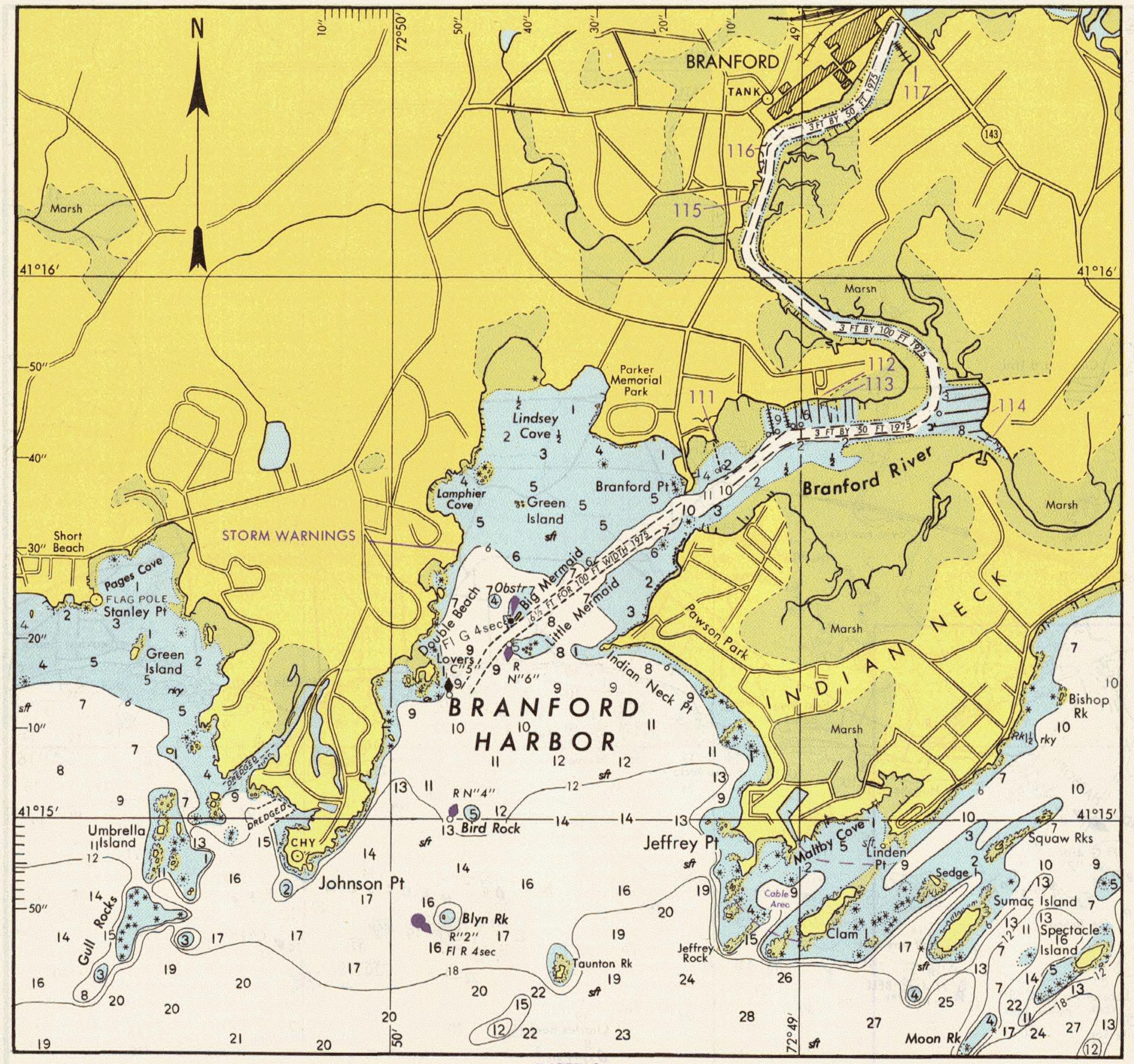


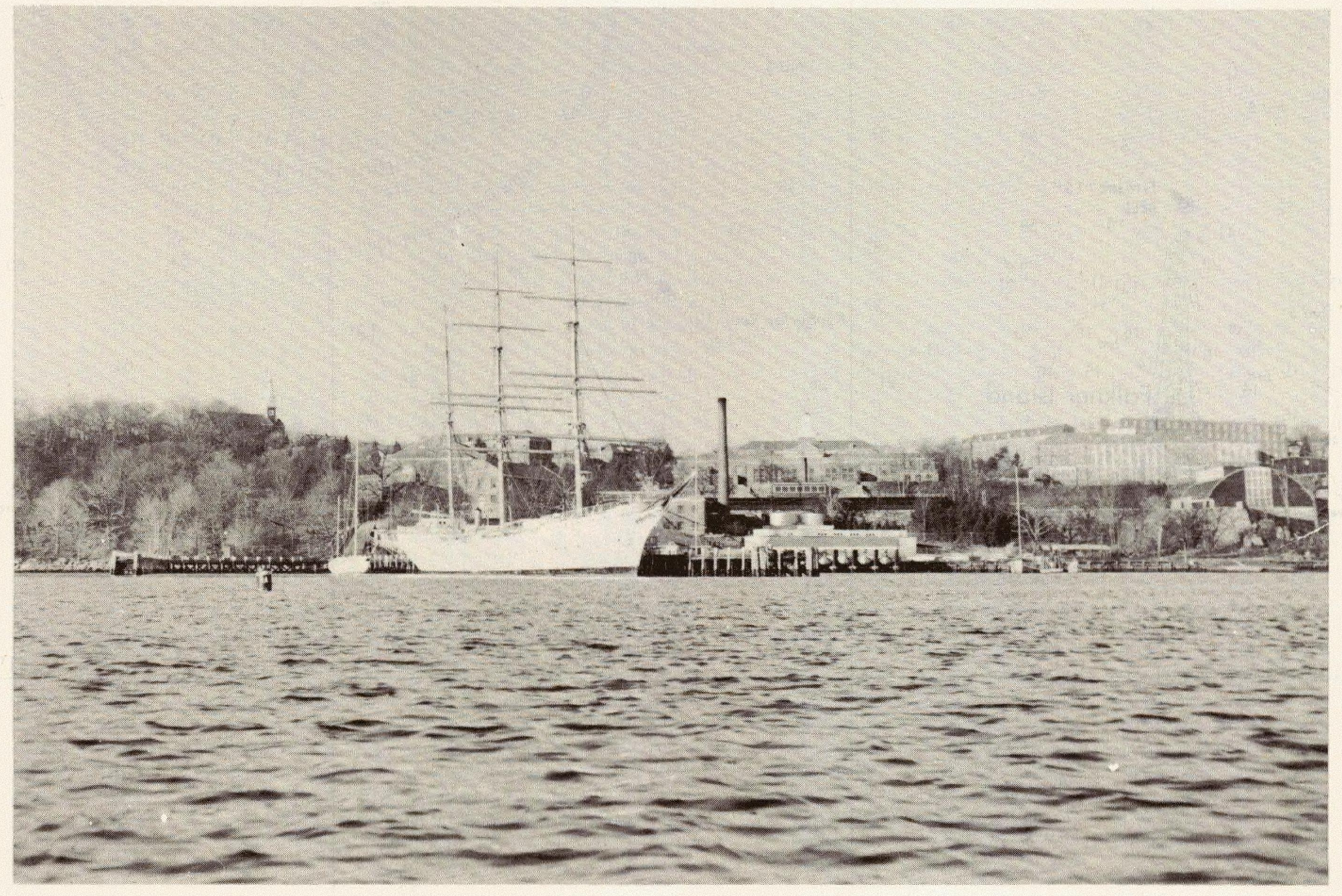
INSET 8

SCALE 1:20,000

NAUTICAL MILES

YARDS

500 0 500 1000 1500



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

NEW LONDON, CONN., 1976-1977

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 1976

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 W	0532 1153 1756 2357	2.6 0.1 2.0 0.1
2 TH	0616 1243 1839	2.6 0.1 2.0
3 F	0041 0653 1325 1920	0.1 2.7 0.0 2.0
4 SA	0123 0731 1406 1957	0.1 2.7 -0.1 2.1
5 SU	0205 0806 1448 2036	0.1 2.8 -0.2 2.1
6 M	0245 0842 1527 2113	0.1 2.8 -0.2 2.1
7 TU	0326 0916 1608 2153	0.1 2.8 -0.3 2.2
8 W	0408 0953 1649 2232	0.2 2.8 -0.2 2.2
9 TH	0453 1032 1731 2312	0.2 2.8 -0.2 2.2
10 F	0539 1112 1817 2357	0.3 2.7 -0.1 2.2
11 SA	0628 1159 1903	0.3 2.5 -0.1
12 SU	0045 0722 1249 1951	2.3 0.3 2.4 0.0
13 M	0140 0822 1349 2043	2.3 0.3 2.3 0.0
14 TU	0235 0923 1449 2136	2.5 0.2 2.2 0.0
15 W	0333 1022 1556 2228	2.6 0.0 2.1 -0.1
16 TH	0431 1119 1659 2323	2.8 -0.2 2.1 -0.2
17 F	0527 1214 1759	3.0 -0.4 2.2
18 SA	0015 0622 1308 1855	-0.3 3.2 -0.6 2.3
19 SU	0108 0715 1359 1948	-0.4 3.3 -0.7 2.4
20 M	0200 0806 1449 2042	-0.5 3.4 -0.8 2.5
21 TU	0252 0857 1540 2133	-0.5 3.4 -0.8 2.5
22 W	0345 0948 1630 2225	-0.5 3.3 -0.8 2.5
23 TH	0440 1040 1720 2317	-0.4 3.1 -0.7 2.5
24 F	0534 1131 1810	-0.3 2.8 -0.5
25 SA	0011 0631 1226 1901	2.4 -0.2 2.5 -0.3
26 SU	0106 0730 1321 1954	2.4 0.0 2.3 -0.2
27 M	0202 0830 1418 2047	2.3 0.1 2.0 -0.1
28 TU	0301 0931 1518 2140	2.3 0.1 1.8 0.0
29 W	0357 1026 1618 2232	2.3 0.2 1.7 0.1
30 TH	0450 1121 1714 2321	2.3 0.1 1.7 0.1
31 F	0537 1209 1804	2.4 0.0 1.7

JANUARY 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 SA	0012 0622 1257 1849	0.1 2.5 -0.1 1.8
2 SU	0056 0702 1340 1931	0.0 2.6 -0.2 1.9
3 M	0138 0739 1421 2009	0.0 2.6 -0.3 2.0
4 TU	0220 0818 1502 2048	0.0 2.7 -0.4 2.1
5 W	0302 0855 1541 2127	-0.1 2.8 -0.5 2.1
6 TH	0345 0931 1623 2205	-0.1 2.8 -0.5 2.2
7 F	0427 1013 1704 2247	-0.1 2.7 -0.5 2.3
8 SA	0514 1054 1747 2331	-0.1 2.7 -0.4 2.3
9 SU	0604 1139 1832	-0.1 2.5 -0.3
10 M	0018 0657 1231 1919	2.4 -0.1 2.4 -0.3
11 TU	0109 0756 1325 2012	2.5 -0.1 2.2 -0.2
12 W	0206 0857 1427 2107	2.5 -0.1 2.1 -0.2
13 TH	0307 0958 1534 2205	2.6 -0.2 2.0 -0.2
14 F	0409 1059 1639 2302	2.7 -0.3 1.9 -0.2
15 SA	0509 1156 1742 2358	2.8 -0.4 2.0 -0.3
16 SU	0607 1251 1843	2.9 -0.6 2.1
17 M	0054 0702 1344 1937	-0.4 3.0 -0.7 2.2
18 TU	0148 0755 1433 2028	-0.5 3.1 -0.8 2.3
19 W	0240 0846 1522 2118	-0.5 3.0 -0.8 2.4
20 TH	0332 0935 1609 2205	-0.5 2.9 -0.7 2.5
21 F	0423 1022 1656 2254	-0.5 2.8 -0.7 2.5
22 SA	0514 1109 1742 2342	-0.4 2.6 -0.5 2.4
23 SU	0608 1158 1831	-0.3 2.3 -0.4
24 M	0032 0700 1246 1919	2.4 -0.1 2.1 -0.2
25 TU	0122 0756 1339 2010	2.3 0.0 1.9 -0.1
26 W	0218 0852 1433 2103	2.2 0.1 1.7 0.0
