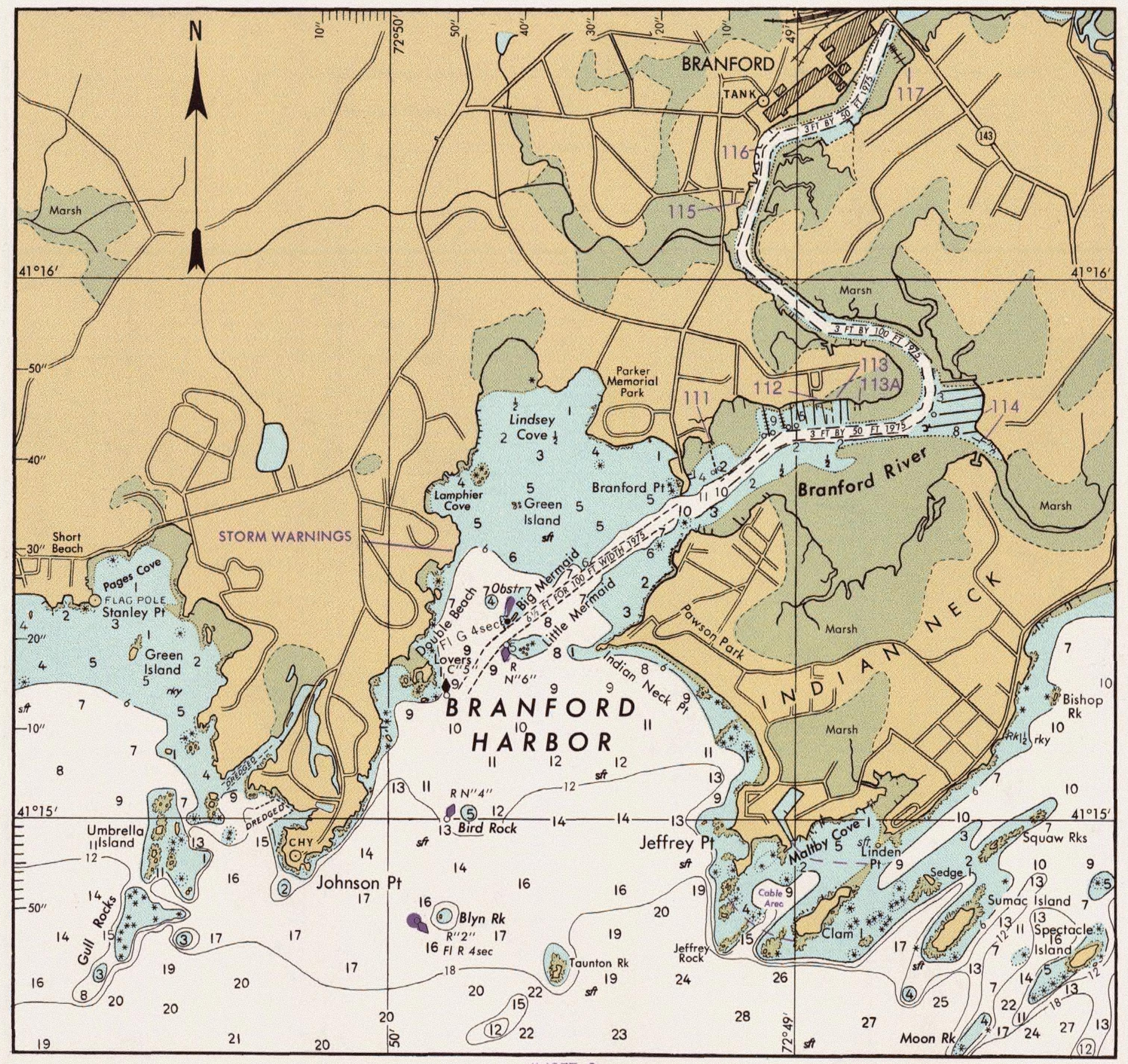
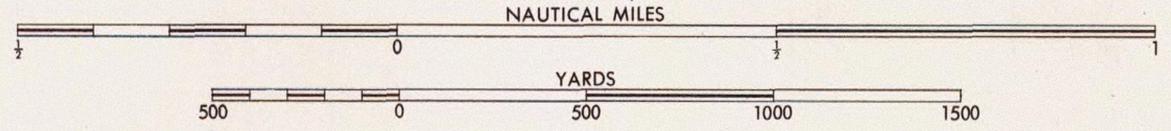


INSET 8

SCALE 1:20,000



U. S. COAST GUARD ACADEMY
NEW LONDON, CONN.
U.S. COAST GUARD PHOTOGRAPH

NEW LONDON, CONN., 1977–1978

Predicted times and heights of high and low water-Eastern Standard Time. For Daylight Saving Time, add 1 hour.
To predict local tide, apply the time difference listed in the facility tabulation to these tide predictions.

DECEMBER 1977

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 TH	0045 0717 1240 1949	2.1 0.5 2.4 0.1	16 F	0139 0802 1357 2030	2.5 -0.1 2.4 -0.3
2 F	0135 0811 1332 2039	2.1 0.5 2.2 0.2	17 SA	0241 0907 1503 2126	2.5 0.0 2.2 -0.1
3 SA	0227 0907 1431 2128	2.2 0.5 2.2 0.2	18 SU	0343 1010 1611 2221	2.5 0.0 2.0 -0.1
4 SU	0320 1005 1529 2216	2.3 0.4 2.1 0.1	19 M	0445 1111 1711 2316	2.6 0.0 1.9 0.0
5 M	0412 1058 1629 2303	2.5 0.2 2.1 0.0	20 TU	0539 1204 1807	2.6 -0.1 1.9
6 TU	0503 1150 1725 2353	2.7 -0.1 2.2 -0.1	21 W	0005 0625 1252 1854	0.0 2.6 -0.1 1.9
7 W	0550 1239 1818	3.0 -0.3 2.3	22 TH	0051 0707 1336 1936	0.0 2.7 -0.2 1.9
8 TH	0039 0639 1328 1912	-0.2 3.2 -0.5 2.4	23 F	0135 0745 1419 2014	0.0 2.7 -0.2 2.0
9 F	0129 0730 1417 2003	-0.3 3.4 -0.7 2.5	24 SA	0217 0821 1459 2051	0.0 2.7 -0.3 2.0
10 SA	0218 0819 1507 2054	-0.4 3.5 -0.8 2.6	25 SU	0300 0856 1539 2129	0.0 2.7 -0.3 2.1
11 SU	0309 0910 1557 2147	-0.5 3.5 -0.9 2.7	26 M	0342 0932 1619 2207	0.0 2.7 -0.3 2.1
12 M	0403 1002 1649 2241	-0.5 3.5 -0.8 2.7	27 TU	0424 1010 1701 2246	0.1 2.6 -0.3 2.1
13 TU	0459 1057 1741 2337	-0.4 3.3 -0.7 2.6	28 W	0509 1046 1743 2327	0.1 2.5 -0.2 2.1
14 W	0557 1153 1837	-0.3 3.0 -0.6	29 TH	0555 1126 1826	0.2 2.4 -0.2
15 TH	0036 0658 1253 1933	2.6 -0.2 2.7 -0.4	30 F	0011 0643 1209 1909	2.2 0.2 2.3 -0.1
			31 SA	0053 0737 1256 1956	2.2 0.3 2.2 0.0

