

RICHMOND

LAT: 51°27'30"N LON: 0°18'45"W

GMT		TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS												YEAR 2012			
		OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER							
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m			
1	0325	4.81	16	0253	4.88	1	0355	4.67	16	0356	5.15	1	0357	4.66	16	0021	0.10
	1038	-0.03		1037	-0.06		1143	-0.23		1213	-0.18		1207	-0.13		0427	5.14
M	1526	4.76	TU	1503	5.04	TH	1559	4.76	F	1613	5.37	SA	1616	4.68	SU	1306	-0.12
	2238	0.04		2339	-0.05		2352	-0.18								1653	5.29
2	0358	4.76	17	0335	5.08	2	0421	4.72	17	0041	-0.03	2	0009	0.04	17	0104	0.10
	1121	-0.14		1136	-0.08		1228	-0.20		0442	5.19		0432	4.68		0513	5.12
TU	1554	4.84	W	1546	5.29	F	1635	4.74	SA	1304	-0.24	SU	1249	0.02	M	1400	-0.12
	2331	-0.11								1703	5.33		1656	4.66		1745	5.15
3	0428	4.74	18	0026	-0.08	3	0033	-0.10	18	0120	0.01	3	0042	0.19	18	0142	0.18
	1208	-0.22		0418	5.21		0452	4.66		0528	5.04		0510	4.55		0600	4.93
W	1625	4.88	TH	1230	-0.16	SA	1306	-0.04	SU	1349	-0.20	M	1321	0.19	TU	1450	-0.03
				1631	5.40		1713	4.56		1754	5.08		1737	4.50		1839	4.89
4	0020	-0.18	19	0104	-0.10	4	0104	0.06	19	0156	0.11	4	0108	0.28	19	0218	0.29
	0455	4.69		0502	5.17		0527	4.44		0615	4.74		0548	4.30		0648	4.64
TH	1251	-0.17	F	1316	-0.21	SU	1334	0.13	M	1429	-0.08	TU	1337	0.27	W	1533	0.11
	1700	4.77		1716	5.31		1752	4.29		1850	4.71		1819	4.27		1935	4.59
5	0100	-0.12	20	0137	-0.05	5	0126	0.15	20	0231	0.22	5	0134	0.26	20	0251	0.36
	0523	4.55		0546	4.95		0602	4.14		0705	4.37		0625	4.04		0739	4.30
F	1325	-0.01	SA	1358	-0.18	M	1346	0.17	TU	1505	0.03	W	1351	0.20	TH	1538	0.21
	1735	4.49		1804	5.01		1832	3.99		1955	4.36		1904	4.04		2031	4.32
6	0127	0.01	21	0208	0.05	6	0150	0.12	21	0309	0.27	6	0209	0.22	21	0323	0.36
	0553	4.30		0630	4.59		0638	3.83		0805	4.04		0701	3.84		0837	3.98
SA	1346	0.13	SU	1434	-0.09	TU	1402	0.05	W	1544	0.08	TH	1425	0.12	F	1601	0.22
	1810	4.14		1855	4.57		1917	3.71		2103	4.19		1954	3.87		2125	4.10
7	0145	0.06	22	0238	0.13	7	0226	0.07	22	0352	0.26	7	0256	0.19	22	0357	0.30
	0624	3.99		0719	4.18		0722	3.54		0914	3.85		0747	3.70		0937	3.73
SU	1224	0.08	M	1509	-0.03	W	1443	-0.05	TH	1745	0.05	F	1514	0.09	SA	1634	0.22
	1845	3.78		2000	4.11		2016	3.50		2205	4.12		2057	3.79		2221	3.92
8	0207	0.01	23	0313	0.17	8	0317	0.07	23	0441	0.23	8	0352	0.19	23	0438	0.25
