

# SCOTLAND — DUNSTAFFNAGE BAY

LAT 56°27'N LONG 5°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2015

MAY				JUNE				JULY				AUGUST				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> 0401 3.5 1046 1.3 F 1630 3.6 2232 1.2		<b>16</b> 0415 3.9 1027 0.8 SA 1630 3.8 2250 0.7		<b>1</b> 0445 3.7 1109 1.2 M 1710 3.8 2311 1.1		<b>16</b> 0526 3.9 1133 0.9 TU 1731 3.9 ●		<b>1</b> 0504 3.7 1119 1.1 W 1729 3.9 2332 1.0		<b>16</b> 0554 3.8 1159 1.0 TH 1757 4.0 ●		<b>1</b> 0005 0.7 0608 4.0 SA 1223 0.6 1832 4.3		<b>16</b> 0055 1.1 0640 4.0 SU 1253 0.9 1845 4.1		
<b>2</b> 0437 3.7 1114 1.2 SA 1703 3.8 2308 1.1		<b>17</b> 0457 4.1 1110 0.7 SU 1708 4.0 2336 0.6		<b>2</b> 0522 3.8 1141 1.1 TU 1744 3.9 O 2350 1.0		<b>17</b> 0009 0.9 0603 3.9 W 1215 0.8 1810 4.0		<b>2</b> 0543 3.8 1157 0.9 TH 1807 4.0 O		<b>17</b> 0038 1.1 0628 3.9 F 1237 0.9 1832 4.0		<b>2</b> 0049 0.6 0644 4.0 SU 1304 0.4 1911 4.3		<b>17</b> 0127 1.2 0710 4.0 M 1326 1.0 1917 4.1		
<b>3</b> 0513 3.8 1141 1.1 SU 1735 3.9 2341 1.0		<b>18</b> 0537 4.1 1151 0.6 M 1747 4.1 ●		<b>3</b> 0557 3.9 1216 1.0 W 1818 3.9		<b>18</b> 0052 1.0 0640 3.9 TH 1254 0.9 1847 4.0		<b>3</b> 0017 0.8 0620 3.9 F 1236 0.7 1843 4.1		<b>18</b> 0117 1.2 0701 3.9 SA 1315 0.9 1907 4.0		<b>3</b> 0134 0.5 0723 4.0 M 1349 0.4 1952 4.2		<b>18</b> 0200 1.3 0741 3.9 TU 1359 1.1 1948 4.0		
<b>4</b> 0545 3.9 1211 1.0 M 1806 3.9 O		<b>19</b> 0022 0.6 0616 4.1 TU 1232 0.6 1825 4.1		<b>4</b> 0030 0.9 0630 3.9 TH 1251 0.9 1852 3.9		<b>19</b> 0135 1.1 0717 3.8 F 1335 0.9 1924 3.9		<b>4</b> 0102 0.8 0657 3.9 SA 1318 0.7 1923 4.1		<b>19</b> 0154 1.2 0735 3.8 SU 1352 1.0 1942 4.0		<b>4</b> 0219 0.6 0804 3.8 TU 1435 0.5 2036 4.0		<b>19</b> 0232 1.4 0811 3.8 W 1430 1.3 2016 3.8		
<b>5</b> 0015 0.9 0616 3.9 TU 1240 1.0 1834 3.9		<b>20</b> 0105 0.7 0654 4.0 W 1312 0.7 1902 4.0		<b>5</b> 0113 0.9 0706 3.8 F 1331 0.9 1932 3.9		<b>20</b> 0215 1.3 0755 3.7 SA 1414 1.1 2002 3.8		<b>5</b> 0149 0.7 0738 3.8 SU 1403 0.7 2006 4.0		<b>20</b> 0230 1.4 0808 3.7 M 1427 1.2 2015 3.8		<b>5</b> 0306 0.8 0849 3.6 W 1523 0.8 2122 3.8		<b>20</b> 0302 1.6 0842 3.6 TH 1502 1.5 2046 3.7		
<b>6</b> 0049 1.0 0644 3.9 W 1310 1.0 1905 3.9		<b>21</b> 0150 0.9 0733 3.8 TH 1354 0.9 1942 3.9		<b>6</b> 0158 1.0 0747 3.7 SA 1414 1.0 2015 3.8		<b>21</b> 0255 1.4 0833 3.5 SU 1454 1.2 2041 3.7		<b>6</b> 0236 0.8 0822 3.7 M 1450 0.8 2053 3.9		<b>21</b> 0305 1.5 0843 3.6 TU 1503 1.3 2050 3.7		<b>6</b> 0357 1.0 0938 3.4 TH 1617 1.0 2217 3.5		<b>21</b> 0332 1.7 0916 3.4 F 1539 1.7 2118 3.5		
<b>7</b> 0124 1.0 0716 3.8 TH 1342 1.1 1941 3.8		<b>22</b> 0233 1.2 0811 3.6 F 1436 1.1 2020 3.7		<b>7</b> 0246 1.0 0833 3.5 SU 1501 1.1 2104 3.7		<b>22</b> 0337 1.6 0912 3.4 M 1537 1.4 2120 3.5		<b>7</b> 0326 0.9 0910 3.5 TU 1542 0.9 2145 3.7		<b>22</b> 0343 1.7 0918 3.4 W 1542 1.5 2124 3.5		<b>7</b> 0453 1.2 1036 3.2 F 1719 1.3 ( 2331 3.2		<b>22</b> 0412 1.9 0959 3.2 SA 1626 1.9 D 2201 3.3		
