

# 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 **2010**

JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL														
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m		Time	m										
<b>1</b>	0202	0-87	<b>16</b>	0240	0-98	<b>1</b>	0336	0-80	<b>16</b>	0332	0-97	<b>1</b>	0231	0-78	<b>16</b>	0235	0-97	<b>1</b>	0354	0-87	<b>16</b>	0330	0-98
	0833	2-09		0902	1-84		0951	1-97		0937	1-76		0842	1-95		0838	1-76		0949	1-76		0919	1-69
	F 1502	0-91		Sa 1525	1-00		M 1610	0-81		Tu 1551	0-95		M 1456	0-78		Tu 1444	0-94		Th 1550	0-86		F 1518	0-94
	2054	1-81		2118	1-67		2218	1-90		2158	1-76		2108	1-96		2058	1-82		2217	1-96		2144	1-92
<b>2</b>	0255	0-86	<b>17</b>	0316	0-99	<b>2</b>	0429	0-84	<b>17</b>	0408	0-99	<b>2</b>	0322	0-79	<b>17</b>	0311	0-97	<b>2</b>	0442	0-93	<b>17</b>	0411	0-99
	0923	2-08		0934	1-83		1038	1-89		1010	1-73		0927	1-90		0909	1-74		2 1032	1-69		0958	1-67
	Sa 1550	0-89		Su 1556	1-00		Tu 1653	0-83		W 1621	0-96		Tu 1539	0-79		W 1515	0-94		F 1634	0-91		Sa 1557	0-95
	2146	1-84		2153	1-69		2309	1-90		2234	1-76		2156	1-97		2130	1-84		2303	1-89		2226	1-91
<b>3</b>	0349	0-87	<b>18</b>	0353	1-01	<b>3</b>	0524	0-90	<b>18</b>	0446	1-02	<b>3</b>	0412	0-83	<b>18</b>	0347	0-98	<b>3</b>	0531	0-99	<b>18</b>	0456	1-02
	1012	2-04		1007	1-80		1124	1-80		1042	1-69		1012	1-82		0941	1-71		3 1117	1-63		1042	1-65
	Su 1636	0-90		M 1628	1-00		W 1738	0-87		Th 1653	0-97		W 1621	0-82		Th 1546	0-94		Sa 1720	0-97		Su 1642	0-98
	2239	1-85		2228	1-70					2311	1-76		2242	1-94		2205	1-85		2352	1-81		2314	1-88
<b>4</b>	0445	0-91	<b>19</b>	0431	1-04	<b>4</b>	0002	1-86	<b>19</b>	0528	1-05	<b>4</b>	0503	0-90	<b>19</b>	0426	1-00	<b>4</b>	0622	1-05	<b>19</b>	0547	1-05
	1102	1-97		1039	1-76		0619	0-97		1119	1-64		4 1056	1-74		1017	1-68		4 1208	1-57		1131	1-63
	M 1726	0-91		Tu 1700	1-01		Th 1215	1-70		F 1728	0-99		Th 1704	0-87		F 1621	0-96		Su 1809	1-03		M 1734	1-01
	2334	1-86		2306	1-71		1826	0-92		2354	1-75		2331	1-88		2245	1-84						
<b>5</b>	0542	0-96	<b>20</b>	0511	1-08	<b>5</b>	0058	1-82	<b>20</b>	0615	1-08	<b>5</b>	0555	0-97	<b>20</b>	0509	1-03	<b>5</b>	0046	1-74	<b>20</b>	0008	1-84
	1154	1-88		1114	1-72		0719	1-04		1201	1-60		5 1144	1-65		1055	1-64		5 0718	1-11		0641	1-07
	Tu 1813	0-94		W 1733	1-02		F 1310	1-61		Sa 1811	1-01		F 1749	0-93		Sa 1659	0-98		M 1305	1-53		Tu 1232	1-62
				2347	1-71		1917	0-98								2328	1-82		1905	1-09		1834	1-04
<b>6</b>	0032	1-85	<b>21</b>	0555	1-11	<b>6</b>	0200	1-77	<b>21</b>	0044	1-74	<b>6</b>	0023	1-81	<b>21</b>	0555	1-07	<b>6</b>	0148	1-69	<b>21</b>	0111	1-81
	0644	1-02		1152	1-67		0826	1-09		0710	1-11		6 0650	1-04		1140	1-60		6 0819	1-14		0745	1-09
	W 1247	1-79		Th 1809	1-04		Sa 1411	1-54		Su 1253	1-55		Sa 1236	1-57		Su 1745	1-01		Tu 1414	1-52		W 1343	1-63
	1904	0-97					2016	1-02		1901	1-03		1840	1-00					2011	1-13		1945	1-06
<b>7</b>	0132	1-84	<b>22</b>	0032	1-71	<b>7</b>	0306	1-73	<b>22</b>	0148	1-74	<b>7</b>	0122	1-74	<b>22</b>	0020	1-79	<b>7</b>	0252	1-66	<b>22</b>	0220	1-79
	0749	1-07		0646	1-14		0939	1-11		0817	1-13		7 0752	1-10		0651	1-10		7 0923	1-15		0849	1-08
