

ENGLAND — DARTMOUTH

LAT 50°21'N LONG 3°35'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2019

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0155 4.0 0747 1.8 TU 1420 4.2 2025 1.6		16 0029 3.8 0630 2.0 W 1257 4.0 1916 1.8		1 0325 4.0 0930 1.7 F 1555 4.0 2158 1.6		16 0226 4.0 0838 1.6 SA 1509 4.1 2113 1.5		1 0135 3.6 0724 2.1 F 1423 3.6 2015 2.1		16 0029 3.8 0641 1.9 SA 1321 3.7 1931 1.9		1 0322 3.9 0936 1.6 M 1555 3.9 2156 1.6		16 0307 4.3 0919 1.1 TU 1552 4.3 2146 1.0	
2 0259 4.2 0856 1.6 W 1523 4.2 2127 1.4		17 0144 3.9 0753 1.8 TH 1418 4.1 2029 1.6		2 0421 4.2 1027 1.4 SA 1647 4.2 2248 1.3		17 0343 4.3 0950 1.2 SU 1622 4.3 2220 1.1		2 0254 3.8 0908 1.9 SA 1531 3.7 2136 1.8		17 0202 3.9 0821 1.6 SU 1456 4.0 2058 1.5		2 0411 4.2 1023 1.3 TU 1640 4.2 2240 1.2		17 0410 4.6 1018 0.6 W 1647 4.6 2241 0.6	
3 0356 4.3 0953 1.4 TH 1618 4.3 2220 1.3		18 0301 4.2 0904 1.5 F 1533 4.3 2134 1.3		3 0508 4.5 1113 1.2 SU 1732 4.3 2331 1.1		18 0446 4.7 1052 0.8 M 1723 4.6 2317 0.6		3 0354 4.0 1007 1.5 SU 1625 4.0 2228 1.4		18 0326 4.3 0937 1.1 M 1609 4.3 2205 1.0		3 0456 4.4 1102 1.0 W 1720 4.4 2317 1.0		18 0505 4.9 1109 0.2 TH 1738 4.9 2329 0.3	
4 0445 4.5 1044 1.2 F 1707 4.4 2305 1.1		19 0407 4.5 1006 1.2 SA 1638 4.5 2234 1.0		4 0549 4.6 1155 1.0 M 1812 4.4 ●		19 0543 5.0 1147 0.4 TU 1817 4.8 O		4 0443 4.3 1054 1.2 M 1710 4.2 2311 1.1		19 0430 4.7 1038 0.6 TU 1708 4.6 2302 0.6		4 0537 4.6 1138 0.8 TH 1800 4.5 2353 0.8		19 0555 5.1 1156 0.0 F 1825 5.0 O	
5 0530 4.7 1128 1.0 SA 1750 4.5 2347 1.0		20 0505 4.7 1104 0.8 SU 1736 4.7 2328 0.7		5 0009 1.0 0628 4.7 TU 1231 0.9 1849 4.5		20 0009 0.3 0636 5.2 W 1236 0.1 1906 5.0		5 0526 4.5 1134 0.9 TU 1750 4.4 2349 0.9		20 0526 5.0 1130 0.2 W 1800 4.9 2352 0.2		5 0616 4.7 1211 0.7 F 1837 4.6 ●		20 0014 0.1 0641 5.1 SA 1238 0.0 1905 5.0	
6 0609 4.8 1209 1.0 SU 1829 4.6 ●		21 0559 5.0 1159 0.5 M 1830 4.8 O		6 0043 0.9 0704 4.8 W 1303 0.9 1923 4.5		21 0056 0.1 0724 5.3 TH 1322 -0.1 1953 5.0		6 0606 4.7 1210 0.8 W 1828 4.5 ●		21 0617 5.2 1219 -0.1 TH 1848 5.0 O		6 0023 0.7 0654 4.7 SA 1241 0.6 1911 4.6		21 0055 0.0 0723 5.1 SU 1317 0.1 1943 5.0	