<b>8</b> 0203 1.1 0754 3.6 F 1420 1.2 2021 3.7		<b>23</b> 0317 1.4 0853 3.3 SA 1520 1.3 2102 3.5		<b>8</b> 0340 1.2 0924 3.3 M 1556 1.2 2201 3.5		<b>23</b> 0422 1.8 0957 3.2 TU 1621 1.6 2204 3.4		<b>8</b> 0421 1.1 1004 3.3 W 1639 1.1 ( 2245 3.5		<b>23</b> 0423 1.8 0959 3.3 TH 1624 1.7 2203 3.4		<b>8</b> 0558 1.5 1202 3.0 SA 1831 1.5		<b>23</b> 0517 2.0 1056 3.1 SU 1731 2.0 2301 3.1		
<b>9</b> 0248 1.2 0838 3.4 SA 1506 1.3 2110 3.5		<b>24</b> 0405 1.6 0940 3.1 SU 1608 1.5 2150 3.3		<b>9</b> 0442 1.3 1026 3.2 TU 1700 1.3 ( 2310 3.4		<b>24</b> 0513 1.9 1050 3.1 W 1711 1.7 D 2256 3.2		<b>9</b> 0523 1.3 1110 3.1 TH 1745 1.3		<b>24</b> 0514 2.0 1048 3.1 F 1715 1.9 D 2251 3.2		<b>9</b> 0119 3.1 0709 1.6 SU 1347 3.0 1957 1.7		<b>24</b> 0636 2.0 1309 3.0 M 1848 2.0		
<b>10</b> 0344 1.4 0931 3.2 SU 1605 1.4 2211 3.4		<b>25</b> 0501 1.8 1038 3.0 M 1701 1.7 D 2247 3.1		<b>10</b> 0552 1.4 1143 3.1 W 1811 1.4		<b>25</b> 0612 2.0 1205 3.0 TH 1805 1.8		<b>10</b> 0006 3.3 0630 1.4 F 1240 3.1 1856 1.4		<b>25</b> 0615 2.0 1205 3.0 SA 1815 1.9		<b>10</b> 0247 3.1 0828 1.6 M 1510 3.2 2128 1.6		<b>25</b> 0129 3.0 0755 1.9 TU 1444 3.2 2006 1.8		
<b>11</b> 0455 1.5 1040 3.0 M 1719 1.5 ( 2331 3.3		<b>26</b> 0608 2.0 1212 2.9 TU 1759 1.8		<b>11</b> 0042 3.4 0702 1.4 TH 1320 3.1 1925 1.4		<b>26</b> 0005 3.1 0717 2.0 F 1333 3.0 1903 1.9		<b>11</b> 0139 3.3 0741 1.5 SA 1406 3.1 2014 1.5		<b>26</b> 0005 3.1 0723 2.0 SU 1353 3.0 1920 1.9		<b>11</b> 0355 3.3 0933 1.4 TU 1559 3.4 2227 1.5		<b>26</b> 0304 3.2 0905 1.7 W 1537 3.5 2119 1.6		
<b>12</b> 0615 1.5 1215 3.0 TU 1839 1.5		<b>27</b> 0004 3.0 0729 2.0 W 1344 3.0 1900 1.8		<b>12</b> 0204 3.4 0812 1.3 F 1433 3.2 2036 1.3		<b>27</b> 0133 3.1 0824 1.9 SA 1435 3.1 2004 1.8		<b>12</b> 0252 3.3 0849 1.4 SU 1512 3.3 2128 1.4		<b>27</b> 0204 3.1 0834 1.8 M 1501 3.2 2029 1.8		<b>12</b> 0435 3.4 1024 1.3 W 1632 3.6 2311 1.3		<b>27</b> 0356 3.4 0959 1.3 TH 1620 3.8 2218 1.2		
<b>13</b> 0120 3.3 0732 1.4 W 1404 3.1 1956 1.4		<b>28</b> 0133 3.1 0841 1.9 TH 1436 3.1 2003 1.7		<b>13</b> 0306 3.6 0913 1.2 SA 1527 3.4 2140 1.2		<b>28</b> 0242 3.2 0919 1.7 SU 1525 3.3 2102 1.6		<b>13</b> 0352 3.4 0947 1.3 M 1602 3.5 2228 1.3		<b>28</b> 0315 3.3 0932 1.6 TU 1551 3.4 2133 1.5		<b>13</b> 0506 3.6 1105 1.1 TH 1706 3.8 2347 1.2		<b>28</b> 0437 3.7 1043 1.0 F 1659 4.1 2306 0.9		
<b>14</b> 0233 3.5 0841 1.3 TH 1504 3.3 2103 1.1		<b>29</b> 0235 3.2 0929 1.7 F 1518 3.3 2059 1.6		<b>14</b> 0359 3.7 1005 1.1 SU 1612 3.6 2234 1.0		<b>29</b> 0336 3.4 1002 1.5 M 1609 3.5 2157 1.4		<b>14</b> 0438 3.6 1036 1.2 TU 1642 3.7 2317 1.2		<b>29</b> 0408 3.5 1019 1.3 W 1634 3.7 2230 1.2		<b>14</b> 0537 3.8 1143 1.0 F 1740 4.0 ●		<b>29</b> 0515 3.9 1126 0.6 SA 1737 4.3 O 2350 0.6		
<b>15</b> 0328 3.8 0938 1.0 F 1550 3.6 2200 0.9		<b>30</b> 0323 3.4 1005 1.5 SA 1557 3.4 2147 1.4		<b>15</b> 0444 3.8 1051 1.0 M 1653 3.8 2324 1.0		<b>30</b> 0423 3.6 1041 1.3 TU 1650 3.7 2246 1.2		<b>15</b> 0518 3.7 1119 1.0 W 1721 3.8 2359 1.1		<b>30</b> 0451 3.7 1101 1.0 TH 1716 3.9 2320 0.9		<b>15</b> 0022 1.2 0609 3.9 SA 1219 0.9 1814 4.1		<b>30</b> 0550 4.1 1207 0.4 SU 1815 4.4		
		<b>31</b> 0406 3.6 1037 1.4 SU 1633 3.6 2231 1.3								<b>31</b> 0531 3.9 1141 0.8 F 1754 4.1 O		<b>31</b> 0031 0.4 0626 4.1 M 1248 0.3 1852 4.4				

