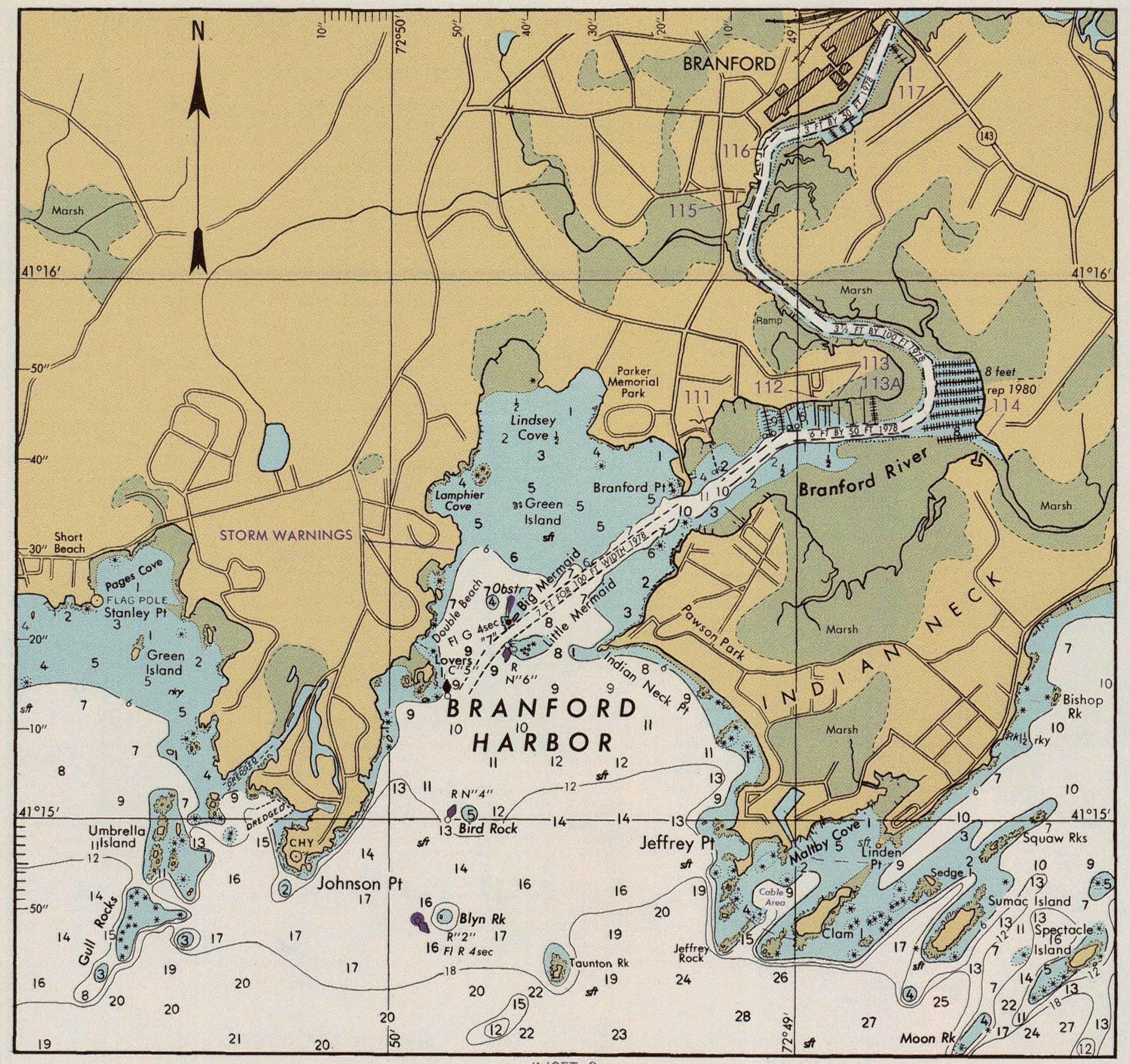

INSET 8

SCALE 1:20,000

NAUTICAL MILES

YARDS

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

NEW LONDON, CONN., 1982-83

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 tabulations to these tide predictions.

DECEMBER 1982

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0257	-0.3	16	0342	0.1
W	0856	3.5	Th	0939	2.8
	1549	-0.7		1626	-0.2
	2133	2.6		2214	2.0
2	0345	-0.3	17	0424	0.2
Th	0944	3.6	F	1016	2.7
	1638	-0.7		1708	-0.2
	2225	2.5		2253	2.0
3	0438	-0.2	18	0510	0.3
F	1037	3.4	Sa	1055	2.6
	1731	-0.7		1752	-0.1
	2320	2.5		2339	2.0
4	0534	-0.1	19	0559	0.4
Sa	1131	3.3	Su	1136	2.4
	1826	-0.5		1837	-0.1
5	0019	2.4	20	0024	2.0
Su	0637	0.0	M	0648	0.4
	1232	3.0		1219	2.3
	1924	-0.4		1925	0.0
6	0122	2.4	21	0113	2.0
M	0743	0.1	Tu	0743	0.5
	1338	2.7		1308	2.2
	2024	-0.3		2014	0.1
7	0230	2.4	22	0204	2.0
Tu	0850	0.1	W	0839	0.5
	1446	2.5		1402	2.1
	2124	-0.2		2102	0.1
8	0335	2.5	23	0255	2.1
W	0957	0.1	Th	0935	0.4
	1558	2.3		1500	2.0
	2221	-0.1		2151	0.1
9	0438	2.6	24	0346	2.3
Th	1100	0.0	F	1029	0.2
	1703	2.2		1558	2.0
	2314	-0.1		2237	0.1
10	0534	2.7	25	0434	2.5
F	1159	-0.1	Sa	1121	0.0
	1803	2.1		1655	2.0
				2324	0.0
11	0005	0.0	26	0523	2.7
Sa	0622	2.8	Su	1212	-0.2
	1251	-0.2		1749	2.1
	1854	2.1			
12	0051	0.0	27	0010	-0.1
Su	0708	2.8	M	0609	3.0
	1339	-0.2		1302	-0.4
	1939	2.0		1843	2.2
13	0136	0.0	28	0057	-0.3
M	0749	2.9	Tu	0700	3.2
	1422	-0.3		1351	-0.6
	2019	2.0		1933	2.3
14	0217	0.0	29	0147	-0.4
Tu	0826	2.9	W	0748	3.4
	1504	-0.3		1440	-0.8
	2057	2.0		2024	2.3
15	0258	0.0	30	0237	-0.4
W	0903	2.8	Th	0838	3.4
	1545	-0.3		1529	-0.9
	2134	2.0		2116	2.4
			31	0328	-0.5
			F	0930	3.4
				1619	-0.9
				2209	2.5

JANUARY 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0424	-0.4	16	0445	0.1
Sa	1024	3.3	Su	1029	2.5
	1712	-0.8		1722	-0.3
	2306	2.4		2308	2.0
2	0521	-0.4	17	0531	0.1
Su	1120	3.1	M	1108	2.4
	1806	-0.7		1803	-0.2
				2347	2.0
3	0002	2.4	18	0616	0.2
M	0621	-0.3	Tu	1149	2.3
	1219	2.8		1845	-0.1
	1901	-0.6			
4	0101	2.4	19	0029	2.1
Tu	0725	-0.2	W	0706	0.2
	1320	2.5		1231	2.1
	1956	-0.4		1930	-0.1
5	0206	2.4	20	0113	2.1
W	0830	-0.1	Th	0800	0.2
	1425	2.2		1319	2.0
	2053	-0.3		2015	0.0
6	0306	2.5	21	0203	2.2
Th	0935	-0.1	F	0856	0.2
	1533	2.0		1415	1.9
	2150	-0.2		2104	0.1
7	0411	2.5	22	0255	2.3
F	1037	-0.1	Sa	0955	0.1
	1639	1.9		1517	1.8
	2244	-0.1		2153	0.1
8	0507	2.5	23	0350	2.5
Sa	1135	-0.1	Su	1052	-0.1
	1740	1.8		1619	1.8
	2335	0.0		2246	0.0
9	0558	2.6	24	0447	2.7
Su	1230	-0.2	M	1146	-0.3
	1830	1.7		1721	1.8
				2341	-0.1
10	0023	0.0	25	0542	2.9
M	0644	2.6	Tu	1239	-0.5
	1317	-0.2		1820	1.9
	1916	1.7			
11	0109	0.0	26	0033	-0.2
Tu	0726	2.6	W	0638	3.0
	1400	-0.3		1331	-0.7
	1958	1.8		1915	2.1
12	0155	0.0	27	0128	-0.4
W	0803	2.6	Th	0731	3.2
	1440	-0.3		1421	-0.8
	2035	1.8		2009	2.2
13	0237	0.0	28	0221	-0.5
Th	0839	2.6	F	0826	3.2
	1520	-0.3		1511	-0.9
	2112	1.9		2102	2.4
14	0319	0.0	29	0315	-0.6
F	0916	2.6	Sa	0918	3.2
	1602	-0.3		1600	-0.9
	2150	1.9		2153	2.5
15	0401	0.0	30	0411	-0.6
Sa	0952	2.6	Su	1011	3.1
	1640	-0.3		1650	-0.9
	2228	2.0		2246	2.6
			31	0507	-0.6
			M	1106	2.9
				1741	-0.8
				2339	2.6

