WEST ATLANTIC **2002** **NEW EDITION**
(NOS) N52/01

Pages 144 thru 147;
Replace with pages from the back of this Subsection.
(NOS) N52/01

Fernandina Beach, Amelia River, Florida, 2002

Times and Heights of High and Low Waters

January

	Time	Height ft	Height cm
	h m		
1 Tu	0326	−1.2	−37
	1009	7.1	216
	1609	−0.8	−24
	2230	5.8	177
2 W	0415	−1.1	−34
	1058	7.0	213
	1657	−0.7	−21
	2322	5.8	177
3 Th	0508	−0.9	−27
	1149	6.8	207
	1748	−0.7	−21
4 F	0016	5.9	180
	0606	−0.6	−18
	1240	6.5	198
	1843	−0.6	−18
5 Sa ◑	0112	5.9	180
	0710	−0.3	−9
	1334	6.1	186
	1941	−0.5	−15
6 Su	0213	5.9	180
	0816	−0.1	−3
	1432	5.8	177
	2039	−0.5	−15
7 M	0317	6.0	183
	0921	0.0	0
	1534	5.5	168
	2137	−0.5	−15
8 Tu	0422	6.1	186
	1024	−0.1	−3
	1637	5.4	165
	2233	−0.5	−15
9 W	0524	6.3	192
	1124	−0.1	−3
	1736	5.3	162
	2328	−0.5	−15
10 Th	0620	6.5	198
	1220	−0.2	−6
	1831	5.4	165
11 F	0021	−0.6	−18
	0711	6.5	198
	1312	−0.3	−9
	1921	5.4	165
12 Sa	0111	−0.6	−18
	0759	6.6	201
	1359	−0.4	−12
	2007	5.4	165
13 Su ●	0158	−0.6	−18
	0843	6.5	198
	1442	−0.4	−12
	2051	5.4	165
14 M	0240	−0.5	−15
	0924	6.4	195
	1522	−0.3	−9
	2132	5.3	162
15 Tu	0320	−0.3	−9
	1003	6.2	189
	1600	−0.2	−6
	2212	5.2	158
16 W	0359	−0.1	−3
	1040	6.0	183
	1637	0.0	0
	2251	5.2	158
17 Th	0438	0.1	3
	1117	5.7	174
	1714	0.1	3
	2330	5.1	155
18 F	0518	0.4	12
	1153	5.5	168
	1752	0.3	9
19 Sa	0011	5.1	155
	0603	0.6	18
	1232	5.2	158
	1834	0.4	12
20 Su	0054	5.1	155
	0654	0.8	24
	1313	5.0	152
	1919	0.4	12
21 M ◐	0140	5.1	155
	0751	0.9	27
	1401	4.8	146
	2009	0.4	12
22 Tu	0233	5.2	158
	0851	0.9	27
	1455	4.7	143
	2101	0.3	9
23 W	0332	5.4	165
	0949	0.8	24
	1555	4.7	143
	2155	0.1	3
24 Th	0434	5.6	171
	1047	0.5	15
	1656	4.8	146
	2251	−0.1	−3
25 F	0534	6.0	183
	1143	0.2	6
	1754	5.0	152
	2346	−0.5	−15
26 Sa	0629	6.4	195
	1236	−0.1	−3
	1848	5.3	162
27 Su	0040	−0.8	−24
	0722	6.8	207
	1327	−0.5	−15
	1940	5.6	171
28 M ○	0132	−1.2	−37
	0813	7.1	216
	1416	−0.8	−24
	2031	5.9	180
29 Tu	0223	−1.4	−43
	0903	7.2	219
	1502	−1.0	−30
	2122	6.1	186
30 W	0313	−1.5	−46
	0952	7.2	219
	1549	−1.2	−37
	2214	6.3	192
31 Th	0403	−1.4	−43
	1042	7.1	216
	1636	−1.2	−37
	2306	6.4	195