27 TH	0311 0949 1532 2156	2.2 0.1 1.6 0.1
28 F	0405 1043 1632 2248	2.2 0.1 1.6 0.1
29 SA	0457 1135 1724 2338	2.2 0.0 1.6 0.1
30 SU	0545 1224 1814	2.3 -0.1 1.7
31 M	0027 0630 1309 1859	0.0 2.4 -0.2 1.8

FEBRUARY 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 TU	0112 0710 1352 1940	0.0 2.5 -0.3 2.0
2 W	0155 0750 1432 2021	-0.1 2.6 -0.5 2.1
3 TH	0239 0829 1512 2100	-0.2 2.7 -0.5 2.3
4 F	0321 0911 1553 2139	-0.3 2.7 -0.6 2.4
5 SA	0404 0953 1635 2221	-0.4 2.7 -0.6 2.5
6 SU	0453 1035 1717 2304	-0.4 2.7 -0.6 2.6
7 M	0541 1122 1802 2352	-0.4 2.6 -0.5 2.7
8 TU	0635 1211 1850	-0.4 2.4 -0.4
9 W	0045 0733 1307 1944	2.7 -0.3 2.2 -0.3
10 TH	0140 0833 1409 2041	2.7 -0.3 2.0 -0.2
11 F	0243 0937 1517 2144	2.7 -0.3 1.9 -0.2
12 SA	0349 1041 1626 2246	2.7 -0.3 1.9 -0.2
13 SU	0455 1140 1732 2345	2.7 -0.4 1.9 -0.2
14 M	0557 1235 1831	2.7 -0.5 2.1
15 TU	0043 0654 1326 1926	-0.3 2.8 -0.5 2.2
16 W	0137 0746 1415 2015	-0.4 2.8 -0.6 2.3
17 TH	0229 0835 1501 2101	-0.5 2.7 -0.6 2.5
18 F	0317 0919 1544 2143	-0.5 2.7 -0.6 2.5
19 SA	0405 1003 1628 2228	-0.5 2.6 -0.5 2.5
20 SU	0453 1045 1712 2310	-0.4 2.4 -0.4 2.5
21 M	0539 1129 1756 2355	-0.3 2.3 -0.3 2.5
22 TU	0629 1211 1842	-0.2 2.1 -0.1
23 W	0040 0721 1258 1932	2.4 0.0 1.9 0.0
24 TH	0127 0812 1349 2025	2.3 0.1 1.8 0.1
25 F	0220 0908 1447 2118	2.2 0.2 1.7 0.2
26 SA	0315 1004 1548 2212	2.1 0.2 1.6 0.3
27 SU	0411 1057 1645 2305	2.1 0.1 1.7 0.2
28 M	0503 1148 1737 2356	2.2 0.0 1.8 0.2

MARCH 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 TU	0552 1235 1825	2.3 -0.1 2.0
2 W	0043 0638 1318 1907	0.0 2.4 -0.3 2.1
3 TH	0128 0723 1400 1950	-0.1 2.6 -0.4 2.4
4 F	0214 0805 1440 2028	-0.3 2.7 -0.5 2.6
5 SA	0258 0847 1523 2110	-0.5 2.8 -0.6 2.8
6 SU	0343 0932 1603 2153	-0.6 2.8 -0.6 2.9
7 M	0430 1018 1647 2240	-0.6 2.7 -0.6 3.0
8 TU	0520 1104 1734 2328	-0.6 2.6 -0.5 3.0
9 W	0615 1157 1826	-0.6 2.5 -0.4
10 TH	0021 0711 1253 1921	3.0 -0.5 2.3 -0.2
11 F	0119 0813 1356 2024	2.9 -0.3 2.1 -0.1
12 SA	0225 0916 1505 2128	2.7 -0.3 2.0 0.0
13 SU	0333 1019 1615 2231	2.6 -0.2 2.0 0.0
14 M	0442 1119 1722 2335	2.6 -0.2 2.1 -0.1
15 TU	0546 1214 1821	2.6 -0.3 2.2
16 W	0033 0644 1305 1912	-0.2 2.6 -0.3 2.4
17 TH	0124 0734 1352 1957	-0.3 2.6 -0.3 2.5
18 F	0214 0819 1436 2040	-0.4 2.6 -0.3 2.6
19 SA	0301 0901 1518 2119	-0.4 2.5 -0.3 2.7
20 SU	0345 0941 1558 2158	-0.4 2.4 -0.3 2.7
21 M	0428 1019 1640 2238	-0.3 2.4 -0.2 2.7
22 TU	0512 1058 1723 2317	-0.2 2.3 -0.1 2.6
23 W	0559 1139 1808 2357	-0.1 2.1 0.1 2.5
24 TH	0645 1224 1856	0.0 2.0 0.2
25 F	0042 0737 1314 1946	2.4 0.1 1.9 0.4
26 SA	0130 0829 1407 2041	2.3 0.2 1.8 0.4
27 SU	0223 0925 1507 2137	2.2 0.2 1.8 0.5
28 M	0320 1018 1604 2232	2.2 0.2 1.9 0.4
29 TU	0418 1108 1658 2326	2.2 0.1 2.0 0.3
30 W	0513 1156 1746	2.3 0.0 2.2
31 TH	0014 0604 1241 1831	0.1 2.5 -0.1 2.5