FEBRUARY 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0604	-0.5	16	0547	-0.1
Tu	1159	2.6	W	1124	2.3
	1832	-0.6		1807	-0.2
				2349	2.3
2	0035	2.6	17	0634	0.0
W	0703	-0.4	Th	1203	2.2
	1257	2.3		1848	-0.1
	1925	-0.4			
3	0131	2.5	18	0032	2.4
Th	0804	-0.3	F	0727	0.0
	1355	2.1		1248	2.0
	2019	-0.2		1933	0.0
4	0231	2.5	19	0120	2.4
F	0908	-0.2	Sa	0823	0.0
	1459	1.8		1343	1.9
	2115	-0.1		2022	0.1
5	0333	2.4	20	0215	2.5
Sa	1008	-0.1	Su	0922	0.0
	1605	1.7		1446	1.8
	2211	0.0		2118	0.1
6	0433	2.4	21	0316	2.5
Su	1107	-0.1	M	1025	-0.1
	1709	1.6		1553	1.7
	2305	0.1		2219	0.1
7	0527	2.4	22	0420	2.6
M	1201	-0.1	Tu	1122	-0.2
	1805	1.6		1702	1.8
	2358	0.1		2319	0.0
8	0620	2.4	23	0524	2.8
Tu	1251	-0.1	W	1218	-0.4
	1852	1.7		1804	1.9
9	0047	0.1	24	0018	-0.2
W	0702	2.4	Th	0623	2.9
	1333	-0.2		1312	-0.5
	1933	1.7		1900	2.2
10	0132	0.0	25	0115	-0.4
Th	0742	2.4	F	0720	3.0
	1415	-0.2		1401	-0.7
	2011	1.9		1955	2.4
11	0216	0.0	26	0211	-0.5
F	0819	2.5	Sa	0814	3.0
	1454	-0.3		1450	-0.7
	2049	2.0		2046	2.6
12	0258	-0.1	27	0304	-0.7
Sa	0855	2.5	Su	0907	3.0
	1532	-0.4		1537	-0.8
	2125	2.1		2134	2.7
13	0339	-0.1	28	0357	-0.7
Su	0930	2.5	M	0957	2.9
	1611	-0.4		1625	-0.7
	2159	2.1		2225	2.8
14	0420	-0.1			
M	1006	2.5			
	1649	-0.3			
	2235	2.2			
15	0503	-0.1			
Tu	1044	2.4			
	1728	-0.3			
	2311	2.3			

MARCH 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0451	-0.7	16	0437	-0.2
Tu	1047	2.7	W	1018	2.5
	1712	-0.6		1651	-0.2
	2314	2.8		2238	2.7
2	0543	-0.6	17	0523	-0.2
W	1139	2.5	Th	1059	2.4
	1802	-0.4		1730	-0.1
				2318	2.7
3	0003	2.8	18	0609	-0.2
Th	0639	-0.4	F	1141	2.3
	1229	2.3		1813	0.0
	1851	-0.3		2359	2.7
4	0056	2.7	19	0701	-0.1
F	0735	-0.2	Sa	1229	2.1
	1325	2.0		1858	0.1
	1944	-0.1			
5	0151	2.5	20	0048	2.7
Sa	0834	-0.1	Su	0756	-0.1
	1425	1.8		1324	2.0
	2040	0.1		1953	0.2
6	0249	2.4	21	0146	2.7
Su	0931	0.0	M	0857	0.0
	1526	1.7		1428	1.9
	2138	0.2		2055	0.3
7	0353	2.3	22	0251	2.7
M	1031	0.1	Tu	0959	-0.1
	1631	1.6		1539	1.9
	2235	0.3		2202	0.2
8	0452	2.2	23	0400	2.7
Tu	1126	0.1	W	1101	-0.1
	1732	1.7		1647	2.0
	2331	0.3		2308	0.1
9	0545	2.3	24	0509	2.7
W	1217	0.0	Th	1157	-0.2
	1822	1.8		1751	2.2
10	0022	0.2	25	0009	-0.1
Th	0633	2.3	F	0612	2.8
	1302	0.0		1250	-0.3
	1907	1.9		1847	2.4
11	0108	0.1	26	0105	-0.3
F	0712	2.4	Sa	0710	2.8
	1344	-0.1		1339	-0.4
	1942	2.1		1939	2.7
12	0152	0.0	27	0200	-0.5
Sa	0752	2.4	Su	0803	2.9
	1423	-0.2		1427	-0.5
	2019	2.2		2026	2.9
13	0235	-0.1	28	0251	-0.6
Su	0829	2.5	M	0854	2.8
	1500	-0.3		1513	-0.5
	2052	2.3		2114	3.0
14	0315	-0.2	29	0342	-0.6
M	0904	2.5	Tu	0940	2.7
	1537	-0.3		1558	-0.4
	2127	2.5		2200	3.1
15	0356	-0.2	30	0432	-0.6
Tu	0941	2.5	W	1027	2.6
	1614	-0.2		1642	-0.3
	2200	2.6		2245	3.0
			31	0521	-0.5
			Th	1114	2.4
				1730	-0.2
				2331	2.9

APRIL 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0613	-0.3	16	0546	-0.3
F	1200	2.2	Sa	1123	2.4
	1818	0.0		1741	0.1
				2334	3.1
2	0019	2.8	17	0639	-0.2
Sa	0704	-0.1	Su	1213	2.2
	1253	2.0		1834	0.2
	1911	0.2			
3	0110	2.6	18	0026	3.0
Su	0801	0.1	M	0736	-0.1
	1349	1.9		1314	2.1
	2007	0.4		1935	0.3
4	0205	2.4	19	0127	2.9
M	0857	0.2	Tu	0837	-0.1
	1449	1.8		1420	2.1
	2105	0.5		2044	0.4
5	0305	2.3	20	0235	2.8
Tu	0952	0.2	W	0938	0.0
	1554	1.8		1529	2.1
	2206	0.5		2152	0.3
6	0407	2.2	21	0347	2.7
W	1047	0.2	Th	1037	0.0
	1657	1.9		1637	2.3
	2303	0.5		2258	0.2
7	0505	2.2	22	0457	2.7
Th	1138	0.2	F	1135	-0.1
	1745	2.0		1737	2.5
	2353	0.4		2358	0.0
8	0554	2.3	23	0602	2.7
F	1225	0.1	Sa	1227	-0.1
	1828	2.2		1832	2.7
9	0042	0.3	24	0055	-0.2
Sa	0639	2.3	Su	0658	2.7
	1307	0.0		1315	-0.2
	1907	2.3		1921	2.9
10	0126	0.1	25	0147	-0.3
Su	0720	2.4	M	0750	2.7
	1345	0.0		1402	-0.2
	1942	2.5		2007	3.1
11	0207	0.0	26	0237	-0.4
M	0757	2.5	Tu	0836	2.6
	1424	-0.1		1446	-0.2
	2016	2.7		2051	3.2
12	0249	-0.2	27	0325	-0.5
Tu	0836	2.6	W	0921	2.5
	1502	-0.1		1530	-0.1
	2053	2.9		2134	3.2
13	0330	-0.3	28	0412	-0.4
W	0916	2.6	Th	1004	2.4
	1539	-0.1		1615	0.0
	2127	3.0		2216	3.1
14	0413	-0.3	29	0458	-0.3
Th	0954	2.5	F	1049	2.3
	1617	0.0		1701	0.1
	2206	3.1		2258	3.0
15	0458	-0.3	30	0547	-0.1
F	1039	2.5	Sa	1134	2.2
	1657	0.0		1747	0.3
	2248	3.1		2344	2.9