February

	Time	Height ft	Height cm
	h m		
1 F	0456	−1.2	−37
	1131	6.8	207
	1726	−1.0	−30
	2359	6.4	195
2 Sa	0552	−0.8	−24
	1221	6.5	198
	1818	−0.8	−24
3 Su	0054	6.3	192
	0653	−0.4	−12
	1313	6.0	183
	1914	−0.6	−18
4 M ◑	0152	6.2	189
	0758	−0.1	−3
	1409	5.6	171
	2012	−0.4	−12
5 Tu	0254	6.1	186
	0902	0.1	3
	1509	5.3	162
	2112	−0.2	−6
6 W	0359	6.0	183
	1005	0.2	6
	1613	5.1	155
	2210	−0.1	−3
7 Th	0503	6.1	186
	1104	0.2	6
	1714	5.1	155
	2308	−0.1	−3
8 F	0601	6.1	186
	1200	0.1	3
	1810	5.2	158
9 Sa	0002	−0.1	−3
	0652	6.2	189
	1251	0.0	0
	1901	5.3	162
10 Su	0053	−0.2	−6
	0738	6.3	192
	1337	−0.1	−3
	1946	5.4	165
11 M	0140	−0.2	−6
	0820	6.3	192
	1418	−0.1	−3
	2028	5.5	168
12 Tu ●	0222	−0.2	−6
	0859	6.3	192
	1456	−0.1	−3
	2108	5.6	171
13 W	0300	−0.2	−6
	0936	6.2	189
	1531	−0.1	−3
	2146	5.6	171
14 Th	0337	0.0	0
	1011	6.0	183
	1604	0.0	0
	2222	5.6	171
15 F	0413	0.1	3
	1046	5.8	177
	1637	0.1	3
	2259	5.6	171
16 Sa	0450	0.3	9
	1120	5.6	171
	1711	0.2	6
	2336	5.6	171
17 Su	0530	0.6	18
	1156	5.4	165
	1747	0.3	9
18 M	0015	5.6	171
	0616	0.7	21
	1236	5.1	155
	1829	0.4	12
19 Tu	0058	5.6	171
	0708	0.9	27
	1320	5.0	152
	1919	0.5	15
20 W ◐	0148	5.6	171
	0808	1.0	30
	1411	4.9	149
	2016	0.5	15
21 Th	0246	5.6	171
	0910	0.9	27
	1512	4.8	146
	2116	0.3	9
22 F	0353	5.8	177
	1011	0.7	21
	1618	5.0	152
	2218	0.1	3
23 Sa	0501	6.1	186
	1111	0.4	12
	1723	5.3	162
	2319	−0.3	−9
24 Su	0603	6.5	198
	1208	0.0	0
	1823	5.7	174
25 M	0017	−0.6	−18
	0659	6.9	210
	1301	−0.4	−12
	1919	6.1	186
26 Tu	0114	−1.0	−30
	0752	7.2	219
	1352	−0.8	−24
	2012	6.5	198
27 W ○	0207	−1.3	−40
	0843	7.4	226
	1440	−1.1	−34
	2104	6.9	210
28 Th	0259	−1.4	−43
	0932	7.4	226
	1526	−1.2	−37
	2156	7.1	216

March

	Time	Height ft	Height cm
	h m		
1 F	0350	−1.3	−40
	1021	7.2	219
	1613	−1.2	−37
	2248	7.2	219
2 Sa	0442	−1.1	−34
	1111	6.9	210
	1701	−1.0	−30
	2340	7.1	216
3 Su	0537	−0.6	−18
	1200	6.5	198
	1751	−0.6	−18
4 M	0033	6.9	210
	0635	−0.2	−6
	1251	6.1	186
	1846	−0.3	−9
5 Tu ◑	0128	6.6	201
	0737	0.2	6
	1345	5.7	174
	1945	0.1	3
6 W	0228	6.3	192
	0840	0.5	15
	1444	5.4	165
	2046	0.4	12
7 Th	0332	6.1	186
	0941	0.6	18
	1547	5.2	158
	2147	0.5	15
8 F	0437	6.0	183
	1040	0.7	21
	1650	5.2	158
	2246	0.5	15
9 Sa	0535	6.1	186
	1134	0.6	18
	1746	5.4	165
	2342	0.5	15
10 Su	0626	6.2	189
	1224	0.5	15
	1836	5.6	171
11 M	0033	0.4	12
	0711	6.3	192
	1308	0.4	12
	1921	5.8	177
12 Tu	0119	0.3	9
	0752	6.3	192
	1348	0.2	6
	2002	6.0	183
13 W ●	0201	0.2	6
	0830	6.3	192
	1425	0.1	3
	2041	6.1	186
14 Th	0239	0.2	6
	0907	6.3	192
	1459	0.1	3
	2118	6.2	189
15 F	0316	0.2	6
	0942	6.1	186
	1531	0.2	6
	2154	6.3	192
16 Sa	0351	0.3	9
	1017	6.0	183
	1602	0.2	6
	2229	6.3	192
17 Su	0427	0.5	15
	1051	5.8	177
	1635	0.4	12
	2305	6.2	189
18 M	0504	0.6	18
	1127	5.6	171
	1710	0.5	15
	2342	6.2	189
19 Tu	0547	0.8	24
	1206	5.4	165
	1751	0.6	18
20 W	0025	6.1	186
	0636	1.0	30
	1249	5.3	162
	1841	0.7	21
21 Th ◐	0114	6.1	186
	0735	1.1	34
	1340	5.2	158
	1940	0.7	21
22 F	0212	6.1	186
	0838	1.1	34
	1440	5.2	158
	2046	0.6	18
23 Sa	0320	6.2	189
	0941	0.9	27
	1549	5.4	165
	2152	0.4	12
24 Su	0430	6.4	195
	1041	0.6	18
	1658	5.7	174
	2256	0.1	3
25 M	0536	6.8	207
	1139	0.2	6
	1801	6.2	189
	2358	−0.3	−9
26 Tu	0634	7.1	216
	1234	−0.2	−6
	1858	6.8	207
27 W	0056	−0.7	−21
	0728	7.4	226
	1325	−0.6	−18
	1953	7.3	223
28 Th ○	0151	−1.0	−30
	0820	7.5	229
	1414	−0.9	−27
	2045	7.6	232
29 F	0244	−1.1	−34
	0910	7.4	226
	1501	−1.0	−30
	2137	7.8	238
30 Sa	0335	−1.0	−30
	1000	7.2	219
	1548	−0.9	−27
	2228	7.8	238
31 Su	0426	−0.7	−21
	1049	6.9	210
	1635	−0.6	−18
	2319	7.6	232