APRIL 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 F	0103 0651 1323 1914	-0.1 2.6 -0.2 2.7
2 SA	0149 0736 1407 1958	-0.3 2.7 -0.4 3.0
3 SU	0235 0822 1449 2042	-0.5 2.8 -0.4 3.2
4 M	0321 0910 1534 2129	-0.7 2.8 -0.5 3.3
5 TU	0410 0958 1621 2216	-0.7 2.8 -0.5 3.4
6 W	0502 1049 1710 2307	-0.7 2.7 -0.4 3.3
7 TH	0555 1143 1804	-0.6 2.6 -0.2
8 F	0001 0653 1240 1904	3.2 -0.5 2.4 -0.1
9 SA	0101 0752 1344 2007	3.0 -0.3 2.3 0.0
10 SU	0207 0854 1453 2113	2.8 -0.2 2.3 0.1
11 M	0318 0957 1602 2219	2.6 -0.1 2.3 0.1
12 TU	0426 1056 1708 2321	2.5 -0.1 2.4 0.0
13 W	0533 1150 1806	2.5 0.0 2.5
14 TH	0017 0630 1241 1854	0.0 2.4 -0.1 2.6
15 F	0110 0721 1326 1936	-0.1 2.4 -0.1 2.7
16 SA	0157 0801 1408 2013	-0.2 2.4 -0.1 2.8
17 SU	0241 0840 1450 2052	-0.2 2.4 0.0 2.8
18 M	0322 0917 1529 2129	-0.2 2.4 0.0 2.9
19 TU	0404 0954 1609 2206	-0.2 2.3 0.1 2.8
20 W	0445 1031 1651 2242	-0.1 2.3 0.2 2.8
21 TH	0530 1111 1736 2320	0.0 2.2 0.3 2.7
22 F	0616 1155 1821	0.1 2.1 0.4
23 SA	0000 0704 1240 1913	2.6 0.1 2.1 0.5
24 SU	0047 0754 1333 2006	2.5 0.2 2.0 0.6
25 M	0137 0846 1428 2105	2.4 0.3 2.1 0.6
26 TU	0233 0938 1523 2200	2.3 0.3 2.1 0.5
27 W	0333 1028 1619 2253	2.3 0.2 2.3 0.4
28 TH	0432 1116 1708 2345	2.4 0.1 2.5 0.2
29 F	0527 1202 1756	2.5 0.0 2.8
30 SA	0035 0619 1247 1843	-0.1 2.6 -0.1 3.1

MAY 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 SU	0124 0710 1333 1930	-0.3 2.7 -0.2 3.3
2 M	0212 0759 1419 2016	-0.5 2.8 -0.3 3.5
3 TU	0301 0848 1507 2106	-0.7 2.8 -0.4 3.6
4 W	0351 0940 1556 2156	-0.7 2.8 -0.4 3.6
5 TH	0443 1033 1649 2248	-0.7 2.8 -0.3 3.5
6 F	0536 1128 1747 2344	-0.6 2.7 -0.2 3.4
7 SA	0632 1226 1847	-0.5 2.6 0.0
8 SU	0045 0730 1330 1950	3.1 -0.3 2.5 0.1
9 M	0149 0831 1437 2056	2.8 -0.1 2.5 0.2
10 TU	0256 0929 1543 2200	2.6 0.0 2.5 0.2
11 W	0405 1026 1645 2301	2.5 0.1 2.6 0.2
12 TH	0511 1120 1741 2358	2.4 0.1 2.7 0.1
13 F	0606 1209 1829	2.3 0.1 2.8
14 SA	0049 0655 1255 1911	0.1 2.3 0.1 2.8
15 SU	0134 0734 1338 1948	0.0 2.3 0.2 2.9
16 M	0217 0814 1419 2024	0.0 2.3 0.2 2.9
17 TU	0259 0850 1500 2059	-0.1 2.3 0.2 2.9
18 W	0340 0928 1541 2135	-0.1 2.3 0.2 2.9
19 TH	0420 1006 1624 2211	-0.1 2.3 0.3 2.9
20 F	0504 1046 1707 2249	0.0 2.3 0.4 2.8
21 SA	0547 1128 1752 2328	0.0 2.2 0.5 2.7
22 SU	0632 1213 1842	0.1 2.2 0.6
23 M	0011 0721 1302 1935	2.6 0.2 2.2 0.6
24 TU	0058 0807 1353 2031	2.5 0.2 2.3 0.6
25 W	0153 0858 1445 2126	2.4 0.3 2.4 0.5
26 TH	0253 0949 1538 2222	2.4 0.2 2.5 0.4
27 F	0353 1037 1631 2317	2.4 0.2 2.8 0.2
28 SA	0451 1126 1724	2.4 0.1 3.0
29 SU	0009 0549 1215 1814	0.0 2.5 0.0 3.3
30 M	0059 0643 1303 1905	-0.3 2.6 -0.1 3.5
31 TU	0151 0737 1354 1955	-0.5 2.7 -0.2 3.7

JUNE 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 W	0242 0829 1445 2046	-0.6 2.8 -0.3 3.7
2 TH	0332 0924 1537 2139	-0.7 2.8 -0.3 3.7
3 F	0424 1016 1633 2232	-0.7 2.8 -0.2 3.6
4 SA	0518 1112 1728 2328	-0.6 2.8 -0.1 3.3
5 SU	0611 1211 1829	-0.4 2.7 0.0
6 M	0026 0706 1310 1930	3.1 -0.3 2.7 0.1
7 TU	0125 0802 1412 2034	2.8 -0.1 2.7 0.2
8 W	0231 0859 1514 2136	2.5 0.0 2.7 0.3
9 TH	0336 0955 1613 2236	2.4 0.1 2.7 0.3
10 F	0436 1048 1709 2332	2.2 0.2 2.7 0.2
11 SA	0534 1136 1758	2.2 0.2 2.8
12 SU	0023 0623 1225 1841	0.2 2.1 0.3 2.8
13 M	0109 0707 1307 1920	0.1 2.1 0.3 2.9
14 TU	0152 0746 1350 1957	0.1 2.2 0.3 2.9
15 W	0233 0824 1432 2033	0.0 2.2 0.3 2.9
16 TH	0314 0903 1514 2109	0.0 2.3 0.3 2.9
17 F	0355 0942 1556 2144	-0.1 2.3 0.3 2.9
18 SA	0436 1021 1639 2223	-0.1 2.3 0.4 2.9
19 SU	0518 1102 1725 2259	0.0 2.4 0.4 2.8
20 M	0602 1144 1811 2343	0.0 2.4 0.5 2.7
21 TU	0647 1229 1905	0.1 2.4 0.5
22 W	0029 0733 1319 1959	2.6 0.2 2.5 0.5
23 TH	0121 0819 1407 2056	2.5 0.2 2.6 0.4
24 F	0220 0910 1503 2153	2.4 0.2 2.7 0.3
25 SA	0321 1002 1559 2250	2.3 0.2 2.9 0.2
26 SU	0424 1054 1656 2345	2.3 0.1 3.1 0.0
27 M	0524 1148 1750	2.4 0.0 3.3
28 TU	0039 0622 1241 1844	-0.2 2.5 -0.1 3.5
29 W	0131 0718 1334 1939	-0.4 2.6 -0.2 3.6
30 TH	0224 0813 1427 2030	-0.5 2.7 -0.3 3.6