JANUARY 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 SU	0143 0831 1352 2048	2.2 0.2 2.1 0.0	16 M	0312 0941 1535 2151	2.4 -0.1 1.8 -0.1
2 M	0238 0930 1452 2139	2.3 0.2 2.0 0.0	17 TU	0412 1040 1639 2246	2.4 0.0 1.7 0.0
3 TU	0332 1027 1554 2231	2.5 0.0 2.0 -0.1	18 W	0507 1135 1735 2335	2.4 -0.1 1.7 0.0
4 W	0429 1122 1657 2325	2.7 -0.2 2.0 -0.2	19 TH	0556 1225 1826	2.4 -0.1 1.7
5 TH	0525 1217 1757	2.9 -0.4 2.1	20 F	0025 0640 1311 1909	0.0 2.4 -0.2 1.8
6 F	0017 0620 1307 1852	-0.3 3.1 -0.6 2.2	21 SA	0112 0720 1353 1948	0.0 2.5 -0.3 1.9
7 SA	0110 0712 1359 1948	-0.4 3.2 -0.8 2.4	22 SU	0154 0757 1433 2027	-0.1 2.5 -0.3 2.0
8 SU	0203 0805 1450 2040	-0.6 3.3 -0.9 2.5	23 M	0237 0833 1513 2104	-0.1 2.6 -0.4 2.0
9 M	0256 0858 1541 2132	-0.6 3.3 -1.0 2.6	24 TU	0318 0911 1552 2141	-0.1 2.6 -0.4 2.1
10 TU	0349 0951 1630 2225	-0.7 3.2 -0.9 2.6	25 W	0400 0947 1633 2219	-0.1 2.6 -0.4 2.2
11 W	0445 1043 1720 2320	-0.6 3.1 -0.8 2.6	26 TH	0443 1024 1712 2255	-0.1 2.5 -0.4 2.2
12 TH	0541 1137 1813	-0.5 2.8 -0.7	27 F	0527 1103 1752 2336	-0.1 2.4 -0.3 2.3
13 F	0015 0639 1232 1906	2.6 -0.4 2.5 -0.5	28 SA	0613 1145 1836	-0.1 2.3 -0.2
14 SA	0111 0738 1330 2001	2.5 -0.2 2.3 -0.4	29 SU	0019 0704 1231 1921	2.3 0.0 2.2 -0.2
15 SU	0212 0839 1433 2056	2.4 -0.1 2.0 -0.2	30 M	0108 0800 1323 2010	2.4 0.0 2.0 -0.1
			31 TU	0159 0900 1422 2104	2.4 0.0 1.9 -0.1

FEBRUARY 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 W	0259 1000 1528 2203	2.5 -0.1 1.9 -0.1	16 TH	0424 1100 1658 2305	2.2 0.0 1.7 0.1
2 TH	0400 1057 1634 2300	2.6 -0.3 1.9 -0.2	17 F	0519 1150 1751 2356	2.2 0.0 1.7 0.1
3 F	0503 1156 1737 2358	2.7 -0.4 2.0 -0.3	18 SA	0607 1238 1838	2.3 -0.1 1.8
4 SA	0602 1249 1837	2.9 -0.6 2.1	19 SU	0044 0651 1322 1919	0.0 2.3 -0.2 1.9
5 SU	0054 0659 1340 1932	-0.4 3.0 -0.7 2.3	20 M	0129 0729 1403 1957	0.0 2.4 -0.3 2.1
6 M	0149 0752 1430 2025	-0.6 3.1 -0.8 2.5	21 TU	0213 0808 1442 2035	-0.1 2.5 -0.4 2.2
7 TU	0242 0845 1519 2116	-0.7 3.1 -0.9 2.6	22 W	0254 0845 1521 2111	-0.2 2.6 -0.4 2.3
8 W	0335 0936 1608 2206	-0.7 3.0 -0.9 2.7	23 TH	0336 0922 1600 2148	-0.3 2.6 -0.4 2.5
9 TH	0428 1027 1655 2255	-0.7 2.8 -0.8 2.7	24 F	0418 1002 1640 2225	-0.3 2.6 -0.4 2.5
10 F	0520 1117 1745 2346	-0.6 2.6 -0.6 2.7	25 SA	0502 1041 1720 2304	-0.3 2.5 -0.3 2.6
11 SA	0614 1208 1835	-0.5 2.4 -0.5	26 SU	0547 1123 1802 2349	-0.3 2.4 -0.3 2.6
12 SU	0037 0709 1300 1927	2.6 -0.3 2.1 -0.3	27 M	0639 1211 1848	-0.2 2.3 -0.2
13 M	0132 0807 1356 2019	2.4 -0.1 1.9 -0.1	28 TU	0037 0733 1304 1940	2.7 -0.2 2.1 -0.1
14 TU	0228 0905 1455 2116	2.3 0.0 1.8 0.0			
15 W	0328 1005 1558 2210	2.2 0.0 1.7 0.1			

MARCH 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 W	0130 0833 1403 2039	2.6 -0.2 2.0 0.0	16 TH	0239 0926 1517 2138	2.2 0.2 1.8 0.3
2 TH	0233 0935 1511 2141	2.6 -0.2 1.9 0.0	17 F	0339 1020 1617 2234	2.2 0.2 1.8 0.3
3 F	0340 1035 1620 2244	2.6 -0.2 2.0 -0.1	18 SA	0436 1113 1713 2327	2.2 0.1 1.9 0.3
4 SA	0446 1135 1726 2346	2.7 -0.3 2.1 -0.2	19 SU	0529 1202 1801	2.2 0.1 2.0
5 SU	0550 1230 1825	2.7 -0.4 2.3	20 M	0017 0614 1246 1843	0.2 2.3 0.0 2.1
6 M	0043 0649 1321 1920	-0.4 2.8 -0.5 2.5	21 TU	0102 0659 1328 1923	0.1 2.4 -0.1 2.3
7 TU	0137 0742 1410 2009	-0.5 2.9 -0.6 2.7	22 W	0145 0737 1409 2000	-0.1 2.5 -0.2 2.5
8 W	0229 0832 1457 2058	-0.6 2.9 -0.6 2.8	23 TH	0228 0816 1448 2038	-0.2 2.6 -0.3 2.7
9 TH	0321 0921 1543 2144	-0.7 2.8 -0.6 2.9	24 F	0310 0858 1527 2115	-0.3 2.6 -0.3 2.8
10 F	0409 1007 1629 2230	-0.6 2.7 -0.5 2.9	25 SA	0353 0937 1606 2155	-0.4 2.6 -0.3 3.0
11 SA	0458 1053 1715 2315	-0.6 2.5 -0.4 2.8	26 SU	0438 1019 1648 2237	-0.5 2.6 -0.3 3.0
12 SU	0549 1139 1803	-0.4 2.3 -0.3	27 M	0525 1104 1733 2323	-0.4 2.5 -0.2 3.0
13 M	0003 0640 1229 1853	2.7 -0.2 2.1 -0.1	28 TU	0616 1155 1823	-0.4 2.4 -0.1
14 TU	0050 0734 1321 1945	2.5 -0.1 2.0 0.1	29 W	0013 0711 1248 1919	3.0 -0.3 2.3 0.0
15 W	0143 0830 1417 2040	2.4 0.1 1.8 0.2	30 TH	0109 0811 1351 2023	2.9 -0.2 2.2 0.1
			31 F	0215 0912 1500 2127	2.7 -0.2 2.1 0.1

APRIL 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 SA	0324 1015 1610 2232	2.7 -0.2 2.2 0.1	16 SU	0348 1032 1630 2255	2.2 0.2 2.1 0.5
2 SU	0434 1113 1713 2335	2.6 -0.2 2.3 -0.1	17 M	0444 1121 1721 2345	2.2 0.2 2.2 0.3
3 M	0537 1208 1812	2.6 -0.2 2.5	18 TU	0535 1207 1804	2.3 0.1 2.4
4 TU	0033 0638 1259 1905	-0.2 2.7 -0.3 2.7	19 W	0033 0620 1249 1845	0.2 2.4 0.0 2.6
5 W	0126 0731 1347 1951	-0.4 2.7 -0.3 2.9	20 TH	0116 0703 1331 1925	0.0 2.5 -0.1 2.8
6 TH	0216 0819 1433 2036	-0.5 2.7 -0.3 3.0	21 F	0200 0748 1412 2003	-0.2 2.6 -0.1 3.0
7 F	0305 0904 1517 2121	-0.5 2.6 -0.3 3.0	22 SA	0244 0830 1452 2045	-0.4 2.7 -0.2 3.2
8 SA	0351 0947 1601 2203	-0.5 2.5 -0.2 3.0	23 SU	0330 0914 1535 2128	-0.5 2.7 -0.2 3.3
9 SU	0438 1028 1646 2245	-0.4 2.4 -0.1 2.9	24 M	0417 0959 1619 2213	-0.5 2.7 -0.2 3.4
10 M	0524 1112 1731 2328	-0.3 2.3 0.0 2.8	25 TU	0504 1049 1709 2302	-0.5 2.6 -0.1 3.3
11 TU	0610 1157 1819	-0.1 2.2 0.2	26 W	0555 1141 1803 2355	-0.5 2.6 0.0 3.2
12 W	0013 0701 1247 1911	2.6 0.0 2.1 0.3	27 TH	0652 1239 1903	-0.4 2.5 0.1
13 TH	0101 0752 1340 2006	2.5 0.2 2.0 0.5	28 F	0055 0749 1341 2008	3.0 -0.2 2.4 0.2
14 F	0154 0847 1438 2103	2.3 0.2 2.0 0.5	29 SA	0200 0851 1449 2114	2.9 -0.2 2.4 0.2
15 SA	0251 0941 1537 2200	2.2 0.3 2.0 0.5	30 SU	0309 0951 1556 2219	2.7 -0.1 2.5 0.1

