

SCOTLAND — CASTLE BAY

LAT 56°57'N LONG 7°29'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2009

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0246	1.1	16 0324	1.0	1 0331	1.0	16 0413	1.4	1 0232	0.6	16 0304	1.0	1 0334	1.0	16 0404	1.5
TH 0835	3.8	F 0922	4.1	0912	3.7	M 1007	3.2	0810	4.1	0843	3.5	0938	3.3	1009	2.8
1516	1.0	F 1605	0.9	SU 1602	0.9	M 1648	1.5	1455	0.6	M 1528	1.2	W 1554	1.3	TH 1620	1.8
2057	3.3	2151	3.4	2134	3.2	2244	2.9	2024	3.7	2104	3.3	2200	3.2	2239	3.0
2 0323	1.3	17 0406	1.2	2 0413	1.2	17 0459	1.6	2 0306	0.8	17 0342	1.3	2 0432	1.3	17 0459	1.8
0911	3.6	1010	3.8	1002	3.4	1131	2.8	0847	3.8	0925	3.1	1102	3.0	1140	2.6
F 1555	1.1	SA 1650	1.2	M 1646	1.2	TU 1741	1.8	M 1531	0.9	TU 1606	1.5	TH 1652	1.5	F 1725	2.0
2138	3.1	2245	3.1	2233	3.0	2354	3.0	2102	3.4	2154	3.1	2332	3.1	2358	3.0
3 0403	1.4	18 0453	1.5	3 0503	1.5	18 0027	2.8	3 0347	1.0	18 0426	1.6	3 0604	1.5	18 0619	1.9
0955	3.4	1110	3.3	1110	3.2	0607	1.9	0939	3.4	1033	2.8	1233	2.9	1322	2.7
SA 1638	1.2	SU 1740	1.5	TU 1742	1.4	W 1330	2.7	TU 1615	1.1	W 1653	1.9	F 1827	1.7	SA 1911	2.0
2230	3.1	2354	2.9	2354	3.0	1911	2.0	2159	3.1	2321	2.9				
4 0451	1.6	19 0550	1.7	4 0612	1.5	19 0159	2.8	4 0438	1.4	19 0524	1.9	4 0106	3.1	19 0124	3.0
1048	3.4	1233	3.1	1237	3.1	0814	2.0	1056	3.1	1247	2.6	0750	1.4	0803	1.8
SU 1728	1.3	M 1842	1.7	W 1852	1.5	TH 1454	2.7	W 1708	1.5	TH 1809	2.0	SA 1404	3.0	SU 1435	2.8
2330	3.0					2053	1.9	2335	2.9			2011	1.6	2032	1.9
5 0547	1.6	20 0122	2.9	5 0130	3.0	20 0309	3.0	5 0552	1.5	20 0109	2.8	5 0230	3.4	20 0230	3.2
1147	3.3	0707	1.9	0746	1.6	0943	1.7	1233	2.9	0728	2.0	0908	1.1	0904	1.5
M 1825	1.4	TU 1401	2.9	TH 1410	3.2	F 1557	2.9	TH 1830	1.6	F 1420	2.7	SU 1515	3.3	M 1524	3.1
		2002	1.8	2024	1.5	2156	1.6			2017	2.0	2121	1.4	2123	1.6
6 0042	3.1	21 0237	3.0	6 0253	3.3	21 0403	3.3	6 0119	3.0	21 0227	3.0	6 0334	3.8	21 0320	3.4
0652	1.6	0842	1.8	0924	1.4	1032	1.5	0752	1.5	0909	1.8	1004	0.9	0947	1.3
TU 1303	3.3	W 1516	2.9	F 1532	3.4	SA 1642	3.1	F 1411	3.0	SA 1525	2.8	M 1608	3.7	TU 1600	3.4
1930	1.4	2118	1.7	2147	1.3	2240	1.4	2023	1.6	2124	1.8	2213	1.1	2204	1.4
7 0157	3.2	22 0337	3.2	7 0403	3.7	22 0445	3.5	7 0246	3.3	22 0325	3.2	7 0425	4.0	22 0401	3.8
0807	1.6	0955	1.7	1033	1.0	1110	1.2	0924	1.3	1000	1.5	1049	0.6	1024	1.0
W 1421	3.4	TH 1615	3.0	SA 1637	3.7	SU 1717	3.3	SA 1528	3.3	SU 1610	3.1	TU 1652	3.9	W 1633	3.7
2042	1.3	2214	1.6	2246	1.0	2319	1.1	2141	1.4	2210	1.5	2257	0.9	2240	1.1
8 0306	3.5	23 0426	3.4	8 0459	4.1	23 0521	3.8	8 0353	3.7	23 0410	3.5	8 0506	4.2	23 0439	4.0
0925	1.4	1047	1.5	1127	0.7	1145	0.9	1025	0.9	1037	1.2	1129	0.4	1059	0.8
