

# SCOTLAND — WIDEWALL BAY

LAT 58°49'N LONG 3°01'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2017

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0444 1109 SU 1713 2340	0.8 3.6 0.6 3.3	<b>16</b> 0529 1200 M 1809	0.8 3.7 0.4	<b>1</b> 0002 0544 W 1210 1817	3.3 0.7 3.6 0.4	<b>16</b> 0035 0610 TH 1249 1848	3.1 0.9 3.2 0.8	<b>1</b> 0447 1112 W 1716 2342	0.3 3.9 0.0 3.5	<b>16</b> 0509 1142 TH 1736 2358	0.5 3.3 0.5 3.1	<b>1</b> 0002 0553 SA 1223 1820	3.5 0.3 3.5 0.4	<b>16</b> 0549 1225 SU 1808	0.7 2.9 0.9
<b>2</b> 0521 1146 M 1753	0.9 3.6 0.6	<b>17</b> 0031 0606 TU 1242 1851	3.3 0.9 3.6 0.6	<b>2</b> 0044 0625 TH 1253 1902	3.2 0.8 3.5 0.5	<b>17</b> 0113 0645 F 1329 1928	3.0 1.0 3.0 1.0	<b>2</b> 0526 1152 TH 1756	0.4 3.7 0.1	<b>17</b> 0540 1216 F 1807	0.7 3.2 0.7	<b>2</b> 0048 0642 SU 1315 1913	3.2 0.6 3.2 0.8	<b>17</b> 0035 0626 M 1306 1847	3.0 0.9 2.7 1.2
<b>3</b> 0021 0601 TU 1227 1836	3.2 1.0 3.4 0.8	<b>18</b> 0114 0645 W 1326 1937	3.1 1.1 3.3 0.9	<b>3</b> 0131 0713 F 1343 1957	3.1 0.9 3.3 0.8	<b>18</b> 0156 0729 SA 1418 2023	2.7 1.3 2.7 1.3	<b>3</b> 0023 0607 F 1236 1839	3.3 0.5 3.6 0.4	<b>18</b> 0032 0613 SA 1252 1841	3.0 0.9 3.0 0.9	<b>3</b> 0140 0749 M 1419 2027	3.0 0.8 3.0 1.2	<b>18</b> 0117 0713 TU 1357 1942	2.7 1.1 2.5 1.5
<b>4</b> 0106 0646 W 1312 1927	3.1 1.1 3.3 0.8	<b>19</b> 0201 0729 TH 1415 2029	2.8 1.4 3.1 1.1	<b>4</b> 0227 0815 SA 1443 2110	3.0 1.2 3.2 0.9	<b>19</b> 0249 0839 SU 1522 2137	2.6 1.6 2.6 1.4	<b>4</b> 0108 0653 SA 1326 1931	3.2 0.7 3.3 0.8	<b>19</b> 0109 0651 SU 1336 1924	2.8 1.0 2.7 1.2	<b>4</b> 0247 0919 TU 1538 2200	2.9 0.9 2.7 1.3	<b>19</b> 0210 0832 W 1505 2115	2.6 1.2 2.3 1.5
<b>5</b> 0158 0740 TH 1406 2032	2.9 1.3 3.2 0.9	<b>20</b> 0254 0830 F 1513 2131	2.7 1.5 2.8 1.3	<b>5</b> 0333 0941 SU 1556 2231	2.8 1.3 3.0 1.0	<b>20</b> 0357 1017 M 1638 2303	2.4 1.6 2.4 1.4	<b>5</b> 0200 0754 SU 1427 2043	3.0 0.9 3.1 1.0	<b>20</b> 0155 0743 M 1432 2033	2.6 1.3 2.4 1.4	<b>5</b> 0405 1055 W 1704 2334	2.7 0.9 2.7 1.3	<b>20</b> 0319 1006 TH 1625 2241	2.5 1.2 2.3 1.5