JULY 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 F	0315 0905 1520 2124	-0.6 2.8 -0.3 3.6
2 SA	0405 1000 1616 2216	-0.6 2.8 -0.2 3.4
3 SU	0456 1052 1710 2309	-0.5 2.8 -0.2 3.2
4 M	0547 1147 1808	-0.4 2.8 0.0
5 TU	0004 0638 1242 1906	3.0 -0.2 2.8 0.1
6 W	0101 0732 1340 2006	2.7 -0.1 2.7 0.2
7 TH	0159 0825 1439 2106	2.4 0.1 2.7 0.3
8 F	0257 0920 1536 2205	2.2 0.2 2.7 0.3
9 SA	0357 1012 1632 2301	2.1 0.3 2.7 0.3
10 SU	0457 1104 1721 2353	2.0 0.3 2.7 0.3
11 M	0548 1153 1807	2.0 0.4 2.7
12 TU	0039 0635 1238 1847	0.2 2.1 0.3 2.8
13 W	0124 0716 1324 1928	0.1 2.1 0.3 2.8
14 TH	0206 0757 1406 2005	0.1 2.2 0.3 2.9
15 F	0246 0835 1449 2043	0.0 2.3 0.3 2.9
16 SA	0326 0913 1531 2121	-0.1 2.4 0.3 3.0
17 SU	0408 0954 1614 2158	-0.1 2.5 0.3 2.9
18 M	0449 1031 1659 2239	-0.1 2.5 0.3 2.9
19 TU	0531 1113 1746 2321	0.0 2.6 0.3 2.8
20 W	0612 1158 1836	0.0 2.7 0.3
21 TH	0007 0657 1244 1931	2.7 0.1 2.7 0.3
22 F	0058 0745 1335 2028	2.5 0.1 2.8 0.3
23 SA	0154 0837 1433 2128	2.4 0.2 2.9 0.2
24 SU	0257 0933 1532 2227	2.3 0.2 3.0 0.1
25 M	0402 1031 1633 2326	2.3 0.2 3.1 0.0
26 TU	0506 1127 1733	2.3 0.1 3.2
27 W	0020 0607 1224 1830	-0.2 2.4 0.0 3.3
28 TH	0115 0705 1320 1926	-0.3 2.5 -0.1 3.4
29 F	0205 0757 1413 2019	-0.4 2.7 -0.2 3.4
30 SA	0254 0850 1506 2109	-0.4 2.8 -0.3 3.3
31 SU	0344 0940 1559 2159	-0.4 2.9 -0.3 3.2

AUGUST 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 M	0431 1030 1653 2249	-0.4 2.9 -0.2 3.0
2 TU	0518 1120 1745 2339	-0.3 2.9 -0.1 2.8
3 W	0608 1211 1839	-0.1 2.9 0.1
4 TH	0029 0658 1303 1935	2.6 0.0 2.8 0.2
5 F	0122 0749 1355 2031	2.4 0.2 2.7 0.3
6 SA	0218 0841 1452 2128	2.2 0.3 2.6 0.4
7 SU	0317 0936 1549 2223	2.1 0.4 2.6 0.4
8 M	0415 1028 1642 2317	2.0 0.5 2.6 0.4
9 TU	0511 1121 1730	2.0 0.5 2.6
10 W	0007 0601 1209 1815	0.3 2.1 0.4 2.7
11 TH	0051 0646 1257 1857	0.2 2.2 0.4 2.8
12 F	0135 0727 1340 1938	0.1 2.3 0.3 2.9
13 SA	0216 0806 1424 2015	0.0 2.4 0.2 2.9
14 SU	0257 0844 1506 2056	-0.1 2.6 0.1 3.0
15 M	0336 0922 1549 2135	-0.1 2.7 0.1 3.0
16 TU	0415 1001 1633 2215	-0.1 2.8 0.0 2.9
17 W	0456 1043 1720 2259	-0.1 2.9 0.0 2.9
18 TH	0539 1126 1811 2347	0.0 3.0 0.0 2.7
19 F	0624 1215 1906	0.1 3.0 0.1
20 SA	0039 0716 1308 2003	2.6 0.1 3.0 0.1
21 SU	0136 0812 1407 2105	2.4 0.2 3.0 0.1
22 M	0241 0911 1511 2207	2.3 0.3 3.0 0.1
23 TU	0349 1013 1618 2308	2.3 0.2 3.0 0.0
24 W	0455 1114 1721	2.3 0.2 3.1
25 TH	0004 0557 1214 1820	-0.1 2.5 0.0 3.1
26 F	0057 0652 1308 1915	-0.2 2.6 -0.1 3.2
27 SA	0147 0744 1401 2008	-0.2 2.8 -0.2 3.2
28 SU	0234 0833 1452 2056	-0.3 2.9 -0.2 3.1
29 M	0320 0920 1542 2142	-0.2 3.0 -0.2 3.0
30 TU	0405 1005 1630 2225	-0.2 3.0 -0.2 2.9
31 W	0449 1048 1720 2310	-0.1 3.0 -0.1 2.7

SEPTEMBER 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 TH	0534 1134 1811 2357	0.0 2.9 0.1 2.5
2 F	0624 1223 1901	0.2 2.8 0.2
3 SA	0045 0714 1311 1953	2.3 0.3 2.7 0.4
4 SU	0138 0806 1405 2051	2.2 0.5 2.6 0.5
5 M	0234 0900 1502 2146	2.1 0.6 2.5 0.5
6 TU	0335 0957 1558 2240	2.0 0.6 2.5 0.5
7 W	0434 1051 1650 2329	2.1 0.6 2.5 0.4
8 TH	0527 1142 1740	2.2 0.5 2.6
9 F	0017 0612 1230 1825	0.3 2.3 0.4 2.7
10 SA	0059 0654 1315 1907	0.2 2.5 0.3 2.8
11 SU	0142 0733 1357 1947	0.1 2.7 0.1 2.9
12 M	0222 0812 1441 2029	0.0 2.9 0.0 3.0
13 TU	0301 0851 1523 2109	-0.1 3.0 -0.1 3.0
14 W	0342 0931 1609 2154	-0.1 3.2 -0.2 3.0
15 TH	0424 1014 1656 2238	-0.1 3.3 -0.2 2.9
16 F	0508 1059 1749 2328	-0.1 3.3 -0.2 2.8
17 SA	0557 1149 1842	0.0 3.3 -0.1
18 SU	0023 0652 1245 1941	2.6 0.1 3.2 0.0
19 M	0122 0751 1348 2043	2.5 0.2 3.1 0.0
20 TU	0228 0856 1455 2146	2.4 0.3 3.0 0.1
21 W	0339 1000 1605 2247	2.4 0.3 2.9 0.1
22 TH	0447 1105 1712 2343	2.5 0.2 2.9 0.0
23 F	0546 1204 1812	2.6 0.1 2.9
24 SA	0036 0641 1259 1905	0.0 2.8 0.0 2.9
25 SU	0124 0730 1349 1955	-0.1 2.9 -0.1 2.9
26 M	0211 0814 1437 2037	-0.1 3.0 -0.2 2.8
27 TU	0254 0856 1523 2120	-0.1 3.1 -0.2 2.8
28 W	0337 0937 1609 2200	0.0 3.1 -0.1 2.7
29 TH	0418 1017 1654 2241	0.1 3.1 0.0 2.5
30 F	0503 1059 1740 2326	0.2 3.0 0.1 2.4

OCTOBER 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 SA	0548 1141 1828	0.3 2.8 0.2
2 SU	0011 0637 1226 1919	2.3 0.5 2.7 0.3
3 M	0101 0731 1316 2012	2.2 0.6 2.6 0.4
4 TU	0156 0825 1410 2108	2.1 0.7 2.5 0.5
5 W	0257 0923 1509 2201	2.1 0.7 2.4 0.5
6 TH	0354 1020 1606 2252	2.1 0.7 2.4 0.4
7 F	0448 1111 1700 2338	2.3 0.6 2.5 0.3
8 SA	0535 1201 1749	2.4 0.4 2.6
9 SU	0022 0616 1246 1834	0.2 2.6 0.2 2.7
10 M	0106 0657 1331 1916	0.1 2.9 0.0 2.8
11 TU	0145 0739 1415 2001	0.0 3.1 -0.2 2.9
12 W	0227 0820 1500 2045	-0.1 3.3 -0.3 2.9
13 TH	0309 0902 1546 2132	-0.2 3.5 -0.4 2.9
14 F	0353 0948 1635 2219	-0.2 3.6 -0.5 2.9
15 SA	0440 1037 1727 2312	-0.1 3.5 -0.4 2.8
16 SU	0534 1129 1823	0.0 3.4 -0.3
17 M	0008 0632 1226 1922	2.6 0.1 3.3 -0.2
18 TU	0111 0733 1330 2022	2.5 0.2 3.1 -0.1
19 W	0217 0840 1439 2124	2.5 0.3 2.9 0.0
20 TH	0327 0948 1551 2224	2.5 0.3 2.7 0.0
21 F	0434 1052 1657 2321	2.6 0.2 2.7 0.1
22 SA	0533 1151 1759	2.7 0.1 2.6
23 SU	0012 0625 1245 1852	0.0 2.8 0.0 2.6
24 M	0100 0712 1334 1939	0.0 3.0 -0.1 2.6
25 TU	0144 0753 1421 2020	0.0 3.0 -0.1 2.5
26 W	0227 0832 1503 2058	0.0 3.1 -0.2 2.5
27 TH	0309 0910 1546 2138	0.1 3.1 -0.1 2.4
28 F	0349 0948 1628 2216	0.2 3.0 -0.1 2.4
29 SA	0433 1025 1712 2256	0.3 2.9 0.0 2.3
30 SU	0517 1104 1758 2339	0.4 2.8 0.1 2.2
31 M	0605 1146 1845	0.5 2.7 0.2