	Th 1346	1-70		F 1236	1-62		Su 1522	1-50		M 1400	1-53		Su 1336	1-51		M 1234	1-57		W 1525	1-53		Th 1456	1-67
	1957	1-01		1851	1-05		2123	1-05		2004	1-04		1939	1-05		1840	1-03		2123	1-15		2101	1-06
<b>8</b>	0235	1-83	<b>23</b>	0125	1-72	<b>8</b>	0412	1-72	<b>23</b>	0258	1-75	<b>8</b>	0228	1-69	<b>23</b>	0124	1-77	<b>8</b>	0354	1-66	<b>23</b>	0327	1-79
	0858	1-10		0743	1-15		1050	1-11		0936	1-12		8 0901	1-13		0757	1-12		8 1022	1-13		0953	1-04
	F 1449	1-63		Sa 1329	1-57		M 1631	1-50		Tu 1519	1-53		M 1448	1-49		Tu 1346	1-56		Th 1626	1-57		F 1605	1-74
	2055	1-03		1939	1-06		2231	1-05		2120	1-02		2048	1-09		1949	1-05		2229	1-14		2215	1-03
<b>9</b>	0339	1-82	<b>24</b>	0224	1-73	<b>9</b>	0514	1-72	<b>24</b>	0411	1-79	<b>9</b>	0337	1-67	<b>24</b>	0237	1-77	<b>9</b>	0449	1-67	<b>24</b>	0431	1-80
	1010	1-11		0852	1-16		1149	1-09		1049	1-08		9 1012	1-13		0912	1-11		9 1113	1-11		1050	0-99
	Sa 1554	1-59		Su 1434	1-54		Tu 1733	1-52		W 1634	1-58		Tu 1601	1-50		W 1505	1-58		F 1719	1-63		Sa 1706	1-82
	2156	1-05		2038	1-05		2331	1-04		2236	0-98		2201	1-10		2108	1-05		2327	1-11		2323	0-99
<b>10</b>	0439	1-82	<b>25</b>	0330	1-77	<b>10</b>	0606	1-74	<b>25</b>	0517	1-85	<b>10</b>	0441	1-67	<b>25</b>	0350	1-79	<b>10</b>	0537	1-69	<b>25</b>	0528	1-81
	1116	1-10		1005	1-13		1237	1-05		1149	1-01		10 1114	1-11		1022	1-07		10 1154	1-07		1142	0-94
	Su 1657	1-57		M 1544	1-54		W 1823	1-55		Th 1740	1-65		W 1704	1-53		Th 1619	1-65		Sa 1804	1-69		Su 1801	1-91
	2256	1-04		2146	1-03					2345	0-92		2306	1-08		2225	1-01						
<b>11</b>	0537	1-82	<b>26</b>	0435	1-82	<b>11</b>	0022	1-01	<b>26</b>	0615	1-91	<b>11</b>	0534	1-69	<b>26</b>	0455	1-83	<b>11</b>	0013	1-08	<b>26</b>	0020	0-94
	1212	1-07		1114	1-08		0651	1-76		1241	0-93		11 1202	1-08		1121	1-00		11 0618	1-70		0622	1-81
	M 1754	1-57		Tu 1653	1-57		Th 1317	1-02		F 1839	1-75		Th 1755	1-58		F 1724	1-74		Su 1230	1-04		M 1230	0-90
	2352	1-03		2255	0-98		1907	1-59					2358	1-05		2334	0-95		1841	1-75		1851	1-97
<b>12</b>	0627	1-83	<b>27</b>	0537	1-89	<b>12</b>	0105	0-98	<b>27</b>	0044	0-85	<b>12</b>	0619	1-72	<b>27</b>	0552	1-87	<b>12</b>	0056	1-05	<b>27</b>	0114	0-90
	1300	1-05		1213	1-01		0729	1-78		0708	1-95		12 1241	1-04		1213	0-93		12 0657	1-71		0711	1-79
	Tu 1844	1-59		W 1756	1-63		F 1350	1-00		Sa 1329	0-86		F 1839	1-63		Sa 1820	1-84		M 1303	1-01		Tu 1315	0-87
				2358	0-91		1945	1-63		1931	1-84								1918	1-81		1939	2-01
<b>13</b>	0040	1-00	<b>28</b>	0634	1-95	<b>13</b>	0143	0-97	<b>28</b>	0139	0-80	<b>13</b>	0043	1-03	<b>28</b>	0033	0-89	<b>13</b>	0135	1-01	<b>28</b>	0204	0-88
	0712	1-84		1305	0-94		0804	1-80		0757	1-97		13 0658	1-75		0646	1-89		13 0732	1-72		0759	1-77
	W 1341	1-03		Th 1854	1-70		Sa 1423	0-97		Su 1413	0-81		Sa 1315	1-01		Su 1300	0-87		Tu 1335	0-98		W 1359	0-86
	1928	1-61					2019	1-67		2020	1-92		1917	1-69		1911	1-93		1953	1-86		2026	2-02
<b>14</b>	0122	0-99	<b>29</b>	0056	0-85	<b>14</b>	0220	0-96	<b>29</b>	0126	0-84	<b>14</b>	0122	1-00	<b>29</b>	0126	0-84	<b>14</b>	0213	0-99	<b>29</b>	0252	0-89
	0753	1-85		0728	2-00		0837	1-80		0734	1-89												

