

# 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

MAY		JUNE		JULY		AUGUST									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>1</b> 0442	1.2	<b>16</b> 0437	1.5	<b>1</b> 0007	3.6	<b>16</b> 0545	1.4	<b>1</b> 0042	3.3	<b>16</b> 0550	1.4	<b>1</b> 0254	2.9	<b>16</b> 0134	3.1
F 1059	3.1	SA 1047	2.8	0645	1.2	1152	2.9	0703	1.4	1159	3.0	0856	1.7	0740	1.6
F 1649	1.5	SA 1652	1.8	M 1259	3.1	TU 1807	1.7	W 1330	3.0	TH 1815	1.6	SA 1515	3.1	SU 1414	3.2
⌋ 2322	3.3	2305	3.1	1857	1.5			1923	1.6			2141	1.6	2048	1.5
<b>2</b> 0803	1.3	<b>17</b> 0534	1.6	<b>2</b> 0123	3.4	<b>17</b> 0006	3.2	<b>2</b> 0200	3.2	<b>17</b> 0025	3.2	<b>2</b> 0359	3.0	<b>17</b> 0259	3.3
1216	3.0	1154	2.7	0750	1.2	0640	1.4	0812	1.4	0651	1.4	0958	1.5	0911	1.5
SA 1815	1.7	SU 1759	1.9	TU 1412	3.1	W 1259	3.0	TH 1439	3.1	F 1315	3.1	SU 1607	3.3	M 1527	3.7
		⌋		2006	1.5	1907	1.7	2040	1.6	1927	1.6	2235	1.5	2202	1.1
<b>3</b> 0042	3.3	<b>18</b> 0006	3.1	<b>3</b> 0233	3.4	<b>18</b> 0111	3.3	<b>3</b> 0310	3.1	<b>18</b> 0144	3.2	<b>3</b> 0448	3.1	<b>18</b> 0407	3.7
0724	1.3	0638	1.6	0854	1.1	0739	1.4	0919	1.4	0801	1.4	1045	1.4	1017	1.2
SU 1339	3.1	M 1312	2.8	W 1511	3.2	TH 1404	3.2	F 1536	3.2	SA 1430	3.3	M 1650	3.5	TU 1627	4.1
1940	1.6	1912	1.9	2109	1.4	2009	1.5	2147	1.4	2049	1.4	2318	1.3	2258	0.8
<b>4</b> 0201	3.6	<b>19</b> 0114	3.2	<b>4</b> 0332	3.4	<b>19</b> 0218	3.4	<b>4</b> 0408	3.1	<b>19</b> 0302	3.4	<b>4</b> 0526	3.2	<b>19</b> 0503	4.0
0835	1.1	0744	1.5	0948	1.1	0841	1.3	1014	1.4	0919	1.3	1127	1.2	1110	0.9
M 1449	3.2	TU 1415	3.0	TH 1559	3.4	F 1502	3.4	SA 1625	3.4	SU 1537	3.6	TU 1727	3.8	W 1718	4.5
2049	1.4	2014	1.7	2204	1.3	2114	1.4	2242	1.4	2204	1.2	2355	1.0	2347	0.4
<b>5</b> 0305	3.7	<b>20</b> 0215	3.3	<b>5</b> 0421	3.4	<b>20</b> 0321	3.6	<b>5</b> 0458	3.2	<b>20</b> 0414	3.7	<b>5</b> 0600	3.4	<b>20</b> 0551	4.3
0932	0.9	0841	1.4	1034	1.1	0942	1.1	1101	1.3	1026	1.1	1205	1.0	1157	0.7
TU 1543	3.4	W 1504	3.3	F 1641	3.6	SA 1558	3.7	SU 1706	3.6	M 1638	4.0	W 1802	4.0	TH 1804	4.7
2143	1.2	2107	1.5	2253	1.2	2214	1.2	2328	1.2	2305	0.8			•	