NOVEMBER 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 TU	0029 0656 1232 1935	2.2 0.6 2.5 0.3
2 W	0117 0749 1322 2028	2.1 0.7 2.4 0.3
3 TH	0217 0847 1418 2120	2.1 0.7 2.3 0.4
4 F	0313 0944 1517 2210	2.2 0.7 2.3 0.3
5 SA	0405 1038 1615 2257	2.3 0.5 2.3 0.2
6 SU	0455 1129 1709 2343	2.5 0.3 2.4 0.1
7 M	0540 1218 1759	2.7 0.1 2.5
8 TU	0027 0622 1305 1847	0.0 3.0 -0.1 2.6
9 W	0110 0707 1351 1936	-0.1 3.3 -0.4 2.7
10 TH	0155 0752 1438 2023	-0.2 3.5 -0.5 2.8
11 F	0241 0838 1526 2112	-0.3 3.6 -0.7 2.8
12 SA	0329 0927 1616 2203	-0.3 3.7 -0.7 2.8
13 SU	0419 1018 1709 2256	-0.3 3.6 -0.6 2.7
14 M	0515 1112 1803 2354	-0.2 3.4 -0.5 2.6
15 TU	0613 1211 1900	-0.1 3.2 -0.4
16 W	0055 0717 1314 1959	2.6 0.1 2.9 -0.2
17 TH	0201 0823 1421 2100	2.5 0.1 2.7 -0.1
18 F	0309 0929 1532 2158	2.5 0.1 2.5 0.0
19 SA	0414 1034 1638 2253	2.6 0.1 2.4 0.0
20 SU	0514 1133 1740 2346	2.7 0.0 2.3 0.0
21 M	0604 1228 1833	2.8 0.0 2.2
22 TU	0033 0651 1315 1918	0.0 2.9 -0.1 2.2
23 W	0118 0731 1400 2000	0.0 2.9 -0.2 2.2
24 TH	0200 0809 1442 2037	0.1 2.9 -0.2 2.2
25 F	0242 0845 1523 2114	0.1 2.9 -0.2 2.2
26 SA	0324 0921 1603 2151	0.1 2.9 -0.2 2.2
27 SU	0405 0957 1645 2232	0.2 2.8 -0.1 2.2
28 M	0449 1035 1728 2312	0.3 2.7 -0.1 2.2
29 TU	0534 1115 1813 2357	0.4 2.6 0.0 2.1
30 W	0624 1156 1901	0.5 2.5 0.1

HEIGHTS ARE RECKONED FROM THE DATUM OF SOUNDINGS ON CHARTS OF THE LOCALITY WHICH IS MEAN LOW WATER.

TIME MERIDIAN 75° W. 0000 IS MIDNIGHT. 1200 IS NOON.

BRIDGEPORT, CONN., 1976-1977

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 1976

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 W	0053 0707 1330 1932	0.3 6.4 0.2 5.8
2 TH	0141 0755 1418 2023	0.3 6.5 0.1 5.9
3 F	0230 0841 1504 2108	0.2 6.7 -0.1 5.9
4 SA	0312 0924 1548 2149	0.2 6.8 -0.3 6.0
5 SU	0356 1004 1628 2231	0.1 6.9 -0.4 6.1
6 M	0436 1043 1708 2311	0.1 6.9 -0.5 6.1
7 TU	0515 1123 1747 2349	0.1 6.9 -0.5 6.2
8 W	0554 1201 1825	0.1 6.9 -0.5
9 TH	0029 0634 1242 1906	6.2 0.1 6.8 -0.4
10 F	0110 0716 1323 1946	6.2 0.1 6.7 -0.4
11 SA	0153 0801 1409 2030	6.2 0.2 6.5 -0.3
12 SU	0241 0852 1457 2119	6.3 0.2 6.4 -0.2
13 M	0331 0947 1552 2211	6.4 0.2 6.2 -0.2
14 TU	0426 1048 1651 2308	6.5 0.1 6.1 -0.2
15 W	0525 1148 1753	6.7 -0.1 6.1
16 TH	0008 0624 1251 1856	-0.3 7.0 -0.4 6.2
17 F	0107 0723 1349 1954	-0.4 7.3 -0.8 6.4
18 SA	0205 0820 1447 2053	-0.6 7.6 -1.2 6.7
19 SU	0300 0914 1540 2148	-0.9 7.8 -1.4 6.9
20 M	0354 1008 1633 2240	-1.0 8.0 -1.6 7.0
21 TU	0447 1059 1723 2331	-1.1 8.0 -1.7 7.1
22 W	0538 1149 1813	-1.1 7.9 -1.6
23 TH	0021 0629 1238 1901	7.0 -1.0 7.6 -1.3
24 F	0110 0719 1329 1951	6.9 -0.8 7.2 -1.0
25 SA	0159 0812 1419 2040	6.7 -0.5 6.7 -0.7
26 SU	0249 0905 1510 2129	6.5 -0.2 6.3 -0.3
27 M	0342 1000 1603 2222	6.3 0.1 5.9 0.0
28 TU	0434 1056 1700 2315	6.1 0.3 5.6 0.2
29 W	0529 1153 1757	6.0 0.3 5.4
30 TH	0010 0624 1251 1853	0.4 6.0 0.3 5.3
31 F	0104 0717 1344 1946	0.4 6.1 0.2 5.4

JANUARY 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 SA	0155 0808 1434 2037	0.3 6.3 -0.1 5.6
2 SU	0243 0855 1519 2122	0.1 6.5 -0.3 5.7
3 M	0329 0938 1602 2205	0.0 6.6 -0.5 5.9
4 TU	0412 1020 1644 2247	-0.1 6.8 -0.7 6.1
5 W	0452 1100 1723 2326	-0.3 6.9 -0.8 6.2
6 TH	0533 1139 1802	-0.4 6.9 -0.9
7 F	0006 0613 1220 1841	6.4 -0.4 6.9 -0.9
8 SA	0046 0655 1302 1921	6.5 -0.5 6.9 -0.9
9 SU	0129 0740 1345 2004	6.6 -0.5 6.7 -0.8
10 M	0214 0829 1434 2052	6.6 -0.4 6.5 -0.7
11 TU	0305 0921 1528 2144	6.7 -0.4 6.3 -0.5
12 W	0358 1021 1626 2242	6.7 -0.3 6.1 -0.4
13 TH	0458 1125 1729 2343	6.7 -0.4 6.0 -0.3
14 F	0600 1230 1835	6.8 -0.5 6.0
15 SA	0047 0703 1331 1938	-0.4 7.0 -0.7 6.1
16 SU	0149 0803 1431 2039	-0.5 7.2 -1.0 6.3
17 M	0247 0901 1527 2134	-0.8 7.4 -1.3 6.6
18 TU	0343 0956 1619 2225	-1.0 7.5 -1.5 6.8
19 W	0435 1046 1707 2316	-1.1 7.6 -1.5 6.9
20 TH	0525 1134 1755	-1.2 7.5 -1.5
21 F	0002 0612 1221 1839	7.0 -1.1 7.3 -1.3
22 SA	0049 0700 1306 1924	6.9 -0.9 7.0 -1.0
23 SU	0132 0747 1351 2007	6.7 -0.7 6.6 -0.7
24 M	0217 0833 1438 2053	6.5 -0.4 6.2 -0.3
25 TU	0305 0924 1526 2142	6.3 -0.1 5.8 0.0
26 W	0353 1016 1619 2234	6.0 0.2 5.5 0.3
27 TH	0448 1112 1714 2328	5.9 0.3 5.2 0.4
28 F	0542 1209 1811	5.8 0.4 5.1
29 SA	0024 0638 1307 1909	0.5 5.8 0.3 5.2
30 SU	0120 0733 1400 2002	0.4 6.0 0.1 5.4
31 M	0213 0823 1448 2053	0.3 6.2 -0.2 5.6