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

Fernandina Beach, Amelia River, Florida, 2002

Times and Heights of High and Low Waters

April

	Time	Height			Time	Height	
	h m	ft	cm		h m	ft	cm
1 M	0519	–0.3	–9	**16** Tu	0443	0.7	21
	1139	6.6	201		1103	5.7	174
	1725	–0.2	–6		1641	0.6	18
					2318	6.7	204
2 Tu	0010	7.3	223	**17** W	0525	0.9	27
	0614	0.1	3		1144	5.6	171
	1229	6.2	189		1724	0.7	21
	1818	0.3	9				
3 W	0104	6.9	210	**18** Th	0002	6.6	201
	0713	0.6	18		0614	1.0	30
	1322	5.8	177		1229	5.5	168
	1917	0.7	21		1815	0.8	24
4 Th ◑	0200	6.5	198	**19** F	0052	6.6	201
	0814	0.8	24		0712	1.1	34
	1418	5.6	171		1321	5.5	168
	2019	1.0	30		1917	0.9	27
5 F	0300	6.2	189	**20** Sa ◐	0150	6.5	198
	0914	1.0	30		0813	1.0	30
	1518	5.4	165		1421	5.6	171
	2121	1.1	34		2024	0.8	24
6 Sa	0402	6.0	183	**21** Su	0255	6.5	198
	1009	1.0	30		0915	0.8	24
	1619	5.5	168		1529	5.8	177
	2220	1.1	34		2132	0.6	18
7 Su	0500	6.0	183	**22** M	0403	6.7	204
	1101	1.0	30		1014	0.5	15
	1716	5.7	174		1637	6.3	192
	2316	1.1	34		2237	0.3	9
8 M	0551	6.1	186	**23** Tu	0509	6.9	210
	1148	0.8	24		1111	0.2	6
	1806	5.9	180		1741	6.8	207
					2340	0.0	0
9 Tu	0007	0.9	27	**24** W	0608	7.1	216
	0636	6.2	189		1206	–0.2	–6
	1232	0.7	21		1839	7.3	223
	1851	6.2	189				
10 W	0054	0.8	24	**25** Th	0039	–0.3	–9
	0717	6.3	192		0703	7.2	219
	1312	0.5	15		1258	–0.5	–15
	1932	6.5	198		1933	7.8	238
11 Th	0136	0.6	18	**26** F ○	0135	–0.6	–18
	0757	6.3	192		0755	7.2	219
	1349	0.4	12		1348	–0.7	–21
	2012	6.7	204		2025	8.0	244
12 F ●	0216	0.5	15	**27** Sa	0228	–0.7	–21
	0835	6.3	192		0847	7.1	216
	1424	0.3	9		1436	–0.8	–24
	2049	6.8	207		2117	8.1	247
13 Sa	0253	0.5	15	**28** Su	0319	–0.6	–18
	0912	6.2	189		0937	7.0	213
	1457	0.3	9		1523	–0.6	–18
	2126	6.8	207		2207	8.0	244
14 Su	0329	0.5	15	**29** M	0408	–0.4	–12
	0949	6.0	183		1027	6.7	204
	1530	0.4	12		1610	–0.3	–9
	2202	6.8	207		2258	7.7	235
15 M	0405	0.6	18	**30** Tu	0459	0.0	0
	1026	5.9	180		1117	6.4	195
	1604	0.5	15		1659	0.2	6
	2239	6.8	207		2348	7.3	223