MAY 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0636	0.0	16	0621	-0.3
Su	1221	2.1	M	1203	2.4
	1839	0.4		1819	0.3
2	0032	2.7	17	0011	3.2
M	0725	0.2	Tu	0717	-0.2
	1317	2.0		1304	2.3
	1935	0.6		1925	0.3
3	0124	2.5	18	0117	3.0
Tu	0821	0.3	W	0816	-0.1
	1412	2.0		1410	2.3
	2033	0.7		2031	0.3
4	0221	2.3	19	0223	2.8
W	0914	0.3	Th	0916	0.0
	1515	2.0		1516	2.4
	2132	0.7		2140	0.3
5	0320	2.2	20	0335	2.6
Th	1007	0.3	F	1013	0.0
	1612	2.1		1622	2.6
	2229	0.6		2245	0.2
6	0419	2.2	21	0444	2.5
F	1057	0.3	Sa	1110	0.0
	1703	2.2		1721	2.8
	2322	0.5		2345	0.0
7	0510	2.2	22	0547	2.5
Sa	1142	0.2	Su	1201	0.0
	1745	2.4		1814	2.9
8	0010	0.4	23	0042	-0.1
Su	0600	2.3	M	0643	2.5
	1225	0.2		1251	0.0
	1825	2.6		1902	3.1
9	0056	0.2	24	0133	-0.2
M	0642	2.4	Tu	0733	2.4
	1305	0.1		1336	0.0
	1905	2.8		1947	3.2
10	0139	0.0	25	0222	-0.3
Tu	0724	2.5	W	0819	2.4
	1346	0.1		1419	0.0
	1939	3.0		2029	3.2
11	0223	-0.2	26	0306	-0.3
W	0805	2.5	Th	0901	2.3
	1424	0.0		1504	0.1
	2019	3.2		2110	3.2
12	0305	-0.3	27	0351	-0.2
Th	0846	2.5	F	0942	2.3
	1505	0.0		1547	0.2
	2058	3.3		2151	3.1
13	0348	-0.4	28	0437	-0.1
F	0930	2.5	Sa	1024	2.2
	1546	0.0		1633	0.3
	2141	3.4		2231	3.0
14	0437	-0.4	29	0520	0.0
Sa	1019	2.5	Su	1107	2.2
	1632	0.1		1719	0.4
	2226	3.4		2312	2.9
15	0526	-0.4	30	0605	0.1
Su	1107	2.4	M	1155	2.2
	1721	0.2		1809	0.5
	2318	3.3		2355	2.7
			31	0655	0.2
			Tu	1245	2.1
				1904	0.6

JUNE 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0044	2.5	16	0104	3.0
W	0743	0.2	Th	0753	-0.2
	1337	2.1		1354	2.6
	1959	0.7		2018	0.2
2	0137	2.4	17	0211	2.7
Th	0834	0.3	F	0850	-0.1
	1433	2.2		1458	2.7
	2057	0.7		2124	0.2
3	0231	2.3	18	0320	2.5
F	0925	0.3	Sa	0947	0.0
	1525	2.2		1600	2.8
	2153	0.7		2228	0.1
4	0330	2.2	19	0426	2.4
Sa	1013	0.3	Su	1042	0.1
	1614	2.4		1659	2.9
	2247	0.6		2329	0.1
5	0422	2.2	20	0531	2.3
Su	1059	0.3	M	1135	0.1
	1659	2.5		1753	3.0
	2337	0.4			
6	0514	2.2	21	0025	0.0
M	1144	0.3	Tu	0627	2.2
	1742	2.7		1226	0.2
				1843	3.1
7	0023	0.2	22	0116	-0.1
Tu	0603	2.3	W	0716	2.2
	1226	0.2		1312	0.2
	1822	3.0		1927	3.1
8	0109	0.0	23	0203	-0.1
W	0649	2.4	Th	0759	2.2
	1307	0.2		1357	0.2
	1905	3.2		2008	3.1
9	0155	-0.2	24	0247	-0.1
Th	0736	2.4	F	0841	2.2
	1350	0.1		1440	0.2
	1947	3.4		2048	3.1
10	0240	-0.3	25	0329	-0.1
F	0821	2.5	Sa	0921	2.2
	1435	0.0		1524	0.3
	2032	3.5		2127	3.0
11	0327	-0.4	26	0411	0.0
Sa	0909	2.5	Su	1003	2.2
	1521	0.0		1608	0.3
	2120	3.6		2205	2.9
12	0417	-0.5	27	0454	0.0
Su	1000	2.6	M	1042	2.2
	1613	0.0		1654	0.4
	2210	3.6		2245	2.8
13	0507	-0.5	28	0536	0.1
M	1054	2.6	Tu	1126	2.2
	1708	0.1		1744	0.5
	2304	3.4		2326	2.7
14	0600	-0.4	29	0621	0.1
Tu	1151	2.6	W	1211	2.2
	1808	0.1		1832	0.6
15	0003	3.2	30	0011	2.6
W	0656	-0.3	Th	0707	0.2
	1250	2.6		1258	2.3
	1911	0.2		1925	0.6

JULY 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0056	2.4	16	0152	2.7
F	0754	0.3	Sa	0822	-0.1
	1346	2.3		1432	2.9
	2020	0.7		2103	0.1
2	0147	2.3	17	0259	2.4
Sa	0841	0.3	Su	0919	0.1
	1434	2.4		1534	2.9
	2114	0.6		2206	0.1
3	0239	2.2	18	0403	2.2
Su	0928	0.4	M	1015	0.2
	1523	2.5		1634	2.9
	2207	0.5		2306	0.1
4	0333	2.2	19	0506	2.1
M	1015	0.4	Tu	1108	0.2
	1613	2.6		1729	2.9
	2301	0.4			
5	0429	2.1	20	0005	0.1
Tu	1101	0.3	W	0606	2.1
	1700	2.8		1201	0.3
	2350	0.2		1822	3.0
6	0524	2.2	21	0054	0.1
W	1147	0.3	Th	0656	2.1
	1747	3.1		1248	0.3
				1906	3.0
7	0040	0.0	22	0143	0.1
Th	0617	2.2	F	0739	2.1
	1233	0.2		1334	0.3
	1833	3.3		1948	2.9
8	0129	-0.2	23	0225	0.0
F	0708	2.3	Sa	0822	2.1
	1321	0.1		1420	0.3
	1923	3.5		2029	2.9
9	0216	-0.4	24	0306	0.0
Sa	0759	2.5	Su	0859	2.2
	1411	0.0		1503	0.3
	2013	3.6		2105	2.9
10	0306	-0.5	25	0345	0.0
Su	0851	2.6	M	0937	2.3
	1502	-0.1		1547	0.3
	2104	3.6		2143	2.8
11	0356	-0.5	26	0425	0.0
M	0943	2.7	Tu	1016	2.3
	1557	-0.1		1631	0.4
	2156	3.6		2219	2.8
12	0446	-0.5	27	0506	0.1
Tu	1036	2.7	W	1054	2.4
	1654	-0.1		1715	0.4
	2252	3.4		2258	2.7
13	0539	-0.5	28	0547	0.1
W	1132	2.8	Th	1136	2.4
	1754	-0.1		1803	0.5
	2349	3.2		2339	2.6
14	0632	-0.3	29	0629	0.2
Th	1231	2.8	F	1216	2.4
	1856	0.0		1850	0.5
15	0050	2.9	30	0021	2.5
F	0726	-0.2	Sa	0713	0.3
	1330	2.8		1258	2.5
	1959	0.0		1943	0.5
			31	0106	2.3
			Su	0756	0.4
				1345	2.5
				2036	0.5

