	100	131	168	204	232
TH	09	246	244	228	205	178	151	131	119	117	125	138	150	157	155	145	131	117	105	101	107	123	146	174	200
FR	10	218	226	223	213	196	176	155	138	126	121	123	131	139	144	145	143	138	131	126	125	131	141	157	175
SA	11	192	203	208	207	202	191	175	157	142	128	119	118	123	130	137	143	149	151	149	146	146	149	153	161
SU	12	172	183	191	195	197	195	186	171	156	140	124	114	112	118	127	139	151	162	167	167	164	162	159	157
MO	13	160	168	177	183	188	191	189	179	164	148	131	115	106	109	120	134	151	168	180	184	181	175	169	161
TU	14	156	158	166	174	180	186	188	182	167	150	133	116	102	101	112	130	151	172	190	199	197	188	178	166
WE	15	155	151	157	167	176	183	187	184	171	151	131	113	97	92	102	124	150	175	198	213	214	204	188	172
TH	16	156	146	148	159	172	182	189	189	177	155	131	108	89	81	88	112	144	176	205	226	232	222	202	180
FR	17	157	141	137	147	164	180	191	196	188	165	136	107	83	68	71	94	130	169	206	236	250	243	221	193
SA	18	164	138	126	132	151	172	190	202	202	183	150	115	83	59	53	70	108	153	198	237	263	266	246	213
SU	19	178	144	120	117	133	158	182	201	211	202	172	132	93	61	43	48	80	128	179	226	264	282	271	239
MO	20	200	160	126	108	115	139	167	191	210	215	196	157	113	75	46	36	54	97	151	204	251	284	290	267
TU	21	227	184	143	113	104	119	147	175	199	215	212	184	140	97	62	40	41	69	119	174	225	269	293	288
WE	22	255	212	169	132	108	107	127	155	181	203	213	202	169	126	88	59	45	55	90	140	193	241	277	291
TH	23	276	240	198	158	126	109	113	134	160	183	200	205	190	156	119	88	67	60	76	112	160	207	248	275
FR	24	280	261	225	187	153	126	114	120	138	161	180	193	194	178	150	121	98	84	82	99	132	173	213	245
SA	25	264	264	244	213	180	151	128	118	122	138	155	171	182	184	174	154	134	117	107	107	120	146	178	209
SU	26	234	248	247	230	204	176	150	128	118	119	130	145	160	174	181	179	168	155	143	133	129	135	152	174
MO	27	198	218	231	232	220	198	173	147	125	112	109	117	132	152	171	187	194	192	183	169	155	144	141	147
TU	28	162	182	202	217	222	214	195	168	140	116	98	92	101	122	149	178	203	219	220	210	191	170	149	135
WE	29	134	147	168	190	208	218	212	191	161	129	100	79	73	87	118	155	193	227	247	247	231	204	174	143
TH	30	120	117	132	157	183	206	218	211	185	149	113	80	57	55	80	122	168	215	254	274	267	242	207	166
FR	31	126	101	102	123	152	182	209	221	208	175	134	93	57	36	45	82	134	187	239	279	292	276	241	197

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS
TIME ZONE -1000

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E
AUGUST 2020

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SA	01	148	106	84	93	121	154	188	216	223	201	161	116	72	36	24	46	94	151	209	263	298	300	272	229
SU	02	179	126	86	75	92	125	161	197	222	220	189	144	96	52	23	23	56	111	171	230	280	304	293	257
MO	03	209	155	106	75	74	99	134	172	206	223	210	173	125	78	40	21	34	75	132	192	247	287	297	275
TU	04	234	185	134	93	74	83	110	145	181	209	215	193	153	108	67	38	32	55	99	154	209	255	281	278
WE	05	250	208	162	120	91	83	97	124	156	186	204	199	173	135	97	65	48	54	82	125	174	220	253	264
TH	06	251	222	185	147	115	98	98	113	136	163	183	190	179	153	123	94	74	70	83	112	149	189	222	240
FR	07	239	222	196	167	139	120	111	115	127	144	162	173	172	158	139	119	102	94	98	115	139	168	195	214
SA	08	219	212	195	176	157	140	129	126	129	136	146	155	158	154	145	134	126	120	121	129	144	160	178	192
SU	09	199	196	186	175	164	153	144	139	137	137	138	141	145	145	143	141	141	142	143	148	157	165	172	178
MO	10	182	181	175	168	163	159	154	149	145	142	137	133	134	136	139	143	149	157	164	167	171	175	175	173
TU	11	171	169	166	161	158	159	158	154	150	145	138	130	126	128	135	143	155	168	179	185	186	185	182	173
WE	12	165	161	159	157	156	158	160	158	152	144	136	126	118	119	129	143	160	177	192	201	201	195	187	174
TH	13	161	153	152	155	157	161	164	163	155	143	131	118	108	108	120	140	163	186	206	217	217	207	192	174
FR	14	157	145	144	150	159	167	173	173	164	147	128	109	95	91	103	129	160	191	218	235	236	223	202	177
SA	15	152	134	131	140	155	171	184	189	180	159	132	105	83	72	80	108	147	187	224	251	259	245	219	186
SU	16	152	125	114	124	145	168	189	203	201	180	147	112	79	56	55	80	123	171	218	258	278	271	243	204
MO	17	162	124	101	103	126	156	184	209	220	207	172	129	88	53	37	49	90	144	200	250	286	295	272	229
TU	18	182	135	99	86	102	135	171	203	226	229	203	157	108	65	34	28	56	109	170	227	276	304	297	260
WE	19	209	157	111	82	83	110	149	186	218	236	227	190	139	90	50	27	34	74	133	195	250	292	307	286
TH	20	239	185	135	95	77	89	123	162	199	226	236	217	174	123	79	46	35	53	99	158	215	264	294	295
FR	21	264	214	163	119	89	82	101	136	173	205	226	227	202	159	115	79	57	55	79	125	178	227	264	282
SA	22	272	237	191	147	112	91	92	113	145	178	203	217	213	189	153	119	94	80	84	108	147	189	226	251
SU	23	259	244	211	173	139	113	99	103	122	148	174	194	204	201	183	158	136	119	110	114	132	159	189	213
MO	24	228	231	217	192	163	138	118	108	110	124	144	164	181	192	195	188	175	162	150	141	138	145	160	176
TU	25	191	201	204	197	181	161	141	124	113	110	117	131	1											

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2020

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (TU 01 to WE 30) showing hourly tide heights in centimeters for September 2020. Includes moon phase symbols.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (TH 01 to SA 31) showing hourly tide heights in centimeters for October 2020. Includes moon phase symbols.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2020

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (SU 01 to MO 30) showing hourly tide heights in centimeters for November 2020. Includes moon phase symbols.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2020

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (TU 01 to TH 31) showing hourly tide heights in centimeters for December 2020. Includes moon phase symbols.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