# SCOTLAND — DUNSTAFFNAGE BAY

LAT 56°27'N LONG 5°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2015

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0114 TU 1333 1933	0.4 4.1 0.3 4.3	<b>16</b> 0128 W 1329 1918	1.2 4.0 1.1 4.0	<b>1</b> 0134 TH 1359 1949	0.5 4.1 0.5 4.1	<b>16</b> 0125 F 1331 1918	1.2 4.0 1.3 3.9	<b>1</b> 0238 SU 1517 2052	1.0 3.8 1.4 3.5	<b>16</b> 0202 M 1425 2011	1.4 3.8 1.5 3.6	<b>1</b> 0301 TU 1548 2115	1.3 3.7 1.7 3.4	<b>16</b> 0232 W 1506 2050	1.2 3.9 1.4 3.6
<b>2</b> 0157 W 1417 2013	0.5 4.0 0.5 4.1	<b>17</b> 0158 TH 1358 1945	1.3 3.9 1.3 3.9	<b>2</b> 0217 F 1446 2030	0.7 3.9 0.8 3.8	<b>17</b> 0150 SA 1400 1947	1.4 3.9 1.5 3.8	<b>2</b> 0326 M 1612 2144	1.3 3.5 1.7 3.2	<b>17</b> 0241 TU 1515 2058	1.5 3.7 1.7 3.4	<b>2</b> 0350 W 1642 2209	1.5 3.5 2.0 3.2	<b>17</b> 0320 TH 1603 2143	1.3 3.7 1.5 3.4
<b>3</b> 0242 TH 1504 2057	0.7 3.8 0.7 3.8	<b>18</b> 0222 F 1426 2012	1.5 3.7 1.5 3.7	<b>3</b> 0302 SA 1537 2117	1.0 3.6 1.2 3.4	<b>18</b> 0216 SU 1436 2021	1.5 3.7 1.6 3.6	<b>3</b> 0421 TU 1718 C 2307	1.6 3.3 2.9	<b>18</b> 0333 W 1620 2157	1.6 3.5 1.8 3.2	<b>3</b> 0443 TH 1747 C 2328	1.7 2.1 3.0	<b>18</b> 0418 F 1709 D 2247	1.5 1.6 3.2
<b>4</b> 0329 F 1557 2147	0.9 3.5 1.1 3.4	<b>19</b> 0244 SA 1459 2044	1.6 3.6 1.7 3.5	<b>4</b> 0354 SU 1635 C 2216	1.3 3.4 1.6 3.1	<b>19</b> 0253 M 1524 2105	1.7 3.5 1.8 3.3	<b>4</b> 0523 W 1849	1.8 3.1 2.1	<b>19</b> 0441 TH 1740 D 2317	1.8 3.4 1.9 3.1	<b>4</b> 0541 F 1906	1.9 3.2 2.1	<b>19</b> 0528 SA 1821	1.6 3.5 1.7
<b>5</b> 0423 SA 1656 C 2254	1.2 3.2 1.4 3.1	<b>20</b> 0319 SU 1546 2125	1.8 3.4 1.9 3.3	<b>5</b> 0453 M 1747	1.5 3.1 1.8	<b>20</b> 0347 TU 1635 D 2207	1.8 3.3 2.0 3.1	<b>5</b> 0131 TH 1350 2028	2.9 3.2 2.0	<b>20</b> 0602 F 1859	1.8 3.4 1.8	<b>5</b> 0125 SA 1333 2026	3.1 3.2 2.1	<b>20</b> 0011 SU 1333 1933	3.2 1.6 3.5 1.6
<b>6</b> 0525 SU 1808	1.5 3.0 1.7	<b>21</b> 0417 M 1657 D 2225	2.0 3.2 2.0 3.1	<b>6</b> 0039 TU 1306 1935	2.9 3.7 2.0	<b>21</b> 0510 W 1805 2350	1.9 3.2 2.0 3.0	<b>6</b> 0232 F 1442 2122	3.1 3.3 1.9	<b>21</b> 0118 SA 1413 2010	3.1 1.7 3.6 1.6	<b>6</b> 0223 SU 1432 2118	3.2 3.4 1.9	<b>21</b> 0150 M 1441 2039	3.3 1.5 3.7 1.5
<b>7</b> 0103 M 1333 1949	2.9 1.7 3.0 1.8	<b>22</b> 0551 TU 1825	2.0 3.1 2.0	<b>7</b> 0223 W 1506 2108	2.9 3.2 1.8	<b>22</b> 0640 TH 1930	1.9 3.4 1.8	<b>7</b> 0311 SA 1516 2200	3.3 1.7 3.5 1.7	<b>22</b> 0238 SU 1506 2109	3.4 1.4 3.9 1.3	<b>7</b> 0305 M 1514 2155	3.4 1.8 3.5 1.8	<b>22</b> 0258 TU 1536 2135	3.5 1.4 3.8 1.3
<b>8</b> 0247 TU 1535 2127	3.0 1.7 3.1 1.7	<b>23</b> 0032 W 1424 1951	2.9 1.9 3.3 1.9	<b>8</b> 0323 TH 1529 2156	3.1 3.3 1.7	<b>23</b> 0221 F 1447 2041	3.1 1.7 3.6 1.5	<b>8</b> 0343 SU 1548 2232	3.5 3.7 1.5	<b>23</b> 0326 M 1552 2159	3.6 1.2 4.1 1.1	<b>8</b> 0344 TU 1554 2228	3.6 1.7 3.7 1.6	<b>23</b> 0349 W 1623 2226	3.7 1.2 4.0 1.1
<b>9</b> 0353 W 1602 2218	3.1 1.5 3.3 1.6	<b>24</b> 0250 TH 1516 2104	3.1 1.7 3.6 1.5	<b>9</b> 0351 F 1548 2232	3.3 3.6 1.5	<b>24</b> 0314 SA 1533 2137	3.4 1.4 3.9 1.2	<b>9</b> 0415 M 1622 2300	3.7 1.4 3.9 1.4	<b>24</b> 0407 TU 1633 2245	3.9 1.0 4.3 0.9	<b>9</b> 0422 W 1632 2259	3.7 1.5 3.9 1.4	<b>24</b> 0432 TH 1704 2311	3.9 1.1 4.1 1.0
<b>10</b> 0422 TH 1615 2256	3.3 1.3 3.6 1.4	<b>25</b> 0339 F 1559 2200	3.4 1.3 3.9 1.2	<b>10</b> 0416 SA 1619 2302	3.5 3.8 1.4	<b>25</b> 0354 SU 1614 2225	3.7 1.0 4.2 0.9	<b>10</b> 0448 TU 1656 2328	3.9 1.3 4.0 1.3	<b>25</b> 0446 W 1714 O 2328	4.1 0.8 4.3 0.8	<b>10</b> 0457 TH 1708 2331	3.9 1.4 4.0 1.3	<b>25</b> 0513 F 1743 O 2354	4.1 1.0 4.1 0.9
<b>11</b> 0444 F 1645 2329	3.6 1.2 3.8 1.3	<b>26</b> 0419 SA 1637 2247	3.7 0.9 4.2 0.8	<b>11</b> 0445 SU 1650 2331	3.8 4.0 1.2	<b>26</b> 0430 M 1653 2307	4.0 0.8 4.4 0.7	<b>11</b> 0521 W 1730 ● 2357	4.0 4.1 1.2	<b>26</b> 0526 TH 1753	4.2 0.8 4.3	<b>11</b> 0532 F 1743 ●	4.0 1.3 4.0	<b>26</b> 0552 SA 1821	4.2 1.0 4.1
<b>12</b> 0513 SA 1718 2359	3.8 1.0 4.0 1.2	<b>27</b> 0453 SU 1716 2330	4.0 0.6 4.4 0.6	<b>12</b> 0517 M 1723 2358	4.0 1.1 4.1 1.1	<b>27</b> 0506 TU 1731 O 2348	4.2 0.6 4.5 0.5	<b>12</b> 0553 TH 1801	4.1 1.2 4.1	<b>27</b> 0009 F 1244 1831	0.7 4.3 0.8 4.2	<b>12</b> 0004 SA 1218 1815	1.2 4.1 1.2 4.0	<b>27</b> 0034 SU 1316 1857	0.9 4.2 1.1 4.1
<b>13</b> 0544 SU 1750 ●	3.9 0.9 4.1	<b>28</b> 0529 M 1753 O	4.1 0.4 4.5	<b>13</b> 0548 TU 1754 ●	4.1 1.0 4.2	<b>28</b> 0543 W 1810	4.3 0.5 4.5	<b>13</b> 0028 F 1237 1830	1.2 4.1 1.2 4.1	<b>28</b> 0051 SA 1328 1910	0.8 4.2 1.0 4.1	<b>13</b> 0037 SU 1256 1847	1.1 4.1 1.2 4.0	<b>28</b> 0116 M 1358 1935	0.9 4.2 1.2 3.9
<b>14</b> 0028 M 1229 1821	1.1 4.1 0.9 4.2	<b>29</b> 0011 TU 1231 1830	0.4 4.2 0.3 4.5	<b>14</b> 0027 W 1231 1824	1.1 1.1 4.2	<b>29</b> 0029 TH 1257 1847	0.5 4.3 0.6 4.3	<b>14</b> 0058 SA 1310 1859	1.2 4.0 1.3 4.0	<b>29</b> 0134 SU 1413 1950	0.9 4.1 1.2 3.9	<b>14</b> 0112 M 1336 1923	1.1 1.2 3.9	<b>29</b> 0157 TU 1439 2011	1.0 1.4 3.8
<b>15</b> 0058 TU 1259 1850	1.1 4.1 1.0 4.1	<b>30</b> 0051 W 1314 1909	0.4 4.2 0.4 4.4	<b>15</b> 0057 TH 1301 1851	1.2 4.1 4.1	<b>30</b> 0110 F 1343 1927	0.6 4.2 0.8 4.1	<b>15</b> 0128 SU 1346 1933	1.3 4.0 1.4 3.8	<b>30</b> 0216 M 1459 2032	1.1 3.9 1.5 3.6	<b>15</b> 0151 TU 1418 2004	1.2 4.0 1.3 3.8	<b>30</b> 0237 W 1519 2049	1.2 3.9 1.6 3.6
				<b>31</b> 0153 SA 1429 2008	0.8 4.0 1.0 3.8									<b>31</b> 0319 TH 1602 2130	1.4 1.8 3.4