May

	Time	Height			Time	Height	
	h m	ft	cm		h m	ft	cm
1 W	0551	0.4	12	**16** Th	0508	0.7	21
	1206	6.1	186		1128	5.7	174
	1751	0.6	18		1706	0.6	18
					2349	6.9	210
2 Th	0038	6.9	210	**17** F	0558	0.8	24
	0647	0.8	24		1216	5.7	174
	1257	5.8	177		1800	0.7	21
	1848	1.1	34				
3 F	0130	6.5	198	**18** Sa	0040	6.8	207
	0744	1.0	30		0654	0.8	24
	1350	5.6	171		1310	5.8	177
	1949	1.4	43		1902	0.8	24
4 Sa ◑	0223	6.2	189	**19** Su ◐	0135	6.8	207
	0840	1.1	34		0753	0.7	21
	1445	5.6	171		1409	5.9	180
	2050	1.5	46		2010	0.8	24
5 Su	0319	6.0	183	**20** M	0235	6.7	204
	0932	1.1	34		0852	0.5	15
	1543	5.7	174		1514	6.2	189
	2149	1.5	46		2116	0.6	18
6 M	0414	5.9	180	**21** Tu	0339	6.7	204
	1021	1.1	34		0949	0.2	6
	1638	5.9	180		1620	6.6	201
	2243	1.4	43		2221	0.4	12
7 Tu	0505	5.9	180	**22** W	0442	6.7	204
	1106	0.9	27		1044	–0.1	–3
	1729	6.2	189		1722	7.1	216
	2334	1.2	37		2323	0.1	3
8 W	0553	6.0	183	**23** Th	0542	6.7	204
	1149	0.8	24		1139	–0.3	–9
	1816	6.5	198		1820	7.5	229
9 Th	0022	1.1	34	**24** F	0022	–0.1	–3
	0637	6.1	186		0638	6.8	207
	1230	0.6	18		1232	–0.5	–15
	1859	6.7	204		1914	7.8	238
10 F	0107	0.9	27	**25** Sa	0118	–0.3	–9
	0720	6.1	186		0732	6.7	204
	1310	0.5	15		1323	–0.6	–18
	1940	7.0	213		2006	8.0	244
11 Sa	0148	0.7	21	**26** Su ○	0211	–0.4	–12
	0801	6.1	186		0824	6.6	201
	1348	0.4	12		1412	–0.5	–15
	2019	7.1	216		2057	8.0	244
12 Su ●	0228	0.6	18	**27** M	0301	–0.3	–9
	0841	6.0	183		0915	6.5	198
	1425	0.4	12		1500	–0.3	–9
	2058	7.1	216		2148	7.8	238
13 M	0306	0.5	15	**28** Tu	0349	–0.1	–3
	0922	5.9	180		1005	6.3	192
	1502	0.4	12		1547	0.0	0
	2138	7.1	216		2236	7.5	229
14 Tu	0344	0.5	15	**29** W	0437	0.2	6
	1002	5.8	177		1054	6.1	186
	1539	0.4	12		1634	0.4	12
	2219	7.1	216		2324	7.1	216
15 W	0424	0.6	18	**30** Th	0526	0.5	15
	1044	5.8	177		1142	5.9	180
	1620	0.5	15		1723	0.8	24
	2302	7.0	213				
				31 F	0011	6.7	204
					0617	0.8	24
					1230	5.7	174
					1816	1.2	37

June

	Time	Height			Time	Height	
	h m	ft	cm		h m	ft	cm
1 Sa	0057	6.4	195	**16** Su	0028	7.0	213
	0709	1.0	30		0636	0.3	9
	1318	5.6	171		1300	6.0	183
	1914	1.4	43		1851	0.5	15
2 Su ◑	0144	6.1	186	**17** M ◐	0121	6.8	207
	0800	1.0	30		0732	0.2	6
	1409	5.6	171		1358	6.2	189
	2013	1.6	49		1957	0.5	15
3 M	0232	5.9	180	**18** Tu	0217	6.6	201
	0849	1.0	30		0829	0.0	0
	1501	5.7	174		1500	6.5	198
	2111	1.6	49		2102	0.5	15
4 Tu	0323	5.7	174	**19** W	0317	6.5	198
	0935	0.9	27		0925	–0.1	–3
	1555	5.9	180		1603	6.8	207
	2205	1.5	46		2205	0.4	12
5 W	0415	5.7	174	**20** Th	0418	6.3	192
	1019	0.8	24		1020	–0.3	–9
	1647	6.2	189		1704	7.1	216
	2256	1.3	40		2306	0.2	6
6 Th	0505	5.7	174	**21** F	0518	6.3	192
	1103	0.7	21		1114	–0.4	–12
	1736	6.4	195		1802	7.4	226
	2345	1.1	34				
7 F	0554	5.7	174	**22** Sa	0005	0.1	3
	1147	0.5	15		0616	6.2	189
	1822	6.7	204		1208	–0.4	–12
					1857	7.6	232
8 Sa	0033	0.9	27	**23** Su	0101	0.0	0
	0641	5.7	174		0710	6.2	189
	1230	0.4	12		1300	–0.4	–12
	1906	6.9	210		1949	7.6	232
9 Su	0117	0.7	21	**24** M ○	0153	–0.1	–3
	0726	5.8	177		0802	6.1	186
	1313	0.3	9		1351	–0.3	–9
	1950	7.1	216		2039	7.6	232
10 M ●	0200	0.5	15	**25** Tu	0242	–0.1	–3
	0810	5.8	177		0853	6.0	183
	1355	0.2	6		1439	–0.1	–3
	2033	7.2	219		2128	7.4	226
11 Tu	0242	0.4	12	**26** W	0329	0.0	0
	0855	5.8	177		0942	5.9	180
	1436	0.1	3		1525	0.1	3
	2117	7.2	219		2214	7.1	216
12 W	0324	0.3	9	**27** Th	0414	0.2	6
	0940	5.8	177		1029	5.8	177
	1519	0.1	3		1610	0.4	12
	2202	7.2	219		2258	6.8	207
13 Th	0407	0.3	9	**28** F	0458	0.5	15
	1027	5.8	177		1115	5.7	174
	1604	0.1	3		1656	0.8	24
	2249	7.2	219		2341	6.5	198
14 F	0452	0.3	9	**29** Sa	0543	0.7	21
	1115	5.8	177		1200	5.6	171
	1654	0.2	6		1744	1.1	34
	2338	7.1	216				
15 Sa	0542	0.3	9	**30** Su	0022	6.2	189
	1206	5.9	180		0628	0.8	24
	1749	0.4	12		1244	5.6	171
					1836	1.4	43

