

RICHMOND

LAT: 51°27'30"N LON: 0°18'45"W

GMT		TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS												YEAR 2016			
OCTOBER						NOVEMBER						DECEMBER					
	Time	m	Time	m		Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0256	4.75	16	0226	4.82	1	0331	4.67	16	0328	5.13	1	0329	4.70	16	0357	5.10
SA	1025	-0.05	SU	1006	-0.23	TU	1109	-0.22	W	1136	-0.22	TH	1132	-0.17	F	1221	-0.10
●	1504	4.66	○	1434	4.90	W	1534	4.75	TH	1541	5.38	TH	1547	4.72	F	1618	5.29
	2330	0.00		2316	-0.13		2323	-0.32					2341	-0.15			
2	0332	4.71	17	0309	5.02	2	0356	4.78	17	0015	-0.10	2	0402	4.80	17	0021	0.06
SU	1054	-0.11	M	1103	-0.21	W	1154	-0.26	TH	0413	5.23	F	1217	-0.08	SA	0443	5.11
	1533	4.74		1516	5.20		1606	4.82		1231	-0.31		1625	4.76		1320	-0.16
	2306	-0.15								1629	5.46					1707	5.23
3	0402	4.72	18	0007	-0.17	3	0006	-0.32	18	0052	-0.11	3	0019	0.00	18	0107	0.08
M	1135	-0.22	TU	0352	5.19	TH	0424	4.82	F	0459	5.17	SA	0440	4.74	SU	0528	4.97
	1601	4.84		1200	-0.26		1236	-0.19		1320	-0.32		1256	0.08		1411	-0.13
	2353	-0.30		1601	5.43		1642	4.74		1718	5.32		1705	4.65		1758	4.99
4	0429	4.76	19	0047	-0.22	4	0043	-0.19	19	0127	-0.04	4	0049	0.15	19	0147	0.17
TU	1219	-0.26	W	0435	5.26	F	0459	4.70	SA	0544	4.93	SU	0519	4.52	M	0613	4.68
	1632	4.85		1250	-0.33		1312	-0.01		1404	-0.22		1324	0.22		1455	-0.01
				1646	5.49		1720	4.52		1809	4.99		1747	4.43		1852	4.66
5	0036	-0.34	20	0120	-0.21	5	0110	-0.02	20	0202	0.08	5	0114	0.22	20	0223	0.29
W	0456	4.72	TH	0519	5.15	SA	0534	4.42	SU	0630	4.55	M	0557	4.21	TU	0700	4.32
	1258	-0.18		1334	-0.34		1335	0.13		1442	-0.07		1340	0.26		1524	0.13
	1706	4.68		1732	5.33		1759	4.22		1906	4.56		1831	4.16		1947	4.33
6	0109	-0.25	21	0149	-0.13	6	0130	0.04	21	0237	0.20	6	0143	0.20	21	0255	0.34
TH	0527	4.55	F	0603	4.86	SU	0610	4.09	M	0722	4.14	TU	0635	3.94	W	0752	3.95
	1328	-0.01		1413	-0.24		1348	0.11		1517	0.04		1404	0.20		1543	0.17
	1740	4.38		1821	4.96		1840	3.93		2012	4.21		1918	3.93		2042	4.06
7	0132	-0.12	22	0217	-0.02	7	0158	0.01	22	0315	0.24	7	0225	0.17	22	0327	0.31
F	0558	4.27	SA	0648	4.45	M	0646	3.78	TU	0825	3.79	W	0714	3.76	TH	0852	3.65
	1347	0.09		1448	-0.12		1415	0.01		1557	0.07		1445	0.16		1612	0.16
	1814	4.05		1915	4.47		1928	3.67		2118	4.03		2015	3.78		2135	3.86
8	0150	-0.09	23	0245	0.06	8	0240	0.00	23	0401	0.23	8	0318	0.17	23	0405	0.26