AUGUST 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0155	2.2	16	0336	2.1
M	0844	0.4	Tu	0945	0.3
	1431	2.6		1604	2.8
	2131	0.5		2241	0.2
2	0251	2.1	17	0445	2.0
Tu	0931	0.5	W	1042	0.4
	1524	2.7		1704	2.8
	2226	0.4		2337	0.2
3	0351	2.1	18	0545	2.0
W	1022	0.4	Th	1138	0.4
	1621	2.9		1758	2.8
	2322	0.2			
4	0451	2.1	19	0030	0.2
Th	1114	0.4	F	0636	2.1
	1713	3.1		1227	0.4
				1846	2.8
5	0015	0.0	20	0116	0.2
F	0550	2.2	Sa	0718	2.1
	1209	0.2		1316	0.4
	1809	3.2		1928	2.8
6	0104	-0.2	21	0158	0.2
Sa	0645	2.4	Su	0758	2.2
	1302	0.1		1400	0.3
	1904	3.4		2006	2.8
7	0155	-0.3	22	0237	0.1
Su	0740	2.5	M	0833	2.3
	1355	-0.1		1443	0.3
	1957	3.5		2042	2.8
8	0244	-0.4	23	0316	0.1
M	0833	2.7	Tu	0909	2.4
	1448	-0.2		1525	0.3
	2050	3.5		2117	2.8
9	0333	-0.5	24	0355	0.1
Tu	0925	2.9	W	0944	2.5
	1544	-0.3		1606	0.3
	2144	3.5		2153	2.8
10	0422	-0.5	25	0433	0.1
W	1017	3.0	Th	1019	2.6
	1639	-0.3		1649	0.3
	2237	3.3		2231	2.7
11	0512	-0.4	26	0510	0.1
Th	1110	3.1	F	1056	2.7
	1736	-0.3		1733	0.3
	2332	3.1		2307	2.6
12	0603	-0.3	27	0549	0.2
F	1203	3.1	Sa	1133	2.7
	1835	-0.2		1819	0.3
				2347	2.5
13	0029	2.8	28	0631	0.3
Sa	0657	-0.1	Su	1214	2.7
	1301	3.0		1906	0.4
	1935	0.0			
14	0130	2.6	29	0031	2.4
Su	0752	0.0	M	0714	0.5
	1401	3.0		1257	2.7
	2038	0.1		2001	0.4
15	0231	2.3	30	0121	2.2
M	0848	0.2	Tu	0802	0.5
	1503	2.9		1346	2.8
	2141	0.2		2058	0.4
			31	0219	2.1
			W	0854	0.6
				1444	2.8
				2157	0.3

SEPTEMBER 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0324	2.1	16	0516	2.1
Th	0952	0.5	F	1113	0.6
	1547	2.9		1729	2.6
	2254	0.2		2358	0.3
2	0429	2.1	17	0612	2.2
F	1052	0.4	Sa	1206	0.5
	1650	3.0		1820	2.6
	2350	0.1			
3	0532	2.3	18	0044	0.3
Sa	1152	0.3	Su	0653	2.3
	1753	3.2		1253	0.4
				1902	2.6
4	0043	-0.1	19	0126	0.2
Su	0630	2.5	M	0729	2.4
	1248	0.1		1339	0.3
	1849	3.3		1939	2.7
5	0133	-0.2	20	0205	0.2
M	0723	2.7	Tu	0803	2.5
	1344	-0.1		1421	0.2
	1944	3.4		2016	2.7
6	0221	-0.3	21	0242	0.1
Tu	0814	3.0	W	0839	2.7
	1437	-0.3		1501	0.2
	2037	3.4		2051	2.8
7	0309	-0.4	22	0319	0.1
W	0905	3.1	Th	0911	2.8
	1530	-0.4		1540	0.1
	2129	3.3		2127	2.7
8	0356	-0.4	23	0356	0.1
Th	0954	3.3	F	0945	2.9
	1623	-0.4		1622	0.1
	2221	3.1		2203	2.7
9	0444	-0.3	24	0433	0.2
F	1044	3.3	Sa	1018	2.9
	1717	-0.4		1704	0.1
	2312	2.9		2241	2.6
10	0534	-0.2	25	0510	0.3
Sa	1136	3.3	Su	1054	3.0
	1812	-0.2		1749	0.1
				2321	2.5
11	0005	2.7	26	0549	0.4
Su	0624	0.0	M	1136	3.0
	1229	3.1		1837	0.2
	1911	0.0			
12	0101	2.4	27	0007	2.4
M	0720	0.2	Tu	0634	0.5
	1326	3.0		1221	3.0
	2010	0.1		1931	0.3
13	0202	2.2	28	0058	2.2
Tu	0815	0.4	W	0726	0.6
	1425	2.8		1314	2.9
	2109	0.3		2031	0.3
14	0308	2.1	29	0159	2.1
W	0916	0.5	Th	0826	0.6
	1530	2.7		1417	2.9
	2210	0.3		2132	0.3
15	0415	2.0	30	0308	2.1
Th	1016	0.6	F	0934	0.6
	1634	2.6		1524	2.9
	2307	0.4		2231	0.2

OCTOBER 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0416	2.2	16	0535	2.2
Sa	1038	0.5	Su	1142	0.5
	1636	2.9		1745	2.4
	2327	0.1			
2	0519	2.4	17	0007	0.3
Su	1140	0.3	M	0617	2.4
	1739	3.0		1228	0.4
				1827	2.5
3	0020	0.0	18	0049	0.2
M	0615	2.7	Tu	0655	2.5
	1238	0.0		1312	0.3
	1838	3.1		1908	2.5
4	0110	-0.2	19	0128	0.2
Tu	0707	2.9	W	0728	2.7
	1332	-0.2		1354	0.2
	1932	3.1		1947	2.6
5	0158	-0.2	20	0206	0.1
W	0756	3.2	Th	0803	2.9
	1424	-0.4		1433	0.0
	2024	3.1		2022	2.6
6	0244	-0.3	21	0243	0.1
Th	0844	3.4	F	0836	3.0
	1515	-0.5		1515	-0.1
	2113	3.0		2058	2.6
7	0330	-0.2	22	0320	0.1
F	0930	3.4	Sa	0910	3.1
	1606	-0.5		1555	-0.1
	2201	2.9		2136	2.6
8	0417	-0.2	23	0357	0.2
Sa	1019	3.4	Su	0947	3.2
	1656	-0.4		1638	-0.1
	2249	2.7		2215	2.5
9	0504	0.0	24	0435	0.2
Su	1106	3.3	M	1024	3.2
	1749	-0.2		1724	-0.1
	2340	2.5		2259	2.4
10	0555	0.2	25	0516	0.3
M	1155	3.1	Tu	1107	3.2
	1842	0.0		1813	0.0
				2347	2.3
11	0034	2.3	26	0605	0.4
Tu	0648	0.4	W	1156	3.1
	1250	2.9		1906	0.0
	1938	0.2			
12	0130	2.2	27	0042	2.2
W	0746	0.5	Th	0704	0.5
	1346	2.7		1253	3.0
	2037	0.3		2006	0.1
13	0236	2.1	28	0146	2.2
Th	0846	0.6	F	0811	0.6
	1450	2.5		1358	2.8
	2135	0.4		2107	0.1
14	0341	2.1	29	0255	2.2
F	0948	0.7	Sa	0920	0.5
	1554	2.4		1511	2.7
	2231	0.4		2207	0.1
15	0444	2.1	30	0402	2.4
Sa	1046	0.6	Su	1026	0.4
	1652	2.4		1621	2.7
	2321	0.4		2303	0.0
			31	0505	2.6
			M	1129	0.1
				1727	2.7
				2356	0.0