MAY 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 M	0420 1050 1659 2321	2.6 -0.1 2.6 0.0	16 TU	0356 1039 1636 2311	2.2 0.3 2.4 0.4
2 TU	0525 1145 1756	2.5 -0.1 2.8	17 W	0448 1125 1721	2.3 0.2 2.6
3 W	0020 0622 1235 1846	-0.1 2.5 -0.1 2.9	18 TH	0001 0540 1210 1806	0.2 2.4 0.1 2.8
4 TH	0112 0715 1322 1934	-0.2 2.5 -0.1 3.0	19 F	0047 0628 1252 1849	0.0 2.5 0.0 3.1
5 F	0201 0801 1408 2015	-0.3 2.5 -0.1 3.1	20 SA	0133 0715 1337 1931	-0.2 2.6 0.0 3.3
6 SA	0245 0843 1451 2054	-0.3 2.4 0.0 3.1	21 SU	0219 0803 1421 2017	-0.4 2.7 -0.1 3.5
7 SU	0331 0925 1534 2135	-0.3 2.4 0.0 3.1	22 M	0306 0851 1508 2105	-0.5 2.7 -0.2 3.6
8 M	0413 1005 1617 2215	-0.2 2.4 0.1 3.0	23 TU	0355 0939 1557 2153	-0.6 2.8 -0.2 3.6
9 TU	0458 1045 1702 2253	-0.1 2.3 0.2 2.9	24 W	0444 1032 1649 2245	-0.6 2.7 -0.1 3.5
10 W	0544 1130 1749 2336	0.0 2.3 0.4 2.7	25 TH	0538 1126 1747 2341	-0.5 2.7 0.0 3.3
11 TH	0629 1215 1840	0.1 2.2 0.5	26 F	0632 1226 1848	-0.4 2.7 0.0
12 F	0021 0717 1306 1932	2.6 0.2 2.2 0.6	27 SA	0040 0730 1329 1951	3.1 -0.3 2.7 0.1
13 SA	0109 0808 1400 2029	2.4 0.3 2.1 0.7	28 SU	0146 0828 1432 2058	2.9 -0.2 2.7 0.2
14 SU	0201 0900 1455 2125	2.3 0.3 2.2 0.6	29 M	0254 0926 1537 2202	2.7 -0.1 2.7 0.1
15 M	0300 0951 1546 2220	2.3 0.3 2.3 0.6	30 TU	0401 1023 1640 2305	2.5 0.0 2.8 0.1
			31 W	0505 1119 1737	2.4 0.1 2.9

JUNE 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 TH	0001 0604 1209 1827	0.0 2.3 0.1 3.0	16 F	0500 1131 1728	2.3 0.2 3.0
2 F	0054 0657 1257 1912	0.0 2.3 0.1 3.0	17 SA	0017 0554 1217 1817	0.0 2.4 0.1 3.2
3 SA	0142 0742 1342 1953	-0.1 2.3 0.1 3.0	18 SU	0106 0646 1305 1905	-0.2 2.5 0.0 3.4
4 SU	0225 0822 1424 2032	-0.1 2.3 0.2 3.0	19 M	0155 0737 1355 1954	-0.4 2.6 -0.1 3.6
5 M	0309 0901 1508 2110	-0.1 2.3 0.2 3.0	20 TU	0245 0829 1446 2045	-0.5 2.7 -0.2 3.7
6 TU	0350 0942 1551 2147	-0.1 2.3 0.3 3.0	21 W	0333 0922 1538 2137	-0.6 2.8 -0.2 3.6
7 W	0433 1020 1635 2227	-0.1 2.3 0.3 2.9	22 TH	0424 1016 1633 2230	-0.6 2.8 -0.2 3.5
8 TH	0515 1102 1722 2306	0.0 2.3 0.4 2.8	23 F	0517 1110 1731 2326	-0.6 2.9 -0.2 3.3
9 F	0600 1146 1811 2348	0.1 2.3 0.5 2.6	24 SA	0610 1208 1831	-0.5 2.9 -0.1
10 SA	0645 1232 1901	0.1 2.3 0.6	25 SU	0024 0706 1309 1933	3.1 -0.3 2.8 0.0
11 SU	0032 0732 1321 1954	2.5 0.2 2.3 0.6	26 M	0127 0802 1409 2036	2.8 -0.2 2.8 0.1
12 M	0119 0821 1412 2049	2.4 0.3 2.3 0.6	27 TU	0231 0859 1512 2141	2.6 -0.1 2.8 0.1
13 TU	0211 0909 1501 2144	2.3 0.3 2.4 0.6	28 W	0337 0954 1615 2241	2.4 0.1 2.9 0.1
14 W	0308 0957 1553 2236	2.3 0.3 2.6 0.4	29 TH	0441 1050 1713 2339	2.3 0.1 2.9 0.1
15 TH	0407 1044 1640 2327	2.2 0.3 2.8 0.2	30 F	0541 1141 1804	2.2 0.2 2.9

JULY 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 SA	0031 0635 1230 1849	0.1 2.2 0.2 2.9	16 SU	0525 1150 1750	2.3 0.1 3.2
2 SU	0118 0718 1318 1931	0.1 2.2 0.2 2.9	17 M	0043 0622 1243 1843	-0.2 2.4 0.0 3.4
3 M	0203 0759 1401 2008	0.0 2.2 0.2 2.9	18 TU	0132 0718 1335 1936	-0.4 2.6 -0.2 3.5
4 TU	0244 0839 1444 2045	0.0 2.2 0.3 2.9	19 W	0222 0810 1429 2029	-0.5 2.7 -0.3 3.6
5 W	0325 0917 1527 2123	0.0 2.3 0.3 2.9	20 TH	0313 0905 1522 2122	-0.6 2.9 -0.3 3.6
6 TH	0405 0956 1611 2159	0.0 2.3 0.3 2.9	21 F	0403 0958 1617 2217	-0.6 3.0 -0.3 3.4
7 F	0446 1035 1655 2237	0.0 2.4 0.4 2.8	22 SA	0454 1051 1714 2310	-0.6 3.0 -0.3 3.3
8 SA	0528 1115 1741 2318	0.0 2.4 0.4 2.7	23 SU	0546 1146 1811	-0.5 3.0 -0.2
9 SU	0611 1157 1829	0.1 2.4 0.5	24 M	0005 0638 1242 1911	3.0 -0.3 3.0 -0.1
10 M	0000 0656 1240 1919	2.6 0.2 2.4 0.5	25 TU	0104 0733 1341 2011	2.7 -0.1 2.9 0.1
11 TU	0041 0740 1327 2012	2.5 0.2 2.5 0.5	26 W	0206 0829 1442 2114	2.5 0.0 2.9 0.2
12 W	0132 0828 1415 2105	2.3 0.3 2.6 0.5	27 TH	0309 0925 1543 2214	2.3 0.2 2.8 0.2
13 TH	0226 0915 1507 2201	2.3 0.3 2.7 0.4	28 F	0411 1021 1642 2311	2.1 0.3 2.8 0.2
14 F	0325 1006 1602 2256	2.2 0.3 2.8 0.2	29 SA	0513 1115 1737	2.1 0.3 2.8
15 SA	0426 1057 1656 2349	2.2 0.2 3.0 0.0	30 SU	0004 0606 1206 1825	0.2 2.1 0.3 2.8
			31 M	0051 0653 1253 1907	0.2 2.1 0.3 2.8