7 0024 1.0 0645 4.8 M 1246 1.0 1904 4.6		22 0020 0.5 0650 5.1 TU 1249 0.3 1920 4.9		7 0112 0.9 0738 4.7 TH 1332 0.9 1957 4.5		22 0140 0.0 0810 5.3 F 1404 0.0 2035 5.0		7 0022 0.8 0643 4.7 TH 1241 0.7 1904 4.6		22 0037 0.0 0705 5.3 F 1302 -0.2 1931 5.1		7 0053 0.7 0727 4.7 SU 1310 0.7 1943 4.6		22 0133 0.2 0800 4.9 M 1353 0.3 2015 4.8	
8 0057 1.0 0718 4.8 TU 1319 1.0 1938 4.5		23 0108 0.4 0739 5.2 W 1336 0.2 2008 4.9		8 0138 1.0 0811 4.7 F 1358 1.0 2028 4.4		23 0219 0.1 0852 5.2 SA 1444 0.2 2114 4.8		8 0051 0.8 0718 4.7 F 1309 0.7 1937 4.6		23 0119 -0.1 0747 5.2 SA 1342 -0.1 2011 5.0		8 0121 0.7 0759 4.6 M 1338 0.7 2011 4.6		23 0208 0.5 0832 4.7 TU 1426 0.7 2041 4.6	
9 0127 1.1 0752 4.7 W 1349 1.1 2011 4.4		24 0154 0.3 0826 5.2 TH 1421 0.3 2054 4.9		9 0203 1.1 0841 4.6 SA 1422 1.1 2058 4.3		24 0258 0.4 0931 4.9 SU 1520 0.5 2150 4.6		9 0118 0.8 0750 4.7 SA 1335 0.8 2007 4.5		24 0158 0.0 0827 5.1 SU 1419 0.2 2046 4.9		9 0150 0.8 0828 4.5 TU 1407 0.9 2039 4.5		24 0242 0.8 0901 4.4 W 1458 1.1 2108 4.4	
10 0155 1.2 0825 4.6 TH 1416 1.3 2044 4.3		25 0237 0.5 0910 5.1 F 1503 0.4 2138 4.7		10 0229 1.2 0909 4.4 SU 1449 1.2 2125 4.2		25 0334 0.8 1007 4.6 M 1557 1.0 2224 4.3		10 0143 0.8 0821 4.6 SU 1359 0.8 2034 4.5		25 0233 0.3 0903 4.8 M 1453 0.5 2115 4.6		10 0220 0.9 0901 4.4 W 1439 1.1 2112 4.4		25 0316 1.2 0929 4.1 TH 1532 1.5 2139 4.1	
11 0221 1.4 0858 4.5 F 1445 1.4 2118 4.2		26 0318 0.7 0954 4.9 SA 1546 0.7 2221 4.5		11 0258 1.3 0938 4.3 M 1520 1.3 2157 4.1		26 0412 1.2 1042 4.2 TU 1636 1.4 ☾ 2300 4.0		11 0208 0.9 0847 4.5 M 1426 1.0 2100 4.4		26 0307 0.7 0932 4.5 TU 1526 1.0 2141 4.3		11 0256 1.1 0940 4.2 TH 1517 1.4 2155 4.2		26 0356 1.6 1007 3.7 F 1614 1.9 ☾ 2222 3.9	
12 0250 1.5 0931 4.3 SA 1515 1.5 2153 4.0		27 0400 1.0 1038 4.6 SU 1628 1.1 ☾ 2307 4.2		12 0333 1.5 1015 4.1 TU 1600 1.5 ☽ 2241 3.9		27 0457 1.6 1127 3.8 W 1725 1.9 2357 3.7		12 0236 1.0 0915 4.3 TU 1456 1.1 2129 4.2		27 0342 1.2 1000 4.1 W 1601 1.5 2211 4.0		12 0342 1.4 1031 3.9 F 1609 1.7 ☽ 2254 4.0		27 0449 2.0 1103 3.5 SA 1714 2.2 2324 3.6	