SA	0630	3.96	SU	0740	4.01	TU	0733	3.51	W	0933	3.63	TH	0809	3.64	F	0952	3.47
	1359	0.03		1522	-0.04		1501	-0.03		1753	0.00		1538	0.15		1654	0.14
	1850	3.75		2027	4.04		2033	3.49		2219	3.96		2123	3.78		2229	3.73
9	0217	-0.14	24	0325	0.11	9	0336	0.03	24	0451	0.20	9	0419	0.17	24	0450	0.23
SU	0707	3.66	M	0849	3.66	W	0845	3.33	TH	1038	3.61	F	0924	3.63	SA	1052	3.43
	1431	-0.08		1604	-0.01		1559	-0.01		1847	-0.13		1638	0.18		1846	0.07
	1937	3.46		2150	3.93		2158	3.56		2325	3.98		2229	3.93		2327	3.71
10	0259	-0.14	25	0430	0.12	10	0443	0.04	25	0540	0.18	10	0525	0.15	25	0539	0.20
M	0802	3.34	TU	1013	3.60	TH	1009	3.41	F	1145	3.71	SA	1040	3.81	SU	1158	3.54
	1522	-0.13		1820	-0.07		1704	0.04		1935	-0.16		1915	0.11		1937	0.00
	2054	3.21		2301	4.02		2309	3.85					2334	4.14			
11	0357	-0.09	26	0629	0.08	11	0556	-0.01	26	0030	4.12	11	0644	0.12	26	0033	3.81
TU	0928	3.17	W	1126	3.76	F	1123	3.74	SA	0800	0.10	SU	1148	4.10	M	0630	0.18
	1624	-0.12		1923	-0.28		1944	-0.08		1247	3.92		2009	-0.01		1302	3.79
	2241	3.41								2018	-0.12					2023	-0.05
12	0506	-0.08	27	0009	4.24	12	0013	4.18	27	0119	4.26	12	0037	4.37	27	0124	3.99
W	1059	3.38	TH	0745	-0.13	SA	0748	-0.11	SU	0845	0.06	M	0819	0.02	TU	0852	0.10
	1730	-0.10		1230	4.03		1225	4.14		1333	4.12		1250	4.40		1348	4.03
	2350	3.81		2017	-0.31		2038	-0.19		2057	-0.09		2057	0.00		2107	-0.08
13	0622	-0.13	28	0105	4.48	13	0110	4.49	28	0159	4.35	13	0134	4.60	28	0204	4.17
TH	1212	3.79	F	0838	-0.16	SU	0849	-0.20	M	0924	0.01	TU	0914	-0.03	W	0937	0.00
	2005	-0.16		1321	4.27		1318	4.51		1411	4.28		1346	4.69		1425	4.22
				2107	-0.18		2129	-0.15		2133	-0.12		2137	0.07		2150	-0.06
14	0052	4.23	29	0151	4.59	14	0158	4.74	29	0233	4.43	14	0224	4.80	29	0239	4.33
F	0814	-0.25	SA	0923	-0.08	M	0943	-0.18	TU	1001	-0.08	W	1005	-0.03	TH	1024	-0.01
	1307	4.21		1402	4.41	○	1406	4.85	●	1444	4.43		1438	4.96		1458	4.40
	2100	-0.24		2140	-0.04		2221	-0.07		2213	-0.20		2215	0.10		2234	0.02
15	0142	4.57	30	0229	4.60	15	0243	4.95	30	0302	4.55	15	0311	4.97	30	0312	4.50
SA	0912	-0.29	SU	0957	-0.03	TU	1038	-0.17	W	1045	-0.16	TH	1101	-0.04	F	1114	0.05
	1351	4.57	●	1437	4.50		1453	5.15		1514	4.59		1528	5.18		1533	4.58
	2153	-0.18		2201	-0.06		2330	-0.06		2257	-0.22		2306	0.08		2318	0.15
			31	0303	4.61										31	0348	4.65
			M	1028	-0.10										SA	1207	0.16
				1506	4.61											1612	4.72
				2238	-0.21												