AUGUST 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 TU	0135 0734 1339 1945	0.1 2.2 0.3 2.8	16 W	0111 0659 1320 1923	-0.3 2.7 -0.2 3.4
2 W	0216 0814 1421 2022	0.1 2.3 0.3 2.8	17 TH	0202 0755 1415 2017	-0.4 2.9 -0.3 3.4
3 TH	0257 0849 1504 2058	0.0 2.4 0.2 2.8	18 F	0251 0846 1508 2109	-0.5 3.0 -0.4 3.4
4 F	0337 0926 1545 2136	0.0 2.5 0.2 2.8	19 SA	0340 0936 1601 2201	-0.5 3.2 -0.4 3.3
5 SA	0417 1003 1629 2212	0.0 2.5 0.2 2.8	20 SU	0430 1028 1654 2251	-0.5 3.2 -0.4 3.1
6 SU	0456 1041 1712 2249	0.0 2.6 0.3 2.7	21 M	0519 1120 1749 2344	-0.3 3.2 -0.2 2.9
7 M	0536 1120 1758 2330	0.1 2.6 0.3 2.6	22 TU	0611 1213 1845	-0.2 3.1 -0.1
8 TU	0618 1159 1845	0.2 2.7 0.3	23 W	0038 0702 1308 1944	2.6 0.0 3.0 0.1
9 W	0013 0701 1244 1937	2.5 0.3 2.7 0.4	24 TH	0135 0756 1404 2043	2.4 0.2 2.8 0.2
10 TH	0100 0749 1335 2033	2.4 0.3 2.7 0.4	25 F	0236 0855 1504 2141	2.2 0.3 2.7 0.3
11 F	0155 0840 1428 2132	2.3 0.4 2.8 0.3	26 SA	0337 0951 1607 2237	2.1 0.4 2.6 0.4
12 SA	0255 0933 1529 2231	2.2 0.4 2.9 0.2	27 SU	0440 1046 1703 2332	2.1 0.5 2.6 0.3
13 SU	0400 1032 1631 2325	2.2 0.3 3.0 0.1	28 M	0537 1140 1753	2.1 0.4 2.6
14 M	0505 1129 1729	2.3 0.2 3.2	29 TU	0019 0623 1228 1837	0.3 2.2 0.4 2.7
15 TU	0019 0604 1227 1827	-0.1 2.5 0.0 3.3	30 W	0105 0705 1313 1918	0.2 2.3 0.3 2.7
			31 TH	0145 0744 1358 1955	0.1 2.4 0.2 2.8

SEPTEMBER 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 F	0225 0820 1439 2033	0.1 2.6 0.2 2.8	16 SA	0229 0828 1454 2054	-0.3 3.2 -0.4 3.2
2 SA	0304 0855 1521 2108	0.0 2.7 0.1 2.8	17 SU	0315 0915 1545 2142	-0.3 3.3 -0.4 3.1
3 SU	0343 0931 1602 2147	0.0 2.8 0.1 2.8	18 M	0403 1004 1635 2229	-0.3 3.3 -0.4 2.9
4 M	0422 1006 1645 2224	0.0 2.9 0.1 2.8	19 TU	0451 1051 1726 2320	-0.2 3.3 -0.2 2.7
5 TU	0501 1045 1729 2303	0.1 2.9 0.1 2.7	20 W	0539 1140 1819	0.0 3.1 -0.1
6 W	0542 1125 1816 2347	0.2 2.9 0.1 2.6	21 TH	0011 0631 1231 1914	2.5 0.2 3.0 0.1
7 TH	0625 1210 1908	0.3 3.0 0.2	22 F	0102 0725 1325 2007	2.3 0.3 2.8 0.3
8 F	0037 0715 1301 2006	2.4 0.4 2.9 0.2	23 SA	0202 0822 1423 2106	2.2 0.5 2.6 0.4
9 SA	0133 0810 1359 2106	2.3 0.4 2.9 0.2	24 SU	0302 0921 1523 2202	2.1 0.6 2.5 0.4
10 SU	0238 0911 1503 2205	2.3 0.4 2.9 0.2	25 M	0404 1016 1623 2255	2.1 0.6 2.5 0.4
11 M	0346 1015 1611 2303	2.3 0.3 3.0 0.1	26 TU	0503 1112 1716 2343	2.2 0.5 2.5 0.3
12 TU	0450 1116 1716 2358	2.4 0.2 3.0 0.0	27 W	0550 1201 1803	2.3 0.5 2.5
13 W	0550 1214 1814	2.6 0.0 3.1	28 TH	0030 0633 1249 1844	0.3 2.5 0.3 2.6
14 TH	0051 0647 1310 1910	-0.2 2.8 -0.2 3.2	29 F	0111 0710 1331 1924	0.2 2.6 0.2 2.7
15 F	0140 0739 1402 2003	-0.3 3.0 -0.3 3.2	30 SA	0150 0747 1413 2003	0.1 2.8 0.1 2.7

OCTOBER 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 SU	0229 0822 1454 2041	0.1 2.9 0.0 2.8	16 M	0251 0855 1527 2123	-0.2 3.3 -0.4 2.8
2 M	0308 0857 1536 2120	0.0 3.0 -0.1 2.8	17 TU	0336 0939 1614 2209	-0.1 3.3 -0.3 2.7
3 TU	0346 0934 1619 2159	0.0 3.1 -0.1 2.8	18 W	0422 1023 1702 2254	0.0 3.2 -0.2 2.5
4 W	0427 1012 1704 2241	0.1 3.2 -0.1 2.7	19 TH	0510 1109 1751 2341	0.1 3.1 -0.1 2.4
5 TH	0509 1054 1752 2328	0.2 3.2 -0.1 2.6	20 F	0600 1155 1841	0.3 2.9 0.1
6 F	0556 1143 1845	0.3 3.2 0.0	21 SA	0031 0651 1245 1935	2.3 0.4 2.7 0.2
7 SA	0019 0648 1237 1941	2.5 0.3 3.1 0.1	22 SU	0125 0748 1337 2028	2.2 0.6 2.5 0.3
8 SU	0119 0750 1338 2041	2.4 0.4 3.0 0.1	23 M	0226 0846 1436 2123	2.1 0.6 2.4 0.4
9 M	0226 0855 1446 2143	2.4 0.4 2.9 0.1	24 TU	0325 0945 1534 2215	2.2 0.7 2.3 0.4
10 TU	0334 1002 1557 2242	2.4 0.3 2.8 0.1	25 W	0421 1039 1632 2305	2.2 0.6 2.3 0.3
11 W	0439 1105 1703 2337	2.6 0.2 2.8 0.0	26 TH	0509 1132 1721 2350	2.4 0.5 2.3 0.3
12 TH	0538 1202 1804	2.8 0.0 2.9	27 F	0553 1217 1806	2.5 0.3 2.4
13 F	0030 0632 1257 1859	-0.1 3.0 -0.2 2.9	28 SA	0033 0633 1302 1849	0.2 2.7 0.2 2.5
14 SA	0118 0721 1350 1950	-0.2 3.1 -0.3 2.9	29 SU	0115 0711 1345 1931	0.1 2.9 0.0 2.6
15 SU	0205 0809 1439 2036	-0.2 3.3 -0.4 2.9	30 M	0153 0747 1427 2011	0.0 3.1 -0.2 2.7
			31 TU	0234 0825 1509 2053	0.0 3.2 -0.3 2.7