TH 1534	3.6	F 1701	3.1	SU 1731	4.0	M 1747	3.5	SU 1627	3.7	M 1644	3.4	W 1729	4.1	TH 1706	4.0
2151	1.2	2259	1.4	2336	0.8	2354	0.9	2235	1.0	2247	1.2	2337	0.7	2316	0.9
9 0409	3.9	24 0509	3.6	9 0547	4.4	24 0554	4.1	9 0445	4.1	24 0447	3.8	9 0545	4.3	24 0516	4.2
1033	1.1	1130	1.3	1215	0.4	1215	0.8	1112	0.6	1109	0.9	1208	0.4	1136	0.6
F 1640	3.9	SA 1739	3.3	M 1817	4.2	TU 1816	3.8	M 1714	4.0	TU 1714	3.7	TH 1804	4.2	F 1739	4.2
2252	1.0	2340	1.1	O				2321	0.8	2321	0.9	O		2355	0.7
10 0506	4.2	25 0545	3.9	10 0022	0.5	25 0026	0.7	10 0529	4.4	25 0518	4.1	10 0016	0.6	25 0554	4.4
1132	0.9	1208	1.0	0630	4.7	0623	4.2	1156	0.4	1141	0.7	0620	4.3	1214	0.5
SA 1739	4.1	SU 1812	3.4	TU 1259	0.2	W 1245	0.5	TU 1755	4.2	W 1742	4.0	F 1243	0.4	SA 1816	4.3
2345	0.9			1852	4.3	1840	4.0			2354	0.8	1834	4.2		
11 0559	4.4	26 0016	1.0	11 0104	0.4	26 0055	0.6	11 0003	0.5	26 0550	4.3	11 0053	0.6	26 0034	0.6
1227	0.6	0619	4.0	0704	4.7	0647	4.3	0609	4.6	1212	0.5	0649	4.2	0633	4.4
SU 1830	4.3	M 1241	0.9	W 1339	0.2	TH 1315	0.4	W 1235	0.2	TH 1811	4.1	SA 1317	0.6	SU 1252	0.4
O		1839	3.6	1925	4.3	1903	4.0	O 1830	4.3			1902	4.1	1848	4.3
12 0035	0.7	27 0049	0.9	12 0142	0.4	27 0127	0.5	12 0041	0.4	27 0026	0.6	12 0130	0.7	27 0115	0.5
0643	4.6	0646	4.1	0736	4.7	0712	4.3	0642	4.6	0622	4.4	0717	4.0	0709	4.3
M 1315	0.4	TU 1312	0.7	TH 1418	0.3	F 1348	0.4	TH 1311	0.2	F 1244	0.4	SU 1352	0.8	M 1332	0.5
1910	4.3	1904	3.6	1957	4.1	1927	4.0	1900	4.3	1838	4.2	1932	4.0	1924	4.2
13 0119	0.6	28 0121	0.8	13 0221	0.5	28 0159	0.5	13 0118	0.4	28 0100	0.5	13 0207	0.9	28 0159	0.6
0723	4.7	0711	4.2	0809	4.4	0739	4.2	0711	4.5	0650	4.4	0747	3.8	0751	4.1
TU 1401	0.4	W 1345	0.6	F 1453	0.4	SA 1422	0.4	F 1348	0.4	SA 1318	0.4	M 1425	0.9	TU 1414	0.8
1949	4.2	1929	3.8	2030	3.9	1954	3.9	1927	4.2	1905	4.2	2003	3.8	2004	4.0
14 0203	0.6	29 0153	0.7	14 0256	0.8	29 0155	0.5	14 0155	0.5	29 0134	0.5	14 0243	1.1	29 0244	0.8
0802	4.6	0737	4.1	0842	4.1	0740	4.3	0740	4.3	0720	4.3	0822	3.4	0841	3.8
W 1443	0.4	TH 1418	0.6	SA 1528	0.8	1422	0.5	1422	0.5	SU 1354	0.4	TU 1459	1.3	W 1456	1.0
2027	4.0	1954	3.6	2104	3.5	1957	4.0	1957	4.0	1935	4.1	2041	3.5	2057	3.8
15 0243	0.8	30 0224	0.8	15 0333	1.0	30 0230	0.7	15 0230	0.7	30 0212	0.6	15 0320	1.4	30 0336	1.0
0840	4.4	0804	4.0	0919	3.7	0811	4.0	0811	4.0	0755	4.1	0905	3.0	0947	3.3
TH 1524	0.8	F 1449	0.7	SU 1607	1.1	1455	0.9	1455	0.9	M 1431	0.6	W 1535	1.5	TH 1545	1.3
2107	3.8	2021	3.5	2145	3.2	2028	3.7	2028	3.7	2008	3.9	2131	3.2	2208	3.5
		31 0256	0.9							31 0250	0.8				
		0835	3.9							0838	3.8				
		SA 1524	0.8							TU 1509	0.9				
		2053	3.4							2050	3.5				