# SCOTLAND — DUNSTAFFNAGE BAY

LAT 56°27'N LONG 5°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2016

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0403 0946 F 1650 2218	1.6 3.5 2.0 3.3	<b>16</b> 0400 1003 SA 1639 2217	1.2 3.7 1.4 3.3	<b>1</b> 0455 1027 M 1746 2314	1.9 3.3 2.1 3.1	<b>16</b> 0550 1215 TU 1823	1.5 3.1 1.6	<b>1</b> 0405 0940 TU 1643 2220	1.8 3.3 2.0 3.1	<b>16</b> 0530 1149 W 1754	1.4 2.9 1.5	<b>1</b> 0542 1111 F 1827	2.0 2.9 2.0	<b>16</b> 0128 0826 SA 1452 2001	2.9 1.7 2.9 1.6
<b>2</b> 0452 1035 SA 1747 2320	1.8 3.3 2.1 3.1	<b>17</b> 0502 1110 SU 1745 2327	1.4 3.4 1.6 3.2	<b>2</b> 0553 1129 TU 1853	2.0 3.1 2.2	<b>17</b> 0029 0710 W 1409 1940	3.0 1.6 3.1 1.7	<b>2</b> 0502 1029 W 1756 2329	2.0 3.1 2.1 3.0	<b>17</b> 0000 0654 TH 1356 1911	2.9 1.7 2.9 1.6	<b>2</b> 0103 0709 SA 1412 1948	3.0 1.9 2.9 1.8	<b>17</b> 0248 0932 SU 1538 2109	3.1 1.6 3.1 1.5
<b>3</b> 0547 1143 SU 1852	1.9 3.2 2.2	<b>18</b> 0614 1251 M 1856	1.5 3.3 1.6	<b>3</b> 0106 0658 W 1346 2008	3.0 2.1 3.1 2.1	<b>18</b> 0219 0850 TH 1530 2057	3.1 1.6 3.2 1.6	<b>3</b> 0617 1155 TH 1914	2.9 2.1 2.1	<b>18</b> 0200 0847 F 1525 2035	3.0 1.6 3.0 1.6	<b>3</b> 0240 0832 SU 1514 2058	3.2 1.7 3.2 1.5	<b>18</b> 0329 1015 M 1604 2159	3.3 1.4 3.3 1.3
<b>4</b> 0056 0645 M 1318 2004	3.1 2.0 3.2 2.1	<b>19</b> 0105 0733 TU 1423 2009	3.1 1.6 3.4 1.6	<b>4</b> 0241 0810 TH 1508 2117	3.1 2.0 3.2 1.9	<b>19</b> 0335 1005 F 1623 2159	3.3 1.5 3.4 1.4	<b>4</b> 0204 0737 F 1447 2033	3.0 2.0 3.0 1.9	<b>19</b> 0330 0956 SA 1612 2140	3.2 1.5 3.2 1.4	<b>4</b> 0332 0934 M 1556 2153	3.5 1.3 3.4 1.1	<b>19</b> 0403 1050 TU 1632 2239	3.5 1.3 3.5 1.1
<b>5</b> 0218 0749 TU 1434 2108	3.2 2.0 3.3 2.0	<b>20</b> 0235 0855 W 1530 2116	3.3 1.5 3.5 1.5	<b>5</b> 0337 0921 F 1558 2207	3.3 1.8 3.4 1.6	<b>20</b> 0418 1054 SA 1656 2246	3.5 1.3 3.6 1.2	<b>5</b> 0314 0857 SA 1541 2135	3.2 1.7 3.2 1.6	<b>20</b> 0401 1040 SU 1636 2228	3.4 1.3 3.4 1.2	<b>5</b> 0415 1025 TU 1632 2239	3.9 0.9 3.7 0.8	<b>20</b> 0437 1121 W 1704 2315	3.7 1.2 3.7 1.0
<b>6</b> 0312 0853 W 1528 2155	3.3 1.9 3.5 1.8	<b>21</b> 0339 1004 TH 1622 2212	3.5 1.4 3.7 1.3	<b>6</b> 0422 1020 SA 1639 2248	3.6 1.5 3.6 1.3	<b>21</b> 0453 1134 SU 1726 2327	3.8 1.2 3.8 1.0	<b>6</b> 0401 1000 SU 1622 2223	3.5 1.4 3.5 1.2	<b>21</b> 0432 1117 M 1703 2307	3.6 1.2 3.6 1.0	<b>6</b> 0455 1108 W 1708 2324	4.1 0.6 4.0 0.5	<b>21</b> 0511 1149 TH 1735 2348	3.8 1.1 3.9 1.0
<b>7</b> 0358 0950 TH 1613 2233	3.5 1.7 3.6 1.5	<b>22</b> 0425 1058 F 1702 2259	3.7 1.2 3.8 1.1	<b>7</b> 0501 1107 SU 1717 2326	3.8 1.2 3.8 1.0	<b>22</b> 0528 1210 M 1756 2326	3.9 1.1 3.9 1.0	<b>7</b> 0441 1048 M 1658 2305	3.8 1.0 3.8 0.8	<b>22</b> 0505 1148 TU 1732 2342	3.8 1.1 3.8 0.9	<b>7</b> 0533 1148 TH 1743 ●	4.3 0.4 4.1 ●	<b>22</b> 0543 1218 F 1806 O	3.9 1.0 4.0 ●
<b>8</b> 0438 1038 F 1653 2309	3.7 1.5 3.8 1.3	<b>23</b> 0505 1142 SA 1738 2341	3.9 1.1 3.9 1.0	<b>8</b> 0539 1149 M 1751 ●	4.1 0.9 4.0 ●	<b>23</b> 0004 0601 TU 1243 1827	0.9 4.1 1.0 4.0	<b>8</b> 0519 1131 TU 1731 2344	4.1 0.7 4.0 0.5	<b>23</b> 0538 1219 W 1803 O	4.0 1.0 4.0 ●	<b>8</b> 0006 0611 F 1229 1820	0.3 4.4 0.3 4.2	<b>23</b> 0021 0615 SA 1247 1834	1.0 4.0 1.1 4.0
<b>9</b> 0517 1122 SA 1731 2344	3.9 1.3 3.9 1.1	<b>24</b> 0542 1224 SU 1812 O	4.1 1.1 4.0 ●	<b>9</b> 0003 0615 TU 1230 1824	0.7 4.2 0.7 4.1	<b>24</b> 0040 0633 W 1316 1856	0.8 4.1 1.1 4.1	<b>9</b> 0556 1211 W 1805 ●	4.3 0.5 4.1 ●	<b>24</b> 0016 0609 TH 1248 1831	0.8 4.1 1.0 4.0	<b>9</b> 0050 0650 SA 1310 1858	0.2 4.3 0.3 4.1	<b>24</b> 0052 0644 SU 1317 1904	1.0 3.9 1.1 3.9
<b>10</b> 0553 1203 SU 1805 ●	4.1 1.1 4.0 ●	<b>25</b> 0021 0618 M 1302 1844	0.9 4.2 1.1 4.0	<b>10</b> 0042 0650 W 1309 1858	0.5 4.3 0.6 4.1	<b>25</b> 0114 0704 TH 1348 1925	0.8 4.1 1.1 4.0	<b>10</b> 0025 0632 TH 1250 1839	0.3 4.4 0.4 4.2	<b>25</b> 0048 0639 F 1317 1859	0.9 4.1 1.1 4.0	<b>10</b> 0136 0731 SU 1353 1940	0.3 4.1 0.4 4.0	<b>25</b> 0124 0713 M 1345 1935	1.1 3.8 1.2 3.8
<b>11</b> 0020 0629 M 1243 1837	1.0 4.1 1.0 4.0	<b>26</b> 0059 0653 TU 1340 1917	0.9 4.2 1.2 4.0	<b>11</b> 0123 0727 TH 1351 1936	0.5 4.3 0.6 4.0	<b>26</b> 0148 0735 F 1418 1955	1.0 4.0 1.3 3.9	<b>11</b> 0107 0709 F 1331 1917	0.2 4.3 0.4 4.1	<b>26</b> 0120 0708 SA 1347 1927	1.0 4.0 1.2 3.9	<b>11</b> 0222 0813 M 1438 2022	0.5 3.9 0.7 3.8	<b>26</b> 0154 0742 TU 1409 2006	1.3 3.7 1.4 3.7
<b>12</b> 0058 0703 TU 1324 1912	0.9 4.2 0.9 4.0	<b>27</b> 0137 0727 W 1415 1950	0.9 4.1 1.3 3.9	<b>12</b> 0206 0807 F 1433 2016	0.5 4.1 0.7 3.9	<b>27</b> 0219 0804 SA 1447 2025	1.1 3.9 1.5 3.8	<b>12</b> 0151 0749 SA 1413 1957	0.3 4.2 0.5 3.9	<b>27</b> 0151 0737 SU 1414 1957	1.1 3.9 1.3 3.8	<b>12</b> 0312 0859 TU 1527 2109	0.8 3.5 0.9 3.5	<b>27</b> 0224 0812 W 1439 2043	1.4 3.5 1.5 3.5
<b>13</b> 0138 0742 W 1407 1952	0.8 4.1 1.0 3.9	<b>28</b> 0213 0801 TH 1449 2022	1.1 4.0 1.5 3.8	<b>13</b> 0252 0851 SA 1519 2100	0.7 3.9 0.9 3.6	<b>28</b> 0250 0833 SU 1516 2057	1.3 3.7 1.6 3.6	<b>13</b> 0237 0830 SU 1458 2040	0.5 3.9 0.7 3.7	<b>28</b> 0219 0803 M 1436 2028	1.3 3.7 1.5 3.6	<b>13</b> 0408 0954 W 1622 2206	1.2 3.1 1.2 3.2	<b>28</b> 0302 0851 TH 1521 2127	1.6 3.3 1.7 3.3
<b>14</b> 0221 0823 TH 1452 2035	0.9 4.0 1.1 3.7	<b>29</b> 0249 0834 F 1523 2056	1.2 3.8 1.7 3.6	<b>14</b> 0342 0939 SU 1612 2150	0.9 3.6 1.2 3.4	<b>29</b> 0324 0903 M 1551 2135	1.6 3.5 1.8 3.4	<b>14</b> 0326 0917 M 1549 2127	0.8 3.6 1.0 3.4	<b>29</b> 0247 0833 TU 1503 2103	1.5 3.5 1.7 3.4	<b>14</b> 0513 1122 TH 1725 2328	1.5 2.9 1.5 3.0	<b>29</b> 0357 0942 F 1623 2228	1.7 3.1 1.8 3.2
<b>15</b> 0307 0910 F 1542 2122	1.0 3.9 1.2 3.5	<b>30</b> 0326 0907 SA 1602 2134	1.5 3.7 1.8 3.5	<b>15</b> 0441 1038 M 1713 2252	1.2 3.3 1.4 3.1			<b>15</b> 0423 1013 TU 1647 2226	1.1 3.2 1.3 3.1	<b>30</b> 0323 0908 W 1546 2147	1.7 3.3 1.8 3.2	<b>15</b> 0637 1330 F 1838	1.7 2.8 1.6	<b>30</b> 0515 1054 SA 1744 ●	1.8 2.9 1.8 ●
		<b>31</b> 0407 0944 SU 1648 2216	1.7 3.5 2.0 3.3					<b>31</b> 0417 0956 TH 1659 2249	1.9 3.1 2.0 3.0						