# 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 **2010**

MAY		JUNE		JULY		AUGUST									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>1</b> Sa 2239	0424 1011 1608 1-88	<b>16</b> Su 2215	0358 0946 1543 1-96	<b>1</b> Tu 2340	0527 1119 1717 1-76	<b>16</b> W 2347	0521 1121 1726 1-91	<b>1</b> Th 2344	0528 1131 1733 1-74	<b>16</b> F 1813	0545 1201 1813 1-00	<b>1</b> Su 1833	0558 1218 1833 1-21	<b>16</b> M 1959	0049 0656 1334 1-18
<b>2</b> Su 2324	0509 1055 1655 1-81	<b>17</b> M 2304	0446 1035 1635 1-93	<b>2</b> W 1805	0608 1205 1805 1-11	<b>17</b> Th 1827	0612 1220 1827 1-00	<b>2</b> F 1819	0606 1215 1819 1-15	<b>17</b> Sa 1915	0019 0634 1258 1-06	<b>2</b> M 1925	0026 0637 1307 1-23	<b>17</b> Tu 2109	0150 0756 1440 1-22
<b>3</b> M 1742	0555 1144 1742 1-06	<b>18</b> Tu 2359	0537 1130 1731 1-88	<b>3</b> Th 1856	0023 0650 1257 1-15	<b>18</b> F 1931	0041 0704 1321 1-04	<b>3</b> Sa 1911	0025 0644 1304 1-18	<b>18</b> Su 2021	0115 0726 1400 1-10	<b>3</b> Tu 2027	0115 0724 1403 1-25	<b>18</b> W 2219	0259 0902 1547 1-23
<b>4</b> Tu 1836	0013 0644 1237 1-11	<b>19</b> W 1833	0632 1230 1833 1-02	<b>4</b> F 1953	0111 0735 1352 1-18	<b>19</b> Sa 2040	0139 0756 1424 1-06	<b>4</b> Su 2007	0110 0726 1355 1-20	<b>19</b> M 2130	0216 0823 1504 1-13	<b>4</b> W 2137	0214 0819 1505 1-24	<b>19</b> Th 2321	0408 1011 1650 1-22
<b>5</b> W 1934	0105 0735 1338 1-15	<b>20</b> Th 1941	0058 0726 1336 1-05	<b>5</b> Sa 2055	0202 0821 1448 1-19	<b>20</b> Su 2149	0241 0852 1526 1-07	<b>5</b> M 2111	0202 0811 1449 1-20	<b>20</b> Tu 2239	0320 0925 1607 1-14	<b>5</b> Th 2245	0320 0922 1610 1-21	<b>20</b> F 1747	0510 1114 1747 1-89
<b>6</b> Th 2038	0202 0828 1441 1-18	<b>21</b> F 2052	0202 0824 1444 1-06	<b>6</b> Su 2158	0255 0909 1541 1-18	<b>21</b> M 2255	0343 0950 1626 1-06	<b>6</b> Tu 2215	0258 0904 1546 1-18	<b>21</b> W 2341	0425 1028 1709 1-12	<b>6</b> F 2345	0426 1028 1711 1-16	<b>21</b> Sa 1834	0013 0604 1208 1-91
<b>7</b> F 2144	0259 0922 1540 1-18	<b>22</b> Sa 2204	0305 0923 1547 1-05	<b>7</b> M 2257	0350 0958 1632 1-15	<b>22</b> Tu 2356	0443 1048 1724 1-04	<b>7</b> W 2317	0357 0958 1642 1-15	<b>22</b> Th 1805	0526 1128 1805 1-88	<b>7</b> Sa 1808	0530 1131 1808 2-00	<b>22</b> Su 1915	0056 0649 1253 1-92
