

BERMUDA ESSO PIER – ST. GEORGES'S ISLAND

Lat 32°22' N Long 64°42' W

TIME ZONE **+0400**

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR **2013**

JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL															
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m		Time	m											
1	0425	1-05	16	0535	0-97	1	0540	1-01	16	0022	1-73	1	0436	0-93	16	0520	1-01	1	0611	0-99	16	0619	1-10	
Tu	1039	1-85	W	1141	1-79	F	1138	1-73	Sa	0641	1-07	F	1034	1-77	Sa	1110	1-63	M	1201	1-68	Tu	1211	1-57	
	1704	1-04		1759	0-94		1754	0-95		1232	1-58		1645	0-89		1717	0-98		1808	0-95		1811	1-10	
	2307	1-74								1841	1-01		2306	1-88		2341	1-75							
2	0510	1-08	17	0016	1-77	2	0018	1-80	17	0114	1-68	2	0526	0-96	17	0604	1-06	2	0041	1-86	17	0039	1-71	
W	1120	1-82	Th	0629	1-04	Sa	0634	1-04	Su	0735	1-12	Sa	1119	1-72	Su	1152	1-58	Tu	0711	1-03	W	0710	1-13	
	1744	1-04		1229	1-70		1229	1-68		1324	1-53		1730	0-91		1758	1-03		1307	1-65		1305	1-55	
	2354	1-75		1843	0-99		1843	0-97		1931	1-06		2356	1-85					1912	1-00		1904	1-14	
3	0559	1-10	18	0110	1-74	3	0117	1-79	18	0213	1-66	3	0619	1-01	18	0027	1-70	3	0150	1-82	18	0134	1-68	
Th	1204	1-77	F	0724	1-10	Su	0736	1-07	M	0838	1-15	Su	1211	1-67	M	0653	1-11	W	0819	1-05	Th	0806	1-15	
	1826	1-05		1319	1-63		1328	1-63		1427	1-50		1820	0-95		1241	1-54		1420	1-64		1410	1-56	
				1931	1-03		1939	0-98		2030	1-09					1846	1-08		2026	1-03		2006	1-16	
4	0046	1-77	19	0207	1-71	4	0223	1-79	19	0316	1-65	4	0056	1-82	19	0121	1-67	4	0302	1-79	19	0235	1-67	
F	0656	1-12	Sa	0826	1-14	M	0848	1-08	Tu	0949	1-15	M	0721	1-04	Tu	0749	1-14	Th	0929	1-05	F	0905	1-15	
	1256	1-73		1416	1-57		1438	1-60		1534	1-49		1312	1-62		1342	1-51		1534	1-66		1515	1-58	
	1914	1-05		2024	1-06		2045	0-99		2134	1-10		1921	0-98		1942	1-11		2141	1-03		2113	1-16	
5	0145	1-79	20	0306	1-70	5	0332	1-81	20	0418	1-66	5	0203	1-80	20	0223	1-65	5	0410	1-79	20	0334	1-68	
Sa	0800	1-13	Su	0933	1-15	Tu	1003	1-06	W	1053	1-13	Tu	0833	1-07	W	0854	1-16	F	1034	1-02	Sa	1001	1-12	
	1356	1-69		1518	1-53		1551	1-61		1639	1-51		1426	1-60		1451	1-51		1641	1-71		1614	1-64	
	2010	1-04		2122	1-08		2158	0-97		2239	1-08		2031	1-00		2048	1-13		2253	1-01		2218	1-14	
6	0248	1-82	21	0405	1-70	6	0441	1-85	21	0514	1-69	6	0316	1-79	21	0327	1-65	6	0510	1-80	21	0431	1-70	
Su	0911	1-12	M	1039	1-14	W	1113	1-01	Th	1147	1-10	W	0947	1-06	Th	1001	1-15	Sa	1130	0-99	Su	1052	1-08	
	1502	1-67		1621	1-52		1702	1-64		1734	1-54		1541	1-61		1557	1-53		1740	1-77		1706	1-71	
	2112	1-02		2221	1-08		2309	0-93		2334	1-05		2149	0-99		2157	1-13		2354	0-97		2317	1-09	
7	0353	1-87	22	0502	1-72	7	0544	1-90	22	0602	1-73	7	0426	1-81	22	0426	1-68	7	0604	1-80	22	0521	1-73	
