

# RICHMOND

LAT: 51°27'30"N LON: 0°18'45"W

GMT		TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS												YEAR 2016			
JULY						AUGUST						SEPTEMBER					
	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
<b>1</b>	0716	-0.21	<b>16</b>	0708	-0.23	<b>1</b>	0107	4.27	<b>16</b>	0054	3.83	<b>1</b>	0237	4.80	<b>16</b>	0210	4.63
	1147	4.20		1146	3.65		0830	-0.27		0816	-0.32		1018	-0.12		0933	-0.31
F	1915	-0.10	SA	1820	-0.15	M	1336	4.44	TU	1317	4.03	TH	1452	4.74	F	1424	4.67
							2056	-0.23		2057	-0.31	●	2341	-0.28	○	2213	-0.18
<b>2</b>	0004	4.15	<b>17</b>	0024	3.61	<b>2</b>	0202	4.59	<b>17</b>	0148	4.24	<b>2</b>	0319	4.82	<b>17</b>	0253	4.89
	0809	-0.26		0807	-0.36		0914	-0.21		0910	-0.35		1036	-0.07		1026	-0.24
SA	1252	4.39	SU	1246	3.87	TU	1425	4.67	W	1408	4.39	F	1529	4.79	SA	1504	4.95
	2025	-0.20		2037	-0.20	●	2304	-0.24		2150	-0.31					2356	-0.20
<b>3</b>	0111	4.38	<b>18</b>	0121	3.93	<b>3</b>	0251	4.80	<b>18</b>	0233	4.58	<b>3</b>	0017	-0.16	<b>18</b>	0335	5.10
	0854	-0.23		0856	-0.42		0954	-0.14		0959	-0.29		0357	4.80		1123	-0.20
SU	1348	4.60	M	1342	4.15	W	1509	4.82	TH	1451	4.68	SA	1117	-0.13	SU	1545	5.20
	2117	-0.23		2131	-0.32		2356	-0.29	○	2323	-0.24		1602	4.84			
<b>4</b>	0207	4.65	<b>19</b>	0209	4.24	<b>4</b>	0335	4.90	<b>19</b>	0316	4.86	<b>4</b>	0033	-0.14	<b>19</b>	0042	-0.27
	0930	-0.17		0943	-0.37		1043	-0.14		1050	-0.20		0432	4.78		0418	5.23
M	1437	4.78	TU	1428	4.42	TH	1550	4.90	F	1531	4.94	SU	1204	-0.22	M	1219	-0.24
●	2206	-0.22	○	2226	-0.32								1632	4.88		1626	5.36
<b>5</b>	0257	4.88	<b>20</b>	0252	4.52	<b>5</b>	0040	-0.31	<b>20</b>	0022	-0.28	<b>5</b>	0038	-0.27	<b>20</b>	0120	-0.31
	1012	-0.16		1030	-0.26		0417	4.91		0359	5.09		0504	4.72		0502	5.22
TU	1523	4.93	W	1510	4.66	F	1140	-0.17	SA	1144	-0.16	M	1246	-0.24	TU	1308	-0.29
	2356	-0.28		2335	-0.27		1627	4.92		1612	5.12		1703	4.82		1709	5.36
<b>6</b>	0345	5.03	<b>21</b>	0334	4.78	<b>6</b>	0116	-0.32	<b>21</b>	0109	-0.33	<b>6</b>	0114	-0.32	<b>21</b>	0151	-0.29
	1106	-0.18		1117	-0.15		0457	4.86		0443	5.19		0534	4.59		0545	5.04
W	1605	5.01	TH	1552	4.86	SA	1232	-0.21	SU	1237	-0.17	TU	1321	-0.16	W	1350	-0.28
							1702	4.88		1653	5.19		1736	4.60		1752	5.18
<b>7</b>	0048	-0.40	<b>22</b>	0036	-0.24	<b>7</b>	0139	-0.33	<b>22</b>	0150	-0.35	<b>7</b>	0141	-0.26	<b>22</b>	0215	-0.22
	0431	5.07		0417	4.97		0537	4.72		0527	5.12		0604	4.36		0628	4.73
TH	1208	-0.20	F	1203	-0.07	SU	1315	-0.18	M	1324	-0.20	W	1347	-0.04	TH	1427	-0.22
	1647	5.01		1633	4.96		1736	4.73		1734	5.10		1808	4.27		1836	4.86
<b>8</b>	0134	-0.45	<b>23</b>	0125	-0.23	<b>8</b>	0200	-0.30	<b>23</b>	0223	-0.31	<b>8</b>	0158	-0.20	<b>23</b>	0238	-0.14