<b>8</b> Sa 2246	0354 1012 1632 1-16	<b>23</b> Su 2310	0407 1019 1646 1-02	<b>8</b> Tu 2351	0443 1046 1720 1-11	<b>23</b> W 1818	0541 1142 1818 1-91	<b>8</b> Th 1737	0456 1056 1737 1-88	<b>23</b> F 1854	0034 0620 1222 1-89	<b>8</b> Su 1901	0039 0627 1230 2-06	<b>23</b> M 1952	0132 0729 1334 1-93
<b>9</b> Su 2338	0445 1057 1720 1-12	<b>24</b> M 1741	0504 1113 1741 1-92	<b>9</b> W 1808	0534 1133 1808 1-86	<b>24</b> Th 1908	0050 0636 1234 1-91	<b>9</b> F 1830	0012 0552 1152 1-95	<b>24</b> Sa 1939	0121 0708 1308 1-90	<b>9</b> M 1952	0126 0721 1325 2-10	<b>24</b> Tu 2026	0206 0804 1410 1-93
<b>10</b> M 1802	0531 1138 1802 1-79	<b>25</b> Tu 1833	0009 0559 1204 1-95	<b>10</b> Th 1854	0040 0623 1219 1-92	<b>25</b> F 1955	0138 0725 1322 1-91	<b>10</b> Sa 1921	0103 0647 1246 2-01	<b>25</b> Su 2017	0202 0752 1350 1-90	<b>10</b> Tu 2040	0213 0811 1419 2-11	<b>25</b> W 2056	0237 0840 1447 1-92
<b>11</b> Tu 1843	0026 0615 1218 1-85	<b>26</b> W 1922	0103 0651 1251 1-97	<b>11</b> Th 1941	0126 0711 1305 1-97	<b>26</b> Sa 2037	0223 0810 1406 1-90	<b>11</b> Su 2011	0152 0739 1338 2-05	<b>26</b> M 2054	0238 0830 1430 1-90	<b>11</b> W 2127	0258 0902 1512 2-09	<b>26</b> Th 2129	0306 0912 1522 1-90
<b>12</b> W 1922	0108 0657 1256 1-90	<b>27</b> Th 2009	0152 0741 1338 1-96	<b>12</b> Sa 2027	0211 0757 1353 2-00	<b>27</b> Su 2116	0304 0851 1448 1-88	<b>12</b> M 2059	0238 0830 1431 2-06	<b>27</b> Tu 2126	0312 0906 1508 1-88	<b>12</b> Th 2214	0343 0951 1605 2-03	<b>27</b> F 2200	0337 0946 1558 1-87
<b>13</b> Th 2003	0150 0738 1334 1-94	<b>28</b> F 2054	0238 0826 1421 1-94	<b>13</b> Su 2115	0258 0845 1442 2-01	<b>28</b> M 2153	0341 0930 1529 1-85	<b>13</b> Tu 2149	0325 0920 1525 2-05	<b>28</b> W 2158	0344 0941 1546 1-86	<b>13</b> F 2303	0428 1042 1659 1-95	<b>28</b> Sa 2234	0408 1021 1636 1-83
<b>14</b> F 2045	0231 0819 1414 1-97	<b>29</b> Sa 2136	0322 0909 1505 1-90	<b>14</b> M 2204	0344 0934 1534 2-00	<b>29</b> Tu 2229	0418 1010 1610 1-82	<b>14</b> W 2236	0411 1012 1619 2-00	<b>29</b> Th 2232	0415 1018 1624 1-83	<b>14</b> Sa 2354	0514 1135 1755 1-86	<b>29</b> Su 2309	0441 1057 1717 1-79
<b>15</b> Sa 2129	0315 0901 1456 1-97	<b>30</b> Su 2217	0404 0951 1549 1-86	<b>15</b> Tu 2255	0434 1026 1629 1-97	<b>30</b> W 2306	0453 1049 1650 1-79	<b>15</b> Th 2327	0457 1104 1716 1-93	<b>30</b> F 2306	0449 1055 1703 1-79	<b>15</b> Su 1854	0604 1232 1854 1-12	<b>30</b> M 2351	0517 1140 1802 1-75
		<b>31</b> M 2257	0446 1034 1632 1-81					<b>31</b> Sa 2344	0523 1134 1747 1-74			<b>31</b> Tu 1853	0556 1227 1853 1-28		