NOVEMBER 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 W	0314 0906 1554 2135	0.0 3.3 -0.4 2.7	16 TH	0357 0956 1639 2230	0.0 3.1 -0.2 2.3
2 TH	0356 0947 1641 2221	0.0 3.4 -0.4 2.7	17 F	0443 1038 1725 2312	0.1 2.9 -0.1 2.3
3 F	0441 1033 1731 2312	0.0 3.4 -0.4 2.6	18 SA	0530 1119 1811	0.3 2.8 0.0
4 SA	0533 1123 1824	0.1 3.3 -0.3	19 SU	0000 0621 1205 1858	2.2 0.4 2.6 0.1
5 SU	0006 0632 1221 1919	2.5 0.2 3.1 -0.2	20 M	0050 0714 1253 1949	2.1 0.5 2.4 0.2
6 M	0108 0734 1323 2020	2.5 0.3 2.9 -0.1	21 TU	0143 0811 1348 2041	2.1 0.6 2.3 0.2
7 TU	0212 0840 1430 2120	2.5 0.3 2.8 -0.1	22 W	0239 0908 1444 2133	2.1 0.6 2.2 0.2
8 W	0319 0947 1541 2218	2.5 0.2 2.6 0.0	23 TH	0334 1004 1541 2223	2.2 0.5 2.1 0.2
9 TH	0424 1051 1647 2314	2.7 0.1 2.6 -0.1	24 F	0423 1057 1636 2309	2.3 0.4 2.1 0.2
10 F	0524 1150 1750	2.8 -0.1 2.5	25 SA	0509 1145 1727 2353	2.5 0.2 2.2 0.1
11 SA	0006 0616 1244 1846	-0.1 3.0 -0.2 2.5	26 SU	0553 1233 1814	2.7 0.0 2.3
12 SU	0057 0705 1336 1936	-0.1 3.1 -0.3 2.5	27 M	0036 0633 1318 1859	0.0 2.9 -0.2 2.3
13 M	0143 0751 1423 2021	-0.1 3.2 -0.4 2.5	28 TU	0118 0715 1400 1942	-0.1 3.1 -0.4 2.4
14 TU	0228 0834 1509 2105	-0.1 3.2 -0.4 2.4	29 W	0200 0757 1446 2027	-0.1 3.3 -0.5 2.5
15 W	0311 0916 1553 2147	0.0 3.2 -0.3 2.4	30 TH	0245 0841 1532 2115	-0.2 3.4 -0.6 2.6

TIME MERIDIAN 75° W. 0000 IS MIDNIGHT. 1200 IS NOON.
HEIGHTS ARE RECKONED FROM THE DATUM OF SOUNDINGS ON CHARTS OF THE LOCALITY WHICH IS MEAN LOW WATER.

BRIDGEPORT, CONN., 1977–1978

Predicted times and heights of high and low water-Eastern Standard Time. For Daylight Saving Time, add 1 hour.
To predict local tide, apply the time difference listed in the facility tabulation to these tide predictions.

DECEMBER 1977

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 TH	0233 0844 1446 2113	5.9 0.6 6.2 0.2	16 F	0323 0940 1546 2208	6.8 -0.3 6.6 -0.5
2 F	0321 0936 1537 2200	5.9 0.7 6.0 0.3	17 SA	0422 1042 1648 2305	6.6 -0.1 6.2 -0.2
3 SA	0413 1029 1632 2255	6.0 0.6 5.9 0.3	18 SU	0521 1142 1749	6.5 0.0 5.9
4 SU	0509 1128 1729 2347	6.2 0.5 5.9 0.2	19 M	0004 0619 1242 1847	0.0 6.4 0.0 5.8
5 M	0601 1224 1827	6.4 0.2 6.0	20 TU	0059 0714 1338 1944	0.1 6.5 -0.1 5.7
6 TU	0042 0656 1320 1923	0.0 6.8 -0.2 6.2	21 W	0151 0805 1431 2036	0.1 6.6 -0.2 5.8
7 W	0134 0749 1415 2018	-0.3 7.2 -0.6 6.5	22 TH	0242 0853 1517 2122	0.1 6.6 -0.3 5.8
8 TH	0228 0842 1506 2111	-0.6 7.6 -1.1 6.8	23 F	0327 0938 1601 2204	0.0 6.7 -0.4 5.9
9 F	0319 0932 1559 2204	-0.8 8.0 -1.4 7.1	24 SA	0409 1018 1641 2245	-0.1 6.8 -0.5 6.0
10 SA	0411 1023 1649 2256	-1.1 8.2 -1.7 7.2	25 SU	0449 1058 1720 2324	-0.1 6.8 -0.6 6.1
11 SU	0503 1114 1739 2347	-1.2 8.2 -1.8 7.3	26 M	0530 1137 1759	-0.1 6.8 -0.6
12 M	0554 1205 1830	-1.2 8.1 -1.7	27 TU	0003 0609 1215 1837	6.1 -0.1 6.7 -0.5
13 TU	0039 0647 1258 1922	7.3 -1.1 7.9 -1.5	28 W	0042 0649 1254 1916	6.1 0.0 6.6 -0.5
14 W	0132 0743 1353 2016	7.2 -0.9 7.5 -1.2	29 TH	0121 0729 1334 1953	6.1 0.0 6.4 -0.4
15 TH	0227 0841 1449 2112	7.0 -0.6 7.1 -0.9	30 F	0203 0812 1417 2036	6.2 0.1 6.2 -0.2
			31 SA	0246 0902 1503 2121	6.2 0.1 6.1 -0.1

JANUARY 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 SU	0320 0935 1538 2157	6.5 0.3 6.3 0.1	16 M	0452 1115 1721 2334	6.4 -0.1 5.8 0.1
2 M	0412 1032 1634 2250	6.6 0.3 6.1 0.1	17 TU	0549 1215 1819	6.4 0.1 5.6
3 TU	0508 1134 1736 2349	6.7 0.1 6.0 0.0	18 W	0031 0645 1311 1917	0.2 6.4 0.1 5.6
4 W	0607 1236 1839	6.8 -0.1 6.0	19 TH	0124 0738 1404 2007	0.3 6.5 0.0 5.7
5 TH	0052 0708 1337 1940	-0.1 7.0 -0.5 6.2	20 F	0214 0826 1450 2054	0.2 6.6 -0.1 5.9
6 F	0153 0807 1436 2041	-0.3 7.3 -0.9 6.4	21 SA	0259 0910 1534 2136	0.2 6.7 -0.2 6.1
7 SA	0251 0905 1533 2139	-0.6 7.6 -1.3 6.7	22 SU	0344 0952 1613 2216	0.1 6.8 -0.4 6.2
8 SU	0347 1000 1627 2233	-0.9 7.8 -1.5 6.9	23 M	0423 1029 1651 2253	-0.1 6.9 -0.5 6.4
9 M	0443 1054 1720 2326	-1.1 7.8 -1.7 7.1	24 TU	0501 1106 1727 2330	-0.1 7.0 -0.5 6.5
10 TU	0536 1148 1811	-1.3 7.8 -1.7	25 W	0537 1142 1802	-0.2 7.0 -0.6
11 W	0019 0630 1240 1902	7.1 -1.2 7.6 -1.6	26 TH	0006 0614 1219 1837	6.6 -0.3 6.9 -0.6
12 TH	0110 0725 1333 1953	7.1 -1.1 7.2 -1.3	27 F	0041 0653 1257 1913	6.7 -0.3 6.8 -0.5
13 F	0205 0821 1427 2047	7.0 -0.9 6.8 -0.9	28 SA	0120 0733 1338 1952	6.7 -0.3 6.7 -0.4
14 SA	0258 0916 1524 2140	6.8 -0.6 6.4 -0.5	29 SU	0202 0815 1423 2036	6.7 -0.2 6.5 -0.3
15 SU	0354 1016 1620 2238	6.6 -0.3 6.0 -0.2	30 M	0250 0909 1513 2125	6.7 -0.1 6.2 -0.1
			31 TU	0341 1005 1609 2220	6.7 -0.1 6.0 0.0