NOVEMBER 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0559	2.8	16	0009	0.2
Tu	1227	-0.1	W	0614	2.6
	1825	2.7		1243	0.2
				1830	2.3
2	0046	-0.1	17	0051	0.1
W	0651	3.1	Th	0651	2.7
	1320	-0.3		1325	0.0
	1920	2.7		1911	2.3
3	0134	-0.2	18	0130	0.1
Th	0738	3.3	F	0726	2.9
	1411	-0.4		1406	-0.1
	2009	2.7		1950	2.4
4	0219	-0.2	19	0208	0.1
F	0824	3.4	Sa	0800	3.1
	1501	-0.5		1448	-0.3
	2055	2.6		2029	2.4
5	0304	-0.1	20	0245	0.0
Sa	0909	3.4	Su	0838	3.2
	1548	-0.5		1531	-0.4
	2142	2.6		2110	2.4
6	0349	-0.1	21	0324	0.0
Su	0952	3.3	M	0918	3.3
	1636	-0.4		1615	-0.4
	2227	2.4		2154	2.4
7	0437	0.1	22	0408	0.1
M	1038	3.2	Tu	1001	3.3
	1725	-0.2		1702	-0.4
	2315	2.3		2241	2.3
8	0525	0.2	23	0454	0.1
Tu	1125	3.0	W	1046	3.2
	1815	-0.1		1751	-0.3
				2333	2.3
9	0005	2.2	24	0547	0.2
W	0619	0.4	Th	1139	3.1
	1215	2.8		1847	-0.3
	1906	0.1			
10	0101	2.1	25	0029	2.2
Th	0714	0.5	F	0650	0.3
	1306	2.6		1237	2.9
	2001	0.2		1943	-0.2
11	0158	2.0	26	0133	2.3
F	0815	0.6	Sa	0757	0.3
	1406	2.4		1345	2.7
	2057	0.3		2042	-0.1
12	0302	2.0	27	0239	2.3
Sa	0915	0.7	Su	0907	0.3
	1507	2.2		1455	2.5
	2149	0.3		2142	-0.1
13	0401	2.1	28	0345	2.5
Su	1015	0.6	M	1014	0.1
	1607	2.2		1606	2.4
	2239	0.3		2237	-0.1
14	0453	2.2	29	0447	2.7
M	1108	0.5	Tu	1116	0.0
	1658	2.2		1713	2.4
	2326	0.2		2332	-0.1
15	0535	2.4	30	0542	2.8
Tu	1158	0.4	W	1214	-0.2
	1748	2.2		1812	2.3

BRIDGEPORT, CONN., 1982-83

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 tabulations to these tide predictions.

DECEMBER 1982

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0437	-0.7	16	0533	0.1
W	1050	8.0	Th	1140	7.0
	1719	-1.4		1804	-0.4
	2324	6.9			
2	0529	-0.7	17	0008	6.2
Th	1141	8.0	F	0610	0.2
	1809	-1.3		1216	6.9
				1841	-0.3
3	0017	6.8	18	0045	6.2
F	0621	-0.5	Sa	0649	0.4
	1233	7.8		1254	6.8
	1902	-1.2		1918	-0.1
4	0110	6.7	19	0123	6.2
Sa	0718	-0.3	Su	0728	0.5
	1328	7.5		1333	6.7
	1958	-0.9		1958	0.1
5	0208	6.6	20	0204	6.2
Su	0818	-0.1	M	0811	0.7
	1428	7.2		1414	6.5
	2058	-0.6		2037	0.2
6	0309	6.5	21	0246	6.2
M	0922	0.1	Tu	0856	0.8
	1530	6.8		1458	6.4
	2159	-0.3		2122	0.3
7	0413	6.5	22	0332	6.2
Tu	1030	0.2	W	0945	0.8
	1639	6.5		1548	6.2
	2303	-0.1		2209	0.4
8	0517	6.5	23	0420	6.3
W	1138	0.1	Th	1039	0.7
	1745	6.3		1641	6.1
				2258	0.3
9	0005	0.0	24	0514	6.5
Th	0619	6.6	F	1134	0.5
	1242	0.0		1737	6.0
	1850	6.2		2351	0.3
10	0103	0.0	25	0607	6.7
F	0717	6.8	Sa	1233	0.2
	1343	-0.3		1833	6.0
	1948	6.2			
11	0157	-0.1	26	0046	0.1
Sa	0812	6.9	Su	0700	6.9
	1436	-0.5		1329	-0.2
	2041	6.2		1930	6.1
12	0247	-0.1	27	0140	-0.1
Su	0859	7.1	M	0756	7.2
	1524	-0.6		1425	-0.6
	2129	6.2		2025	6.3
13	0331	-0.1	28	0233	-0.4
M	0942	7.1	Tu	0847	7.5
	1608	-0.7		1517	-1.0
	2212	6.2		2121	6.5
14	0413	-0.1	29	0326	-0.6
Tu	1024	7.1	W	0940	7.8
	1648	-0.6		1610	-1.3
	2252	6.2		2215	6.7
15	0454	0.0	30	0421	-0.8
W	1102	7.1	Th	1033	7.9
	1727	-0.6		1702	-1.5
	2331	6.2		2307	6.8
			31	0513	-0.9
			F	1126	7.9
				1754	-1.5

JANUARY 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0004	6.8	16	0016	6.2
Sa	0612	-0.8	Su	0621	0.1
	1222	7.7		1227	6.8
	1849	-1.4		1848	-0.3
2	0059	6.8	17	0051	6.3
Su	0707	-0.7	M	0659	0.2
	1318	7.5		1302	6.7
	1944	-1.2		1923	-0.2
3	0155	6.8	18	0128	6.3
M	0806	-0.6	Tu	0736	0.2
	1415	7.1		1341	6.5
	2040	-0.9		2000	-0.1
4	0251	6.7	19	0208	6.3
Tu	0906	-0.4	W	0819	0.3
	1514	6.7		1422	6.3
	2135	-0.6		2040	0.0
5	0350	6.6	20	0249	6.3
W	1009	-0.3	Th	0904	0.3
	1615	6.3		1509	6.1
	2234	-0.4		2122	0.1
6	0449	6.5	21	0337	6.4
Th	1111	-0.2	F	0954	0.3
	1718	6.0		1559	5.9
	2333	-0.1		2213	0.2
7	0549	6.5	22	0428	6.4
F	1214	-0.2	Sa	1055	0.3
	1820	5.8		1656	5.7
				2309	0.3
8	0032	0.0	23	0527	6.5
Sa	0648	6.6	Su	1156	0.1
	1315	-0.2		1759	5.6
	1919	5.7			
9	0126	0.0	24	0009	0.2
Su	0740	6.6	M	0627	6.6
	1408	-0.3		1300	-0.1
	2014	5.7		1904	5.7
10	0217	0.1	25	0111	0.1
M	0831	6.7	Tu	0729	6.9
	1459	-0.4		1401	-0.5
	2102	5.8		2006	5.9
11	0305	0.1	26	0214	-0.2
Tu	0917	6.8	W	0828	7.2
	1544	-0.4		1500	-0.8
	2145	5.9		2105	6.2
12	0348	0.0	27	0313	-0.5
W	0958	6.9	Th	0927	7.4
	1624	-0.5		1556	-1.2
	2226	6.0		2203	6.5
13	0429	0.1	28	0410	-0.8
Th	1038	6.9	F	1022	7.6
	1701	-0.4		1650	-1.4
	2303	6.1		2256	6.8
14	0508	0.1	29	0505	-1.0
F	1114	6.9	Sa	1116	7.7
	1737	-0.4		1741	-1.5
	2340	6.2		2349	7.0
15	0544	0.1	30	0558	-1.2
Sa	1150	6.9	Su	1209	7.6
	1813	-0.3		1832	-1.5
			31	0041*	7.1
			M	0653	-1.2
				1302	7.4
				1923	-1.4