<b>6</b> 0358	3.8	<b>21</b> 0308	3.6	<b>6</b> 0505	3.6	<b>21</b> 0422	3.8	<b>6</b> 0539	3.2	<b>21</b> 0514	3.9	<b>6</b> 0028	0.9	<b>21</b> 0032	0.3
1019	0.8	0931	1.1	1116	1.0	1038	0.9	1144	1.1	1122	0.8	0629	3.5	0633	4.4
W 1626	3.7	TH 1547	3.6	SA 1720	3.8	SU 1651	4.0	M 1745	3.8	TU 1732	4.3	TH 1238	0.9	F 1240	0.5
2230	1.0	2155	1.3	2337	1.1	2311	0.9					O 1832	4.1	1842	5.0
<b>7</b> 0442	3.9	<b>22</b> 0357	3.9	<b>7</b> 0546	3.6	<b>22</b> 0521	4.0	<b>7</b> 0011	1.1	<b>22</b> 0001	0.6	<b>7</b> 0059	0.8	<b>22</b> 0113	0.2
1101	0.8	1018	0.9	1157	1.0	1132	0.8	0618	3.3	0608	4.2	0653	3.7	0709	4.4
TH 1703	3.9	F 1629	3.9	SU 1758	3.9	M 1742	4.2	TU 1222	1.0	W 1213	0.7	F 1309	0.8	SA 1320	0.4
2312	0.9	2241	1.0	O		•		O 1822	3.9	• 1822	4.6	1857	4.1	1917	4.9
<b>8</b> 0521	4.0	<b>23</b> 0444	4.1	<b>8</b> 0019	1.0	<b>23</b> 0008	0.7	<b>8</b> 0048	0.9	<b>23</b> 0050	0.3	<b>8</b> 0128	0.7	<b>23</b> 0154	0.2
1140	0.8	1103	0.8	0624	3.4	0618	4.1	0647	3.4	0651	4.3	0718	3.7	0742	4.3
F 1738	4.0	SA 1712	4.1	M 1235	0.9	TU 1222	0.7	W 1258	0.9	TH 1259	0.5	SA 1339	0.8	SU 1400	0.5
2353	0.8	2328	0.8	1833	3.9	1831	4.4	1851	4.0	1900	4.8	1922	4.1	1951	4.6
<b>9</b> 0558	3.9	<b>24</b> 0533	4.2	<b>9</b> 0059	1.0	<b>24</b> 0101	0.5	<b>9</b> 0123	0.8	<b>24</b> 0137	0.2	<b>9</b> 0159	0.6	<b>24</b> 0232	0.4
1216	0.8	1148	0.7	0656	3.4	0703	4.2	0715	3.4	0731	4.3	0743	3.7	0817	4.1
SA 1813	4.0	SU 1755	4.3	TU 1311	1.0	W 1310	0.7	TH 1332	0.9	F 1344	0.5	SU 1411	0.9	M 1439	0.7
O		•		1905	3.9	1914	4.5	1920	4.0	1939	4.8	1948	4.0	2026	4.3
<b>10</b> 0033	0.8	<b>25</b> 0016	0.7	<b>10</b> 0137	1.0	<b>25</b> 0152	0.4	<b>10</b> 0156	0.8	<b>25</b> 0222	0.2	<b>10</b> 0231	0.7	<b>25</b> 0309	0.7
0632	3.9	0623	4.2	0728	3.4	0747	4.1	0744	3.4	0809	4.2	0810	3.5	0854	3.8
SU 1252	0.8	M 1234	0.6	W 1348	1.0	TH 1358	0.7	F 1406	0.9	SA 1425	0.6	M 1440	0.9	TU 1516	1.0
1844	4.0	1838	4.4	1937	3.9	1957	4.5	1950	3.9	2018	4.5	2015	3.9	2106	3.8
<b>11</b> 0111	0.8	<b>26</b> 0105	0.6	<b>11</b> 0215	1.0	<b>26</b> 0240	0.4	<b>11</b> 0229	0.8	<b>26</b> 0302	0.3	<b>11</b> 0303	0.8	<b>26</b> 0348	1.1
