

# CLUMP POINT STORM SURGE

LAT 17° 50' S      LONG 146° 06' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2015		FEBRUARY 2015		MARCH 2015		APRIL 2015									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
<b>01</b>	0036 0.56 0705 2.86 TH 1316 1.15 1854 2.43	<b>16</b>	0640 2.55 1240 1.40 FR 1804 2.32	<b>01</b>	0137 0.60 0807 3.07 SU 1422 1.10 1959 2.42	<b>16</b>	0045 0.56 0723 3.16 MO 1337 1.00 1916 2.69	<b>01</b>	0049 0.85 0715 2.99 SU 1338 1.11 1917 2.43	<b>16</b>	0623 2.97 1244 1.09 MO 1821 2.55	<b>01</b>	0126 0.98 0739 2.92 WE 1354 0.98 1955 2.60	<b>16</b>	0053 0.69 0712 3.25 TH 1331 0.55 1935 3.06
<b>02</b>	0113 0.48 0744 2.99 FR 1357 1.10 1932 2.40	<b>17</b>	0025 0.69 0708 2.79 SA 1314 1.25 1844 2.44	<b>02</b>	0207 0.59 0836 3.09 MO 1448 1.11 2029 2.43	<b>17</b>	0125 0.36 0800 3.38 TU 1414 0.83 1959 2.86	<b>02</b>	0121 0.79 0744 3.03 MO 1401 1.07 1946 2.51	<b>17</b>	0027 0.69 0659 3.21 TU 1317 0.87 1904 2.80	<b>02</b>	0153 0.98 0804 2.90 TH 1414 0.96 2020 2.65	<b>17</b>	0137 0.61 0750 3.26 FR 1407 0.43 2018 3.21
<b>03</b>	0146 0.45 0819 3.06 SA 1433 1.09 2008 2.36	<b>18</b>	0101 0.48 0741 3.03 SU 1351 1.09 1926 2.56	<b>03</b>	0234 0.62 0904 3.06 TU 1514 1.13 2056 2.41	<b>18</b>	0206 0.23 0839 3.52 WE 1453 0.72 2042 2.97	<b>03</b>	0149 0.77 0811 3.05 TU 1423 1.06 2013 2.55	<b>18</b>	0109 0.49 0737 3.40 WE 1353 0.68 1947 3.01	<b>03</b>	0217 1.02 0826 2.85 FR 1432 0.94 2043 2.68	<b>18</b>	0220 0.62 0829 3.18 SA 1443 0.39 2101 3.27
<b>04</b>	0218 0.46 0853 3.07 SU 1506 1.11 2041 2.31	<b>19</b>	0139 0.31 0818 3.23 MO 1431 0.97 2009 2.65	<b>04</b>	0259 0.69 0931 2.99 WE 1539 1.18 2121 2.36	<b>19</b>	0247 0.21 0918 3.54 TH 1532 0.68 2126 2.98	<b>04</b>	0215 0.78 0836 3.03 WE 1445 1.06 2038 2.57	<b>19</b>	0151 0.38 0815 3.49 TH 1430 0.55 2029 3.15	<b>04</b>	0240 1.07 0846 2.77 SA 1450 0.92 2105 2.69	<b>19</b>	0304 0.73 0908 3.00 SU 1521 0.44 2145 3.22
<b>05</b>	0248 0.51 0926 3.03 MO 1538 1.16 2112 2.24	<b>20</b>	0219 0.20 0858 3.37 TU 1513 0.89 2053 2.70	<b>05</b>	0321 0.80 0956 2.89 TH 1602 1.23 2143 2.30	<b>20</b>	0329 0.32 0959 3.42 FR 1614 0.72 2212 2.91	<b>05</b>	0238 0.84 0900 2.97 TH 1505 1.07 2101 2.56	<b>20</b>	0232 0.37 0853 3.46 FR 1507 0.50 2113 3.20	<b>05</b>	0303 1.15 0907 2.68 SU 1511 0.92 2131 2.68	<b>20</b>	0350 0.93 0948 2.73 MO 1600 0.58 2231 3.08