FEBRUARY 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0131	7.0	16	0057	6.6
Tu	0747	-1.1	W	0710	-0.3
	1355	7.0		1313	6.6
	2014	-1.1		1928	-0.3
2	0224	6.9	17	0134	6.6
W	0842	-0.8	Th	0750	-0.2
	1450	6.6		1352	6.4
	2106	-0.7		2006	-0.2
3	0317	6.7	18	0216	6.6
Th	0941	-0.6	F	0834	-0.1
	1546	6.1		1439	6.1
	2200	-0.3		2048	0.0
4	0414	6.5	19	0303	6.6
F	1039	-0.3	Sa	0925	0.0
	1645	5.7		1530	5.9
	2258	0.0		2139	0.2
5	0513	6.3	20	0357	6.5
Sa	1141	-0.1	Su	1025	0.1
	1746	5.5		1630	5.6
	2356	0.2		2238	0.4
6	0610	6.2	21	0454	6.5
Su	1240	0.0	M	1130	0.1
	1847	5.4		1736	5.6
				2345	0.4
7	0052	0.4	22	0603	6.5
M	0708	6.3	Tu	1239	0.0
	1337	0.1		1844	5.7
	1943	5.5			
8	0148	0.4	23	0055	0.3
Tu	0801	6.4	W	0711	6.7
	1428	0.0		1344	-0.3
	2033	5.6		1951	5.9
9	0238	0.3	24	0201	0.0
W	0851	6.5	Th	0814	7.0
	1515	-0.1		1444	-0.6
	2118	5.8		2051	6.3
10	0323	0.2	25	0302	-0.4
Th	0932	6.7	F	0915	7.3
	1556	-0.2		1540	-1.0
	2200	6.0		2147	6.7
11	0406	0.1	26	0358	-0.9
F	1012	6.8	Sa	1011	7.5
	1634	-0.3		1633	-1.3
	2237	6.2		2239	7.1
12	0443	0.0	27	0453	-1.2
Sa	1051	6.8	Su	1103	7.6
	1710	-0.4		1722	-1.4
	2313	6.4		2329	7.3
13	0520	-0.1	28	0544	-1.4
Su	1126	6.9	M	1153	7.5
	1745	-0.4		1809	-1.4
	2347	6.5			
14	0557	-0.2			
M	1202	6.8			
	1818	-0.4			
15	0022	6.6			
Tu	0633	-0.2			
	1237	6.7			
	1853	-0.4			

MARCH 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0017	7.3	16	0606	-0.6
Tu	0634	-1.4	W	1209	6.8
	1243	7.2		1821	-0.4
	1857	-1.2			
2	0105	7.3	17	0027	7.0
W	0725	-1.3	Th	0644	-0.6
	1332	6.9		1249	6.6
	1944	-0.9		1857	-0.3
3	0153	7.0	18	0105	7.0
Th	0815	-1.0	F	0725	-0.5
	1421	6.4		1332	6.4
	2034	-0.5		1937	-0.1
4	0243	6.8	19	0150	7.0
F	0908	-0.6	Sa	0811	-0.4
	1512	6.0		1418	6.2
	2125	-0.1		2023	0.1
5	0335	6.5	20	0237	6.8
Sa	1003	-0.2	Su	0904	-0.1
	1608	5.7		1512	5.9
	2220	0.3		2117	0.4
6	0431	6.2	21	0333	6.7
Su	1101	0.2	M	1005	0.1
	1708	5.5		1614	5.8
	2317	0.6		2221	0.6
7	0531	6.1	22	0439	6.5
M	1159	0.4	Tu	1114	0.2
	1807	5.4		1722	5.7
				2334	0.6
8	0017	0.8	23	0549	6.5
Tu	0630	6.1	W	1223	0.1
	1259	0.5		1831	5.9
	1904	5.5			
9	0114	0.8	24	0045	0.5
W	0725	6.2	Th	0658	6.6
	1352	0.4		1329	-0.1
	1957	5.7		1938	6.2
10	0207	0.7	25	0152	0.1
Th	0817	6.4	F	0804	6.9
	1438	0.3		1428	-0.4
	2044	6.0		2038	6.7
11	0254	0.5	26	0252	-0.4
F	0902	6.5	Sa	0903	7.1
	1521	0.1		1523	-0.7
	2126	6.3		2131	7.1
12	0336	0.2	27	0347	-0.9
Sa	0944	6.7	Su	0956	7.3
	1600	-0.1		1612	-1.0
	2204	6.5		2219	7.4
13	0416	0.0	28	0438	-1.3
Su	1021	6.8	M	1047	7.3
	1637	-0.2		1701	-1.1
	2241	6.7		2308	7.5
14	0453	-0.3	29	0527	-1.4
M	1058	6.9	Tu	1136	7.2
	1712	-0.3		1745	-1.0
	2316	6.9		2353	7.5
15	0530	-0.4	30	0614	-1.4
Tu	1133	6.9	W	1222	7.0
	1746	-0.4		1831	-0.8
	2351	7.0			
			31	0038	7.4
			Th	0700	-1.2
				1307	6.7
				1915	-0.5

APRIL 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0123	7.1	16	0041	7.4
F	0747	-0.8	Sa	0707	-0.7
	1352	6.4		1313	6.5
	2000	-0.1		1917	0.1
2	0210	6.8	17	0128	7.3
Sa	0835	-0.4	Su	0757	-0.5
	1442	6.0		1404	6.3
	2050	0.3		2008	0.3
3	0259	6.5	18	0221	7.1
Su	0927	0.1	M	0852	-0.2
	1533	5.8		1501	6.2
	2141	0.7		2108	0.6
4	0351	6.3	19	0320	6.8
M	1020	0.5	Tu	0954	0.1
	1628	5.6		1605	6.1
	2238	1.0		2216	0.7
5	0447	6.1	20	0428	6.6
Tu	1115	0.7	W	1100	0.2
	1724	5.6		1713	6.1
	2338	1.2		2328	0.7
6	0546	6.0	21	0538	6.6
W	1214	0.8	Th	1208	0.2
	1823	5.8		1821	6.3
7	0036	1.1	22	0037	0.4
Th	0642	6.1	F	0647	6.6
	1306	0.8		1311	0.0
	1915	6.0		1922	6.7
8	0129	0.9	23	0141	0.0
F	0735	6.3	Sa	0751	6.8
	1356	0.6		1409	-0.2
	2001	6.3		2020	7.0
9	0217	0.7	24	0241	-0.5
Sa	0823	6.5	Su	0849	6.9
	1441	0.4		1503	-0.4
	2046	6.6		2111	7.4
10	0302	0.3	25	0334	-0.9
Su	0907	6.6	M	0940	7.0
	1521	0.2		1552	-0.6
	2126	6.8		2159	7.6
11	0344	0.0	26	0422	-1.1
M	0947	6.8	Tu	1029	7.0
	1559	0.0		1636	-0.6
	2203	7.1		2245	7.6
12	0422	-0.4	27	0508	-1.2
Tu	1027	6.8	W	1115	6.9
	1636	-0.2		1721	-0.6
	2242	7.2		2329	7.6
13	0501	-0.6	28	0553	-1.1
W	1107	6.8	Th	1158	6.7
	1714	-0.2		1803	-0.4
	2321	7.4			
14	0540	-0.7	29	0012	7.4
Th	1146	6.8	F	0636	-0.9
	1753	-0.2		1243	6.5
	2359	7.4		1847	-0.1
15	0622	-0.8	30	0054	7.2
F	1228	6.7	Sa	0720	-0.5
	1832	-0.1		1326	6.3
				1930	0.3

MAY 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0138	6.9	16	0114	7.5
Su	0803	-0.1	M	0744	-0.6
	1411	6.1		1355	6.6
	2016	0.7		1959	0.3
2	0224	6.7	17	0209	7.3
M	0850	0.3	Tu	0843	-0.3
	1458	6.0		1452	6.5
	2106	1.0		2101	0.5
3	0312	6.4	18	0312	7.0
Tu	0940	0.6	W	0943	-0.1
	1549	5.9		1557	6.5
	2159	1.2		2210	0.6
4	0405	6.2	19	0417	6.7
W	1031	0.8	Th	1046	0.1
	1641	6.0		1700	6.6
	2255	1.3		2319	0.5
5	0500	6.1	20	0526	6.6
Th	1125	1.0	F	1150	0.1
	1734	6.1		1805	6.7
	2351	1.3			
6	0554	6.1	21	0025	0.3
F	1216	0.9	Sa	0632	6.6
	1826	6.3		1252	0.1
				1905	7.0
7	0045	1.1	22	0127	-0.1
Sa	0648	6.2	Su	0735	6.6
	1306	0.8		1348	-0.1
	1916	6.5		2001	7.3
8	0137	0.8	23	0225	-0.4
Su	0737	6.3	M	0833	6.7
	1353	0.6		1441	-0.2
	2001	6.8		2051	7.4
9	0222	0.4	24	0317	-0.7
M	0825	6.5	Tu	0923	6.7
	1438	0.4		1529	-0.2
	2044	7.1		2138	7.5
10	0307	0.0	25	0404	-0.9
Tu	0911	6.6	W	1011	6.6
	1519	0.2		1614	-0.2
	2126	7.3		2224	7.6
11	0351	-0.4	26	0448	-0.9
W	0954	6.7	Th	1055	6.6
	1600	0.0		1658	-0.1
	2208	7.5		2306	7.5
12	0435	-0.7	27	0531	-0.8
Th	1037	6.8	F	1138	6.5
	1643	-0.1		1740	0.1
	2251	7.7		2347	7.3
13	0518	-0.8	28	0613	-0.6
F	1124	6.8	Sa	1219	6.4
	1726	-0.1		1820	0.3
	2337	7.7			
14	0603	-0.9	29	0028	7.2
Sa	1210	6.7	Su	0654	-0.3
	1812	0.0		1259	6.3
				1902	0.6
15	0024	7.7	30	0109	7.0
Su	0653	-0.8	M	0734	0.0
	1300	6.7		1342	6.3
	1902	0.1		1947	0.8
			31	0150	6.8
			Tu	0816	0.3
				1424	6.2
				2032	1.1