# SCOTLAND — DUNSTAFFNAGE BAY

LAT 56°27'N LONG 5°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2016

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0000	3.0	<b>16</b> 0154	3.0	<b>1</b> 0221	3.5	<b>16</b> 0246	3.2	<b>1</b> 0301	3.6	<b>16</b> 0304	3.2	<b>1</b> 0447	3.7	<b>16</b> 0426	3.5
SU 0641	1.8	M 0852	1.7	W 0832	1.3	TH 0939	1.7	F 0905	1.2	SA 0944	1.7	M 1039	1.0	TU 1041	1.3
1252	2.9	M 1447	3.0	W 1445	3.3	TH 1525	3.3	F 1520	3.5	SA 1541	3.3	M 1652	3.8	TU 1648	3.8
1904	1.7	2021	1.6	2051	1.2	2115	1.6	2134	1.2	2126	1.7	2322	1.1	2250	1.3
<b>2</b> 0154	3.3	<b>17</b> 0247	3.2	<b>2</b> 0319	3.7	<b>17</b> 0333	3.4	<b>2</b> 0358	3.7	<b>17</b> 0355	3.4	<b>2</b> 0528	3.8	<b>17</b> 0505	3.7
M 0800	1.6	TU 0940	1.6	2 0929	1.1	17 1017	1.5	2 1000	1.1	17 1026	1.5	2 1125	0.9	17 1117	1.1
M 1433	3.1	TU 1525	3.2	TH 1537	3.6	F 1605	3.5	SA 1611	3.7	SU 1625	3.5	TU 1730	4.0	W 1726	4.0
2019	1.5	2119	1.5	2151	1.0	2203	1.5	2233	1.0	2220	1.5	•		2332	1.0
<b>3</b> 0257	3.6	<b>18</b> 0328	3.3	<b>3</b> 0409	3.9	<b>18</b> 0416	3.5	<b>3</b> 0447	3.9	<b>18</b> 0439	3.6	<b>3</b> 0005	1.0	<b>18</b> 0540	3.9
0904	1.3	1018	1.5	1019	0.9	1050	1.4	1050	0.9	1102	1.3	0603	3.9	1150	0.8
TU 1523	3.4	W 1559	3.4	F 1623	3.8	SA 1643	3.6	SU 1656	3.9	M 1705	3.7	W 1207	0.8	TH 1802	4.1
2121	1.1	2204	1.4	2245	0.8	2245	1.4	2326	0.9	2306	1.3	1806	4.1	O	
<b>4</b> 0346	3.8	<b>19</b> 0406	3.5	<b>4</b> 0454	4.1	<b>19</b> 0456	3.7	<b>4</b> 0531	3.9	<b>19</b> 0521	3.7	<b>4</b> 0045	0.9	<b>19</b> 0012	0.8
0956	1.0	1050	1.3	1106	0.7	1123	1.3	1136	0.8	1136	1.1	0637	4.0	0613	4.0
W 1604	3.7	TH 1633	3.6	SA 1705	4.0	SU 1721	3.8	M 1738	4.0	TU 1742	3.9	TH 1246	0.7	F 1226	0.6
2214	0.8	2241	1.3	2334	0.6	2327	1.3	•		O 2349	1.1	1841	4.1	1835	4.2
<b>5</b> 0430	4.1	<b>20</b> 0442	3.7	<b>5</b> 0537	4.1	<b>20</b> 0534	3.8	<b>5</b> 0014	0.8	<b>20</b> 0558	3.8	<b>5</b> 0124	1.0	<b>20</b> 0051	0.7
1042	0.7	1119	1.2	1150	0.6	1155	1.2	0613	4.0	1210	1.0	0710	3.9	0643	4.0
TH 1642	3.9	F 1708	3.8	SU 1748	4.1	M 1757	3.9	TU 1221	0.7	W 1819	4.0	F 1324	0.8	SA 1303	0.5
2303	0.6	2317	1.2	•		O		1819	4.1			1916	4.1	1909	4.2
<b>6</b> 0511	4.2	<b>21</b> 0518	3.8	<b>6</b> 0023	0.6	<b>21</b> 0006	1.2	<b>6</b> 0059	0.8	<b>21</b> 0030	1.0	<b>6</b> 0203	1.1	<b>21</b> 0131	0.6
1126	0.5	1148	1.2	0620	4.1	0610	3.8	0652	3.9	0630	3.9	0744	3.9	0717	4.0
F 1722	4.1	SA 1741	3.9	M 1234	0.6	TU 1230	1.1	W 1302	0.7	TH 1245	0.9	SA 1401	0.9	SU 1344	0.5
• 2349	0.4	O 2352	1.1	1830	4.1	1830	3.9	1858	4.1	1852	4.1	1950	4.0	1947	4.2
<b>7</b> 0552	4.3	<b>22</b> 0552	3.8	<b>7</b> 0110	0.7	<b>22</b> 0045	1.1	<b>7</b> 0145	0.9	<b>22</b> 0109	0.9	<b>7</b> 0238	1.2	<b>22</b> 0212	0.7
1208	0.4	1219	1.1	0702	4.0	0643	3.8	0731	3.8	0702	3.9	0815	3.7	0756	3.9
SA 1802	4.2	SU 1814	3.9	TU 1317	0.6	W 1303	1.1	TH 1345	0.8	F 1321	0.8	SU 1436	1.1	M 1427	0.7
				1911	4.1	1905	3.9	1938	4.0	1927	4.1	2022	3.8	2027	4.0
<b>8</b> 0034	0.4	<b>23</b> 0027	1.1	<b>8</b> 0158	0.8	<b>23</b> 0124	1.1	<b>8</b> 0227	1.1	<b>23</b> 0150	0.9	<b>8</b> 0314	1.4	<b>23</b> 0256	0.8
0632	4.2	0625	3.8	0746	3.8	0716	3.7	0809	3.7	0738	3.8	0848	3.6	0838	3.7