<b>6</b> 0259 0853 F 1509 2145	2.9 1.3 3.2 0.9	<b>21</b> 0354 0950 SA 1618 2244	2.5 1.7 2.7 1.4	<b>6</b> 0446 1110 M 1716 2354	2.8 1.2 3.0 1.0	<b>21</b> 0510 1158 TU 1757	2.6 1.4 2.6	<b>6</b> 0306 0925 M 1544 2214	2.8 1.0 2.8 1.2	<b>21</b> 0255 0920 TU 1549 2207	2.4 1.4 2.3 1.6	<b>6</b> 0526 1212 TH 1823	2.9 0.7 2.9	<b>21</b> 0435 1125 F 1737 2352	2.5 1.1 2.6 1.3
<b>7</b> 0407 1013 SA 1620 2258	2.9 1.3 3.2 0.9	<b>22</b> 0459 1124 SU 1728 2356	2.7 1.5 2.7 1.3	<b>7</b> 0602 1230 TU 1836	3.0 0.9 3.1	<b>22</b> 0020 0619 W 1257 1902	1.4 2.7 1.2 2.7	<b>7</b> 0424 1104 TU 1710 2347	2.7 1.0 2.8 1.2	<b>22</b> 0412 1102 W 1712 2335	2.4 1.4 2.4 1.4	<b>7</b> 0039 0637 F 1307 1921	1.1 3.0 0.6 3.0	<b>22</b> 0542 1223 SA 1837	2.7 0.8 2.7
<b>8</b> 0515 1129 SU 1732	3.1 1.1 3.2	<b>23</b> 0605 1235 M 1836	2.8 1.4 2.8	<b>8</b> 0100 0710 W 1331 1943	0.9 3.2 0.7 3.3	<b>23</b> 0110 0714 TH 1340 1950	1.2 3.0 0.9 3.0	<b>8</b> 0545 1225 W 1834	2.8 0.8 3.0	<b>23</b> 0527 1218 TH 1825	2.6 1.2 2.6	<b>8</b> 0126 0732 SA 1350 2006	0.9 3.2 0.4 3.1	<b>23</b> 0043 0640 SU 1309 1926	0.9 3.0 0.6 3.1
<b>9</b> 0007 0622 M 1237 1842	0.9 3.2 1.0 3.3	<b>24</b> 0051 0702 TU 1323 1930	1.3 2.9 1.3 2.9	<b>9</b> 0152 0805 TH 1421 2036	0.8 3.5 0.4 3.5	<b>24</b> 0150 0759 F 1417 2031	1.0 3.1 0.7 3.1	<b>9</b> 0054 0657 TH 1324 1937	1.0 3.1 0.5 3.1	<b>24</b> 0037 0631 F 1307 1918	1.2 2.7 0.9 2.8	<b>9</b> 0203 0817 SU 1426 2045	0.7 3.4 0.3 3.2	<b>24</b> 0126 0731 M 1349 2011	0.7 3.9 0.3 3.4
<b>10</b> 0107 0723 TU 1335 1947	0.8 3.4 0.8 3.4	<b>25</b> 0134 0747 W 1404 2014	1.1 3.1 1.0 3.1	<b>10</b> 0236 0853 F 1505 2123	0.7 3.7 0.3 3.6	<b>25</b> 0225 0838 SA 1451 2109	0.8 3.3 0.5 3.3	<b>10</b> 0143 0752 F 1410 2025	0.9 3.3 0.4 3.3	<b>25</b> 0121 0723 SA 1346 2002	1.0 3.0 0.5 3.1	<b>10</b> 0236 0858 M 1500 2121	0.6 3.5 0.2 3.4	<b>25</b> 0206 0818 TU 1430 2053	0.4 3.5 0.0 3.5