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

Fernandina Beach, Amelia River, Florida, 2002

Times and Heights of High and Low Waters

July

	Time	Height			Time	Height	
	h m	ft	cm		h m	ft	cm
1 M	0103	5.9	180	**16** Tu	0105	6.8	207
	0714	0.9	27		0709	–0.2	–6
	1330	5.6	171		1344	6.6	201
	1932	1.5	46	◐	1944	0.4	12
2 Tu	0146	5.7	174	**17** W	0159	6.5	198
	0800	0.9	27		0806	–0.2	–6
	1418	5.7	174		1443	6.7	204
◑	2028	1.5	46		2048	0.4	12
3 W	0233	5.5	168	**18** Th	0256	6.2	189
	0846	0.8	24		0902	–0.2	–6
	1508	5.9	180		1545	6.9	210
	2122	1.5	46		2150	0.4	12
4 Th	0324	5.4	165	**19** F	0357	6.0	183
	0932	0.7	21		0958	–0.2	–6
	1601	6.1	186		1647	7.0	213
	2215	1.3	40		2250	0.4	12
5 F	0417	5.4	165	**20** Sa	0458	5.9	180
	1017	0.6	18		1053	–0.2	–6
	1654	6.3	192		1746	7.2	219
	2306	1.2	37		2348	0.3	9
6 Sa	0510	5.4	165	**21** Su	0556	5.9	180
	1104	0.5	15		1148	–0.2	–6
	1744	6.6	201		1841	7.2	219
	2356	0.9	27				
7 Su	0602	5.5	168	**22** M	0043	0.2	6
	1152	0.3	9		0651	5.9	180
	1834	6.8	207		1241	–0.1	–3
					1932	7.2	219
8 M	0045	0.7	21	**23** Tu	0134	0.2	6
	0652	5.6	171		0742	5.9	180
	1240	0.1	3		1332	0.0	0
	1921	7.0	213		2020	7.2	219
9 Tu	0132	0.5	15	**24** W	0222	0.2	6
	0740	5.7	174		0831	5.9	180
	1328	–0.1	–3		1420	0.1	3
	2009	7.2	219	○	2106	7.0	213
10 W	0217	0.2	6	**25** Th	0305	0.2	6
	0829	5.8	177		0918	5.8	177
	1415	–0.2	–6		1504	0.3	9
●	2057	7.3	223		2149	6.8	207
11 Th	0302	0.1	3	**26** F	0347	0.3	9
	0918	5.9	180		1002	5.8	177
	1502	–0.3	–9		1547	0.5	15
	2145	7.4	226		2229	6.6	201
12 F	0347	–0.1	–3	**27** Sa	0426	0.4	12
	1009	6.0	183		1045	5.7	174
	1551	–0.3	–9		1629	0.8	24
	2234	7.3	223		2308	6.3	192
13 Sa	0433	–0.1	–3	**28** Su	0505	0.6	18
	1101	6.2	189		1126	5.7	174
	1642	–0.1	–3		1712	1.0	30
	2323	7.2	219		2346	6.1	186
14 Su	0522	–0.2	–6	**29** M	0544	0.7	21
	1153	6.3	192		1207	5.7	174
	1738	0.0	0		1758	1.3	40
15 M	0013	7.0	213	**30** Tu	0024	5.8	177
	0614	–0.2	–6		0625	0.8	24
	1247	6.5	198		1249	5.8	177
	1839	0.2	6		1849	1.4	43
				31 W	0104	5.6	171
					0709	0.9	27
					1334	5.9	180
					1943	1.5	46

August

	Time	Height			Time	Height	
	h m	ft	cm		h m	ft	cm
1 Th	0148	5.4	165	**16** F	0237	6.1	186
	0755	0.8	24		0840	0.0	0
	1422	5.9	180		1527	6.9	210
◑	2038	1.5	46		2134	0.6	18
2 F	0237	5.3	162	**17** Sa	0338	5.9	180
	0844	0.8	24		0938	0.1	3
	1514	6.1	186		1629	6.9	210
	2133	1.4	43		2233	0.6	18
3 Sa	0331	5.3	162	**18** Su	0440	5.8	177
	0934	0.7	21		1035	0.2	6
	1611	6.3	192		1729	6.9	210
	2226	1.2	37		2329	0.6	18
4 Su	0428	5.3	162	**19** M	0538	5.8	177
	1025	0.5	15		1131	0.2	6
	1707	6.5	198		1823	7.0	213
	2319	1.0	30				
5 M	0525	5.4	165	**20** Tu	0023	0.5	15
	1118	0.3	9		0632	5.9	180
	1802	6.8	207		1225	0.3	9
					1913	7.0	213
6 Tu	0012	0.7	21	**21** W	0112	0.5	15
	0620	5.6	171		0722	5.9	180
	1212	0.1	3		1315	0.3	9
	1855	7.1	216		1958	7.0	213
7 W	0102	0.4	12	**22** Th	0157	0.4	12
	0713	5.9	180		0808	6.0	183
	1304	–0.2	–6		1401	0.4	12
	1945	7.4	226	○	2040	6.9	210
8 Th	0151	0.1	3	**23** F	0238	0.4	12
	0805	6.1	186		0852	6.1	186
	1356	–0.4	–12		1444	0.5	15
●	2035	7.5	229		2120	6.7	204
9 F	0238	–0.2	–6	**24** Sa	0316	0.4	12
	0857	6.4	195		0933	6.1	186
	1446	–0.5	–15		1524	0.6	18
	2125	7.6	232		2157	6.5	198
10 Sa	0324	–0.4	–12	**25** Su	0351	0.5	15
	0950	6.6	201		1012	6.1	186
	1537	–0.5	–15		1603	0.8	24
	2215	7.5	229		2234	6.3	192
11 Su	0411	–0.5	–15	**26** M	0426	0.6	18
	1043	6.8	207		1051	6.1	186
	1630	–0.4	–12		1642	1.0	30
	2305	7.3	223		2310	6.1	186
12 M	0459	–0.5	–15	**27** Tu	0501	0.7	21
	1136	6.9	210		1130	6.1	186
	1725	–0.1	–3		1723	1.2	37
	2355	7.1	216		2347	5.8	177
13 Tu	0550	–0.4	–12	**28** W	0538	0.9	27
	1230	7.0	213		1209	6.1	186
	1825	0.1	3		1808	1.4	43
14 W	0046	6.7	204	**29** Th	0026	5.6	171
	0645	–0.3	–9		0619	1.0	30
	1326	7.0	213		1252	6.1	186
	1928	0.4	12		1859	1.5	46
15 Th	0140	6.4	195	**30** F	0109	5.5	168
	0742	–0.1	–3		0705	1.0	30
	1425	7.0	213		1338	6.1	186
◐	2032	0.5	15	◑	1955	1.6	49
				31 Sa	0156	5.4	165
					0758	1.0	30
					1431	6.2	189
					2052	1.5	46