<b>06</b>	0317 0.61 0958 2.94 TU 1610 1.24 2141 2.14	<b>21</b>	0300 0.19 0940 3.41 WE 1556 0.87 2139 2.68	<b>06</b>	0342 0.93 1019 2.78 FR 1625 1.29 2206 2.22	<b>21</b>	0413 0.55 1040 3.19 SA 1658 0.84 2302 2.75	<b>06</b>	0259 0.92 0921 2.88 FR 1524 1.09 2123 2.53	<b>21</b>	0315 0.50 0932 3.29 SA 1545 0.55 2157 3.13	<b>06</b>	0330 1.24 0931 2.56 MO 1536 0.94 2202 2.63	<b>21</b>	0441 1.17 1031 2.42 TU 1643 0.79 2323 2.87
<b>07</b>	0343 0.75 1028 2.82 WE 1642 1.33 2208 2.04	<b>22</b>	0343 0.28 1023 3.34 TH 1642 0.91 2228 2.59	<b>07</b>	0403 1.09 1042 2.64 SA 1651 1.36 2235 2.13	<b>22</b>	0502 0.89 1125 2.86 SU 1748 1.00	<b>07</b>	0320 1.02 0941 2.78 SA 1544 1.12 2147 2.49	<b>22</b>	0359 0.73 1012 3.02 SU 1626 0.69 2245 2.97	<b>07</b>	0401 1.37 0958 2.41 TU 1604 1.00 2238 2.55	<b>22</b>	0543 1.41 1120 2.11 WE 1732 1.04
<b>08</b>	0406 0.91 1058 2.68 TH 1715 1.42 2234 1.93	<b>23</b>	0428 0.49 1108 3.17 FR 1733 1.00 2322 2.44	<b>08</b>	0427 1.27 1108 2.49 SU 1724 1.42 2312 2.03	<b>23</b>	0001 2.54 0600 1.27 MO 1216 2.50 1854 1.18	<b>08</b>	0344 1.16 1003 2.65 SU 1608 1.16 2215 2.42	<b>23</b>	0448 1.05 1055 2.67 MO 1711 0.89 2340 2.75	<b>08</b>	0438 1.53 1029 2.24 WE 1638 1.11 2323 2.44	<b>23</b>	0028 2.66 0747 1.57 TH 1229 1.84 1838 1.29
<b>09</b>	0427 1.09 1128 2.53 FR 1754 1.50 2306 1.82	<b>24</b>	0519 0.79 1157 2.92 SA 1834 1.11	<b>09</b>	0454 1.47 1139 2.32 MO 1807 1.48	<b>24</b>	0125 2.36 0736 1.59 TU 1335 2.17 2041 1.28	<b>09</b>	0411 1.32 1028 2.50 MO 1636 1.22 2251 2.32	<b>24</b>	0548 1.39 1144 2.30 TU 1806 1.13	<b>09</b>	0530 1.70 1108 2.05 TH 1720 1.24	<b>24</b>	0211 2.52 1027 1.47 FR 1500 1.75 2030 1.44
<b>10</b>	0450 1.28 1202 2.39 SA 1850 1.55 2359 1.71	<b>25</b>	0027 2.27 0620 1.14 SU 1256 2.62 1955 1.17	<b>10</b>	0007 1.92 0524 1.69 TU 1218 2.15 1919 1.52	<b>25</b>	0348 2.38 1042 1.60 WE 1556 2.05 2223 1.21	<b>10</b>	0441 1.51 1056 2.32 TU 1709 1.31 2335 2.20	<b>25</b>	0055 2.53 0742 1.64 WE 1257 1.97 1933 1.34	<b>10</b>	0029 2.33 0925 1.79 FR 1218 1.87 1830 1.38	<b>25</b>	0349 2.52 1127 1.32 SA 1650 1.88 2207 1.43