SU 1250	0.4	M 1251	1.1	W 1402	0.8	TH 1338	1.1	F 1425	0.9	SA 1401	0.8	M 1513	1.3	TU 1514	0.9
1842	4.1	1844	3.9	1954	3.9	1941	3.9	2016	3.9	2005	4.0	2056	3.6	2112	3.7
<b>9</b> 0121	0.4	<b>24</b> 0102	1.2	<b>9</b> 0245	1.0	<b>24</b> 0204	1.1	<b>9</b> 0309	1.3	<b>24</b> 0231	0.9	<b>9</b> 0352	1.6	<b>24</b> 0346	1.0
0714	4.1	0655	3.8	0829	3.6	0752	3.6	0847	3.5	0816	3.7	0924	3.4	0926	3.4
M 1335	0.5	TU 1321	1.2	TH 1447	0.9	F 1415	1.1	SA 1506	1.1	SU 1443	0.9	TU 1554	1.5	W 1609	1.1
1924	4.0	1917	3.8	2038	3.7	2020	3.8	2054	3.7	2048	3.9	2131	3.4	2207	3.4
<b>10</b> 0210	0.6	<b>25</b> 0138	1.2	<b>10</b> 0335	1.3	<b>25</b> 0246	1.2	<b>10</b> 0352	1.5	<b>25</b> 0316	1.0	<b>10</b> 0437	1.8	<b>25</b> 0445	1.3
0758	3.8	0727	3.7	0914	3.3	0834	3.5	0925	3.4	0901	3.5	1007	3.2	1026	3.2
TU 1419	0.7	W 1352	1.3	F 1534	1.2	SA 1457	1.2	SU 1548	1.3	M 1530	1.0	W 1640	1.8	TH 1716	1.4
2008	3.8	1952	3.7	2122	3.5	2104	3.7	2134	3.5	2136	3.7	2212	3.2	2323	3.2
<b>11</b> 0259	0.9	<b>26</b> 0213	1.3	<b>11</b> 0426	1.5	<b>26</b> 0335	1.3	<b>11</b> 0437	1.7	<b>26</b> 0409	1.2	<b>11</b> 0531	2.0	<b>26</b> 0555	1.5
0845	3.5	0802	3.5	1006	3.1	0921	3.4	1010	3.2	0952	3.4	1105	3.1	1156	3.0
W 1507	0.9	TH 1426	1.4	SA 1622	1.4	SU 1547	1.3	M 1634	1.5	TU 1625	1.2	TH 1735	1.9	F 1833	1.6
2054	3.6	2030	3.6	2212	3.3	2156	3.6	2218	3.3	2232	3.5	2306	3.1		
<b>12</b> 0353	1.2	<b>27</b> 0254	1.5	<b>12</b> 0524	1.7	<b>27</b> 0431	1.4	<b>12</b> 0527	1.9	<b>27</b> 0511	1.4	<b>12</b> 0638	2.1	<b>27</b> 0128	3.1
0937	3.2	0844	3.4	1111	3.0	1016	3.2	1105	3.1	1053	3.2	1254	3.0	0711	1.6
TH 1559	1.2	F 1509	1.5	SU 1716	1.6	M 1646	1.4	TU 1723	1.7	W 1734	1.4	F 1837	2.0	SA 1402	3.1
2146	3.3	2116	3.5	2311	3.1	2258	3.4	2311	3.1	2348	3.3			2005	1.6
<b>13</b> 0454	1.5	<b>28</b> 0347	1.6	<b>13</b> 0631	1.8	<b>28</b> 0540	1.5	<b>13</b> 0627	2.0	<b>28</b> 0621	1.5	<b>13</b> 0107	3.0	<b>28</b> 0256	3.2
1046	2.9	0935	3.2	1244	2.9	1124	3.1	1226	3.0	1219	3.1	0755	2.0	0831	1.5
F 1656	1.4	SA 1603	1.5	M 1813	1.7	TU 1756	1.5	W 1819	1.8	TH 1849	1.5	SA 1430	3.1	SU 1522	3.3
2250	3.1	2213	3.4								1947	2.0	2135	1.5	
<b>14</b> 0608	1.7	<b>29</b> 0454	1.6	<b>14</b> 0028	3.0	<b>29</b> 0019	3.4	<b>14</b> 0028	3.0	<b>29</b> 0134	3.2	<b>14</b> 0245	3.1	<b>29</b> 0359	3.4
1242	2.8	1038	3.1	0748	1.9	0651	1.5	0738	2.0	0735	1.5	0910	1.8	0936	1.3
SA 1759	1.6	SU 1711	1.6	TU 1352	3.0	W 1252	3.1	TH 1353	3.0	F 1403	3.2	SU 1525	3.3	M 1609	3.5
		2325	3.3	1914	1.7	1911	1.5	1919	1.9	2010	1.5	2059	1.8	2232	1.3
<b>15</b> 0025	3.0	<b>30</b> 0611	1.6	<b>15</b> 0148	3.1	<b>30</b> 0151	3.4	<b>15</b> 0157	3.1	<b>30</b> 0255	3.3	<b>15</b> 0342	3.3	<b>30</b> 0441	3.6
0740	1.8	1200	3.0	0852	1.8	0802	1.4	0849	1.9	0846	1.4	1002	1.6	1027	1.1
SU 1357	2.9	M 1827	1.6	W 1442	3.1	TH 1417	3.3	F 1453	3.2	SA 1518	3.4	M 1609	3.5	TU 1641	3.8
1909	1.6			2018	1.7	2027	1.4	2024	1.8	2129	1.4	2202	1.6	2314	1.2
		<b>31</b> 0101	3.4							<b>31</b> 0359	3.5			<b>31</b> 0513	3.7
		0725	1.5							0947	1.2			1110	0.9
		TU 1336	3.1							SU 1611	3.6			W 1714	4.0
		1942	1.4							2232	1.2			2350	1.0