JUNE 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0235	6.6	16	0300	7.1
W	0901	0.6	Th	0927	-0.3
	1509	6.2		1541	6.9
	2120	1.2		2157	0.2
2	0322	6.4	17	0404	6.8
Th	0948	0.8	F	1027	-0.1
	1559	6.3		1642	6.9
	2212	1.3		2303	0.2
3	0412	6.3	18	0508	6.6
F	1036	0.9	Sa	1128	0.0
	1647	6.4		1743	7.0
	2305	1.2			
4	0506	6.2	19	0007	0.0
Sa	1126	0.9	Su	0613	6.4
	1737	6.5		1227	0.1
	2359	1.0		1842	7.1
5	0559	6.2	20	0109	-0.2
Su	1215	0.8	M	0717	6.3
	1827	6.7		1324	0.1
				1938	7.2
6	0051	0.7	21	0206	-0.3
M	0652	6.2	Tu	0812	6.3
	1303	0.7		1417	0.1
	1916	6.9		2030	7.3
7	0141	0.4	22	0259	-0.5
Tu	0744	6.3	W	0904	6.3
	1352	0.5		1507	0.1
	2004	7.2		2118	7.4
8	0232	0.0	23	0345	-0.5
W	0835	6.4	Th	0952	6.3
	1441	0.3		1553	0.1
	2051	7.5		2203	7.4
9	0321	-0.4	24	0430	-0.5
Th	0923	6.5	F	1035	6.3
	1527	0.1		1636	0.2
	2139	7.7		2245	7.3
10	0408	-0.7	25	0512	-0.4
F	1012	6.7	Sa	1117	6.4
	1615	0.0		1718	0.3
	2227	7.9		2325	7.3
11	0457	-0.9	26	0550	-0.3
Sa	1103	6.8	Su	1155	6.4
	1705	-0.1		1757	0.5
	2317	7.9			
12	0546	-1.0	27	0003	7.1
Su	1154	6.8	M	0628	-0.1
	1757	-0.1		1233	6.4
				1838	0.6
13	0008	7.9	28	0041	7.0
M	0638	-0.9	Tu	0707	0.1
	1246	6.9		1313	6.4
	1851	0.0		1917	0.8
14	0102	7.7	29	0120	6.9
Tu	0731	-0.8	W	0744	0.2
	1342	6.9		1352	6.5
	1950	0.1		1958	0.9
15	0200	7.4	30	0200	6.7
W	0827	-0.5	Th	0824	0.4
	1440	6.9		1431	6.5
	2053	0.2		2042	1.0

JULY 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0243	6.5	16	0343	6.7
F	0904	0.5	Sa	1001	-0.2
	1514	6.5		1617	7.1
	2128	1.0		2241	-0.1
2	0328	6.4	17	0446	6.4
Sa	0949	0.7	Su	1101	0.0
	1602	6.6		1717	7.0
	2220	1.0		2343	0.0
3	0420	6.2	18	0550	6.2
Su	1034	0.7	M	1200	0.2
	1651	6.7		1816	7.0
	2314	0.9			
4	0513	6.1	19	0046	-0.1
M	1125	0.7	Tu	0652	6.1
	1742	6.8		1258	0.3
				1914	7.0
5	0007	0.7	20	0144	-0.1
Tu	0607	6.0	W	0751	6.0
	1219	0.7		1353	0.4
	1834	7.0		2007	7.1
6	0103	0.4	21	0238	-0.2
W	0706	6.1	Th	0842	6.1
	1311	0.5		1444	0.4
	1929	7.2		2057	7.2
7	0159	0.0	22	0324	-0.2
Th	0801	6.2	F	0930	6.2
	1406	0.4		1531	0.4
	2021	7.5		2142	7.2
8	0252	-0.3	23	0407	-0.2
F	0857	6.4	Sa	1012	6.3
	1501	0.2		1614	0.4
	2115	7.7		2224	7.2
9	0347	-0.6	24	0448	-0.2
Sa	0950	6.6	Su	1052	6.4
	1555	0.0		1656	0.4
	2208	7.9		2301	7.2
10	0438	-0.9	25	0525	-0.1
Su	1045	6.9	M	1130	6.5
	1649	-0.2		1734	0.4
	2301	8.0		2339	7.1
11	0529	-1.0	26	0601	0.0
M	1138	7.1	Tu	1206	6.6
	1743	-0.3		1811	0.5
	2354	8.0			
12	0622	-1.1	27	0015	7.1
Tu	1230	7.2	W	0635	0.0
	1840	-0.4		1241	6.7
				1849	0.5
13	0049	7.8	28	0051	6.9
W	0715	-1.0	Th	0710	0.1
	1325	7.2		1317	6.7
	1936	-0.4		1926	0.6
14	0145	7.5	29	0128	6.8
Th	0808	-0.8	F	0747	0.2
	1421	7.2		1355	6.7
	2037	-0.3		2008	0.6
15	0243	7.1	30	0208	6.6
F	0904	-0.5	Sa	0824	0.4
	1517	7.1		1435	6.8
	2138	-0.2		2050	0.6
			31	0253	6.4
			Su	0904	0.5
				1516	6.8
				2138	0.7

AUGUST 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0338	6.2	16	0521	6.0
M	0950	0.6	Tu	1131	0.5
	1607	6.8		1746	6.8
	2231	0.7			
2	0432	6.0	17	0018	0.2
Tu	1042	0.7	W	0623	5.9
	1659	6.8		1232	0.7
	2331	0.6		1846	6.8
3	0531	5.9	18	0116	0.3
W	1138	0.8	Th	0723	5.9
	1757	7.0		1328	0.7
				1942	6.8
4	0031	0.4	19	0210	0.2
Th	0634	6.0	F	0817	6.1
	1240	0.7		1421	0.7
	1859	7.2		2033	7.0
5	0131	0.1	20	0259	0.2
F	0736	6.1	Sa	0905	6.3
	1341	0.5		1509	0.6
	1957	7.4		2118	7.1
6	0230	-0.2	21	0342	0.1
Sa	0836	6.4	Su	0946	6.5
	1441	0.2		1551	0.5
	2055	7.7		2200	7.1
7	0326	-0.6	22	0419	0.0
Su	0932	6.8	M	1023	6.6
	1539	-0.1		1632	0.4
	2152	7.9		2237	7.2
8	0419	-0.9	23	0456	0.0
M	1027	7.1	Tu	1100	6.8
	1636	-0.5		1708	0.3
	2246	8.0		2313	7.2
9	0512	-1.1	24	0530	0.0
Tu	1119	7.4	W	1134	6.9
	1731	-0.7		1743	0.2
	2340	8.0		2347	7.1
10	0602	-1.1	25	0604	0.0
W	1211	7.5	Th	1209	7.0
	1825	-0.8		1820	0.2
11	0033	7.8	26	0024	7.0
Th	0654	-1.1	F	0638	0.1
	1303	7.6		1243	7.0
	1919	-0.8		1856	0.2
12	0126	7.5	27	0057	6.8
F	0744	-0.8	Sa	0710	0.2
	1355	7.5		1319	7.0
	2016	-0.6		1934	0.2
13	0221	7.0	28	0136	6.6
Sa	0837	-0.5	Su	0747	0.3
	1450	7.3		1357	7.0
	2113	-0.4		2016	0.3
14	0320	6.6	29	0219	6.4
Su	0932	-0.1	M	0826	0.5
	1546	7.1		1440	7.0
	2213	-0.2		2105	0.4
15	0420	6.2	30	0306	6.2
M	1031	0.2	Tu	0912	0.7
	1646	6.9		1528	6.9
	2316	0.1		2158	0.5
			31	0402	6.0
			W	1007	0.8
				1626	6.9
				2301	0.6