13 0323 1.7 1007 4.2 SU 1553 1.7 2234 3.9		28 0445 1.4 1126 4.3 M 1716 1.5 2359 4.0		13 0421 1.7 1108 4.0 W 1656 1.8 2342 3.8		28 0558 2.0 1252 3.6 TH 1833 2.1		13 0310 1.2 0950 4.2 W 1533 1.4 2210 4.1		28 0424 1.6 1037 3.7 TH 1646 1.9 ☾ 2256 3.7		13 0448 1.7 1141 3.7 SA 1729 1.9		28 0557 2.1 1252 3.4 SU 1828 2.2	
14 0405 1.8 1052 4.1 M 1643 1.8 ☽ 2326 3.8		29 0539 1.7 1226 4.0 TU 1815 1.8		14 0529 1.9 1217 3.8 TH 1820 1.9				14 0355 1.5 1042 3.9 TH 1624 1.7 ☽ 2311 3.9		29 0520 2.0 1141 3.4 F 1750 2.2		14 0011 3.9 0628 1.8 SU 1312 3.7 1913 1.9		29 0119 3.6 0716 2.0 M 1418 3.6 1950 2.1	
15 0505 2.0 1149 4.0 TU 1753 1.9		30 0106 3.8 0649 1.9 W 1339 3.8 1935 1.9		15 0058 3.8 0710 1.9 F 1341 3.9 1955 1.8				15 0458 1.8 1152 3.7 F 1743 1.9		30 0021 3.5 0636 2.2 SA 1350 3.4 1915 2.2		15 0144 4.0 0806 1.5 M 1443 4.0 2040 1.5		30 0236 3.8 0835 1.7 TU 1514 3.8 2101 1.7	
		31 0219 3.8 0816 1.9 TH 1452 3.8 2056 1.8						31 0218 3.6 0826 2.0 SU 1501 3.6 2100 2.0							

ENGLAND — DARTMOUTH

LAT 50°21'N LONG 3°35'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2019

MAY		JUNE		JULY		AUGUST	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0331 0932 W 1602 2152	4.1 1.4 4.1 1.4	16 0345 0951 TH 1622 2216	4.6 0.7 4.6 0.8	1 0423 1014 SA 1649 2237	4.3 1.1 4.4 1.1	16 0506 1105 SU 1731 2327	4.6 0.7 4.7 0.7
2 0417 1017 TH 1645 2236	4.3 1.1 4.3 1.1	17 0440 1043 F 1711 2305	4.8 0.5 4.8 0.5	2 0510 1059 SU 1734 2321	4.5 0.9 4.6 0.8	17 0554 1151 M 1813 O	4.6 0.7 4.7 0.7
3 0502 1057 F 1727 2315	4.5 0.9 4.5 0.9	18 0530 1129 SA 1757 O 2350	4.9 0.3 4.9 0.4	3 0557 1143 M 1816 ●	4.6 0.7 4.7 ●	18 0011 0636 TU 1231 1851	0.7 4.6 0.7 4.8
4 0544 1135 SA 1807 ● 2352	4.6 0.7 4.6 0.8	19 0616 1213 SU 1838	4.9 0.3 4.9	4 0004 0641 TU 1224 1857	0.7 4.6 0.7 4.8	19 0051 0713 W 1308 1924	0.7 4.5 0.8 4.7
5 0625 1211 SU 1844	4.7 0.7 4.7	20 0032 0659 M 1252 1915	0.3 4.8 0.4 4.9	5 0046 0722 W 1306 1936	0.6 4.7 0.7 4.8	20 0128 0747 TH 1343 1955	0.8 4.4 1.0 4.6