FEBRUARY 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 TU	0300 0909 1532 2138	0.0 6.4 -0.4 5.9
2 W	0346 0953 1615 2220	-0.2 6.7 -0.7 6.2
3 TH	0428 1037 1655 2300	-0.5 6.9 -0.9 6.5
4 F	0509 1116 1735 2341	-0.7 7.0 -1.1 6.8
5 SA	0551 1157 1815	-0.9 7.1 -1.2
6 SU	0021 0633 1241 1855	7.0 -1.0 7.1 -1.2
7 M	0104 0719 1324 1940	7.1 -1.0 7.0 -1.1
8 TU	0150 0807 1414 2027	7.1 -1.0 6.7 -0.9
9 W	0240 0901 1506 2121	7.0 -0.8 6.4 -0.6
10 TH	0334 1000 1606 2218	6.9 -0.6 6.1 -0.4
11 F	0434 1104 1710 2323	6.7 -0.5 5.9 -0.2
12 SA	0540 1210 1817	6.7 -0.4 5.9
13 SU	0030 0646 1315 1923	-0.2 6.7 -0.5 6.0
14 M	0136 0749 1415 2023	-0.3 6.8 -0.7 6.3
15 TU	0235 0850 1511 2119	-0.6 7.0 -1.0 6.5
16 W	0331 0942 1602 2210	-0.8 7.2 -1.1 6.8
17 TH	0421 1031 1649 2256	-1.0 7.3 -1.2 7.0
18 F	0508 1117 1733 2339	-1.1 7.2 -1.2 7.0
19 SA	0551 1200 1814	-1.1 7.1 -1.0
20 SU	0021 0636 1242 1855	7.0 -0.9 6.8 -0.8
21 M	0100 0718 1322 1935	6.9 -0.7 6.5 -0.5
22 TU	0142 0800 1404 2017	6.6 -0.4 6.2 -0.2
23 W	0225 0846 1449 2102	6.4 -0.1 5.8 0.1
24 TH	0310 0934 1537 2150	6.1 0.2 5.5 0.4
25 F	0402 1027 1632 2245	5.9 0.4 5.3 0.7
26 SA	0458 1125 1730 2345	5.7 0.5 5.2 0.7
27 SU	0555 1224 1830	5.7 0.5 5.2
28 M	0044 0653 1320 1926	0.7 5.8 0.3 5.5

MARCH 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 TU	0139 0748 1413 2018	0.4 6.1 0.0 5.8
2 W	0231 0839 1458 2104	0.1 6.4 -0.3 6.2
3 TH	0316 0925 1543 2148	-0.3 6.7 -0.6 6.6
4 F	0402 1009 1625 2230	-0.7 7.0 -0.9 7.0
5 SA	0445 1053 1707 2313	-1.0 7.2 -1.1 7.4
6 SU	0528 1135 1749 2355	-1.3 7.4 -1.2 7.6
7 M	0612 1218 1831	-1.4 7.4 -1.2
8 TU	0039 0658 1306 1916	7.7 -1.4 7.2 -1.1
9 W	0127 0748 1355 2006	7.6 -1.2 7.0 -0.8
10 TH	0217 0841 1449 2102	7.4 -1.0 6.7 -0.5
11 F	0313 0942 1550 2202	7.1 -0.7 6.3 -0.2
12 SA	0416 1045 1655 2309	6.8 -0.4 6.1 0.0
13 SU	0523 1151 1802	6.6 -0.3 6.0
14 M	0016 0630 1257 1907	0.0 6.6 -0.3 6.2
15 TU	0123 0735 1357 2008	-0.1 6.7 -0.4 6.4
16 W	0221 0834 1453 2100	-0.3 6.8 -0.6 6.7
17 TH	0316 0926 1540 2149	-0.6 6.9 -0.7 6.9
18 F	0403 1012 1625 2233	-0.8 7.0 -0.7 7.1
19 SA	0449 1056 1706 2312	-0.9 7.0 -0.7 7.2
20 SU	0529 1135 1745 2351	-0.9 6.9 -0.6 7.1
21 M	0610 1215 1824	-0.8 6.7 -0.4
22 TU	0030 0649 1254 1903	7.0 -0.6 6.5 -0.1
23 W	0108 0729 1334 1943	6.8 -0.3 6.3 0.1
24 TH	0148 0812 1416 2025	6.6 -0.1 6.0 0.4
25 F	0233 0857 1502 2113	6.3 0.2 5.7 0.7
26 SA	0321 0947 1555 2206	6.1 0.5 5.5 0.9
27 SU	0416 1043 1651 2304	5.9 0.6 5.5 1.0
28 M	0514 1142 1751	5.8 0.6 5.6
29 TU	0006 0614 1238 1846	0.9 5.9 0.5 5.8
30 W	0102 0710 1332 1939	0.6 6.1 0.2 6.2
31 TH	0157 0805 1421 2029	0.2 6.4 -0.1 6.7

APRIL 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 F	0247 0853 1508 2116	-0.3 6.8 -0.4 7.1
2 SA	0333 0940 1553 2201	-0.7 7.1 -0.8 7.6
3 SU	0419 1025 1637 2245	-1.1 7.4 -1.0 7.9
4 M	0505 1111 1722 2330	-1.4 7.6 -1.1 8.1
5 TU	0551 1159 1807	-1.6 7.6 -1.1
6 W	0018 0640 1247 1856	8.2 -1.5 7.5 -0.9
7 TH	0106 0731 1340 1948	8.0 -1.3 7.2 -0.6
8 F	0159 0825 1436 2045	7.7 -1.0 6.9 -0.3
9 SA	0257 0923 1536 2147	7.4 -0.6 6.6 0.0
10 SU	0358 1027 1639 2255	7.0 -0.3 6.4 0.2
11 M	0505 1132 1744	6.7 -0.1 6.4
12 TU	0001 0613 1235 1847	0.2 6.6 0.0 6.5
13 W	0105 0715 1333 1946	0.1 6.6 -0.1 6.7
14 TH	0205 0813 1426 2037	-0.1 6.6 -0.1 6.9
15 F	0255 0904 1514 2124	-0.3 6.7 -0.2 7.1
16 SA	0342 0949 1557 2205	-0.5 6.8 -0.2 7.2
17 SU	0424 1031 1638 2245	-0.6 6.8 -0.1 7.3
18 M	0506 1110 1718 2323	-0.6 6.7 -0.1 7.2
19 TU	0543 1149 1755	-0.5 6.6 0.1
20 W	0001 0623 1227 1833	7.1 -0.4 6.5 0.2
21 TH	0038 0702 1306 1914	7.0 -0.2 6.3 0.4
22 F	0118 0743 1347 1955	6.8 0.0 6.2 0.7
23 SA	0159 0827 1433 2041	6.6 0.3 6.0 0.9
24 SU	0246 0913 1521 2134	6.3 0.4 5.9 1.0
25 M	0339 1005 1616 2230	6.1 0.6 5.9 1.0
26 TU	0435 1059 1712 2330	6.0 0.6 6.0 0.9
27 W	0535 1155 1807	6.1 0.5 6.3
28 TH	0027 0630 1249 1901	0.6 6.2 0.3 6.7
29 F	0122 0728 1341 1954	0.2 6.5 0.0 7.1
30 SA	0215 0821 1431 2042	-0.3 6.8 -0.3 7.6