<b>11</b> 0158 0816 W 1426 2043	0.6 3.6 0.5 3.7	<b>26</b> 0211 0826 TH 1439 2053	1.0 3.3 0.8 3.2	<b>11</b> 0315 0937 SA 1546 2206	0.5 3.9 0.1 3.6	<b>26</b> 0259 0916 SU 1525 2146	0.5 3.6 0.3 3.5	<b>11</b> 0222 0838 SA 1449 2107	0.7 3.5 0.1 3.5	<b>26</b> 0158 0807 SU 1422 2042	0.7 3.2 0.3 3.3	<b>11</b> 0309 0934 TU 1532 2154	0.4 3.5 0.2 3.4	<b>26</b> 0247 0904 W 1510 2135	0.2 3.8 -0.1 3.6
<b>12</b> 0245 0905 TH 1514 O 2133	0.5 3.8 0.2 3.7	<b>27</b> 0246 0903 F 1513 2131	0.9 3.4 0.6 3.3	<b>12</b> 0353 1019 SU 1625 2246	0.5 3.9 0.0 3.6	<b>27</b> 0334 0954 M 1600 2224	0.4 3.7 0.0 3.6	<b>12</b> 0258 0920 SU 1525 O 2146	0.5 3.6 0.0 3.5	<b>27</b> 0234 0849 M 1458 2121	0.4 3.5 0.0 3.5	<b>12</b> 0342 1009 W 1604 2226	0.4 3.5 0.3 3.4	<b>27</b> 0328 0950 TH 1552 2218	0.0 3.9 -0.2 3.8
<b>13</b> 0329 0951 F 1600 2220	0.5 4.0 0.1 3.7	<b>28</b> 0319 0939 SA 1547 2207	0.8 3.6 0.5 3.4	<b>13</b> 0429 1058 M 1702 2323	0.5 3.9 0.1 3.5	<b>28</b> 0410 1033 TU 1637 2303	0.3 3.9 0.0 3.6	<b>13</b> 0332 0958 M 1600 2221	0.4 3.7 0.0 3.5	<b>28</b> 0311 0930 TU 1536 2200	0.3 3.7 -0.1 3.6	<b>13</b> 0413 1043 TH 1634 2257	0.4 3.4 0.3 3.2	<b>28</b> 0411 1036 F 1635 2301	-0.1 3.9 -0.1 3.6
<b>14</b> 0410 1035 SA 1644 2306	0.5 4.0 0.1 3.6	<b>29</b> 0353 1016 SU 1621 2245	0.6 3.7 0.4 3.4	<b>14</b> 0503 1135 TU 1737 2359	0.5 3.7 0.3 3.2	<b>14</b> 0405 1034 TU 1633 2255	0.5 3.7 0.1 3.3	<b>14</b> 0405 1034 TU 1633 2255	0.4 3.7 0.1 3.3	<b>29</b> 0349 1011 W 1615 2240	0.1 3.9 -0.2 3.6	<b>14</b> 0445 1115 F 1705 2327	0.4 3.2 0.6 3.2	<b>29</b> 0456 1123 SA 1719 2345	0.0 3.8 0.2 3.5
<b>15</b> 0450 1118 SU 1727 2349	0.6 3.8 0.2 3.4	<b>30</b> 0429 1052 M 1658 2323	0.5 3.7 0.2 3.4	<b>15</b> 0537 1211 W 1812	0.7 3.5 0.5	<b>15</b> 0438 1109 W 1705 2327	0.4 3.6 0.3 3.2	<b>15</b> 0438 1109 TH 1654 2321	0.4 3.6 0.3 3.2	<b>30</b> 0428 1053 TH 1654 2321	0.0 3.9 -0.1 3.6	<b>15</b> 0516 1149 SA 1735 2359	0.6 3.1 0.7 3.1	<b>30</b> 0544 1213 SU 1806	0.2 3.5 0.6
<b>31</b> 0506 1130 TU 1736	0.5 3.7 0.2							<b>31</b> 0509 1136 F 1736	0.1 3.7 0.1						