<b>11</b>	0516 1.49 1247 2.25 SU 2138 1.51	<b>26</b>	0200 2.17 0751 1.45 MO 1419 2.37 2134 1.13	<b>11</b>	0436 1.92 0708 1.89 WE 1340 2.01 2149 1.44	<b>26</b>	0518 2.58 1204 1.42 TH 1721 2.12 2327 1.07	<b>11</b>	0520 1.71 1129 2.13 WE 1753 1.41	<b>26</b>	0310 2.47 1053 1.54 TH 1544 1.88 2139 1.37	<b>11</b>	0306 2.34 1042 1.60 SA 1503 1.84 2057 1.40	<b>26</b>	0451 2.58 1200 1.21 SU 1742 2.05 2310 1.37
<b>12</b>	0418 1.71 0558 1.70 MO 1402 2.14 2231 1.38	<b>27</b>	0406 2.27 1012 1.54 TU 1604 2.26 2250 1.01	<b>12</b>	0530 2.13 1122 1.76 TH 1600 2.01 2245 1.26	<b>27</b>	0609 2.76 1246 1.27 FR 1810 2.24	<b>12</b>	0050 2.10 0655 1.90 TH 1227 1.95 1924 1.49	<b>27</b>	0444 2.59 1157 1.35 FR 1716 2.01 2256 1.28	<b>12</b>	0427 2.53 1120 1.40 SU 1629 2.03 2224 1.25	<b>27</b>	0534 2.64 1223 1.12 MO 1815 2.20 2355 1.29
<b>13</b>	0537 1.91 1023 1.77 TU 1544 2.11 2301 1.24	<b>28</b>	0531 2.51 1147 1.43 WE 1719 2.26 2344 0.86	<b>13</b>	0555 2.37 1200 1.60 FR 1702 2.13 2326 1.04	<b>28</b>	0013 0.94 0645 2.90 SA 1314 1.17 1846 2.34	<b>13</b>	0430 2.21 1116 1.73 FR 1528 1.90 2155 1.39	<b>28</b>	0538 2.72 1230 1.22 SA 1801 2.16 2347 1.17	<b>13</b>	0514 2.74 1150 1.18 MO 1723 2.29 2320 1.04	<b>28</b>	0608 2.69 1243 1.04 TU 1844 2.35
<b>14</b>	0601 2.12 1127 1.67 WE 1641 2.15 2326 1.07	<b>29</b>	0623 2.73 1243 1.30 TH 1811 2.31	<b>14</b>	0619 2.62 1229 1.41 SA 1749 2.30			<b>14</b>	0516 2.45 1147 1.53 SA 1647 2.07 2257 1.18	<b>29</b>	0615 2.81 1253 1.13 SU 1833 2.31	<b>14</b>	0554 2.96 1222 0.95 TU 1808 2.56	<b>29</b>	0031 1.23 0637 2.71 WE 1303 0.97 1911 2.47
<b>15</b>	0619 2.33 1207 1.55 TH 1724 2.23 2354 0.89	<b>30</b>	0028 0.73 0702 2.90 FR 1322 1.20 1852 2.36	<b>15</b>	0005 0.80 0648 2.89 SU 1301 1.20 1833 2.49			<b>15</b>	0549 2.70 1214 1.32 SU 1737 2.29 2344 0.93	<b>30</b>	0026 1.08 0645 2.88 MO 1313 1.07 1902 2.43	<b>15</b>	0009 0.85 0633 3.13 WE 1256 0.73 1852 2.83	<b>30</b>	0103 1.19 0704 2.71 TH 1323 0.91 1937 2.57
		<b>31</b>	0104 0.65 0735 3.01 SA 1354 1.13 1928 2.40					<b>31</b>	0058 1.01 0713 2.92 TU 1333 1.02 1929 2.53						