6 0027 0704 M 1245 1918	0.7 4.7 0.6 4.7	21 0110 0735 TU 1329 1946	0.5 4.7 0.6 4.8	6 0128 0805 TH 1348 2017	0.6 4.6 0.8 4.8	21 0201 0820 F 1414 2027	1.0 4.3 1.2 4.5
7 0102 0739 TU 1319 1951	0.7 4.6 0.7 4.7	22 0146 0807 W 1402 2015	0.7 4.5 0.9 4.6	7 0210 0848 F 1430 2100	0.7 4.5 0.9 4.7	22 0234 0854 SA 1446 2102	1.2 4.1 1.4 4.4
8 0136 0814 W 1354 2026	0.7 4.6 0.8 4.6	23 0220 0836 TH 1434 2044	0.9 4.3 1.2 4.4	8 0256 0936 SA 1517 2148	0.9 4.4 1.1 4.6	23 0307 0931 SU 1518 2139	1.4 4.0 1.6 4.2
9 0212 0852 TH 1431 2104	0.9 4.4 1.0 4.5	24 0254 0908 F 1507 2118	1.3 4.1 1.5 4.2	9 0347 1029 SU 1610 2241	1.1 4.2 1.3 4.4	24 0344 1014 M 1557 2222	1.6 3.8 1.8 4.0
10 0253 0936 F 1514 2149	1.1 4.2 1.3 4.4	25 0332 0948 SA 1547 2159	1.6 3.8 1.8 4.0	10 0446 1130 M 1712 2347	1.3 4.0 1.5 4.2	25 0429 1103 TU 1647 2311	1.8 3.7 2.0 3.9
11 0343 1029 SA 1609 2246	1.3 4.0 1.6 4.2	26 0418 1037 SU 1638 2251	1.8 3.7 2.0 3.8	11 0555 1240 TU 1825	1.4 4.0 1.6	26 0525 1200 W 1751	1.8 3.7 2.0
12 0450 1137 SU 1724 2359	1.6 3.8 1.8 4.0	27 0516 1145 M 1742 2359	2.0 3.5 2.1 3.7	12 0100 0710 W 1350 1941	4.2 1.4 4.1 1.5	27 0011 0631 TH 1306 1900	3.8 1.8 3.7 1.9
13 0616 1301 M 1853	1.6 3.8 1.7	28 0623 1308 TU 1851	2.0 3.6 2.1	13 0212 0821 TH 1455 2049	4.2 1.2 4.2 1.3	28 0123 0737 F 1413 2006	3.9 1.7 3.9 1.7
14 0126 0743 TU 1422 2015	4.1 1.4 4.0 1.5	29 0126 0730 W 1418 1958	3.8 1.8 3.8 1.9	14 0316 0923 F 1552 2147	4.4 1.0 4.4 1.1	29 0236 0837 SA 1515 2107	4.0 1.5 4.1 1.5
15 0243 0854 W 1527 2120	4.3 1.1 4.3 1.1	30 0236 0830 TH 1513 2057	4.0 1.6 4.0 1.6	15 0414 1017 SA 1643 2240	4.5 0.9 4.6 0.9	30 0340 0934 SU 1610 2202	4.2 1.2 4.3 1.2
1 0437 1028 M 1702 2255	4.4 1.0 4.5 0.9	16 0534 1132 TU 1751 O 2355	4.4 1.0 4.6 0.9	1 0605 1156 TH 1822 ●	4.7 0.6 5.0 ●	16 0019 0636 F 1234 1847	0.8 4.5 0.9 4.7
2 0530 1119 TU 1751 ● 2346	4.5 0.8 4.7 0.7	17 0617 1215 W 1831	4.4 0.9 4.7	2 0024 0657 F 1246 1912	0.4 4.8 0.4 5.1	17 0053 0710 SA 1306 1921	0.8 4.5 0.9 4.7
3 0621 1209 W 1838	4.6 0.7 4.9	18 0035 0656 TH 1252 1906	0.8 4.4 0.9 4.7	3 0113 0746 SA 1333 1959	0.2 4.9 0.3 5.2	18 0123 0744 SU 1333 1954	0.9 4.5 1.0 4.7