# SCOTLAND — WIDEWALL BAY

LAT 58°49'N LONG 3°01'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2017

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0544 1202 F 1802	2.6 1.4 2.7	<b>16</b> 0558 1223 SA 1822	3.0 1.2 3.1	<b>1</b> 0009 0614 SU 1223 1816	1.3 2.7 1.4 2.8	<b>16</b> 0042 0654 M 1302 1904	0.7 3.2 1.2 3.3	<b>1</b> 0054 0710 W 1309 1911	0.8 3.2 1.0 3.3	<b>16</b> 0142 0800 TH 1356 2012	0.6 3.3 0.9 3.4	<b>1</b> 0058 0717 F 1318 1925	0.6 3.3 0.9 3.6	<b>16</b> 0152 0812 SA 1414 2032	0.9 3.3 1.0 3.3
<b>2</b> 0046 0651 SA 1256 1859	1.2 2.7 1.3 3.0	<b>17</b> 0057 0708 SU 1317 1923	0.7 3.2 0.9 3.3	<b>2</b> 0056 0706 M 1307 1907	1.0 3.0 1.2 3.1	<b>17</b> 0128 0743 TU 1342 1953	0.5 3.3 0.9 3.6	<b>2</b> 0133 0752 TH 1348 1956	0.5 3.4 0.8 3.6	<b>17</b> 0216 0837 F 1430 2052	0.5 3.4 0.8 3.6	<b>2</b> 0142 0804 SA 1403 2016	0.5 3.6 0.6 3.7	<b>17</b> 0226 0849 SU 1450 2110	0.8 3.4 0.9 3.3
<b>3</b> 0129 0739 SU 1336 1944	0.9 3.0 1.0 3.1	<b>18</b> 0146 0801 M 1400 2012	0.4 3.3 0.8 3.6	<b>3</b> 0133 0748 TU 1343 1950	0.8 3.1 0.9 3.3	<b>18</b> 0207 0825 W 1417 2035	0.4 3.5 0.8 3.7	<b>3</b> 0210 0833 F 1426 2041	0.2 3.6 0.5 3.8	<b>18</b> 0248 0911 SA 1504 ● 2128	0.5 3.6 0.8 3.6	<b>3</b> 0225 0849 SU 1448 O 2106	0.2 3.8 0.4 4.0	<b>18</b> 0300 0922 M 1524 ● 2146	0.8 3.6 0.8 3.3
<b>4</b> 0205 0819 M 1412 2023	0.8 3.1 0.9 3.3	<b>19</b> 0228 0846 TU 1438 2056	0.1 3.5 0.7 3.9	<b>4</b> 0207 0826 W 1417 2030	0.5 3.3 0.8 3.6	<b>19</b> 0241 0902 TH 1451 ● 2114	0.3 3.6 0.7 3.7	<b>4</b> 0248 0913 SA 1506 O 2125	0.1 3.8 0.4 4.0	<b>19</b> 0321 0944 SU 1538 2203	0.6 3.6 0.6 3.4	<b>4</b> 0309 0933 M 1534 2155	0.2 4.0 0.2 4.0	<b>19</b> 0333 0955 TU 1558 2220	0.8 3.6 0.8 3.3
<b>5</b> 0238 0856 TU 1445 2100	0.5 3.2 0.7 3.5	<b>20</b> 0306 0926 W 1514 ● 2137	0.0 3.6 0.5 3.9	<b>5</b> 0241 0903 TH 1452 O 2109	0.3 3.6 0.5 3.9	<b>20</b> 0314 0937 F 1525 2151	0.3 3.6 0.5 3.7	<b>5</b> 0328 0954 SU 1547 2210	0.1 3.8 0.2 4.0	<b>20</b> 0353 1015 M 1612 2238	0.6 3.6 0.8 3.4	<b>5</b> 0354 1018 TU 1621 2245	0.4 4.0 0.1 4.0	<b>20</b> 0405 1028 W 1631 2255	0.9 3.6 0.8 3.3