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality) © The State of Queensland (DTMR) 2013

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

Constants: C035002B.02

# CLUMP POINT STORM SURGE

LAT 17° 50' S LONG 146° 06' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2015		JUNE 2015		JULY 2015		AUGUST 2015									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>01</b>	0132 1.18 0729 2.69 FR 1342 0.85 2002 2.65	<b>16</b>	0130 0.85 0730 2.91 SA 1348 0.37 2010 3.16	<b>01</b>	0211 1.24 0746 2.41 MO 1357 0.61 2037 2.81	<b>16</b>	0300 0.99 0839 2.38 TU 1450 0.39 2128 3.12	<b>01</b>	0233 1.12 0803 2.33 WE 1414 0.40 2058 2.98	<b>16</b>	0329 0.99 0906 2.22 TH 1513 0.50 ● 2148 2.96	<b>01</b>	0335 0.78 0918 2.51 SA 1522 0.23 2200 3.18	<b>16</b>	0356 1.03 0944 2.14 SU 1542 0.82 2213 2.61
<b>02</b>	0158 1.18 0751 2.65 SA 1401 0.80 2026 2.72	<b>17</b>	0215 0.86 0810 2.81 SU 1424 0.35 2053 3.22	<b>02</b>	0243 1.22 0817 2.38 TU 1427 0.56 2110 2.88	<b>17</b>	0342 1.04 0919 2.26 WE 1528 0.50 ● 2208 3.03	<b>02</b>	0311 1.06 0844 2.35 TH 1452 0.36 ○ 2137 3.05	<b>17</b>	0403 1.05 0941 2.13 FR 1544 0.63 2221 2.83	<b>02</b>	0418 0.78 1005 2.47 SU 1606 0.36 2243 3.07	<b>17</b>	0420 1.10 1010 2.05 MO 1603 0.99 2236 2.45
<b>03</b>	0223 1.20 0813 2.59 SU 1421 0.75 2051 2.77	<b>18</b>	0300 0.92 0850 2.65 MO 1502 0.40 ● 2136 3.19	<b>03</b>	0319 1.21 0853 2.33 WE 1501 0.55 ○ 2147 2.90	<b>18</b>	0425 1.13 1000 2.12 TH 1605 0.65 2248 2.89	<b>03</b>	0354 1.03 0928 2.32 FR 1533 0.39 2219 3.05	<b>18</b>	0437 1.13 1014 2.03 SA 1613 0.80 2253 2.68	<b>03</b>	0505 0.83 1056 2.38 MO 1654 0.59 2329 2.86	<b>18</b>	0445 1.17 1037 1.95 TU 1626 1.17 2259 2.28
<b>04</b>	0251 1.23 0838 2.52 MO 1445 0.73 ○ 2120 2.79	<b>19</b>	0346 1.04 0931 2.44 TU 1542 0.52 2220 3.08	<b>04</b>	0401 1.24 0934 2.25 TH 1539 0.60 2229 2.88	<b>19</b>	0511 1.24 1041 1.97 FR 1642 0.85 2329 2.71	<b>04</b>	0441 1.05 1017 2.26 SA 1618 0.50 2305 2.97	<b>19</b>	0512 1.23 1047 1.91 SU 1639 0.99 2323 2.50	<b>04</b>	0600 0.91 1156 2.24 TU 1750 0.90	<b>19</b>	0515 1.24 1113 1.85 WE 1653 1.37 2326 2.11
<b>05</b>	0323 1.28 0907 2.42 TU 1514 0.74 2153 2.78	<b>20</b>	0436 1.19 1014 2.21 WE 1623 0.71 2307 2.91	<b>05</b>	0452 1.29 1020 2.13 FR 1621 0.70 2317 2.81	<b>20</b>	0604 1.34 1126 1.82 SA 1718 1.06	<b>05</b>	0535 1.08 1111 2.16 SU 1707 0.68 2355 2.84	<b>20</b>	0549 1.32 1123 1.79 MO 1703 1.19 2354 2.33	<b>05</b>	0021 2.59 0709 0.98 WE 1314 2.13 1905 1.21	<b>20</b>	0554 1.31 1208 1.75 TH 1727 1.57 2359 1.94