M	1022	1-08	Tu	1137	1-12	Th	1213	0-95	F	1230	1-05	Th	1056	1-02	F	1059	1-12	Su	1218	0-95	M	1138	1-03	
	1610	1-67		1717	1-53		1805	1-69		1822	1-60		1652	1-65		1656	1-58		1830	1-83		1754	1-80	
	2217	0-98		2317	1-06								2302	0-96		2259	1-10							
8	0456	1-93	23	0551	1-75	8	0011	0-88	23	0022	1-01	8	0530	1-84	23	0520	1-71	8	0046	0-94	23	0009	1-03	
Tu	1128	1-03	W	1225	1-08	F	0640	1-94	Sa	0644	1-78	F	1154	0-97	Sa	1145	1-07	M	0653	1-80	Tu	0611	1-76	
	1716	1-69		1808	1-56		1305	0-89		1308	1-01		1754	1-72		1747	1-65		1301	0-92		1220	0-97	
	2320	0-93					1901	1-75		1904	1-66					2352	1-05		1917	1-87		1840	1-89	
9	0556	1-98	24	0005	1-03	9	0107	0-83	24	0105	0-97	9	0004	0-91	24	0606	1-75	9	0134	0-92	24	0058	0-96	
W	1227	0-96	Th	0636	1-78	Sa	0732	1-96	Su	0724	1-81	Sa	0625	1-87	Su	1226	1-02	Tu	0736	1-79	W	0657	1-79	
	1816	1-73		1305	1-05		1353	0-85		1343	0-96		1244	0-91		1830	1-73		1341	0-90		1303	0-91	
				1853	1-59		1953	1-80		1943	1-72		1847	1-78					1959	1-90		1925	1-97	
10	0020	0-88	25	0049	1-00	10	0159	0-81	25	0146	0-94	10	0058	0-88	25	0039	1-00	10	0217	0-92	25	0146	0-91	
Th	0653	2-03	F	0717	1-81	Su	0820	1-96	M	0800	1-84	Su	0714	1-88	M	0649	1-79	W	0816	1-77	Th	0742	1-81	
	1321	0-91		1342	1-01		1437	0-82		1417	0-93		1329	0-87		1303	0-97		1419	0-90		1345	0-86	
	1914	1-77		1932	1-63	●	2041	1-84	○	2021	1-78		1936	1-84		1912	1-81	●	2038	1-90	○	2010	2-02	
11	0117	0-84	26	0129	0-97	11	0248	0-81	26	0227	0-91	11	0148	0-85	26	0122	0-95	11	0258	0-93	26	0233	0-88	
F	0746	2-06	Sa	0753	1-84	M	0904	1-93	Tu	0837	1-85	M	0759	1-87	Tu	0729	1-82	Th	0854	1-74	F	0828	1-81	
●	1411	0-86		1417	0-98		1519	0-82		1451	0-90		1410	0-85		1339	0-92		1454	0-91		1430	0-84	
	2007	1-81		2010	1-67		2126	1-85		2059	1-83	●	2020	1-87		1953	1-88		2115	1-89		2056	2-05	
12	0210	0-82	27	0207	0-95	12	0334	0-84	27	0308	0-90	12	0233	0-85	27	0206	0-91	12	0336	0-95	27	0322	0-87	
Sa	0837	2-05	Su	0828	1-86	Tu	0946	1-87	W	0915	1-84	Tu	0840	1-85	W	0809	1-83	F	0929	1-70	Sa	0915	1-80	
	1459	0-84		1449	0-96		1600	0-84		1526	0-88		1449	0-85		1417	0-88		1529	0-94		1516	0-84	
	2058	1-84	○	2047	1-71		2210	1-84		2139	1-87		2102	1-88	○	2034	1-94		2151	1-86		2144	2-05	
13	0302	0-82	28	0247	0-94	13	0421	0-89	28	0351	0-91	13	0316	0-88	28	0251	0-89	13	0414	0-99	28	0412	0-88	
Su	0925	2-02	M	0904	1-86	W	1025	1-80	Th	0953	1-82	W	0919	1-80	Th	0849	1-83	Sa	1005	1-66	Su	1004	1-78	
	1546	0-85		1523	0-94		1638	0-87		1604	0-88		1526	0-86		1456	0-85		1605	0-97		1607	0-86	
	2147	1-84		2123	1-75		2252	1-81		2221	1-88		2141	1-87		2116	1-98		2228	1-82		2236	2-01	
14	0353	0-85	29	0326	0-94	14	0506	0-95	29	0358	0-91	14	0358	0-91	29	0336	0-88	14	0453	1-03	29	0504	0-92	
M	1011	1-96	Tu	0939	1-85	Th	1104	1-72	Th	0956	1-75	Th	0956											