September

	Time	Height			Time	Height	
	h m	ft	cm		h m	ft	cm
1 Su	0251	5.3	162	**16** M	0421	5.8	177
	0854	0.9	27		1018	0.7	21
	1530	6.3	192		1708	6.7	204
	2149	1.3	40		2308	0.9	27
2 M	0351	5.4	165	**17** Tu	0519	5.9	180
	0952	0.7	21		1114	0.7	21
	1633	6.6	201		1801	6.8	207
	2245	1.1	34		2359	0.8	24
3 Tu	0453	5.6	171	**18** W	0612	6.0	183
	1050	0.4	12		1207	0.7	21
	1733	6.9	210		1848	6.8	207
	2340	0.8	24				
4 W	0552	5.9	180	**19** Th	0046	0.7	21
	1147	0.1	3		0700	6.2	189
	1828	7.2	219		1256	0.6	18
					1931	6.8	207
5 Th	0033	0.4	12	**20** F	0128	0.6	18
	0648	6.3	192		0743	6.3	192
	1244	–0.2	–6		1341	0.6	18
	1921	7.5	229		2010	6.7	204
6 F	0124	0.0	0	**21** Sa	0207	0.5	15
	0742	6.7	204		0824	6.4	195
	1338	–0.5	–15		1422	0.6	18
●	2012	7.7	235	○	2048	6.6	201
7 Sa	0212	–0.4	–12	**22** Su	0242	0.5	15
	0836	7.1	216		0903	6.5	198
	1431	–0.7	–21		1501	0.7	21
	2102	7.7	235		2125	6.4	195
8 Su	0259	–0.6	–18	**23** M	0316	0.5	15
	0929	7.3	223		0940	6.5	198
	1523	–0.7	–21		1538	0.8	24
	2153	7.6	232		2201	6.2	189
9 M	0346	–0.7	–21	**24** Tu	0349	0.6	18
	1022	7.5	229		1017	6.5	198
	1615	–0.5	–15		1615	1.0	30
	2243	7.4	226		2237	6.0	183
10 Tu	0434	–0.6	–18	**25** W	0422	0.7	21
	1116	7.5	229		1054	6.5	198
	1710	–0.2	–6		1653	1.2	37
	2334	7.0	213		2314	5.8	177
11 W	0524	–0.4	–12	**26** Th	0457	0.9	27
	1210	7.5	229		1133	6.4	195
	1808	0.2	6		1734	1.3	40
					2353	5.6	171
12 Th	0026	6.7	204	**27** F	0536	1.0	30
	0619	–0.1	–3		1215	6.4	195
	1305	7.3	223		1822	1.5	46
	1909	0.5	15				
13 F	0120	6.3	192	**28** Sa	0035	5.5	168
	0717	0.2	6		0623	1.1	34
	1404	7.1	216		1301	6.3	192
◐	2013	0.7	21		1917	1.5	46
14 Sa	0218	6.0	183	**29** Su	0122	5.4	165
	0818	0.4	12		0718	1.1	34
	1506	6.9	210		1355	6.3	192
	2115	0.9	27	◑	2016	1.5	46
15 Su	0318	5.9	180	**30** M	0217	5.4	165
	0919	0.6	18		0820	1.0	30
	1608	6.8	207		1456	6.4	195
	2213	0.9	27		2116	1.3	40