FEBRUARY 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 W	0438 1107 1711 2323	6.6 -0.1 5.9 0.1	16 TH	0603 1229 1836	6.1 0.4 5.5
2 TH	0542 1213 1819	6.7 -0.2 5.9	17 F	0047 0658 1324 1929	0.6 6.2 0.4 5.7
3 F	0030 0647 1319 1924	0.0 6.8 -0.4 6.0	18 SA	0140 0751 1414 2017	0.5 6.3 0.2 5.9
4 SA	0137 0751 1420 2026	-0.3 7.0 -0.8 6.3	19 SU	0228 0836 1459 2102	0.4 6.5 0.0 6.1
5 SU	0238 0851 1518 2124	-0.6 7.3 -1.1 6.6	20 M	0313 0921 1539 2144	0.2 6.7 -0.2 6.4
6 M	0336 0948 1611 2218	-1.0 7.5 -1.4 6.9	21 TU	0355 1000 1619 2222	-0.1 6.9 -0.4 6.6
7 TU	0430 1041 1703 2310	-1.3 7.6 -1.6 7.2	22 W	0433 1038 1656 2258	-0.3 7.0 -0.5 6.8
8 W	0522 1132 1751 2359	-1.4 7.6 -1.6 7.2	23 TH	0512 1116 1732 2335	-0.5 7.0 -0.6 6.9
9 TH	0614 1222 1840	-1.5 7.4 -1.5	24 F	0549 1154 1809	-0.6 7.0 -0.7
10 F	0048 0704 1310 1928	7.2 -1.3 7.1 -1.2	25 SA	0014 0628 1234 1846	7.0 -0.7 6.9 -0.6
11 SA	0136 0755 1400 2016	7.0 -1.0 6.7 -0.8	26 SU	0053 0711 1316 1927	7.1 -0.7 6.8 -0.5
12 SU	0226 0845 1451 2105	6.8 -0.7 6.3 -0.4	27 M	0136 0755 1402 2011	7.0 -0.6 6.5 -0.4
13 M	0317 0938 1545 2159	6.5 -0.3 5.9 0.0	28 TU	0224 0848 1453 2103	6.9 -0.4 6.3 -0.1
14 TU	0410 1036 1640 2252	6.3 0.1 5.7 0.3			
15 W	0505 1133 1738 2350	6.1 0.3 5.5 0.5			

MARCH 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 W	0317 0944 1551 2202	6.8 -0.2 6.0 0.1	16 TH	0421 1047 1653 2307	6.2 0.5 5.7 0.8
2 TH	0417 1049 1655 2309	6.6 -0.1 5.9 0.2	17 F	0517 1143 1750	6.1 0.7 5.7
3 F	0524 1155 1803	6.6 -0.1 5.9	18 SA	0004 0613 1239 1844	0.9 6.1 0.7 5.8
4 SA	0018 0633 1303 1911	0.1 6.6 -0.3 6.1	19 SU	0100 0708 1329 1937	0.8 6.2 0.6 6.1
5 SU	0126 0738 1406 2014	-0.1 6.8 -0.5 6.5	20 M	0151 0757 1417 2023	0.6 6.4 0.3 6.4
6 M	0228 0841 1502 2110	-0.5 7.1 -0.9 6.8	21 TU	0238 0844 1502 2105	0.3 6.6 0.1 6.7
7 TU	0326 0936 1555 2203	-0.9 7.3 -1.1 7.1	22 W	0323 0927 1542 2147	0.0 6.8 -0.2 6.9
8 W	0418 1027 1643 2251	-1.2 7.4 -1.3 7.3	23 TH	0403 1009 1623 2226	-0.4 7.0 -0.4 7.2
9 TH	0507 1117 1730 2337	-1.4 7.3 -1.3 7.4	24 F	0443 1048 1700 2306	-0.7 7.1 -0.6 7.3
10 F	0554 1203 1816	-1.4 7.2 -1.2	25 SA	0524 1130 1740 2346	-0.9 7.1 -0.6 7.4
11 SA	0022 0641 1248 1900	7.3 -1.3 6.9 -0.9	26 SU	0606 1211 1821	-1.0 7.0 -0.6
12 SU	0107 0726 1331 1944	7.1 -1.0 6.6 -0.5	27 M	0028 0651 1257 1905	7.5 -1.0 6.9 -0.5
13 M	0152 0812 1419 2031	6.9 -0.6 6.3 -0.1	28 TU	0115 0739 1346 1952	7.4 -0.8 6.7 -0.3
14 TU	0239 0903 1507 2120	6.6 -0.2 6.0 0.3	29 W	0205 0832 1439 2048	7.2 -0.6 6.5 0.0
15 W	0328 0953 1559 2212	6.3 0.2 5.8 0.6	30 TH	0301 0930 1539 2151	7.0 -0.3 6.3 0.2
			31 F	0405 1034 1645 2301	6.7 -0.1 6.2 0.3

APRIL 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 SA	0512 1142 1753	6.6 0.0 6.2	16 SU	0526 1149 1759	6.2 0.8 6.2
2 SU	0010 0621 1247 1900	0.2 6.6 -0.1 6.5	17 M	0016 0621 1242 1850	1.0 6.2 0.7 6.4
3 M	0119 0727 1348 1959	-0.1 6.7 -0.3 6.8	18 TU	0109 0714 1330 1940	0.8 6.4 0.5 6.7
4 TU	0218 0828 1444 2054	-0.4 6.9 -0.6 7.1	19 W	0159 0803 1418 2025	0.4 6.6 0.3 7.0
5 W	0313 0921 1536 2144	-0.8 7.1 -0.7 7.3	20 TH	0246 0849 1503 2110	0.0 6.8 0.0 7.3
6 TH	0403 1011 1623 2231	-1.1 7.1 -0.8 7.5	21 F	0331 0936 1545 2154	-0.4 6.9 -0.2 7.5
7 F	0451 1058 1706 2314	-1.2 7.1 -0.8 7.5	22 SA	0415 1021 1629 2236	-0.8 7.1 -0.4 7.7
8 SA	0535 1141 1750 2356	-1.2 6.9 -0.7 7.4	23 SU	0459 1105 1713 2321	-1.0 7.1 -0.5 7.8
9 SU	0618 1224 1832	-1.0 6.8 -0.4	24 M	0545 1151 1758	-1.1 7.1 -0.5
10 M	0038 0701 1305 1913	7.2 -0.8 6.6 -0.1	25 TU	0007 0632 1241 1847	7.8 -1.1 7.0 -0.4
11 TU	0119 0742 1347 1955	7.0 -0.4 6.4 0.2	26 W	0057 0723 1331 1941	7.7 -1.0 6.9 -0.2
12 W	0203 0827 1432 2043	6.7 0.0 6.2 0.6	27 TH	0150 0819 1429 2039	7.5 -0.7 6.7 0.0
13 TH	0247 0914 1520 2133	6.5 0.3 6.0 0.9	28 F	0248 0917 1530 2143	7.2 -0.4 6.6 0.2
14 F	0338 1004 1610 2225	6.3 0.6 6.0 1.1	29 SA	0353 1021 1634 2252	6.9 -0.2 6.6 0.3
15 SA	0431 1055 1704 2321	6.2 0.8 6.0 1.1	30 SU	0500 1126 1739	6.7 -0.1 6.6

MAY 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 M	0000 0608 1229 1844	0.2 6.6 -0.1 6.8	16 TU	0533 1152 1805	6.3 0.7 6.7
2 TU	0104 0712 1329 1940	-0.1 6.7 -0.1 7.1	17 W	0025 0628 1244 1856	0.8 6.4 0.6 6.9
3 W	0204 0812 1425 2036	-0.4 6.7 -0.3 7.3	18 TH	0119 0721 1333 1944	0.4 6.5 0.4 7.2
4 TH	0259 0904 1513 2123	-0.6 6.8 -0.4 7.4	19 F	0210 0812 1422 2033	0.0 6.6 0.1 7.5
5 F	0347 0954 1559 2208	-0.8 6.8 -0.4 7.5	20 SA	0259 0905 1510 2121	-0.4 6.8 -0.1 7.8
6 SA	0432 1036 1643 2250	-0.9 6.8 -0.3 7.5	21 SU	0347 0953 1600 2210	-0.8 7.0 -0.3 8.0
7 SU	0513 1120 1725 2330	-0.9 6.7 -0.2 7.4	22 M	0435 1042 1648 2258	-1.1 7.1 -0.5 8.1
8 M	0555 1159 1804	-0.7 6.6 0.0	23 TU	0525 1133 1739 2348	-1.2 7.2 -0.5 8.1
9 TU	0011 0634 1239 1845	7.2 -0.5 6.5 0.2	24 W	0617 1225 1833	-1.2 7.2 -0.4
10 W	0049 0713 1318 1926	7.1 -0.2 6.5 0.5	25 TH	0041 0710 1318 1928	7.9 -1.1 7.1 -0.3
11 TH	0131 0754 1400 2008	6.9 0.1 6.4 0.8	26 F	0138 0805 1416 2027	7.6 -0.9 7.0 -0.1
12 F	0211 0837 1444 2055	6.7 0.3 6.3 1.0	27 SA	0235 0903 1517 2132	7.3 -0.6 7.0 0.0
13 SA	0258 0922 1532 2143	6.5 0.6 6.3 1.1	28 SU	0339 1004 1618 2238	7.0 -0.3 6.9 0.1
14 SU	0346 1010 1620 2236	6.4 0.7 6.4 1.1	29 M	0444 1106 1720 2343	6.7 -0.1 6.9 0.1
15 M	0439 1101 1712 2333	6.3 0.8 6.5 1.0	30 TU	0549 1206 1823	6.6 0.0 7.0
			31 W	0047 0652 1306 1919	-0.1 6.5 0.0 7.2