# SCOTLAND — DUNSTAFFNAGE BAY

LAT 56°27'N LONG 5°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2016

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0544 1149 TH 1747 ●	3.9 0.8 4.1	<b>16</b> 0518 1128 F 1738 O 2350	3.9 0.7 4.3 0.7	<b>1</b> 0000 0548 SA 1201 ● 1752	1.1 4.0 0.9 4.2	<b>16</b> 0523 1143 SU 1748 O	4.2 0.5 4.5	<b>1</b> 0030 0620 TU 1239 1827	1.2 4.2 1.2 4.1	<b>16</b> 0025 0619 W 1256 1847	0.5 4.3 0.6 4.3	<b>1</b> 0038 0632 TH 1251 1840	1.3 4.1 1.4 4.0	<b>16</b> 0054 0649 F 1335 1919	0.7 4.3 0.9 4.1
<b>2</b> 0026 0615 F 1226 1819	1.0 4.0 0.8 4.2	<b>17</b> 0549 1205 SA 1813	4.1 0.5 4.4	<b>2</b> 0030 0617 SU 1234 1822	1.0 4.1 0.9 4.2	<b>17</b> 0004 0558 M 1226 1826	0.5 4.3 0.4 4.5	<b>2</b> 0102 0650 W 1312 1857	1.2 4.1 1.3 4.0	<b>17</b> 0108 0700 TH 1344 1931	0.6 4.2 0.8 4.1	<b>2</b> 0111 0704 F 1326 1912	1.3 4.0 1.5 3.9	<b>17</b> 0140 0734 SA 1422 2003	0.7 4.2 1.1 3.9
<b>3</b> 0059 0645 SA 1300 1849	1.0 4.0 0.8 4.2	<b>18</b> 0029 0621 SU 1244 1847	0.5 4.1 0.4 4.4	<b>3</b> 0100 0645 M 1306 1851	1.1 4.1 1.0 4.1	<b>18</b> 0045 0634 TU 1309 1904	0.4 4.3 0.5 4.3	<b>3</b> 0135 0721 TH 1345 1926	1.4 4.0 1.5 3.9	<b>18</b> 0155 0745 F 1434 2016	0.7 4.1 1.0 3.8	<b>3</b> 0143 0739 SA 1401 1944	1.4 3.9 1.6 3.8	<b>18</b> 0225 0817 SU 1510 2047	0.9 4.0 1.3 3.6
<b>4</b> 0133 0714 SU 1334 1920	1.1 4.0 0.9 4.1	<b>19</b> 0107 0655 M 1325 1924	0.5 4.1 0.4 4.3	<b>4</b> 0133 0714 TU 1338 1921	1.2 4.1 1.2 4.0	<b>19</b> 0127 0715 W 1356 1946	0.5 4.1 0.6 4.1	<b>4</b> 0204 0754 F 1417 1956	1.5 3.9 1.7 3.7	<b>19</b> 0243 0833 SA 1527 2106	1.0 3.8 1.3 3.5	<b>4</b> 0213 0814 SU 1437 2020	1.5 3.8 1.7 3.6	<b>19</b> 0312 0903 M 1602 2135	1.1 3.7 1.6 3.4
<b>5</b> 0205 0744 M 1407 1951	1.2 3.9 1.1 4.0	<b>20</b> 0150 0734 TU 1411 2005	0.5 4.0 0.6 4.1	<b>5</b> 0204 0744 W 1409 1950	1.4 3.9 1.4 3.8	<b>20</b> 0213 0758 TH 1446 2032	0.7 3.9 0.9 3.7	<b>5</b> 0233 0829 SA 1453 2030	1.7 3.7 1.9 3.5	<b>20</b> 0336 0925 SU 1627 2208	1.2 3.6 1.6 3.2	<b>5</b> 0248 0855 M 1522 2103	1.7 3.7 1.8 3.4	<b>20</b> 0402 0952 TU 1658 2231	1.4 3.5 1.8 3.2
<b>6</b> 0237 0813 TU 1440 2020	1.4 3.8 1.3 3.8	<b>21</b> 0234 0816 W 1459 2051	0.7 3.8 0.8 3.7	<b>6</b> 0234 0816 TH 1442 2018	1.6 3.7 1.7 3.6	<b>21</b> 0302 0847 F 1542 2124	1.0 3.7 1.2 3.4	<b>6</b> 0309 0912 SU 1544 2115	1.9 3.5 2.0 3.3	<b>21</b> 0433 1031 M 1740 2359	1.5 3.3 1.8 3.0	<b>6</b> 0335 0946 TU 1621 2158	1.8 3.5 1.9 3.3	<b>21</b> 0455 1050 W 1802 2355	1.6 3.3 2.0 3.1
<b>7</b> 0311 0847 W 1515 2051	1.6 3.6 1.6 3.6	<b>22</b> 0323 0904 TH 1555 2144	1.0 3.6 1.2 3.4	<b>7</b> 0305 0853 F 1520 2051	1.8 3.5 1.9 3.4	<b>22</b> 0358 0944 SA 1647 2239	1.2 3.4 1.6 3.1	<b>7</b> 0404 1010 M 1657 2219	2.0 3.3 2.1 3.1	<b>22</b> 0538 1219 TU 1908	1.6 3.2 1.9	<b>7</b> 0436 1051 W 1736 2308	1.8 3.4 2.0 3.2	<b>22</b> 0553 1210 TH 1916	1.7 3.2 2.0
<b>8</b> 0350 0924 TH 1559 2125	1.8 3.4 1.8 3.3	<b>23</b> 0421 1003 F 1702 2302	1.3 3.3 1.5 3.1	<b>8</b> 0348 0937 SA 1615 2134	2.0 3.3 2.1 3.2	<b>23</b> 0502 1109 SU 1807	1.5 3.2 1.8	<b>8</b> 0522 1141 TU 1820	2.1 3.3 2.1	<b>23</b> 0134 0649 W 1357 2030	3.0 1.7 3.3 1.9	<b>8</b> 0550 1222 TH 1851	1.9 3.4 1.9	<b>23</b> 0126 0656 F 1344 2031	3.1 1.8 3.2 2.0
<b>9</b> 0442 1013 F 1654 2210	2.0 3.2 2.0 3.1	<b>24</b> 0529 1138 SA 1822	1.5 3.1 1.7	<b>9</b> 0457 1041 SU 1731 2242	2.1 3.1 2.2 3.0	<b>24</b> 0100 0615 M 1333 1955	2.9 1.7 3.2 1.8	<b>9</b> 0003 0642 W 1350 1938	3.0 2.0 3.4 1.9	<b>24</b> 0234 0803 TH 1447 2122	3.1 1.7 3.4 1.8	<b>9</b> 0042 0706 F 1358 2000	3.2 1.8 3.6 1.7	<b>24</b> 0225 0806 SA 1442 2125	3.2 1.9 3.3 1.9
<b>10</b> 0550 1135 SA 1803 2327	2.1 3.0 2.2 2.9	<b>25</b> 0122 0646 SU 1358 2010	3.0 1.6 3.1 1.7	<b>10</b> 0619 1332 M 1854	2.1 3.1 2.2	<b>25</b> 0230 0738 TU 1457 2110	3.0 1.7 3.3 1.7	<b>10</b> 0218 0757 TH 1445 2041	3.2 1.8 3.7 1.6	<b>25</b> 0313 0904 F 1521 2201	3.3 1.6 3.5 1.6	<b>10</b> 0214 0820 SA 1457 2100	3.3 1.6 3.8 1.4	<b>25</b> 0311 0910 SU 1525 2205	3.3 1.8 3.5 1.7
<b>11</b> 0708 1409 SU 1920	2.1 3.1 2.1	<b>26</b> 0253 0811 M 1521 2132	3.1 1.6 3.3 1.6	<b>11</b> 0203 0740 TU 1437 2015	3.0 2.0 3.3 1.9	<b>26</b> 0325 0849 W 1529 2156	3.2 1.5 3.5 1.5	<b>11</b> 0306 0900 F 1529 2133	3.4 1.5 3.9 1.3	<b>26</b> 0346 0952 SA 1554 2234	3.5 1.5 3.7 1.5	<b>11</b> 0311 0924 SU 1546 2151	3.6 1.3 4.0 1.2	<b>26</b> 0352 1000 M 1604 2239	3.5 1.7 3.6 1.6
<b>12</b> 0232 0830 M 1507 2039	3.0 1.9 3.3 1.9	<b>27</b> 0351 0919 TU 1556 2220	3.3 1.4 3.5 1.4	<b>12</b> 0301 0848 W 1522 2117	3.2 1.7 3.6 1.6	<b>27</b> 0354 0941 TH 1553 2232	3.4 1.4 3.7 1.4	<b>12</b> 0345 0951 SA 1609 2218	3.7 1.2 4.2 1.0	<b>27</b> 0419 1032 SU 1627 2304	3.7 1.4 3.9 1.4	<b>12</b> 0358 1020 M 1631 2239	3.9 1.1 4.2 0.9	<b>27</b> 0431 1041 TU 1642 2312	3.7 1.6 3.8 1.4
<b>13</b> 0327 0931 TU 1550 2143	3.2 1.7 3.6 1.6	<b>28</b> 0424 1008 W 1621 2257	3.5 1.2 3.8 1.2	<b>13</b> 0342 0939 TH 1600 2204	3.5 1.4 3.9 1.2	<b>28</b> 0419 1024 F 1623 2303	3.6 1.2 3.9 1.3	<b>13</b> 0422 1038 SU 1648 2301	4.0 0.9 4.4 0.7	<b>28</b> 0453 1107 M 1701 2333	3.9 1.4 4.0 1.3	<b>13</b> 0442 1111 TU 1713 2325	4.1 0.9 4.3 0.8	<b>28</b> 0508 1120 W 1721 2345	3.9 1.5 3.9 1.3
<b>14</b> 0408 1014 W 1628 2231	3.5 1.3 3.8 1.2	<b>29</b> 0449 1049 TH 1650 2330	3.7 1.0 3.9 1.1	<b>14</b> 0417 1023 F 1636 2246	3.7 1.0 4.2 0.9	<b>29</b> 0448 1100 SA 1654 2331	3.8 1.1 4.0 1.2	<b>14</b> 0459 1125 M 1728 O 2342	4.2 0.7 4.5 0.6	<b>29</b> 0527 1141 TU 1735 ●	4.0 1.3 4.1	<b>14</b> 0525 1159 W 1755 O	4.2 4.8 4.3	<b>29</b> 0544 1157 TH 1757 ●	4.0 1.4 4.0
<b>15</b> 0444 1051 TH 1703 2312	3.7 1.0 4.1 0.9	<b>30</b> 0518 1127 F 1722	3.9 0.9 4.1	<b>15</b> 0450 1103 SA 1712 2326	4.0 0.7 4.4 0.6	<b>30</b> 0520 1134 SU 1726 ●	4.0 1.1 4.1	<b>15</b> 0538 1210 TU 1807	4.3 0.6 4.5	<b>30</b> 0005 0559 W 1216 1809	1.3 4.1 1.3 4.1	<b>15</b> 0009 0607 TH 1246 1836	0.7 4.3 0.8 4.2	<b>30</b> 0019 0620 F 1234 1830	1.3 4.1 1.3 4.0
				<b>31</b> 0000 0550 M 1207 1756	1.2 4.1 1.1 4.2							<b>31</b> 0052 0652 SA 1311 1900	1.2 4.1 1.3 3.9		