DATUM OF PREDICTIONS = STATION DATUM = 0.994 METRES BELOW MLLW = 7.834 METRES BELOW BM 269 5540 TIDAL 4  
PROUDMAN OCEANOGRAPHIC LABORATORY, BIDSTON OBSERVATORY, BIRKENHEAD, MERSEYSIDE, UK.

COPYRIGHT RESERVED

Phases of the Moon are reproduced, with permission, from data supplied by the Particle Physics and Astronomy Research Council

# 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 **2010**

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0040 W 1325 1955	1:72 1:23 1:88 1:31	<b>16</b> 0238 Th 0840 1520 2150	1:73 1:26 1:89 1:30	<b>1</b> 0125 F 0726 1409 2041	1:77 1:29 1:95 1:32	<b>16</b> 0318 Sa 0919 1544 2205	1:78 1:33 1:87 1:31	<b>1</b> 0334 M 0946 1558 2217	1:92 1:23 1:96 1:19	<b>16</b> 0422 Tu 1041 1635 2243	1:84 1:30 1:77 1:23	<b>1</b> 0415 W 1039 1634 2241	1:98 1:14 1:82 1:07	<b>16</b> 0421 Th 1050 1632 2234	1:80 1:23 1:64 1:15
<b>2</b> 0142 Th 0746 1434 2106	1:70 1:24 1:90 1:31	<b>17</b> 0347 F 0951 1624 2250	1:74 1:27 1:89 1:29	<b>2</b> 0240 Sa 0842 1519 2149	1:80 1:28 1:97 1:29	<b>17</b> 0415 Su 1024 1638 2255	1:82 1:32 1:87 1:29	<b>2</b> 0435 Tu 1052 1657 2310	2:01 1:18 1:97 1:13	<b>17</b> 0509 W 1133 1721 2326	1:89 1:26 1:77 1:21	<b>2</b> 0511 Th 1141 1731 2335	2:04 1:09 1:82 1:03	<b>17</b> 0510 F 1144 1724 2321	1:85 1:18 1:64 1:12
<b>3</b> 0255 F 0856 1543 2217	1:71 1:23 1:93 1:27	<b>18</b> 0448 Sa 1055 1719 2340	1:78 1:26 1:90 1:27	<b>3</b> 0351 Su 0957 1624 2248	1:86 1:24 2:01 1:23	<b>18</b> 0506 M 1119 1724 2337	1:87 1:30 1:88 1:26	<b>3</b> 0530 W 1152 1752 2359	2:09 1:12 1:98 1:08	<b>18</b> 0551 Th 1218 1805	1:94 1:22 1:78	<b>3</b> 0606 F 1236 1826	2:08 1:05 1:81	<b>18</b> 0556 Sa 1230 1812	1:89 1:13 1:66
<b>4</b> 0407 Sa 1010 1648 2319	1:76 1:19 1:99 1:22	<b>19</b> 0540 Su 1147 1805	1:82 1:24 1:92	<b>4</b> 0453 M 1104 1723 2341	1:95 1:18 2:05 1:16	<b>19</b> 0549 Tu 1205 1806	1:92 1:27 1:89	<b>4</b> 0622 Th 1247 1844	2:17 1:07 1:97	<b>19</b> 0005 F 0630 1258 1846	1:18 1:98 1:18 1:78	<b>4</b> 0026 Sa 0657 1328 1917	1:00 2:10 1:02 1:81	<b>19</b> 0006 Su 0640 1314 1857	1:07 1:95 1:09 1:69