JUNE 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 TH	0145 0751 1359 2013	-0.3 6.5 0.0 7.3	16 F	0040 0641 1251 1908	0.4 6.4 0.4 7.3
2 F	0238 0844 1451 2102	-0.4 6.5 0.0 7.4	17 SA	0136 0737 1346 2001	0.0 6.5 0.2 7.6
3 SA	0326 0933 1537 2147	-0.5 6.5 0.0 7.4	18 SU	0231 0833 1441 2054	-0.4 6.7 -0.1 7.8
4 SU	0411 1016 1619 2227	-0.6 6.6 0.1 7.4	19 M	0323 0929 1536 2147	-0.8 6.9 -0.3 8.0
5 M	0453 1057 1701 2306	-0.5 6.6 0.2 7.3	20 TU	0416 1022 1629 2240	-1.1 7.1 -0.5 8.2
6 TU	0530 1136 1739 2345	-0.4 6.6 0.3 7.2	21 W	0508 1115 1722 2333	-1.3 7.3 -0.6 8.1
7 W	0609 1214 1819	-0.3 6.6 0.4	22 TH	0600 1209 1818	-1.3 7.3 -0.6
8 TH	0022 0646 1251 1857	7.1 -0.1 6.6 0.6	23 F	0027 0653 1304 1915	8.0 -1.3 7.4 -0.6
9 F	0101 0723 1331 1938	7.0 0.1 6.6 0.7	24 SA	0123 0747 1358 2013	7.7 -1.1 7.3 -0.4
10 SA	0141 0803 1411 2021	6.9 0.2 6.6 0.9	25 SU	0221 0843 1456 2114	7.4 -0.8 7.2 -0.3
11 SU	0221 0844 1453 2106	6.7 0.4 6.6 0.9	26 M	0320 0940 1556 2217	7.0 -0.5 7.1 -0.1
12 M	0307 0928 1540 2154	6.6 0.5 6.7 0.9	27 TU	0422 1040 1655 2320	6.7 -0.2 7.1 0.0
13 TU	0353 1013 1630 2249	6.4 0.6 6.7 0.9	28 W	0525 1139 1755	6.4 0.0 7.0
14 W	0449 1105 1721 2345	6.3 0.6 6.9 0.7	29 TH	0022 0627 1236 1853	0.0 6.3 0.2 7.1
15 TH	0544 1159 1813	6.3 0.5 7.1	30 F	0121 0727 1332 1946	-0.1 6.2 0.3 7.1

JULY 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 SA	0214 0820 1423 2036	-0.1 6.3 0.3 7.2	16 SU	0106 0710 1319 1935	0.0 6.4 0.2 7.5
2 SU	0303 0908 1511 2121	-0.2 6.3 0.3 7.2	17 M	0206 0809 1420 2033	-0.3 6.6 0.0 7.8
3 M	0346 0951 1555 2203	-0.2 6.4 0.3 7.3	18 TU	0302 0907 1516 2129	-0.7 6.9 -0.3 8.0
4 TU	0427 1032 1636 2241	-0.2 6.5 0.3 7.3	19 W	0358 1004 1612 2224	-1.0 7.2 -0.6 8.1
5 W	0505 1109 1714 2320	-0.2 6.6 0.4 7.2	20 TH	0450 1058 1708 2318	-1.3 7.4 -0.8 8.1
6 TH	0543 1147 1752 2356	-0.2 6.7 0.4 7.2	21 F	0542 1151 1803	-1.4 7.5 -0.9
7 F	0618 1222 1830	-0.1 6.7 0.5	22 SA	0012 0633 1243 1857	7.9 -1.3 7.6 -0.9
8 SA	0033 0654 1259 1907	7.1 0.0 6.8 0.5	23 SU	0105 0726 1336 1955	7.7 -1.1 7.5 -0.7
9 SU	0110 0731 1338 1947	7.0 0.1 6.8 0.6	24 M	0200 0819 1432 2050	7.3 -0.8 7.4 -0.5
10 M	0151 0808 1419 2029	6.9 0.2 6.8 0.6	25 TU	0256 0914 1528 2150	6.9 -0.5 7.2 -0.2
11 TU	0232 0848 1501 2119	6.7 0.3 6.9 0.6	26 W	0357 1011 1625 2250	6.5 -0.1 7.0 0.0
12 W	0319 0933 1549 2210	6.5 0.4 6.9 0.6	27 TH	0456 1107 1724 2351	6.2 0.2 6.9 0.2
13 TH	0410 1024 1642 2306	6.4 0.5 7.0 0.5	28 F	0557 1207 1821	6.1 0.4 6.9
14 F	0506 1119 1738	6.3 0.5 7.1	29 SA	0049 0656 1303 1916	0.2 6.0 0.5 6.9
15 SA	0006 0608 1219 1836	0.3 6.3 0.4 7.3	30 SU	0144 0749 1356 2007	0.2 6.1 0.6 7.0
			31 M	0234 0839 1447 2055	0.2 6.3 0.5 7.1

AUGUST 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 TU	0319 0924 1529 2137	0.1 6.4 0.4 7.2	16 W	0244 0851 1503 2115	-0.6 7.0 -0.4 7.8
2 W	0400 1003 1611 2216	0.0 6.6 0.4 7.2	17 TH	0339 0947 1600 2211	-0.9 7.3 -0.7 7.9
3 TH	0437 1042 1649 2254	-0.1 6.7 0.3 7.2	18 F	0432 1040 1654 2303	-1.2 7.6 -1.0 7.9
4 F	0514 1117 1726 2330	-0.1 6.9 0.2 7.2	19 SA	0522 1131 1746 2355	-1.3 7.7 -1.1 7.8
5 SA	0548 1153 1803	-0.1 6.9 0.2	20 SU	0612 1222 1838	-1.2 7.7 -1.1
6 SU	0006 0624 1228 1840	7.2 -0.1 7.0 0.2	21 M	0045 0702 1312 1931	7.5 -1.0 7.6 -0.9
7 M	0041 0659 1305 1918	7.1 -0.1 7.1 0.2	22 TU	0136 0752 1403 2023	7.2 -0.7 7.4 -0.6
8 TU	0120 0735 1345 1958	6.9 0.0 7.1 0.2	23 W	0229 0843 1455 2120	6.8 -0.3 7.2 -0.2
9 W	0203 0813 1427 2045	6.8 0.1 7.1 0.3	24 TH	0325 0937 1550 2218	6.4 0.2 6.9 0.2
10 TH	0249 0900 1514 2138	6.6 0.3 7.1 0.4	25 F	0422 1034 1646 2315	6.1 0.5 6.7 0.4
11 F	0341 0951 1609 2237	6.4 0.4 7.1 0.4	26 SA	0521 1132 1745	6.0 0.8 6.6
12 SA	0440 1049 1708 2341	6.2 0.5 7.1 0.3	27 SU	0014 0619 1230 1842	0.6 6.0 0.9 6.6
13 SU	0545 1155 1813	6.2 0.5 7.2	28 M	0109 0714 1323 1935	0.6 6.1 0.9 6.8
14 M	0044 0650 1301 1915	0.1 6.4 0.3 7.4	29 TU	0159 0804 1414 2022	0.5 6.3 0.7 6.9
15 TU	0146 0753 1404 2017	-0.2 6.6 0.0 7.6	30 W	0245 0851 1459 2105	0.4 6.5 0.6 7.0
			31 TH	0326 0931 1542 2147	0.2 6.8 0.4 7.2