BERMUDA ESSO PIER – ST. GEORGES'S ISLAND

Lat 32°22' N Long 64°42' W

TIME ZONE **+0400**

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR **2013**

SEPTEMBER			OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER																														
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m		Time	m																										
1	0521	1-74	16	0521	1-94	1	0535	1-87	16	0604	2-07	1	0004	1-18	16	0053	1-08	1	0009	1-05	16	0111	1-03																
	1126	1-22		1134	1-12		1144	1-27		1222	1-12		0623	2-04		0717	2-07		0639	2-08		0738	1-95		1305	1-05		1406	1-05										
Su	1749	1-89	M	1755	2-06	Tu	1754	1-93	W	1827	2-02	F	1243	1-17	Sa	1342	1-09	Su	1305	1-05	M	1406	1-05	Su	1857	1-85	M	1955	1-72										
														1840	1-93		1935	1-86																					
2	0013	1-23	17	0013	1-12	2	0011	1-24	17	0036	1-11	2	0044	1-13	17	0134	1-07	2	0057	0-99	17	0150	1-03	2	0077	1-07	17	0276	2-14	17	0816	1-94							
	0609	1-79		0618	2-01		0618	1-94		0651	2-11		0705	2-11		0757	2-07		0726	2-14		0816	1-94		0816	1-94		0913	1-09		1009	1-05		1106	1-01				
M	1213	1-19	Tu	1232	1-07	W	1229	1-22	Th	1311	1-09	Sa	1328	1-12	Su	1423	1-09	M	1353	1-00	Tu	1442	1-05	○	2033	1-72	○	2016	1-84	●	1946	1-88	○	2033	1-72				
	1833	1-92		1847	2-08		1836	1-96		1914	2-01		1924	1-95		2016	1-84																						
3	0053	1-20	18	0101	1-07	3	0047	1-20	18	0118	1-08	3	0125	1-08	18	0211	1-08	3	0145	0-95	18	0227	1-03	3	0814	2-17	18	0835	2-05	3	0814	2-17	18	0852	1-93				
	0650	1-84		0708	2-07		0657	2-00		0736	2-14		0749	2-17		0835	2-05		0814	2-17		0852	1-93		0814	2-17		0913	1-09		1009	1-05		1106	1-01				
Tu	1256	1-16	W	1322	1-04	Th	1310	1-18	F	1357	1-08	Su	1413	1-08	M	1502	1-10	Tu	1442	0-97	W	1518	1-05	○	2109	1-72	○	2054	1-82	●	2007	1-96	○	2109	1-72				
	1911	1-95		1935	2-09		1915	1-99		1957	1-99		2007	1-96		2054	1-82		2035	1-89		2109	1-72																
4	0128	1-17	19	0145	1-05	4	0122	1-16	19	0159	1-08	4	0207	1-05	19	0249	1-10	4	0235	0-93	19	0304	1-04	4	0207	1-05	19	0326	1-12	4	0249	1-10	19	0304	1-04				
	0729	1-90		0756	2-11		0736	2-07		0819	2-14		0833	2-20		0913	2-02		0905	2-18		0926	1-91		0926	1-91		0950	1-98		1009	1-05		1106	1-01				
W	1335	1-13	Th	1411	1-03	F	1350	1-14	Sa	1440	1-09	M	1458	1-06	Tu	1540	1-12	W	1532	0-96	Th	1553	1-06	○	2144	1-71	○	2132	1-80	●	2126	1-90	○	2144	1-71				
	1948	1-98	○	2020	2-07	●	1953	2-00		2038	1-96		2052	1-96		2132	1-80																						
5	0202	1-14	20	0227	1-04	5	0159	1-13	20	0237	1-09	5	0252	1-04	20	0326	1-12	5	0327	0-94	20	0341	1-06	5	0202	1-14	20	0227	1-04	5	0252	1-04	20	0326	1-12	5	0327	0-94	
	0806	1-95		0841	2-13		0814	2-12		0858	2-12		0919	2-21		0950	1-98		0956	2-15		1001	1-88		0956	2-15		1001	1-88		1009	1-05		1106	1-01		1203	1-07	