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

Fernandina Beach, Amelia River, Florida, 2002

Times and Heights of High and Low Waters

October

	Time	Height	
	h m	ft	cm
1 Tu	0320	5.5	168
	0924	0.8	24
	1601	6.6	201
	2214	1.0	30
2 W	0426	5.8	177
	1026	0.5	15
	1704	6.9	210
	2310	0.6	18
3 Th	0529	6.3	192
	1126	0.2	6
	1802	7.2	219
4 F	0004	0.2	6
	0627	6.8	207
	1225	−0.2	−6
	1856	7.4	226
5 Sa	0056	−0.2	−6
	0722	7.3	223
	1321	−0.5	−15
	1948	7.6	232
6 Su ●	0145	−0.6	−18
	0815	7.7	235
	1415	−0.7	−21
	2039	7.6	232
7 M	0233	−0.8	−24
	0908	7.9	241
	1507	−0.7	−21
	2130	7.4	226
8 Tu	0321	−0.8	−24
	1001	8.0	244
	1559	−0.5	−15
	2221	7.2	219
9 W	0409	−0.6	−18
	1054	7.9	241
	1652	−0.2	−6
	2312	6.8	207
10 Th	0459	−0.3	−9
	1148	7.6	232
	1748	0.2	6
11 F	0005	6.5	198
	0553	0.1	3
	1243	7.3	223
	1847	0.6	18
12 Sa	0059	6.2	189
	0652	0.5	15
	1340	7.0	213
	1950	0.8	24
13 Su ◐	0155	5.9	180
	0755	0.8	24
	1440	6.7	204
	2051	1.0	30
14 M	0255	5.7	174
	0858	1.0	30
	1540	6.5	198
	2148	1.0	30
15 Tu	0357	5.7	174
	0958	1.0	30
	1638	6.4	195
	2240	0.9	27

	Time	Height	
	h m	ft	cm
16 W	0455	5.8	177
	1054	1.0	30
	1730	6.4	195
	2328	0.8	24
17 Th	0547	6.1	186
	1146	0.9	27
	1816	6.4	195
18 F	0013	0.7	21
	0633	6.3	192
	1234	0.8	24
	1858	6.4	195
19 Sa	0054	0.5	15
	0715	6.5	198
	1318	0.7	21
	1938	6.4	195
20 Su	0132	0.4	12
	0755	6.7	204
	1359	0.6	18
	2016	6.3	192
21 M ○	0208	0.4	12
	0833	6.8	207
	1438	0.6	18
	2053	6.2	189
22 Tu	0242	0.4	12
	0910	6.8	207
	1514	0.7	21
	2131	6.0	183
23 W	0316	0.5	15
	0947	6.7	204
	1550	0.8	24
	2208	5.8	177
24 Th	0349	0.6	18
	1025	6.7	204
	1627	0.9	27
	2245	5.7	174
25 F	0424	0.7	21
	1104	6.6	201
	1707	1.0	30
	2325	5.5	168
26 Sa	0504	0.8	24
	1146	6.5	198
	1753	1.2	37
27 Su	0008	5.4	165
	0551	0.9	27
	1233	6.4	195
	1847	1.2	37
28 M	0056	5.4	165
	0648	0.9	27
	1327	6.4	195
	1946	1.2	37
29 Tu ◑	0152	5.4	165
	0754	0.9	27
	1427	6.4	195
	2047	1.0	30
30 W	0256	5.6	171
	0900	0.7	21
	1531	6.5	198
	2145	0.7	21
31 Th	0403	6.0	183
	1005	0.4	12
	1635	6.7	204
	2241	0.3	9

November

	Time	Height	
	h m	ft	cm
1 F	0508	6.4	195
	1108	0.1	3
	1735	6.9	210
	2336	−0.2	−6
2 Sa	0607	7.0	213
	1208	−0.3	−9
	1831	7.0	213
3 Su	0029	−0.6	−18
	0703	7.5	229
	1305	−0.6	−18
	1924	7.1	216
4 M ●	0120	−0.9	−27
	0756	7.8	238
	1359	−0.8	−24
	2016	7.1	216
5 Tu	0209	−1.0	−30
	0849	8.0	244
	1451	−0.8	−24
	2108	7.0	213
6 W	0258	−1.0	−30
	0941	8.0	244
	1542	−0.6	−18
	2159	6.7	204
7 Th	0346	−0.8	−24
	1034	7.8	238
	1633	−0.3	−9
	2251	6.4	195
8 F	0435	−0.4	−12
	1126	7.4	226
	1726	0.0	0
	2342	6.1	186
9 Sa	0528	0.1	3
	1219	7.0	213
	1822	0.4	12
10 Su	0035	5.8	177
	0624	0.5	15
	1312	6.6	201
	1921	0.7	21
11 M ◐	0129	5.6	171
	0726	0.9	27
	1406	6.3	192
	2019	0.8	24
12 Tu	0225	5.5	168
	0829	1.1	34
	1502	6.0	183
	2114	0.9	27
13 W	0324	5.5	168
	0930	1.1	34
	1557	5.8	177
	2204	0.8	24
14 Th	0421	5.6	171
	1026	1.1	34
	1649	5.8	177
	2250	0.7	21
15 F	0514	5.9	180
	1118	1.0	30
	1737	5.8	177
	2334	0.5	15