<b>5</b> 0510 Su 1117 1747	1:84 1:13 2:05	<b>20</b> 0020 M 0623 1232 1844	1:24 1:87 1:21 1:94	<b>5</b> 0549 Tu 1205 1815	2:05 1:11 2:08	<b>20</b> 0013 W 0629 1247 1844	1:24 1:97 1:23 1:89	<b>5</b> 0047 F 0712 1339 1934	1:04 2:21 1:04 1:96	<b>20</b> 0041 Sa 0710 1338 1925	1:14 2:02 1:15 1:79	<b>5</b> 0115 Su 0746 1416 2006	0:99 2:10 1:01 1:80	<b>20</b> 0051 M 0724 1356 1942	1:03 1:99 1:04 1:72
<b>6</b> 0011 M 0608 1218 1839	1:15 1:93 1:06 2:10	<b>21</b> 0057 Tu 0701 1311 1921	1:21 1:92 1:19 1:94	<b>6</b> 0027 W 0641 1300 1905	1:10 2:15 1:05 2:09	<b>21</b> 0047 Th 0704 1325 1921	1:21 2:01 1:21 1:89	<b>6</b> 0134 Sa 0800 1428 2021	1:02 2:22 1:03 1:93	<b>21</b> 0119 Su 0748 1417 2004	1:11 2:06 1:12 1:80	<b>6</b> 0202 M 0833 1501 2051	0:98 2:08 1:01 1:79	<b>21</b> 0136 Tu 0807 1438 2026	0:99 2:03 1:01 1:75
<b>7</b> 0058 Tu 0701 1312 1929	1:08 2:03 1:00 2:13	<b>22</b> 0128 W 0736 1349 1953	1:19 1:96 1:18 1:94	<b>7</b> 0114 Th 0731 1352 1953	1:04 2:22 1:02 2:08	<b>22</b> 0119 F 0739 1402 1956	1:19 2:05 1:19 1:88	<b>7</b> 0219 Su 0848 1516 2108	1:02 2:20 1:05 1:90	<b>22</b> 0157 M 0827 1456 2044	1:09 2:08 1:11 1:80	<b>7</b> 0248 Tu 0918 1546 2136	1:00 2:04 1:03 1:77	<b>22</b> 0221 W 0852 1520 2111	0:96 2:04 0:99 1:78
<b>8</b> 0143 W 0752 1404 2017	1:02 2:11 0:97 2:13	<b>23</b> 0159 Th 0810 1424 2026	1:18 2:00 1:17 1:93	<b>8</b> 0157 F 0819 1441 2041	1:02 2:25 1:02 2:04	<b>23</b> 0152 Sa 0814 1438 2030	1:17 2:08 1:18 1:87	<b>8</b> 0305 M 0934 1604 2154	1:04 2:15 1:08 1:86	<b>23</b> 0238 Tu 0908 1539 2126	1:08 2:08 1:11 1:81	<b>8</b> 0333 W 1000 1628 2219	1:03 1:98 1:06 1:75	<b>23</b> 0309 Th 0937 1604 2158	0:95 2:04 0:98 1:81
<b>9</b> 0227 Th 0841 1456 2104	0:99 2:17 0:97 2:09	<b>24</b> 0228 F 0842 1459 2058	1:17 2:02 1:18 1:91	<b>9</b> 0242 Sa 0906 1532 2127	1:02 2:25 1:04 1:99	<b>24</b> 0226 Su 0849 1515 2105	1:16 2:09 1:18 1:86	<b>9</b> 0353 Tu 1021 1652 2242	1:09 2:08 1:13 1:82	<b>24</b> 0322 W 0951 1622 2211	1:08 2:07 1:12 1:81	<b>9</b> 0418 Th 1042 1709 2304	1:08 1:92 1:09 1:73	<b>24</b> 0400 F 1022 1650 2249	0:96 2:01 0:98 1:82
<b>10</b> 0312 F 0929 1549 2150	0:98 2:19 1:00 2:03	<b>25</b> 0259 Sa 0916 1536 2130	1:17 2:03 1:19 1:89	<b>10</b> 0327 Su 0954 1622 2214	1:05 2:21 1:09 1:93	<b>25</b> 0301 M 0926 1554 2143	1:16 2:09 1:19 1:85	<b>10</b> 0441 W 1109 1741 2333	1:14 2:01 1:18 1:78	<b>25</b> 0410 Th 1038 1709 2302	1:10 2:04 1:13 1:81	<b>10</b> 0503 F 1123 1751 2351	1:13 1:86 1:12 1:72	<b>25</b> 0453 Sa 1111 1737 2344	0:99 1:96 0:99 1:84