MAY 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 SU	0303 0912 1521 2132	-0.7 7.2 -0.6 8.0
2 M	0354 1001 1609 2218	-1.1 7.4 -0.8 8.3
3 TU	0443 1050 1658 2308	-1.4 7.6 -0.9 8.5
4 W	0532 1140 1748 2357	-1.6 7.7 -0.9 8.5
5 TH	0622 1231 1839	-1.5 7.6 -0.7
6 F	0049 0714 1324 1933	8.3 -1.3 7.4 -0.5
7 SA	0143 0809 1420 2030	7.9 -1.0 7.2 -0.2
8 SU	0241 0907 1518 2133	7.5 -0.6 7.0 0.1
9 M	0340 1006 1620 2235	7.1 -0.3 6.8 0.3
10 TU	0445 1106 1722 2339	6.7 0.0 6.7 0.3
11 W	0548 1207 1821	6.5 0.2 6.8
12 TH	0040 0649 1304 1917	0.3 6.4 0.3 6.9
13 F	0139 0745 1354 2008	0.1 6.4 0.3 7.0
14 SA	0231 0836 1443 2055	0.0 6.4 0.3 7.1
15 SU	0318 0922 1527 2136	-0.1 6.5 0.3 7.2
16 M	0359 1004 1609 2217	-0.2 6.5 0.3 7.3
17 TU	0440 1045 1649 2255	-0.3 6.5 0.3 7.3
18 W	0519 1124 1728 2334	-0.3 6.5 0.4 7.2
19 TH	0558 1203 1807	-0.2 6.5 0.5
20 F	0012 0637 1242 1847	7.1 -0.1 6.4 0.6
21 SA	0051 0716 1324 1929	6.9 0.0 6.4 0.8
22 SU	0132 0758 1407 2014	6.8 0.2 6.3 0.9
23 M	0218 0843 1452 2105	6.6 0.3 6.3 0.9
24 TU	0305 0929 1542 2157	6.4 0.4 6.4 0.9
25 W	0400 1021 1633 2252	6.3 0.5 6.5 0.8
26 TH	0456 1114 1729 2351	6.3 0.4 6.7 0.5
27 F	0554 1210 1824	6.4 0.3 7.1
28 SA	0049 0653 1305 1919	0.2 6.5 0.1 7.5
29 SU	0144 0749 1358 2013	-0.2 6.8 -0.1 7.9
30 M	0239 0844 1453 2106	-0.7 7.1 -0.4 8.2
31 TU	0332 0938 1545 2156	-1.0 7.3 -0.6 8.5

JUNE 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 W	0424 1030 1637 2248	-1.3 7.5 -0.7 8.6
2 TH	0514 1123 1730 2340	-1.4 7.7 -0.7 8.5
3 F	0606 1215 1823	-1.4 7.7 -0.6
4 SA	0032 0658 1308 1918	8.3 -1.2 7.6 -0.4
5 SU	0126 0751 1401 2014	8.0 -0.9 7.4 -0.2
6 M	0222 0844 1457 2113	7.6 -0.6 7.2 0.1
7 TU	0318 0939 1554 2210	7.1 -0.2 7.1 0.3
8 W	0418 1036 1651 2311	6.7 0.1 6.9 0.4
9 TH	0517 1133 1748	6.4 0.4 6.9
10 F	0011 0615 1227 1843	0.4 6.2 0.5 6.9
11 SA	0106 0711 1320 1934	0.4 6.1 0.6 7.0
12 SU	0200 0805 1410 2023	0.3 6.2 0.6 7.0
13 M	0247 0853 1456 2106	0.2 6.2 0.6 7.1
14 TU	0332 0938 1540 2148	0.1 6.3 0.6 7.2
15 W	0415 1020 1623 2229	0.0 6.4 0.6 7.2
16 TH	0454 1100 1703 2309	-0.1 6.5 0.6 7.2
17 F	0533 1140 1744 2349	-0.1 6.5 0.6 7.2
18 SA	0613 1218 1823	-0.1 6.6 0.6
19 SU	0027 0652 1258 1906	7.1 -0.1 6.6 0.6
20 M	0108 0732 1340 1949	7.0 0.0 6.7 0.6
21 TU	0151 0812 1422 2035	6.8 0.1 6.7 0.6
22 W	0236 0857 1510 2126	6.7 0.2 6.8 0.6
23 TH	0328 0946 1600 2221	6.6 0.3 6.9 0.5
24 F	0423 1038 1655 2320	6.5 0.3 7.1 0.4
25 SA	0522 1135 1752	6.4 0.3 7.3
26 SU	0019 0623 1233 1849	0.1 6.5 0.2 7.6
27 M	0120 0723 1333 1947	-0.2 6.7 0.0 7.9
28 TU	0218 0823 1431 2045	-0.5 6.9 -0.2 8.2
29 W	0314 0919 1527 2138	-0.9 7.2 -0.4 8.4
30 TH	0407 1015 1621 2232	-1.1 7.5 -0.5 8.4

JULY 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 F	0458 1107 1715 2324	-1.3 7.6 -0.6 8.4
2 SA	0549 1158 1807	-1.3 7.7 -0.6
3 SU	0016 0639 1249 1859	8.2 -1.1 7.7 -0.5
4 M	0108 0729 1340 1953	7.9 -0.9 7.6 -0.2
5 TU	0159 0817 1430 2046	7.5 -0.5 7.4 0.0
6 W	0252 0910 1522 2141	7.1 -0.1 7.2 0.3
7 TH	0345 1000 1616 2237	6.6 0.2 7.0 0.5
8 F	0440 1055 1710 2335	6.3 0.6 6.8 0.6
9 SA	0538 1149 1804	6.0 0.8 6.8
10 SU	0031 0635 1243 1857	0.7 5.9 0.9 6.8
11 M	0126 0730 1336 1949	0.6 5.9 0.9 6.8
12 TU	0216 0821 1426 2037	0.5 6.0 0.8 6.9
13 W	0303 0908 1512 2122	0.3 6.2 0.7 7.1
14 TH	0346 0953 1556 2204	0.1 6.4 0.6 7.2
15 F	0428 1034 1639 2244	0.0 6.6 0.5 7.2
16 SA	0508 1113 1720 2324	-0.1 6.7 0.4 7.3
17 SU	0547 1153 1801	-0.2 6.9 0.3
18 M	0005 0624 1233 1842	7.3 -0.2 7.0 0.3
19 TU	0044 0703 1311 1924	7.2 -0.2 7.1 0.2
20 W	0124 0743 1353 2009	7.1 -0.1 7.2 0.2
21 TH	0210 0825 1439 2057	7.0 0.0 7.3 0.3
22 F	0301 0915 1529 2154	6.8 0.1 7.3 0.3
23 SA	0355 1008 1624 2252	6.6 0.2 7.3 0.2
24 SU	0456 1106 1725 2355	6.5 0.3 7.4 0.1
25 M	0600 1211 1827	6.4 0.3 7.5
26 TU	0058 0704 1313 1929	-0.1 6.6 0.2 7.7
27 W	0158 0806 1415 2029	-0.4 6.8 0.0 7.9
28 TH	0256 0904 1512 2124	-0.7 7.1 -0.2 8.1
29 F	0351 0959 1607 2218	-0.9 7.4 -0.5 8.2
30 SA	0441 1049 1700 2308	-1.0 7.7 -0.6 8.2
31 SU	0529 1138 1750 2357	-1.0 7.8 -0.6 8.0

AUGUST 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 M	0615 1226 1839	-0.9 7.8 -0.5
2 TU	0045 0701 1311 1927	7.7 -0.7 7.7 -0.3
3 W	0132 0748 1359 2017	7.4 -0.3 7.5 0.0
4 TH	0220 0834 1446 2106	6.9 0.0 7.2 0.3
5 F	0310 0923 1536 2200	6.5 0.4 6.9 0.6
6 SA	0402 1014 1629 2256	6.1 0.8 6.7 0.8
7 SU	0457 1109 1722 2352	5.9 1.0 6.6 0.9
8 M	0555 1206 1819	5.7 1.1 6.5
9 TU	0048 0653 1301 1913	0.8 5.8 1.1 6.6
10 W	0142 0746 1355 2005	0.7 5.9 1.0 6.7
11 TH	0231 0837 1445 2053	0.5 6.2 0.8 6.9
12 F	0317 0923 1531 2136	0.2 6.5 0.6 7.1
13 SA	0359 1005 1613 2218	0.0 6.8 0.3 7.3
14 SU	0438 1045 1654 2259	-0.2 7.0 0.1 7.4
15 M	0517 1124 1736 2338	-0.3 7.3 -0.1 7.5
16 TU	0555 1203 1817	-0.4 7.5 -0.2
17 W	0018 0634 1242 1859	7.5 -0.4 7.6 -0.2
18 TH	0103 0714 1326 1945	7.3 -0.3 7.7 -0.2
19 F	0147 0759 1413 2036	7.2 -0.2 7.7 -0.1
20 SA	0238 0849 1504 2131	6.9 0.0 7.6 0.0
21 SU	0334 0945 1602 2232	6.7 0.3 7.4 0.1
22 M	0437 1048 1705 2336	6.5 0.4 7.4 0.1
23 TU	0542 1155 1809	6.4 0.5 7.4
24 W	0041 0648 1301 1915	0.0 6.6 0.4 7.5
25 TH	0144 0752 1402 2015	-0.2 6.8 0.1 7.7
26 F	0240 0850 1500 2111	-0.4 7.2 -0.2 7.8
27 SA	0332 0941 1553 2203	-0.7 7.5 -0.4 7.9
28 SU	0422 1030 1644 2252	-0.8 7.7 -0.6 7.9
29 M	0508 1116 1730 2336	-0.8 7.8 -0.6 7.8
30 TU	0551 1159 1816	-0.6 7.8 -0.5
31 W	0021 0634 1242 1859	7.5 -0.4 7.7 -0.3