	0516	4.98		0502	5.03		0614	4.49		0612	4.88		0633	4.07		0712	4.34
F	1259	-0.18	SA	1248	-0.04	M	1348	-0.10	TU	1405	-0.19	TH	1402	0.00	F	1501	-0.15
	1727	4.88		1715	4.92		1809	4.46		1814	4.90		1837	3.92		1925	4.43
<b>9</b>	0213	-0.40	<b>24</b>	0208	-0.21	<b>9</b>	0222	-0.24	<b>24</b>	0245	-0.23	<b>9</b>	0216	-0.21	<b>24</b>	0247	-0.11
	0602	4.76		0548	4.91		0649	4.19		0656	4.55		0703	3.79		0802	3.96
SA	1341	-0.09	SU	1332	-0.05	TU	1410	-0.04	W	1442	-0.16	F	1422	-0.06	SA	1532	-0.12
	1807	4.63		1756	4.75		1842	4.11		1855	4.64		1909	3.60		2031	3.96
<b>10</b>	0239	-0.28	<b>25</b>	0244	-0.16	<b>10</b>	0232	-0.21	<b>25</b>	0304	-0.19	<b>10</b>	0247	-0.25	<b>25</b>	0326	-0.07
	0648	4.45		0634	4.65		0724	3.87		0741	4.22		0743	3.49		0912	3.63
SU	1415	0.01	M	1413	-0.06	W	1427	-0.07	TH	1516	-0.13	SA	1503	-0.12	SU	1617	-0.09
	1846	4.30		1835	4.54		1911	3.73		1942	4.33		1955	3.25		2215	3.81
<b>11</b>	0301	-0.18	<b>26</b>	0306	-0.11	<b>11</b>	0248	-0.27	<b>26</b>	0308	-0.19	<b>11</b>	0331	-0.23	<b>26</b>	0457	-0.01
	0735	4.12		0721	4.36		0803	3.57		0833	3.93		0851	3.21		1049	3.63
M	1439	0.04	TU	1451	-0.07	TH	1500	-0.12	F	1550	-0.13	SU	1558	-0.14	M	1740	-0.06
	1926	3.92		1915	4.37		1943	3.36		2043	3.95		2208	3.06		2332	4.02
<b>12</b>	0317	-0.15	<b>27</b>	0314	-0.12	<b>12</b>	0325	-0.29	<b>27</b>	0348	-0.17	<b>12</b>	0430	-0.18	<b>27</b>	0653	-0.10
	0821	3.81		0810	4.12		0901	3.35		0942	3.72		1025	3.23		1200	3.91
TU	1500	-0.02	W	1527	-0.08	F	1546	-0.13	SA	1640	-0.12	M	1700	-0.16	TU	1946	-0.27
	2018	3.54		2002	4.19		2141	3.04		2224	3.73		2318	3.39			
<b>13</b>	0327	-0.20	<b>28</b>	0328	-0.17	<b>13</b>	0415	-0.26	<b>28</b>	0538	-0.12	<b>13</b>	0539	-0.17	<b>28</b>	0037	4.36
	0910	3.58		0906	3.97		1005	3.31		1112	3.73		1140	3.51		0811	-0.27
W	1540	-0.08	TH	1609	-0.09	SA	1642	-0.13	SU	1802	-0.11	TU	1803	-0.20	W	1259	4.26
	2127	3.28		2105	3.97		2248	3.16		2350	3.95					2117	-0.33
<b>14</b>	0409	-0.23	<b>29</b>	0415	-0.16	<b>14</b>	0516	-0.22	<b>29</b>	0710	-0.21	<b>14</b>	0024	3.82	<b>29</b>	0131	4.64
	1000	3.48		1011	3.89		1106	3.44		1223	4.01		0703	-0.22		0909	-0.26
TH	1630	-0.10	F	1706	-0.08	SU	1741	-0.17	M	1950	-0.22	W	1249	3.93	TH	1348	4.51
	2228	3.23		2229	3.83		2350	3.45					2026	-0.24		2228	-0.33
<b>15</b>	0505	-0.21	<b>30</b>	0629	-0.16	<b>15</b>	0628	-0.23	<b>30</b>	0056	4.33	<b>15</b>	0123	4.27	<b>30</b>	0217	4.76
	1051	3.51		1128	3.93		1211	3.68		0822	-0.28		0838	-0.32		0955	-0.14
F	1723	-0.12	SA	1832	-0.10	M	1844	-0.21	TU	1321	4.36	TH	1341	4.34	F	1429	4.61
	2325	3.36		2357	3.94					2150	-0.28		2119	-0.27		2310	-0.15
			<b>31</b>	0737	-0.26				<b>31</b>	0150	4.65						
				1238	4.15					0931	-0.23						
			SU	2000	-0.21					1409	4.62						
										2254	-0.36						