<b>11</b> 0357 Sa 1018 1641 2238	1:00 2:17 1:05 1:96	<b>26</b> 0332 Su 0950 1614 2205	1:18 2:03 1:21 1:86	<b>11</b> 0415 M 1043 1714 2304	1:10 2:14 1:15 1:86	<b>26</b> 0339 Tu 1007 1636 2224	1:17 2:07 1:21 1:83	<b>11</b> 0533 Th 1159 1830	1:20 1:93 1:22	<b>26</b> 0502 F 1128 1759 2358	1:13 2:00 1:14 1:82	<b>11</b> 0552 Sa 1206 1832	1:18 1:80 1:15	<b>26</b> 0551 Su 1204 1826	1:03 1:89 1:00
<b>12</b> 0443 Su 1109 1735 2327	1:05 2:12 1:12 1:88	<b>27</b> 0405 M 1028 1653 2242	1:20 2:02 1:24 1:83	<b>12</b> 0506 Tu 1137 1808 2359	1:16 2:05 1:22 1:81	<b>27</b> 0421 W 1050 1724 2311	1:20 2:04 1:24 1:81	<b>12</b> 0029 F 0629 1253 1922	1:76 1:26 1:87 1:25	<b>27</b> 0602 Sa 1223 1853	1:16 1:95 1:15	<b>12</b> 0041 Su 0644 1253 1917	1:72 1:22 1:75 1:17	<b>27</b> 0043 M 0653 1300 1918	1:85 1:07 1:82 1:01
<b>13</b> 0533 M 1204 1832	1:11 2:05 1:19	<b>28</b> 0443 Tu 1110 1740 2326	1:22 2:00 1:28 1:80	<b>13</b> 0601 W 1233 1905	1:22 1:98 1:27	<b>28</b> 0511 Th 1142 1816	1:22 2:01 1:26	<b>13</b> 0129 Sa 0729 1350 2014	1:75 1:30 1:83 1:27	<b>28</b> 0103 Su 0707 1325 1949	1:84 1:18 1:91 1:14	<b>13</b> 0136 M 0741 1345 2003	1:72 1:25 1:70 1:18	<b>28</b> 0145 Tu 0800 1400 2014	1:86 1:10 1:75 1:02
<b>14</b> 0023 Tu 0627 1304 1934	1:80 1:17 1:97 1:25	<b>29</b> 0528 W 1159 1832	1:25 1:97 1:31	<b>14</b> 0101 Th 0701 1338 2006	1:77 1:28 1:92 1:31	<b>29</b> 0008 F 0609 1241 1914	1:80 1:25 1:98 1:27	<b>14</b> 0233 Su 0834 1448 2108	1:77 1:32 1:80 1:27	<b>29</b> 0209 M 0819 1428 2047	1:87 1:19 1:87 1:13	<b>14</b> 0234 Tu 0844 1440 2052	1:74 1:27 1:67 1:18	<b>29</b> 0249 W 0912 1506 2113	1:87 1:11 1:70 1:03
<b>15</b> 0126 W 0729 1411 2042	1:75 1:23 1:92 1:29	<b>30</b> 0019 Th 0622 1300 1934	1:77 1:27 1:95 1:33	<b>15</b> 0210 F 0809 1442 2109	1:76 1:32 1:88 1:32	<b>30</b> 0115 Sa 0717 1348 2017	1:81 1:27 1:96 1:26	<b>15</b> 0330 M 0940 1543 2157	1:80 1:32 1:78 1:26	<b>30</b> 0313 Tu 0930 1532 2144	1:92 1:17 1:84 1:10	<b>15</b> 0329 W 0949 1537 2143	1:76 1:26 1:64 1:17	<b>30</b> 0354 Th 1024 1611 2215	1:89 1:09 1:67 1:02
				<b>31</b> 0227 Su 0831 1455 2119	1:85 1:27 1:95 1:23							<b>31</b> 0456 F 1128 1714 2316	1:91 1:06 1:66 1:00		