<b>06</b>	0400 1.36 0940 2.30 WE 1546 0.80 2233 2.72	<b>21</b>	0534 1.34 1102 1.99 TH 1707 0.94	<b>06</b>	0555 1.35 1117 2.01 SA 1712 0.86	<b>21</b>	0012 2.53 0720 1.41 SU 1224 1.69 1754 1.28	<b>06</b>	0640 1.12 1216 2.06 MO 1805 0.92	<b>21</b>	0638 1.39 1213 1.68 TU 1731 1.40	<b>06</b>	0130 2.31 0842 0.99 TH 1505 2.15 2111 1.38	<b>21</b>	0700 1.36 1629 1.79 FR 1906 1.76 1958 1.76 2223 1.72
<b>07</b>	0445 1.47 1020 2.14 TH 1624 0.91 2320 2.63	<b>22</b>	0000 2.71 0659 1.46 FR 1201 1.79 1756 1.18	<b>07</b>	0014 2.71 0725 1.35 SU 1231 1.91 1817 1.05	<b>22</b>	0104 2.36 0915 1.39 MO 1415 1.64 1845 1.48	<b>07</b>	0053 2.66 0801 1.10 TU 1339 2.01 1921 1.16	<b>22</b>	0031 2.16 0847 1.39 WE 1524 1.65 1815 1.60	<b>07</b>	0311 2.12 1005 0.89 FR 1645 2.33 ● 2307 1.32	<b>22</b>	0102 1.78 0945 1.29 SA 1724 1.97 2336 1.58
<b>08</b>	0552 1.58 1111 1.98 FR 1711 1.06	<b>23</b>	0107 2.53 0920 1.44 SA 1341 1.68 1905 1.39	<b>08</b>	0126 2.62 0856 1.26 MO 1407 1.91 1943 1.21	<b>23</b>	0217 2.24 1022 1.30 TU 1625 1.74 2108 1.61	<b>08</b>	0206 2.49 0921 1.01 WE 1518 2.08 2104 1.32	<b>23</b>	0129 2.02 1006 1.30 TH 1712 1.81 2218 1.69	<b>08</b>	0442 2.09 1109 0.76 SA 1751 2.55	<b>23</b>	0359 1.76 1035 1.14 SU 1751 2.17 ●
<b>09</b>	0024 2.53 0825 1.59 SA 1232 1.83 1821 1.23	<b>24</b>	0234 2.43 1037 1.34 SU 1551 1.74 2054 1.51	<b>09</b>	0247 2.58 1001 1.10 TU 1539 2.04 2121 1.27	<b>24</b>	0339 2.19 1102 1.20 WE 1733 1.91 ● 2244 1.60	<b>09</b>	0330 2.38 1027 0.87 TH 1645 2.27 ● 2245 1.32	<b>24</b>	0324 1.94 1047 1.18 FR 1756 2.00 ● 2333 1.60	<b>09</b>	0017 1.17 0544 2.13 SU 1200 0.63 1837 2.74	<b>24</b>	0008 1.44 0455 1.86 MO 1111 0.97 1812 2.37
<b>10</b>	0202 2.50 0952 1.43 SU 1436 1.84 2012 1.32	<b>25</b>	0351 2.41 1118 1.23 MO 1710 1.89 2220 1.52	<b>10</b>	0400 2.58 1053 0.92 WE 1651 2.26 ● 2243 1.24	<b>25</b>	0435 2.18 1131 1.09 TH 1811 2.08 2343 1.54	<b>10</b>	0443 2.33 1121 0.72 FR 1750 2.50 2359 1.23	<b>25</b>	0433 1.95 1116 1.05 SA 1821 2.18	<b>10</b>	0102 1.04 0631 2.19 MO 1242 0.52 1916 2.88	<b>25</b>	0028 1.29 0536 2.01 TU 1147 0.76 1835 2.60