SEPTEMBER 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0506	5.9	16	0044	0.6
Th	1110	0.9	F	0652	5.9
	1731	6.9		1258	1.0
				1911	6.6
2	0006	0.5	17	0135	0.6
F	0611	6.0	Sa	0745	6.2
	1220	0.8		1353	0.9
	1836	7.0		2001	6.8
3	0111	0.3	18	0225	0.5
Sa	0717	6.2	Su	0830	6.4
	1327	0.6		1440	0.7
	1940	7.3		2049	6.9
4	0211	-0.1	19	0307	0.4
Su	0820	6.6	M	0914	6.7
	1430	0.2		1523	0.5
	2041	7.5		2129	7.0
5	0307	-0.5	20	0347	0.2
M	0915	7.1	Tu	0951	6.9
	1527	-0.3		1603	0.3
	2138	7.8		2207	7.1
6	0400	-0.8	21	0422	0.1
Tu	1008	7.4	W	1027	7.1
	1622	-0.7		1640	0.1
	2232	7.9		2243	7.1
7	0451	-1.0	22	0457	0.0
W	1100	7.7	Th	1101	7.2
	1715	-1.0		1715	0.0
	2323	7.8		2318	7.1
8	0541	-1.1	23	0529	0.0
Th	1149	7.8	F	1136	7.3
	1806	-1.1		1752	-0.1
				2354	7.0
9	0015	7.6	24	0604	0.0
F	0628	-1.0	Sa	1209	7.3
	1238	7.8		1828	-0.1
	1857	-1.1			
10	0105	7.3	25	0031	6.8
Sa	0718	-0.7	Su	0638	0.1
	1329	7.6		1246	7.3
	1951	-0.8		1906	-0.1
11	0158	6.9	26	0110	6.6
Su	0808	-0.3	M	0715	0.3
	1419	7.3		1326	7.2
	2045	-0.5		1950	0.1
12	0252	6.4	27	0154	6.4
M	0901	0.1	Tu	0755	0.5
	1515	7.0		1411	7.1
	2143	-0.1		2037	0.2
13	0348	6.1	28	0245	6.2
Tu	0957	0.5	W	0847	0.8
	1613	6.8		1503	7.0
	2242	0.3		2136	0.4
14	0450	5.9	29	0341	6.0
W	1058	0.9	Th	0946	1.0
	1711	6.6		1605	6.9
	2344	0.5		2239	0.6
15	0552	5.8	30	0447	6.0
Th	1201	1.0	F	1057	1.1
	1812	6.5		1713	6.8
				2347	0.5

OCTOBER 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0556	6.1	16	0055	0.8
Sa	1209	0.9	Su	0704	6.2
	1823	6.9		1316	1.1
				1924	6.5
2	0052	0.3	17	0143	0.7
Su	0702	6.5	M	0751	6.5
	1316	0.5		1405	0.8
	1928	7.1		2009	6.6
3	0154	0.0	18	0226	0.5
M	0804	6.9	Tu	0833	6.8
	1420	0.0		1449	0.5
	2028	7.3		2053	6.8
4	0249	-0.4	19	0307	0.3
Tu	0859	7.3	W	0912	7.0
	1515	-0.5		1529	0.2
	2123	7.5		2134	6.9
5	0342	-0.7	20	0344	0.2
W	0950	7.7	Th	0950	7.2
	1609	-0.9		1608	-0.1
	2216	7.6		2211	6.9
6	0430	-0.9	21	0421	0.0
Th	1038	7.9	F	1026	7.4
	1659	-1.2		1645	-0.3
	2306	7.5		2248	6.9
7	0517	-0.9	22	0457	0.0
F	1127	7.9	Sa	1102	7.5
	1748	-1.3		1725	-0.4
	2355	7.3		2327	6.8
8	0604	-0.8	23	0532	0.0
Sa	1213	7.8	Su	1140	7.5
	1837	-1.1		1802	-0.5
9	0043	7.0	24	0006	6.7
Su	0650	-0.5	M	0611	0.1
	1300	7.6		1220	7.5
	1926	-0.8		1843	-0.4
10	0131	6.6	25	0049	6.6
M	0739	-0.1	Tu	0649	0.3
	1349	7.3		1302	7.4
	2016	-0.4		1930	-0.2
11	0223	6.3	26	0136	6.4
Tu	0829	0.4	W	0738	0.5
	1440	6.9		1350	7.2
	2109	0.1		2021	0.0
12	0317	6.0	27	0229	6.2
W	0925	0.8	Th	0832	0.8
	1535	6.6		1448	7.0
	2205	0.5		2120	0.2
13	0414	5.9	28	0330	6.1
Th	1023	1.1	F	0937	0.9
	1634	6.4		1549	6.8
	2304	0.8		2225	0.4
14	0514	5.9	29	0435	6.1
F	1123	1.3	Sa	1048	0.9
	1733	6.3		1659	6.7
				2331	0.4
15	0001	0.9	30	0544	6.3
Sa	0610	6.0	Su	1200	0.7
	1223	1.3		1808	6.7
	1831	6.4			
			31	0036	0.2
			M	0647	6.7
				1306	0.3
				1914	6.8

NOVEMBER 1983

Day	Time h.m.	Ht. ft.	Day	Time h.m.	Ht. ft.
1	0135	-0.1	16	0140	0.6
Tu	0746	7.1	W	0749	6.7
	1408	-0.2		1409	0.5
	2014	7.0		2012	6.4
2	0230	-0.4	17	0223	0.4
W	0841	7.4	Th	0833	7.0
	1502	-0.7		1454	0.1
	2110	7.1		2055	6.5
3	0321	-0.6	18	0305	0.2
Th	0931	7.7	F	0913	7.2
	1555	-1.0		1536	-0.2
	2201	7.1		2137	6.5
4	0409	-0.7	19	0344	0.0
F	1019	7.8	Sa	0952	7.4
	1643	-1.2		1618	-0.5
	2248	7.0		2219	6.6
5	0456	-0.7	20	0424	-0.1
Sa	1105	7.8	Su	1033	7.5
	1730	-1.2		1657	-0.7
	2335	6.9		2301	6.6
6	0539	-0.5	21	0505	-0.1
Su	1150	7.7	M	1114	7.6
	1815	-1.0		1742	-0.7
				2346	6.6
7	0021	6.6	22	0548	0.0
M	0625	-0.2	Tu	1159	7.6
	1235	7.5		1827	-0.7
	1902	-0.7			
8	0107	6.4	23	0033	6.5
Tu	0710	0.1	W	0634	0.1
	1321	7.2		1246	7.5
	1949	-0.3		1915	-0.6
9	0155	6.2	24	0123	6.4
W	0758	0.5	Th	0726	0.3
	1407	6.8		1338	7.3
	2035	0.1		2008	-0.3
10	0243	6.0	25	0218	6.4
Th	0849	0.9	F	0824	0.4
	1458	6.6		1435	7.0
	2126	0.5		2106	-0.1
11	0335	5.9	26	0317	6.3
F	0944	1.1	Sa	0930	0.6
	1551	6.3		1539	6.7
	2220	0.7		2209	0.0
12	0430	5.9	27	0423	6.4
Sa	1041	1.3	Su	1039	0.5
	1647	6.2		1646	6.5
	2312	0.9		2312	0.1
13	0524	6.0	28	0527	6.5
Su	1138	1.3	M	1147	0.3
	1743	6.1		1754	6.4
14	0005	0.9	29	0015	0.0
M	0616	6.2	Tu	0630	6.7
	1232	1.1		1252	0.0
	1836	6.2		1900	6.4
15	0055	0.8	30	0114	-0.1
Tu	0705	6.5	W	0729	7.0
	1324	0.8		1353	-0.4
	1924	6.3		1959	6.5

Time meridian 75° W. 0000 is midnight. 1200 is noon.
Heights are referred to mean low water which is the chart datum of soundings.