SEPTEMBER 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 TH	0104 0716 1326 1945	7.2 -0.1 7.5 0.0
2 F	0148 0759 1409 2032	6.8 0.3 7.2 0.3
3 SA	0233 0844 1455 2121	6.4 0.6 6.9 0.6
4 SU	0323 0934 1546 2214	6.1 1.0 6.6 0.9
5 M	0418 1029 1641 2312	5.8 1.2 6.4 1.0
6 TU	0516 1128 1739	5.7 1.3 6.3
7 W	0008 0616 1227 1836	1.0 5.8 1.3 6.4
8 TH	0104 0712 1323 1930	0.8 6.0 1.1 6.6
9 F	0155 0802 1415 2021	0.6 6.3 0.8 6.8
10 SA	0242 0850 1501 2106	0.3 6.7 0.4 7.1
11 SU	0325 0932 1545 2149	0.0 7.0 0.1 7.3
12 M	0407 1013 1626 2231	-0.3 7.4 -0.2 7.5
13 TU	0446 1053 1708 2312	-0.4 7.7 -0.5 7.6
14 W	0525 1134 1751 2354	-0.6 8.0 -0.6 7.6
15 TH	0606 1215 1834	-0.6 8.1 -0.7
16 F	0039 0649 1300 1922	7.5 -0.5 8.1 -0.6
17 SA	0126 0735 1348 2014	7.3 -0.3 7.9 -0.4
18 SU	0220 0829 1443 2110	7.0 0.0 7.7 -0.2
19 M	0318 0928 1542 2213	6.7 0.3 7.4 0.0
20 TU	0421 1034 1648 2318	6.5 0.5 7.2 0.1
21 W	0529 1142 1755	6.5 0.5 7.1
22 TH	0024 0635 1248 1901	0.1 6.6 0.4 7.2
23 F	0126 0738 1350 2002	-0.1 6.9 0.1 7.3
24 SA	0223 0833 1447 2056	-0.3 7.2 -0.2 7.5
25 SU	0312 0924 1538 2145	-0.4 7.5 -0.4 7.5
26 M	0400 1009 1625 2230	-0.5 7.7 -0.6 7.5
27 TU	0444 1052 1709 2315	-0.5 7.8 -0.6 7.4
28 W	0525 1133 1751 2356	-0.4 7.7 -0.5 7.2
29 TH	0604 1213 1833	-0.1 7.6 -0.3
30 F	0037 0644 1252 1914	6.9 0.1 7.4 0.0

OCTOBER 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 SA	0116 0724 1334 1957	6.6 0.4 7.1 0.3
2 SU	0201 0809 1417 2044	6.3 0.7 6.8 0.6
3 M	0248 0857 1507 2134	6.0 1.0 6.5 0.8
4 TU	0339 0950 1600 2232	5.8 1.2 6.3 0.9
5 W	0437 1050 1659 2327	5.7 1.3 6.2 0.9
6 TH	0535 1150 1757	5.8 1.3 6.2
7 F	0022 0632 1246 1853	0.8 6.0 1.0 6.3
8 SA	0115 0725 1341 1945	0.6 6.4 0.7 6.6
9 SU	0204 0813 1429 2033	0.3 6.8 0.3 6.9
10 M	0250 0857 1514 2119	-0.1 7.3 -0.2 7.2
11 TU	0332 0941 1559 2202	-0.3 7.7 -0.6 7.4
12 W	0413 1023 1642 2246	-0.6 8.0 -0.9 7.6
13 TH	0456 1106 1728 2332	-0.7 8.3 -1.1 7.6
14 F	0541 1151 1814	-0.7 8.4 -1.1
15 SA	0020 0628 1238 1903	7.5 -0.6 8.3 -1.0
16 SU	0109 0718 1329 1956	7.3 -0.4 8.1 -0.8
17 M	0204 0812 1425 2054	7.1 -0.1 7.7 -0.5
18 TU	0302 0913 1526 2155	6.8 0.2 7.4 -0.2
19 W	0406 1019 1631 2259	6.6 0.4 7.1 -0.1
20 TH	0513 1127 1739	6.6 0.4 6.9
21 F	0003 0617 1234 1843	0.0 6.7 0.3 6.8
22 SA	0104 0717 1334 1944	-0.1 6.9 0.0 6.9
23 SU	0200 0813 1429 2037	-0.2 7.2 -0.2 7.0
24 M	0250 0900 1519 2126	-0.2 7.4 -0.4 7.0
25 TU	0335 0945 1604 2209	-0.3 7.5 -0.5 7.0
26 W	0417 1027 1646 2251	-0.2 7.6 -0.5 6.9
27 TH	0458 1105 1728 2331	-0.1 7.5 -0.4 6.7
28 F	0537 1144 1807	0.0 7.4 -0.3
29 SA	0009 0616 1223 1846	6.6 0.2 7.2 -0.1
30 SU	0050 0655 1303 1927	6.4 0.4 7.0 0.1
31 M	0132 0737 1345 2012	6.2 0.7 6.7 0.3

NOVEMBER 1977

Day	Time h.m.	Ht. ft.
1 TU	0217 0825 1431 2059	6.0 0.9 6.4 0.5
2 W	0305 0915 1521 2150	5.9 1.1 6.2 0.6
3 TH	0358 1011 1616 2243	5.8 1.1 6.0 0.7
4 F	0454 1111 1715 2339	5.9 1.1 6.0 0.6
5 SA	0550 1208 1811	6.1 0.8 6.1
6 SU	0032 0643 1302 1906	0.4 6.4 0.5 6.3
7 M	0123 0734 1354 1957	0.1 6.9 0.0 6.6
8 TU	0211 0823 1444 2048	-0.2 7.3 -0.4 6.9
9 W	0258 0909 1532 2136	-0.5 7.8 -0.9 7.2
10 TH	0345 0956 1618 2225	-0.7 8.1 -1.2 7.4
11 F	0431 1043 1707 2312	-0.9 8.3 -1.4 7.4
12 SA	0519 1130 1756	-1.0 8.4 -1.5
13 SU	0002 0610 1221 1847	7.4 -0.9 8.3 -1.4
14 M	0055 0703 1313 1940	7.3 -0.7 8.0 -1.2
15 TU	0148 0759 1409 2036	7.1 -0.4 7.6 -0.9
16 W	0246 0859 1509 2134	6.9 -0.2 7.2 -0.6
17 TH	0347 1002 1611 2237	6.7 0.0 6.8 -0.3
18 F	0451 1107 1716 2337	6.6 0.1 6.6 -0.1
19 SA	0553 1212 1820	6.7 0.1 6.4
20 SU	0036 0652 1312 1920	-0.1 6.8 0.0 6.3
21 M	0130 0746 1407 2013	-0.1 6.9 -0.2 6.3
22 TU	0223 0835 1456 2103	-0.1 7.0 -0.3 6.4
23 W	0309 0920 1544 2145	-0.1 7.1 -0.4 6.4
24 TH	0351 1002 1625 2228	-0.1 7.2 -0.5 6.3
25 F	0433 1042 1703 2307	0.0 7.1 -0.5 6.3
26 SA	0512 1120 1744 2347	0.0 7.1 -0.4 6.2
27 SU	0552 1159 1823	0.1 7.0 -0.3
28 M	0026 0631 1237 1902	6.2 0.2 6.8 -0.2
29 TU	0106 0713 1318 1943	6.1 0.4 6.6 -0.1
30 W	0148 0756 1401 2027	6.0 0.5 6.4 0.1

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.