<b>11</b>	0335 2.58 1042 1.24 MO 1605 2.02 ● 2150 1.26	<b>26</b>	0444 2.42 1145 1.14 TU 1754 2.06 ● 2320 1.47	<b>11</b>	0459 2.60 1137 0.74 TH 1749 2.50 2349 1.16	<b>26</b>	0516 2.19 1154 0.98 FR 1838 2.24	<b>11</b>	0542 2.32 1208 0.58 SA 1841 2.72	<b>26</b>	0016 1.49 0517 2.00 SU 1143 0.90 1841 2.36	<b>11</b>	0138 0.95 0711 2.24 TU 1319 0.46 1950 2.95	<b>26</b>	0051 1.11 0615 2.18 WE 1224 0.55 1905 2.83
<b>12</b>	0436 2.71 1122 1.03 TU 1706 2.27 2258 1.14	<b>27</b>	0525 2.44 1208 1.04 WE 1826 2.21	<b>12</b>	0549 2.61 1218 0.58 FR 1839 2.74	<b>27</b>	0025 1.46 0549 2.20 SA 1216 0.86 1902 2.40	<b>12</b>	0055 1.12 0631 2.32 SU 1250 0.47 1924 2.89	<b>27</b>	0044 1.37 0554 2.07 MO 1212 0.74 1903 2.55	<b>12</b>	0209 0.90 0746 2.28 WE 1353 0.44 2022 2.97	<b>27</b>	0120 0.93 0655 2.37 TH 1303 0.35 1940 3.05
<b>13</b>	0524 2.83 1158 0.82 WE 1756 2.54 2353 1.01	<b>28</b>	0005 1.41 0558 2.45 TH 1230 0.95 1854 2.36	<b>13</b>	0044 1.08 0635 2.59 SA 1258 0.46 1924 2.94	<b>28</b>	0058 1.38 0620 2.22 SU 1240 0.74 1925 2.55	<b>13</b>	0140 1.03 0714 2.32 MO 1329 0.41 2003 3.00	<b>28</b>	0111 1.23 0631 2.18 TU 1245 0.56 1931 2.75	<b>13</b>	0238 0.89 0818 2.29 TH 1424 0.47 2053 2.94	<b>28</b>	0154 0.75 0736 2.55 FR 1343 0.21 2017 3.20
<b>14</b>	0608 2.91 1234 0.63 TH 1843 2.80	<b>29</b>	0042 1.36 0627 2.45 FR 1250 0.87 1920 2.49	<b>14</b>	0133 1.01 0718 2.55 SU 1336 0.38 2007 3.07	<b>29</b>	0127 1.29 0651 2.25 MO 1307 0.61 1952 2.71	<b>14</b>	0219 0.97 0754 2.31 TU 1405 0.38 2040 3.05	<b>29</b>	0142 1.09 0710 2.29 WE 1321 0.39 2004 2.95	<b>14</b>	0305 0.91 0849 2.27 FR 1452 0.55 2121 2.87	<b>29</b>	0231 0.61 0819 2.68 SA 1423 0.15 2055 3.27
<b>15</b>	0043 0.91 0649 2.94 FR 1311 0.47 1927 3.02	<b>30</b>	0113 1.32 0653 2.44 SA 1310 0.78 1944 2.61	<b>15</b>	0218 0.98 0759 2.48 MO 1413 0.35 2048 3.13	<b>30</b>	0158 1.20 0726 2.30 TU 1338 0.49 2023 2.86	<b>15</b>	0255 0.96 0831 2.27 WE 1440 0.41 2115 3.03	<b>30</b>	0216 0.95 0750 2.40 TH 1400 0.26 2041 3.11	<b>15</b>	0331 0.96 0917 2.22 SA 1519 0.67 ● 2148 2.75	<b>30</b>	0309 0.53 0903 2.74 SU 1505 0.20 ○ 2135 3.21
		<b>31</b>	0142 1.28 0718 2.42 SU 1332 0.69 2009 2.71					<b>31</b>	0254 0.84 0833 2.48 FR 1440 0.20 ○ 2119 3.19			<b>31</b>	0349 0.53 0949 2.72 MO 1550 0.37 2216 3.03		

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

© The State of Queensland (DTMR) 2013

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

Constants: C035002B.02