0703	3.7	0706	4.2	0803	3.3	0831	4.0	0813	3.4	0848	4.0	0838	3.4	0940	3.4
M 1327	0.9	TU 1318	0.7	TH 1424	1.1	F 1443	0.8	SA 1437	1.0	SU 1504	0.8	TU 1512	1.1	W 1557	1.4
1916	4.0	1919	4.3	2012	3.8	2042	4.3	2021	3.8	2059	4.3	2048	3.7	2201	3.3
<b>12</b> 0149	0.9	<b>27</b> 0156	0.6	<b>12</b> 0250	1.1	<b>27</b> 0326	0.5	<b>12</b> 0302	0.8	<b>27</b> 0343	0.6	<b>12</b> 0339	0.9	<b>27</b> 0431	1.5
0736	3.6	0753	4.1	0839	3.2	0918	3.8	0845	3.3	0932	3.7	0914	3.2	1044	3.1
TU 1403	1.1	W 1406	0.8	F 1458	1.3	SA 1527	0.9	SU 1509	1.1	M 1546	1.0	W 1550	1.3	TH 1645	1.7
1949	3.8	2005	4.2	2050	3.6	2132	4.1	2053	3.6	2148	3.9	2132	3.4	⌋ 2332	3.0
<b>13</b> 0227	1.1	<b>28</b> 0246	0.7	<b>13</b> 0328	1.2	<b>28</b> 0415	0.7	<b>13</b> 0337	0.9	<b>28</b> 0426	0.9	<b>13</b> 0420	1.2	<b>28</b> 0522	1.8
0812	3.3	0843	3.8	0919	3.0	1009	3.4	0920	3.1	1023	3.3	1006	3.1	1206	3.0
W 1438	1.3	TH 1451	0.9	SA 1536	1.4	SU 1616	1.2	M 1545	1.3	TU 1632	1.3	TH 1636	1.5	F 1755	2.0
2028	3.7	2057	4.1	2133	3.4	2228	3.8	2131	3.4	⌋ 2248	3.4	⌋ 2239	3.2		
<b>14</b> 0305	1.3	<b>29</b> 0339	0.8	<b>14</b> 0410	1.3	<b>29</b> 0505	0.9	<b>14</b> 0417	1.1	<b>29</b> 0515	1.3	<b>14</b> 0510	1.4	<b>29</b> 0109	2.8
0855	3.1	0940	3.6	1005	2.9	1104	3.2	1004	3.0	1126	3.0	1121	3.0	0650	2.0
TH 1515	1.4	F 1541	1.2	SU 1619	1.5	M 1709	1.4	TU 1626	1.4	W 1725	1.6	F 1737	1.6	SA 1335	3.0
2114	3.4	2157	3.9	2220	3.2	⌋ 2328	3.6	2219	3.3			2359	3.1	2006	2.0
<b>15</b> 0348	1.4	<b>30</b> 0437	0.9	<b>15</b> 0455	1.4	<b>30</b> 0600	1.2	<b>15</b> 0500	1.2	<b>30</b> 0005	3.1	<b>15</b> 0614	1.5	<b>30</b> 0235	2.8
0947	2.9	1039	3.3	1056	2.9	1211	3.0	1056	3.0	0613	1.5	1248	3.0	0833	2.0
F 1558	1.6	SA 1638	1.4	M 1710	1.7	TU 1811	1.5	W 1716	1.5	TH 1248	2.9	SA 1905	1.6	SU 1447	3.2
2208	3.2	2300	3.7	⌋ 2310	3.2			⌋ 2315	3.2	1839	1.8			2130	1.8
		<b>31</b> 0539	1.1					<b>31</b> 0134	2.9			<b>31</b> 0342	3.0		
		1142	3.1					0732	1.7			0937	1.7		
		SU 1746	1.5					F 1409	3.0			M 1543	3.4		
		⌋						2021	1.8			2217	1.5		