Th	1414	1-11	F	1458	1-04	Sa	1433	1-12	Su	1522	1-12	Tu	1546	1-06	W	1618	1-14	Th	1622	0-97	F	1628	1-07	○	2222	1-71	○	2208	1-77	●	2219	1-89	○	2222	1-71				
	●	2024		2102	2-03		2033	2-00		2118	1-91		2140	1-94		2208	1-77																						
6	0234	1-12	21	0308	1-05	6	0235	1-11	21	0315	1-12	6	0340	1-05	21	0405	1-16	6	0422	0-97	21	0421	1-09	6	0234	1-12	21	0308	1-05	6	0235	1-11	21	0315	1-12	6	0340	1-05	
	0842	1-99		0923	2-12		0855	2-15		0937	2-08		1008	2-18		1026	1-94		1048	2-09		1036	1-85		1036	1-85		1036	1-85		1036	1-85		1036	1-85		1036	1-85	
F	1454	1-11	Sa	1543	1-08	Su	1516	1-11	M	1603	1-15	W	1638	1-08	Th	1656	1-17	F	1716	0-99	Sa	1704	1-09	○	2303	1-71	○	2231	1-92	●	2231	1-92	○	2303	1-71				
	2059	1-98		2143	1-97		2113	1-99		2156	1-87		2231	1-92		2249	1-75		2316	1-88		2303	1-71																
7	0309	1-11	22	0347	1-09	7	0315	1-10	22	0354	1-16	7	0434	1-08	22	0446	1-19	7	0521	1-02	22	0502	1-13	7	0309	1-11	22	0347	1-09	7	0315	1-10	22	0354	1-16	7	0434	1-08	
	0920	2-03		1005	2-08		0937	2-16		1015	2-04		1102	2-13		1106	1-90		1142	2-02		1114	1-81		1114	1-81		1114	1-81		1114	1-81		1114	1-81		1114	1-81	
Sa	1534	1-11	Su	1626	1-13	M	1601	1-12	Tu	1643	1-20	Th	1731	1-11	F	1737	1-20	Sa	1809	1-02	Su	1742	1-10	○	2347	1-71	○	2334	1-74	●	2334	1-74	○	2347	1-71				
	2137	1-97		2224	1-91		2156	1-96		2235	1-83		2327	1-90		2334	1-74																						
8	0344	1-10	23	0428	1-13	8	0358	1-11	23	0434	1-21	8	0531	1-13	23	0531	1-23	8	0016	1-87	23	0547	1-16	8	0344	1-10	23	0428	1-13	8	0358	1-11	23	0434	1-21	8	0531	1-13	
	1000	2-04		1048	2-03		1024	2-15		1056	1-98		1159	2-07		1149	1-86		0623	2-07		1156	1-77		1156	1-77		1156	1-77		1156	1-77		1156	1-77		1156	1-77	
Su	1617	1-13	M	1711	1-19	Tu	1650	1-15	W	1726	1-24	F	1829	1-15	Sa	1820	1-22	Su	1241	1-94	M	1822	1-12	○	1905	1-05	○	1905	1-05	●	1905	1-05	○	1905	1-05				
	2217	1-94		2306	1-85		2243	1-93		2317	1-79																												
9	0424	1-11	24	0509	1-19	9	0448	1-14	24	0517	1-25	9	0032	1-88	24	0023	1-73	9	0121	1-86	24	0034	1-71	9	0424	1-11	24	0509	1-19	9	0448	1-14	24	0517	1-25	9	0032	1-88	
	1043	2-04		1131	1-97		1114	2-11		1140	1-93		0636	1-17		0622	1-27		0731	1-12		0637	1-19		0637	1-19		0637	1-19		0637	1-19		0637	1-19		0637	1-19	
M	1704	1-16	Tu	1758	1-24	W	1744	1-19	Th	1812	1-28	Sa	1303	2-01	Su	1237	1-82	M	1345	1-87	Tu	1243	1-73	○	1905	1-12	○	1905	1-12	○	1905	1-12	○	1905	1-12				
	2259	1-90		2351	1-80		2337	1-89					1931	1-17		1908	1-24		2003	1-07		1905	1-12																
10	0507	1-14	25	0554	1-24	10	0542	1-18	25	0006	1-77	10	0141	1-88	25	0119	1-73	10	0227	1-87	25	0129	1-72	10	0507	1-14	25	0554	1-24	10	0542	1-18	25	0006	1-77	10	0141	1-88	