<b>6</b> 0310 0931 W 1518 O 2137	0.3 3.5 0.5 3.7	<b>21</b> 0342 1004 TH 1548 2215	0.0 3.6 0.4 3.9	<b>6</b> 0316 0940 F 1528 2148	0.1 3.7 0.4 4.0	<b>21</b> 0347 1010 SA 1558 2226	0.4 3.6 0.5 3.6	<b>6</b> 0409 1036 M 1630 2257	0.1 3.8 0.2 4.0	<b>21</b> 0424 1047 TU 1645 2313	0.8 3.4 0.8 3.3	<b>6</b> 0439 1105 W 1711 2336	0.5 4.0 0.2 3.7	<b>21</b> 0437 1101 TH 1705 2331	0.9 3.4 0.8 3.2
<b>7</b> 0344 1007 TH 1552 2214	0.1 3.5 0.4 3.7	<b>22</b> 0416 1039 F 1622 2252	0.1 3.6 0.5 3.7	<b>7</b> 0352 1018 SA 1606 2229	0.0 3.7 0.3 4.0	<b>22</b> 0418 1042 SU 1631 2300	0.5 3.5 0.7 3.5	<b>7</b> 0452 1119 TU 1717 2345	0.4 3.8 0.4 3.7	<b>22</b> 0455 1120 W 1719 2349	0.9 3.4 0.9 3.1	<b>7</b> 0526 1152 TH 1804	0.8 3.8 0.4	<b>22</b> 0510 1135 F 1741	1.0 3.4 0.9
<b>8</b> 0418 1044 F 1628 2251	0.1 3.6 0.4 3.9	<b>23</b> 0450 1113 SA 1656 2328	0.3 3.5 0.7 3.6	<b>8</b> 0430 1058 SU 1646 2312	0.1 3.7 0.3 3.9	<b>23</b> 0450 1113 M 1703 2334	0.7 3.5 0.8 3.3	<b>8</b> 0537 1205 W 1809	0.6 3.6 0.5	<b>23</b> 0528 1155 TH 1755	1.1 3.3 1.0	<b>8</b> 0029 0616 F 1243 1905	3.6 1.0 3.6 0.5	<b>23</b> 0008 0546 SA 1212 1819	3.1 1.1 3.3 0.9
<b>9</b> 0454 1121 SA 1705 2330	0.1 3.5 0.4 3.7	<b>24</b> 0522 1146 SU 1728	0.5 3.3 0.8	<b>9</b> 0510 1138 M 1728 2356	0.3 3.6 0.4 3.7	<b>24</b> 0520 1145 TU 1736	0.9 3.3 0.9	<b>9</b> 0038 0628 TH 1257 1914	3.4 1.0 3.4 0.8	<b>24</b> 0028 0605 F 1234 1839	2.9 1.3 3.2 1.1	<b>9</b> 0127 0713 SA 1340 2013	3.3 1.3 3.4 0.8	<b>24</b> 0049 0625 SU 1253 1904	2.9 1.3 3.2 1.0
<b>10</b> 0532 1200 SU 1745	0.3 3.5 0.5	<b>25</b> 0003 0554 M 1220 1802	3.3 0.8 3.1 0.9	<b>10</b> 0552 1222 TU 1815	0.5 3.5 0.7	<b>25</b> 0011 0553 W 1221 1813	3.1 1.2 3.2 1.2	<b>10</b> 0140 0734 F 1358 Ⓒ 2035	3.2 1.3 0.9 3.2	<b>25</b> 0114 0649 SA 1320 1936	2.8 1.5 3.1 1.3	<b>10</b> 0231 0822 SU 1444 Ⓒ 2124	3.1 1.4 3.2 0.9	<b>25</b> 0135 0712 M 1340 2001	2.8 1.4 3.1 1.1