SEPTEMBER 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 F	0405 1009 1620 2224	0.0 7.0 0.2 7.2	16 SA	0414 1022 1640 2247	-1.0 7.8 -1.1 7.7
2 SA	0441 1045 1657 2301	-0.1 7.1 0.0 7.3	17 SU	0502 1111 1729 2336	-1.1 7.9 -1.2 7.6
3 SU	0516 1121 1735 2338	-0.2 7.3 -0.1 7.2	18 M	0548 1158 1816	-1.0 7.8 -1.1
4 M	0552 1157 1812	-0.2 7.3 -0.2	19 TU	0024 0634 1243 1907	7.3 -0.8 7.7 -0.9
5 TU	0015 0627 1234 1852	7.1 -0.1 7.4 -0.2	20 W	0111 0723 1332 1955	7.0 -0.4 7.4 -0.5
6 W	0056 0705 1315 1934	7.0 0.0 7.4 -0.1	21 TH	0200 0811 1421 2045	6.7 0.0 7.1 -0.1
7 TH	0138 0747 1358 2021	6.8 0.1 7.3 0.0	22 F	0251 0901 1511 2139	6.3 0.4 6.8 0.3
8 F	0224 0834 1448 2115	6.6 0.3 7.2 0.2	23 SA	0346 0957 1607 2235	6.1 0.8 6.6 0.6
9 SA	0320 0929 1545 2215	6.4 0.5 7.1 0.3	24 SU	0442 1053 1703 2330	6.0 1.1 6.5 0.8
10 SU	0421 1031 1648 2320	6.3 0.6 7.0 0.3	25 M	0539 1152 1800	6.0 1.2 6.4
11 M	0527 1141 1755	6.3 0.6 7.0	26 TU	0026 0634 1247 1854	0.9 6.2 1.1 6.5
12 TU	0027 0634 1250 1902	0.2 6.5 0.4 7.2	27 W	0117 0724 1338 1943	0.8 6.4 0.9 6.7
13 W	0130 0738 1353 2004	-0.1 6.8 0.0 7.4	28 TH	0204 0810 1425 2030	0.6 6.7 0.6 6.9
14 TH	0228 0837 1452 2102	-0.4 7.2 -0.4 7.6	29 F	0246 0854 1507 2113	0.4 6.9 0.3 7.0
15 F	0323 0931 1547 2155	-0.8 7.5 -0.8 7.7	30 SA	0327 0934 1550 2152	0.1 7.2 0.0 7.1

OCTOBER 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 SU	0406 1011 1628 2232	0.0 7.4 -0.2 7.2	16 M	0440 1050 1711 2317	-0.8 7.8 -1.1 7.2
2 M	0443 1048 1707 2310	-0.2 7.5 -0.4 7.2	17 TU	0526 1134 1756	-0.7 7.8 -1.0
3 TU	0520 1127 1746 2350	-0.2 7.6 -0.5 7.1	18 W	0002 0609 1218 1841	7.0 -0.5 7.6 -0.8
4 W	0559 1208 1828	-0.2 7.7 -0.5	19 TH	0046 0654 1302 1926	6.8 -0.1 7.3 -0.4
5 TH	0032 0641 1250 1913	7.0 -0.1 7.6 -0.4	20 F	0132 0739 1346 2013	6.5 0.2 7.1 0.0
6 F	0118 0725 1336 2003	6.9 0.1 7.5 -0.2	21 SA	0219 0827 1435 2101	6.3 0.6 6.8 0.4
7 SA	0208 0815 1429 2058	6.7 0.3 7.3 0.0	22 SU	0308 0917 1525 2151	6.2 0.9 6.5 0.7
8 SU	0306 0916 1528 2159	6.5 0.5 7.1 0.2	23 M	0359 1013 1618 2244	6.1 1.2 6.4 0.9
9 M	0409 1023 1634 2305	6.4 0.7 6.9 0.2	24 TU	0454 1108 1713 2338	6.1 1.3 6.3 0.9
10 TU	0516 1132 1743	6.4 0.6 6.9	25 W	0547 1204 1807	6.2 1.2 6.3
11 W	0011 0623 1240 1850	0.1 6.6 0.3 6.9	26 TH	0029 0639 1258 1900	0.8 6.5 1.0 6.4
12 TH	0114 0725 1345 1953	-0.1 7.0 -0.1 7.1	27 F	0119 0727 1345 1948	0.7 6.7 0.6 6.6
13 F	0212 0822 1441 2049	-0.3 7.3 -0.5 7.2	28 SA	0204 0812 1431 2034	0.4 7.0 0.3 6.8
14 SA	0305 0914 1534 2142	-0.6 7.6 -0.9 7.3	29 SU	0248 0854 1516 2118	0.2 7.3 -0.1 6.9
15 SU	0355 1003 1624 2232	-0.7 7.8 -1.1 7.3	30 M	0329 0936 1558 2202	0.0 7.5 -0.4 7.0
			31 TU	0411 1017 1639 2243	-0.2 7.7 -0.7 7.1

NOVEMBER 1978

DAY	TIME h.m.	HT. ft.	DAY	TIME h.m.	HT. ft.
1 W	0450 1059 1722 2327	-0.3 7.9 -0.8 7.1	16 TH	0547 1153 1817	-0.3 7.4 -0.7
2 TH	0534 1143 1808	-0.3 7.9 -0.9	17 F	0024 0628 1235 1858	6.6 0.0 7.2 -0.4
3 F	0012 0619 1230 1857	7.0 -0.3 7.8 -0.8	18 SA	0103 0710 1316 1940	6.4 0.3 7.0 -0.1
4 SA	0102 0707 1320 1947	6.9 -0.1 7.6 -0.6	19 SU	0147 0755 1358 2024	6.3 0.6 6.7 0.2
5 SU	0155 0803 1415 2043	6.8 0.1 7.3 -0.4	20 M	0231 0840 1443 2109	6.2 0.8 6.5 0.4
6 M	0253 0904 1517 2145	6.6 0.3 7.0 -0.1	21 TU	0317 0930 1533 2157	6.2 1.0 6.3 0.6
7 TU	0357 1013 1622 2249	6.6 0.4 6.8 0.0	22 W	0407 1023 1624 2247	6.2 1.1 6.2 0.7
8 W	0503 1121 1730 2354	6.6 0.3 6.7 0.0	23 TH	0459 1116 1719 2338	6.3 1.1 6.1 0.7
9 TH	0608 1229 1837	6.8 0.1 6.6	24 F	0551 1210 1813	6.4 0.9 6.2
10 F	0056 0708 1330 1938	-0.1 7.0 -0.2 6.7	25 SA	0029 0641 1304 1904	0.6 6.7 0.6 6.3
11 SA	0153 0806 1428 2035	-0.3 7.3 -0.6 6.8	26 SU	0119 0729 1353 1956	0.4 6.9 0.2 6.4
12 SU	0247 0857 1521 2126	-0.4 7.5 -0.8 6.9	27 M	0206 0815 1441 2044	0.2 7.2 -0.2 6.6
13 M	0335 0944 1608 2214	-0.5 7.6 -1.0 6.8	28 TU	0251 0902 1529 2132	-0.1 7.5 -0.6 6.7
14 TU	0421 1030 1654 2258	-0.5 7.6 -1.0 6.8	29 W	0339 0948 1615 2219	-0.3 7.7 -0.9 6.9
15 W	0505 1112 1735 2340	-0.4 7.6 -0.9 6.7	30 TH	0425 1037 1701 2307	-0.5 7.9 -1.1 7.0

TIME MERIDIAN 75° W. 0000 IS MIDNIGHT. 1200 IS NOON.
HEIGHTS ARE RECKONED FROM THE DATUM OF SOUNDINGS ON CHARTS OF THE LOCALITY WHICH IS MEAN LOW WATER.