4 0034 0709 TH 1256 1924	0.6 4.7 0.6 5.0	19 0112 0731 F 1326 1940	0.9 4.4 1.0 4.7	4 0159 0832 SU 1417 2045	0.2 4.9 0.3 5.1	19 0149 0817 M 1357 2026	0.9 4.4 1.1 4.6
5 0122 0757 F 1343 2010	0.5 4.7 0.6 5.0	20 0145 0804 SA 1356 2013	1.0 4.4 1.1 4.6	5 0242 0917 M 1459 2129	0.3 4.8 0.5 5.0	20 0212 0847 TU 1419 2054	1.1 4.3 1.2 4.5
6 0208 0844 SA 1428 2056	0.5 4.7 0.7 4.9	21 0213 0837 SU 1423 2045	1.1 4.3 1.2 4.5	6 0324 1001 TU 1541 2212	0.5 4.6 0.8 4.7	21 0235 0916 W 1444 2122	1.2 4.2 1.3 4.3
7 0255 0932 SU 1513 2143	0.6 4.6 0.8 4.8	22 0241 0911 M 1449 2118	1.2 4.2 1.4 4.3	7 0405 1045 W 1624 2257	0.9 4.4 1.1 4.4	22 0301 0947 TH 1514 2153	1.3 4.1 1.5 4.1
8 0341 1020 M 1600 2231	0.8 4.4 1.0 4.6	23 0308 0947 TU 1517 2151	1.4 4.0 1.5 4.2	8 0452 1134 TH 1713 2352	1.2 4.1 1.5 4.1	23 0336 1025 F 1556 2238	1.5 3.9 1.7 4.0
9 0430 1112 TU 1652 2326	1.0 4.2 1.3 4.4	24 0340 1024 W 1553 2230	1.5 3.9 1.7 4.0	9 0546 1235 F 1817	1.6 3.9 1.8	24 0424 1118 SA 1655 2341	1.8 3.8 2.0 3.8
10 0525 1210 W 1750	1.2 4.1 1.5	25 0421 1109 TH 1642 2318	1.7 3.8 1.9 3.9	10 0104 0659 SA 1348 1940	3.8 1.8 3.8 1.9	25 0539 1228 SU 1834	2.0 3.8 2.0
11 0029 0631 TH 1314 1900	4.2 1.4 4.0 1.6	26 0520 1204 F 1754	1.8 3.8 2.0	11 0223 0825 SU 1457 2102	3.8 1.8 3.9 1.7	26 0100 0722 M 1351 2006	3.8 1.9 3.9 1.8
12 0139 0744 F 1421 2015	4.1 1.5 4.0 1.6	27 0021 0641 SA 1312 1918	3.8 1.8 3.8 1.9	12 0331 0936 M 1557 2204	3.9 1.6 4.2 1.5	27 0235 0841 TU 1511 2119	3.9 1.6 4.2 1.4
13 0249 0853 SA 1523 2122	4.1 1.4 4.2 1.4	28 0138 0756 SU 1428 2031	3.9 1.7 4.0 1.7	13 0428 1031 TU 1647 2256	4.1 1.4 4.4 1.2	28 0353 0949 W 1616 2222	4.2 1.2 4.6 1.0
14 0351 0953 SU 1618 2220	4.2 1.3 4.3 1.2	29 0301 0903 M 1536 2136	4.0 1.4 4.3 1.3	14 0516 1116 W 1732 2340	4.3 1.1 4.6 1.0	29 0455 1048 TH 1713 2318	4.5 0.8 4.9 0.5
15 0445 1046 M 1707 2310	4.3 1.1 4.5 1.0	30 0410 1004 TU 1636 2236	4.3 1.2 4.5 1.0	15 0558 1158 TH 1811 O	4.4 1.0 4.7 ●	30 0549 1143 F 1806 ●	4.8 0.5 5.1 ●
31 0510 1102 W 1731 2331	4.5 0.9 4.8 0.7			31 0009 0641 SA 1231 1856	0.2 4.9 0.2 5.3		