<b>11</b> 0012 0613 M 1243 1828	3.6 0.4 3.2 0.8	<b>26</b> 0041 0628 TU 1257 1840	3.1 1.0 3.0 1.2	<b>11</b> 0046 0641 W 1312 1915	3.5 0.9 3.2 0.9	<b>26</b> 0053 0630 TH 1303 1901	2.8 1.4 3.0 1.3	<b>11</b> 0253 0859 SA 1511 2159	2.9 1.5 3.1 0.9	<b>26</b> 0210 0752 SU 1416 Ⓓ 2056	2.7 1.7 2.9 1.3	<b>11</b> 0337 0939 M 1551 2238	2.9 1.5 3.2 0.9	<b>26</b> 0230 0815 TU 1436 Ⓓ 2112	2.8 1.5 3.1 1.1
<b>12</b> 0059 0659 TU 1331 1922	3.3 0.8 3.1 0.9	<b>27</b> 0125 0709 W 1343 1934	2.8 1.3 2.8 1.4	<b>12</b> 0146 0746 TH 1413 Ⓒ 2044	3.2 1.3 3.1 1.0	<b>27</b> 0144 0722 F 1355 Ⓓ 2019	2.7 1.6 2.8 1.4	<b>12</b> 0410 1027 SU 1625 2317	2.9 1.5 3.1 0.9	<b>27</b> 0319 0921 M 1524 2211	2.7 1.7 2.8 1.3	<b>12</b> 0445 1100 TU 1659 2344	2.9 1.5 3.1 0.9	<b>27</b> 0335 0936 W 1542 2221	2.8 1.5 2.9 1.0
<b>13</b> 0155 0802 W 1432 Ⓒ 2047	3.2 1.0 3.0 1.2	<b>28</b> 0221 0814 TH 1442 Ⓓ 2112	2.6 1.6 2.7 1.6	<b>13</b> 0302 0920 F 1530 2219	3.0 1.4 3.0 1.0	<b>28</b> 0252 0852 SA 1502 2154	2.6 1.8 2.7 1.4	<b>13</b> 0525 1143 M 1736	2.9 1.4 3.2	<b>28</b> 0428 1036 TU 1632 2316	2.7 1.5 2.9 1.0	<b>13</b> 0551 1206 W 1805	2.9 1.4 3.1	<b>28</b> 0441 1049 TH 1650 2326	2.8 1.4 3.1 0.9
<b>14</b> 0307 0932 TH 1547 2225	3.0 1.3 2.8 1.2	<b>29</b> 0339 0948 F 1558 2254	2.4 1.7 2.6 1.4	<b>14</b> 0427 1056 SA 1650 2342	2.8 1.4 3.0 0.9	<b>29</b> 0411 1022 SU 1619 2313	2.6 1.7 2.7 1.3	<b>14</b> 0018 0629 TU 1238 1838	0.8 3.1 1.3 3.3	<b>29</b> 0531 1139 W 1734	2.9 1.4 3.1	<b>14</b> 0035 0647 TH 1256 1902	0.9 3.1 1.3 3.2	<b>29</b> 0545 1155 F 1755	3.1 1.3 3.2
<b>15</b> 0432 1107 F 1707 2353	2.8 1.3 3.0 0.9	<b>30</b> 0501 1119 SA 1712	2.4 1.6 2.7	<b>15</b> 0550 1210 SU 1804	3.0 1.3 3.2	<b>30</b> 0523 1135 M 1725	2.7 1.6 2.8	<b>15</b> 0104 0718 W 1320 1929	0.6 3.2 1.0 3.4	<b>30</b> 0010 0627 TH 1232 1831	0.9 3.1 1.1 3.3	<b>15</b> 0116 0732 F 1337 1950	0.9 3.2 1.1 3.3	<b>30</b> 0026 0644 SA 1253 1858	0.8 3.2 1.0 3.4
				<b>31</b> 0011 0622 TU 1227 1821	1.0 3.0 1.3 3.1									<b>31</b> 0119 0739 SU 1346 1958	0.6 3.4 0.6 3.6