DATUM OF PREDICTIONS = STATION DATUM = 0.994 METRES BELOW MLLW = 7.834 METRES BELOW BM 269 5540 TIDAL 4  
PROUDMAN OCEANOGRAPHIC LABORATORY, BIDSTON OBSERVATORY, BIRKENHEAD, MERSEYSIDE, UK.

COPYRIGHT RESERVED

Phases of the Moon are reproduced, with permission, from data supplied by the Particle Physics and Astronomy Research Council

# 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 **2011**

JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL		
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m	
<b>1</b>	0552	1-93	<b>16</b>	0521	1-81						
	1226	1-03		1159	1-10						
Sa	1812	1-67	Su	1738	1-57						
				2335	1-01						
<b>2</b>	0012	0-97	<b>17</b>	0613	1-87						
	0646	1-95		1247	1-04						
Su	1317	1-00	M	1830	1-62						
	1904	1-68									
<b>3</b>	0103	0-95	<b>18</b>	0027	0-96						
	0735	1-95		0701	1-93						
M	1402	0-98	Tu	1332	0-98						
	1952	1-69		1919	1-69						
<b>4</b>	0149	0-94	<b>19</b>	0118	0-90						
	0819	1-94		0749	1-98						
Tu	1444	0-97	W	1416	0-92						
●	2035	1-71	○	2007	1-75						
<b>5</b>	0233	0-95	<b>20</b>	0207	0-86						
	0859	1-92		0834	2-01						
W	1522	0-97	Th	1458	0-88						
	2115	1-71		2055	1-81						
<b>6</b>	0315	0-97	<b>21</b>	0258	0-84						
	0936	1-89		0919	2-00						
Th	1558	0-99	F	1540	0-86						
	2154	1-71		2143	1-85						
<b>7</b>	0354	1-00	<b>22</b>	0349	0-85						
	1011	1-84		1004	1-97						
F	1634	1-00	Sa	1625	0-85						
	2232	1-71		2232	1-88						
<b>8</b>	0435	1-04	<b>23</b>	0442	0-88						
	1046	1-79		1050	1-90						
Sa	1709	1-02	Su	1710	0-87						
	2313	1-70		2324	1-88						
<b>9</b>	0516	1-08	<b>24</b>	0537	0-93						
	1123	1-74		1140	1-82						
Su	1744	1-04	M	1756	0-89						
	2355	1-70									
<b>10</b>	0601	1-13	<b>25</b>	0019	1-87						
	1202	1-68		0636	0-99						
M	1822	1-06	Tu	1233	1-73						
				1847	0-93						
<b>11</b>	0041	1-69	<b>26</b>	0119	1-84						
	0650	1-16		0741	1-04						
Tu	1246	1-63	W	1334	1-65						
	1903	1-08	☾	1942	0-97						
<b>12</b>	0134	1-69	<b>27</b>	0226	1-82						
	0746	1-19		0851	1-07						
W	1336	1-58	Th	1441	1-59						
☽	1949	1-10		2047	1-00						
<b>13</b>	0230	1-69	<b>28</b>	0333	1-80						
	0851	1-20		1005	1-08						
Th	1435	1-55	F	1551	1-56						
	2041	1-11		2156	1-01						
<b>14</b>	0329	1-72	<b>29</b>	0439	1-80						
	1000	1-19		1114	1-06						
F	1539	1-53	Sa	1659	1-56						
	2140	1-10		2302	0-99						
<b>15</b>	0426	1-76	<b>30</b>	0541	1-81						
	1104	1-15		1213	1-03						
Sa	1641	1-54	Su	1759	1-59						
	2239	1-06									
			<b>31</b>	0001	0-97						
				0634	1-83						
			M	1301	0-99						
				1851	1-62						

DATUM OF PREDICTIONS = STATION DATUM = 0.994 METRES BELOW MLLW = 7.834 METRES BELOW BM 269 5540 TIDAL 4 PROUDMAN OCEANOGRAPHIC LABORATORY, BIDSTON OBSERVATORY, BIRKENHEAD, MERSEYSIDE, UK.

COPYRIGHT RESERVED

Phases of the Moon are reproduced, with permission, from data supplied by the Particle Physics and Astronomy Research Council