BERMUDA ESSO PIER – ST. GEORGES'S ISLAND

Lat 32°22' N Long 64°42' W

TIME ZONE **+0400**

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR **2013**

JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL		
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0129 0-86	16	0207 0-97								
	0759 2-10		0830 1-85								
W	1426 0-88	Th	1452 0-99								
●	2020 1-84	○	2047 1-68								
2	0223 0-83	17	0244 0-97								
	0849 2-11		0904 1-84								
Th	1515 0-86	F	1526 0-98								
	2112 1-87		2122 1-69								
3	0316 0-83	18	0320 0-98								
	0940 2-08		0936 1-83								
F	1604 0-85	Sa	1558 0-98								
	2204 1-88		2157 1-70								
4	0411 0-86	19	0358 1-00								
	1031 2-02		1010 1-81								
Sa	1653 0-87	Su	1631 0-99								
	2259 1-87		2234 1-71								
5	0507 0-91	20	0436 1-03								
	1121 1-94		1045 1-77								
Su	1744 0-90	M	1706 1-00								
	2354 1-85		2313 1-72								
6	0605 0-97	21	0519 1-06								
	1215 1-85		1121 1-73								
M	1834 0-94	Tu	1742 1-01								
			2356 1-72								
7	0054 1-83	22	0605 1-09								
	0707 1-03		1204 1-69								
Tu	1311 1-76	W	1822 1-03								
☾	1926 0-98										
8	0156 1-81	23	0046 1-72								
	0811 1-08		0658 1-11								
W	1411 1-68	Th	1253 1-65								
	2023 1-02		1908 1-03								
9	0259 1-79	24	0142 1-74								
	0922 1-11		0800 1-13								
Th	1515 1-63	F	1352 1-62								
	2122 1-04	☾	2003 1-03								
10	0401 1-79	25	0247 1-76								
	1029 1-11		0909 1-12								
F	1618 1-60	Sa	1459 1-60								
	2221 1-04		2106 1-02								
11	0457 1-79	26	0351 1-81								
	1130 1-09		1022 1-08								
Sa	1716 1-60	Su	1608 1-61								
	2317 1-03		2215 0-98								
12	0549 1-80	27	0456 1-87								
	1222 1-06		1127 1-02								
Su	1808 1-60	M	1714 1-65								
			2320 0-93								
13	0006 1-02	28	0555 1-93								
	0636 1-82		1225 0-95								
M	1305 1-04	Tu	1816 1-71								
	1853 1-62										
14	0050 1-00	29	0020 0-86								
	0718 1-83		0651 1-99								
Tu	1345 1-01	W	1318 0-88								
	1934 1-64		1912 1-78								
15	0129 0-98	30	0117 0-81								
	0755 1-84		0743 2-03								
W	1420 1-00	Th	1407 0-82								
	2011 1-66	●	2006 1-84								
		31	0211 0-78								
			0834 2-03								
		F	1454 0-79								
			2056 1-88								