	0659	3.66		0819	3.80		0827	3.31		1020	3.79		0855	3.61		1038	3.58
M	1411	-0.03	TU	1548	0.00	TH	1539	-0.06	F	1840	-0.07	SA	1610	0.11	SU	1839	0.20
	1929	3.43		2129	3.94		2140	3.49		2310	4.13		2205	3.87		2322	3.82
9	0245	-0.02	24	0413	0.18	9	0419	0.07	24	0530	0.20	9	0456	0.17	24	0524	0.22
	0750	3.29		0947	3.66		0954	3.31		1127	3.83		1017	3.69		1146	3.56
TU	1506	-0.10	W	1646	0.03	F	1642	-0.03	SA	1929	-0.08	SU	1714	0.16	M	1929	0.17
	2042	3.12		2242	4.04		2251	3.74					2309	4.05			
10	0340	0.00	25	0527	0.13	10	0527	0.03	25	0015	4.23	10	0600	0.14	25	0029	3.86
	0920	3.06		1104	3.80		1111	3.61		0748	0.13		1127	3.94		0613	0.20
W	1607	-0.12	TH	1912	-0.20	SA	1924	-0.02	SU	1232	3.95	M	1949	0.07	TU	1255	3.72
	2231	3.29		2351	4.27		2353	4.04		2013	0.02		2015	0.14		2015	0.14
11	0446	0.01	26	0727	-0.07	11	0638	-0.02	26	0108	4.34	11	0010	4.24	26	0122	3.98
	1054	3.27		1211	4.06		1211	3.99		0836	0.10		0721	0.12		0846	0.13
TH	1712	-0.12	F	2010	-0.26	SU	2019	-0.16	M	1323	4.10	TU	1229	4.23	W	1345	3.93
	2337	3.66								2050	0.13		2041	0.03		2058	0.11
12	0555	-0.05	27	0050	4.53	12	0050	4.33	27	0152	4.39	12	0109	4.43	27	0205	4.09
	1203	3.68		0823	-0.13		0823	-0.07		0915	0.08		0851	0.05		0929	0.03
F	1950	-0.13	SA	1307	4.31	M	1303	4.35	TU	1405	4.20	W	1327	4.52	TH	1424	4.09
				2120	-0.12		2110	-0.15		2120	0.13		2127	0.08		2139	0.09
13	0038	4.06	28	0139	4.68	13	0139	4.58	28	0230	4.40	13	0203	4.63	28	0241	4.21
	0732	-0.11		0910	-0.05		0921	-0.08		0951	0.00		0946	0.03		1014	-0.02
SA	1258	4.10	SU	1351	4.44	TU	1351	4.67	W	1440	4.29	TH	1420	4.79	F	1457	4.24
	2044	-0.25		2225	0.09	●	2200	-0.06	○	2156	0.03	●	2211	0.14	○	2221	0.11
14	0129	4.40	29	0221	4.69	14	0225	4.79	29	0303	4.43	14	0252	4.83	29	0312	4.35
	0849	-0.16		0946	0.04		1017	-0.06		1033	-0.12		1041	0.01		1103	0.00
SU	1342	4.45	M	1429	4.48	W	1437	4.97	TH	1509	4.43	F	1512	5.05	SA	1528	4.42
	2134	-0.20	○	2141	0.17		2256	0.01		2241	-0.06		2305	0.14		2305	0.18
15	0212	4.66	30	0258	4.64	15	0310	5.00	30	0329	4.53	15	0340	5.02	30	0343	4.53
	0943	-0.11		1014	-0.01		1115	-0.09		1121	-0.17		1200	-0.04		1153	0.09
M	1422	4.75	TU	1500	4.53	TH	1525	5.23	F	1540	4.58	SA	1602	5.24	SU	1603	4.62
	2225	-0.09		2216	0.03		2357	-0.01		2327	-0.07					2346	0.29
●			31	0329	4.62										31	0419	4.65
				1055	-0.14											1240	0.22
			W	1528	4.65										M	1642	4.73
				2304	-0.12												