# SCOTLAND — DUNSTAFFNAGE BAY

LAT 56°27'N LONG 5°26'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> 0124 0725 SU 1347 1933	1.2 4.0 1.4 3.8	<b>16</b> 0207 0759 M 1448 2024	0.8 4.1 1.2 3.8	<b>1</b> 0216 0820 W 1443 2029	0.9 4.0 1.1 3.7	<b>16</b> 0258 0842 TH 1530 2102	1.1 3.7 1.5 3.6	<b>1</b> 0120 0724 W 1346 1931	0.6 4.2 0.7 4.0	<b>16</b> 0155 0740 TH 1423 1959	0.9 4.0 1.2 3.9	<b>1</b> 0230 0825 SA 1451 2035	0.6 3.8 0.8 3.7	<b>16</b> 0235 0813 SU 1457 2040	1.4 3.6 1.6 3.6
<b>2</b> 0157 0800 M 1423 2008	1.3 3.9 1.4 3.7	<b>17</b> 0248 0837 TU 1529 2101	1.0 3.9 1.4 3.6	<b>2</b> 0256 0902 TH 1527 2112	1.0 3.8 1.3 3.6	<b>17</b> 0337 0915 F 1611 2141	1.4 3.5 1.7 3.4	<b>2</b> 0200 0801 TH 1424 2009	0.6 4.1 0.8 3.8	<b>17</b> 0228 0810 F 1455 2030	1.1 3.8 1.4 3.7	<b>2</b> 0322 0913 SU 1544 2125	0.9 3.5 1.0 3.4	<b>17</b> 0311 0845 M 1536 2119	1.6 3.3 1.8 3.3
<b>3</b> 0232 0839 TU 1502 2049	1.3 3.8 1.5 3.6	<b>18</b> 0329 0915 W 1612 2141	1.2 3.7 1.7 3.4	<b>3</b> 0344 0951 F 1621 2203	1.2 3.6 1.4 3.4	<b>18</b> 0420 0953 SA 1701 2227	1.6 3.3 1.9 3.2	<b>3</b> 0242 0842 F 1508 2052	0.7 3.8 0.9 3.7	<b>18</b> 0303 0841 SA 1532 2106	1.4 3.6 1.6 3.5	<b>3</b> 0423 1015 M 1646 2229	1.2 3.1 1.3 3.1	<b>18</b> 0357 0922 TU 1628 2209	1.9 3.1 1.9 3.1
<b>4</b> 0313 0923 W 1552 2136	1.4 3.7 1.6 3.4	<b>19</b> 0414 0957 TH 1700 2228	1.5 3.4 1.9 3.2	<b>4</b> 0444 1053 SA 1728 2309	1.4 3.4 1.6 3.2	<b>19</b> 0512 1040 SU 1803 2340	1.9 3.1 2.1 3.0	<b>4</b> 0330 0929 SA 1600 2141	1.0 3.6 1.2 3.4	<b>19</b> 0343 0912 SU 1616 2147	1.6 3.3 1.8 3.2	<b>4</b> 0537 1203 TU 1758	1.5 2.9 1.5	<b>19</b> 0501 1017 W 1738 2327	2.0 2.9 2.0 3.0
<b>5</b> 0405 1018 TH 1653 2233	1.5 3.6 1.7 3.3	<b>20</b> 0503 1047 F 1756 2334	1.7 3.2 2.0 3.1	<b>5</b> 0601 1225 SU 1845	1.6 3.2 1.6	<b>20</b> 0614 1217 M 1917	2.0 2.9 2.1	<b>5</b> 0430 1029 SU 1704 2244	1.3 3.3 1.4 3.1	<b>20</b> 0433 0951 M 1715 2242	1.9 3.1 2.0 3.0	<b>5</b> 0013 0706 W 1401 1917	3.0 1.6 2.9 1.5	<b>20</b> 0618 1231 TH 1852	2.1 2.8 2.0
<b>6</b> 0509 1127 F 1805 2346	1.6 3.5 1.7 3.2	<b>21</b> 0558 1159 SA 1903	1.9 3.1 2.1	<b>6</b> 0046 0725 M 1420 2002	3.1 1.6 3.3 1.6	<b>21</b> 0152 0725 TU 1437 2046	3.0 2.1 3.0 2.0	<b>6</b> 0547 1206 M 1820	1.5 3.0 1.6	<b>21</b> 0536 1049 TU 1827	2.1 2.8 2.1	<b>6</b> 0212 0850 TH 1517 2036	3.1 1.5 3.1 1.4	<b>21</b> 0147 0739 F 1432 2006	3.0 1.9 2.9 1.8
<b>7</b> 0627 1305 SA 1919	1.7 3.4 1.7	<b>22</b> 0116 0700 SU 1342 2025	3.0 2.0 3.1 2.1	<b>7</b> 0233 0852 TU 1533 2112	3.2 1.5 3.4 1.4	<b>22</b> 0308 0848 W 1537 2152	3.1 2.0 3.1 1.8	<b>7</b> 0025 0713 TU 1414 1940	3.0 1.6 3.0 1.6	<b>22</b> 0049 0650 W 1403 1949	2.9 2.1 2.8 2.0	<b>7</b> 0321 0954 F 1605 2139	3.3 1.3 3.3 1.2	<b>22</b> 0251 0850 SA 1519 2108	3.3 1.7 3.2 1.5
<b>8</b> 0121 0748 SU 1433 2029	3.2 1.6 3.6 1.5	<b>23</b> 0234 0811 M 1459 2133	3.1 2.0 3.2 1.9	<b>8</b> 0343 1006 W 1627 2212	3.5 1.3 3.7 1.2	<b>23</b> 0356 1001 TH 1617 2233	3.4 1.7 3.4 1.5	<b>8</b> 0228 0854 W 1530 2057	3.1 1.5 3.2 1.4	<b>23</b> 0239 0816 TH 1513 2107	3.0 2.0 3.0 1.8	<b>8</b> 0402 1038 SA 1636 2228	3.5 1.1 3.5 1.0	<b>23</b> 0336 0942 SU 1557 2155	3.6 1.3 3.4 1.2
<b>9</b> 0244 0903 M 1534 2130	3.4 1.4 3.7 1.3	<b>24</b> 0328 0925 TU 1548 2219	3.3 1.9 3.4 1.7	<b>9</b> 0432 1101 TH 1709 2301	3.8 1.1 3.8 0.9	<b>24</b> 0435 1046 F 1653 2307	3.6 1.4 3.6 1.2	<b>9</b> 0338 1007 TH 1622 2159	3.4 1.3 3.5 1.2	<b>24</b> 0330 0931 F 1554 2157	3.3 1.7 3.2 1.5	<b>9</b> 0436 1115 SU 1705 2309	3.7 1.0 3.7 0.9	<b>24</b> 0416 1026 M 1632 2237	3.8 1.0 3.7 0.9
<b>10</b> 0345 1008 TU 1625 2224	3.7 1.2 3.9 1.1	<b>25</b> 0413 1021 W 1630 2255	3.5 1.7 3.6 1.5	<b>10</b> 0512 1147 F 1745 2346	4.0 0.9 4.0 0.7	<b>25</b> 0513 1124 SA 1729 2339	3.8 1.2 3.8 1.0	<b>10</b> 0423 1055 F 1658 2247	3.6 1.1 3.7 0.9	<b>25</b> 0411 1019 SA 1630 2235	3.6 1.4 3.5 1.2	<b>10</b> 0509 1148 M 1735 2346	3.9 0.9 3.9 0.8	<b>25</b> 0454 1105 TU 1704 2319	4.1 0.7 3.9 0.6
<b>11</b> 0433 1103 W 1709 2312	3.9 1.0 4.1 0.9	<b>26</b> 0453 1104 TH 1709 2329	3.7 1.5 3.7 1.3	<b>11</b> 0550 1229 SA 1820 O	4.2 0.8 4.1 O	<b>26</b> 0548 1200 SU 1800 ●	4.0 0.9 3.9 ●	<b>11</b> 0459 1135 SA 1731 2331	3.9 0.9 3.9 0.8	<b>26</b> 0447 1058 SU 1703 2311	3.8 1.0 3.7 0.9	<b>11</b> 0541 1219 TU 1805 O	4.0 0.9 4.0 O	<b>26</b> 0531 1143 W 1738 ●	4.2 0.5 4.1 ●
<b>12</b> 0518 1153 TH 1750 O 2358	4.1 0.9 4.1 0.7	<b>27</b> 0531 1142 F 1745	3.9 1.3 3.9	<b>12</b> 0028 0626 SU 1308 1852	0.6 4.2 0.8 4.1	<b>27</b> 0011 0621 M 1234 1828	0.8 4.2 0.8 4.0	<b>12</b> 0533 1211 SU 1801 O	4.1 0.8 4.0 O	<b>27</b> 0523 1133 M 1733 2345	4.1 0.8 3.9 0.6	<b>12</b> 0022 0612 W 1250 1834	0.8 4.0 0.9 4.0	<b>27</b> 0001 0608 TH 1223 1815	0.4 4.3 0.4 4.1
<b>13</b> 0559 1238 F 1830	4.2 0.8 4.2	<b>28</b> 0001 0606 SA 1220 ● 1818	1.1 4.0 1.2 3.9	<b>13</b> 0107 0701 M 1346 1925	0.6 4.2 0.9 4.0	<b>28</b> 0044 0652 TU 1309 1856	0.6 4.2 0.7 4.0	<b>13</b> 0009 0606 M 1246 1830	0.6 4.2 0.8 4.1	<b>28</b> 0557 1209 TU 1803 ●	4.2 0.5 4.0 ●	<b>13</b> 0055 0642 TH 1321 1903	0.8 4.0 1.0 4.0	<b>28</b> 0045 0646 F 1304 1854	0.3 4.2 0.4 4.1
<b>14</b> 0041 0639 SA 1323 1908	0.7 4.3 0.9 4.1	<b>29</b> 0033 0639 SU 1255 1847	1.0 4.1 1.1 4.0	<b>14</b> 0146 0736 TU 1421 1958	0.7 4.1 1.1 3.9	<b>14</b> 0046 0638 TU 1319 1900	0.6 4.2 0.9 4.1	<b>14</b> 0046 0638 TU 1319 1900	0.6 4.2 0.9 4.1	<b>29</b> 0022 0630 W 1245 1834	0.4 4.3 0.4 4.1	<b>14</b> 0128 0713 F 1353 1934	1.0 3.9 1.2 3.9	<b>29</b> 0132 0727 SA 1349 1937	0.4 4.0 0.5 4.0
<b>15</b> 0124 0719 SU 1407 1947	0.7 4.2 1.0 4.0	<b>30</b> 0105 0711 M 1331 1916	0.9 4.1 1.0 3.9	<b>15</b> 0222 0808 W 1455 2028	0.9 4.0 1.3 3.8	<b>15</b> 0121 0709 W 1352 1929	0.7 4.1 1.0 4.0	<b>15</b> 0121 0709 W 1352 1929	0.7 4.1 1.0 4.0	<b>30</b> 0102 0704 TH 1324 1910	0.4 4.2 0.4 4.0	<b>15</b> 0201 0744 SA 1424 2005	1.2 3.8 1.3 3.8	<b>30</b> 0221 0813 SU 1437 2023	0.6 3.8 0.7 3.8
		<b>31</b> 0140 0744 TU 1405 1951	0.9 4.1 1.0 3.9					<b>31</b> 0145 0743 F 1406 1951	0.4 4.1 0.5 3.9						