	Time	Height	
	h m	ft	cm
16 Sa	0601	6.1	186
	1206	0.8	24
	1822	5.8	177
17 Su	0016	0.4	12
	0644	6.4	195
	1252	0.6	18
	1904	5.8	177
18 M	0056	0.2	6
	0725	6.6	201
	1334	0.5	15
	1944	5.8	177
19 Tu ○	0135	0.1	3
	0805	6.7	204
	1413	0.4	12
	2024	5.8	177
20 W	0211	0.1	3
	0844	6.7	204
	1451	0.3	9
	2103	5.7	174
21 Th	0247	0.1	3
	0923	6.7	204
	1528	0.4	12
	2142	5.6	171
22 F	0323	0.1	3
	1002	6.6	201
	1605	0.4	12
	2222	5.4	165
23 Sa	0401	0.2	6
	1043	6.5	198
	1646	0.5	15
	2303	5.3	162
24 Su	0443	0.3	9
	1126	6.5	198
	1731	0.6	18
	2348	5.3	162
25 M	0531	0.4	12
	1213	6.4	195
	1822	0.6	18
26 Tu	0038	5.3	162
	0628	0.5	15
	1305	6.3	192
	1920	0.6	18
27 W ◑	0134	5.4	165
	0733	0.5	15
	1402	6.2	189
	2019	0.4	12
28 Th	0236	5.6	171
	0841	0.4	12
	1504	6.2	189
	2117	0.1	3
29 F	0343	6.0	183
	0947	0.2	6
	1608	6.2	189
	2214	−0.2	−6
30 Sa	0448	6.4	195
	1051	−0.1	−3
	1710	6.3	192
	2309	−0.6	−18

December

	Time	Height	
	h m	ft	cm
1 Su	0549	6.9	210
	1151	−0.4	−12
	1808	6.4	195
2 M	0004	−0.9	−27
	0646	7.3	223
	1249	−0.6	−18
	1903	6.4	195
3 Tu	0057	−1.1	−34
	0740	7.6	232
	1344	−0.8	−24
	1956	6.4	195
4 W ●	0148	−1.2	−37
	0832	7.7	235
	1435	−0.9	−27
	2048	6.3	192
5 Th	0237	−1.1	−34
	0924	7.6	232
	1525	−0.8	−24
	2139	6.2	189
6 F	0326	−0.9	−27
	1015	7.3	223
	1613	−0.5	−15
	2229	6.0	183
7 Sa	0414	−0.6	−18
	1104	7.0	213
	1702	−0.2	−6
	2318	5.7	174
8 Su	0503	−0.1	−3
	1152	6.6	201
	1753	0.1	3
9 M	0007	5.5	168
	0555	0.3	9
	1240	6.2	189
	1845	0.4	12
10 Tu	0057	5.3	162
	0652	0.7	21
	1327	5.8	177
	1938	0.5	15
11 W ◐	0148	5.2	158
	0752	0.9	27
	1416	5.5	168
	2030	0.6	18
12 Th	0242	5.2	158
	0852	1.0	30
	1507	5.3	162
	2119	0.6	18
13 F	0337	5.3	162
	0949	1.0	30
	1600	5.1	155
	2206	0.5	15
14 Sa	0432	5.5	168
	1042	0.9	27
	1652	5.1	155
	2251	0.3	9
15 Su	0523	5.8	177
	1133	0.7	21
	1742	5.2	158
	2336	0.2	6

	Time	Height	
	h m	ft	cm
16 M	0611	6.0	183
	1220	0.5	15
	1829	5.2	158
17 Tu	0020	0.0	0
	0655	6.3	192
	1305	0.3	9
	1913	5.3	162
18 W	0102	−0.1	−3
	0738	6.4	195
	1347	0.1	3
	1956	5.4	165
19 Th ○	0143	−0.3	−9
	0820	6.5	198
	1427	0.0	0
	2039	5.4	165
20 F	0223	−0.4	−12
	0902	6.6	201
	1506	−0.1	−3
	2120	5.3	162
21 Sa	0303	−0.4	−12
	0944	6.6	201
	1546	−0.1	−3
	2202	5.3	162
22 Su	0344	−0.4	−12
	1027	6.5	198
	1627	−0.1	−3
	2246	5.3	162
23 M	0428	−0.4	−12
	1111	6.5	198
	1711	−0.1	−3
	2333	5.3	162
24 Tu	0517	−0.2	−6
	1157	6.3	192
	1800	−0.1	−3
25 W	0023	5.4	165
	0614	−0.1	−3
	1246	6.2	189
	1854	−0.1	−3
26 Th ◑	0117	5.5	168
	0717	0.0	0
	1340	6.0	183
	1952	−0.2	−6
27 F	0218	5.7	174
	0824	0.1	3
	1439	5.8	177
	2050	−0.4	−12
28 Sa	0323	5.9	180
	0930	0.0	0
	1543	5.7	174
	2148	−0.6	−18
29 Su	0430	6.3	192
	1034	−0.2	−6
	1647	5.6	171
	2245	−0.8	−24
30 M	0533	6.6	201
	1135	−0.4	−12
	1748	5.7	174
	2342	−0.9	−27
31 Tu	0631	6.9	210
	1234	−0.6	−18
	1845	5.8	177

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