

ENGLAND — PORTLAND

LAT 50°34'N LONG 2°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2010

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0646 1149 F 1921	2.2 0.3 2.0	16 0002 0714 SA 1232 1939	0.4 2.0 0.3 1.8	1 0047 0813 M 1315 2042	0.0 2.4 0.0 2.2	16 0056 0806 TU 1318 2025	0.1 2.0 0.1 1.9	1 0711 1214 M 1941	2.4 -0.1 2.2	16 0708 1215 TU 1930	2.0 0.0 2.0	1 0048 0809 TH 1311 2031	-0.1 2.3 -0.1 2.2	16 0027 0750 F 1245 2004	0.1 2.0 0.1 2.0
2 0010 0736 SA 1239 2010	0.2 2.3 0.2 2.1	17 0041 0748 SU 1309 2011	0.3 2.0 0.3 1.8	2 0130 0854 TU 1357 2121	0.0 2.4 -0.1 2.1	17 0126 0836 W 1345 2052	0.1 2.0 0.1 1.8	2 0029 0754 TU 1256 2020	-0.1 2.4 -0.2 2.3	17 0027 0742 W 1248 2001	0.1 2.1 0.0 2.0	2 0125 0844 F 1347 2103	0.0 2.1 0.0 2.0	17 0059 0822 SA 1317 2032	0.1 1.9 0.2 1.9
3 0058 0823 SU 1326 2056	0.2 2.3 0.2 2.1	18 0116 0820 M 1343 2041	0.3 2.0 0.2 1.8	3 0211 0932 W 1438 2156	0.0 2.3 0.0 2.0	18 0151 0903 TH 1406 2115	0.1 1.9 0.1 1.7	3 0110 0833 W 1336 2056	-0.1 2.4 -0.2 2.2	18 0059 0814 TH 1316 2029	0.1 2.0 0.0 1.9	3 0201 0915 SA 1419 2130	0.1 1.9 0.2 1.9	18 0130 0852 SU 1349 2058	0.2 1.8 0.2 1.8
4 0144 0907 M 1413 2139	0.2 2.3 0.2 2.0	19 0147 0850 TU 1409 2109	0.3 1.9 0.3 1.7	4 0250 1006 TH 1517 2229	0.1 2.0 0.2 1.8	19 0212 0926 F 1428 2136	0.2 1.7 0.2 1.6	4 0148 0909 TH 1413 2129	-0.1 2.2 0.0 2.0	19 0125 0843 F 1341 2052	0.1 1.9 0.1 1.8	4 0236 0941 SU 1449 2153	0.3 1.7 0.4 1.7	19 0203 0922 M 1423 2129	0.3 1.7 0.4 1.7
5 0228 0948 TU 1459 2219	0.2 2.2 0.2 1.9	20 0210 0918 W 1430 2135	0.3 1.8 0.3 1.6	5 0328 1038 F 1557 Ⓒ 2301	0.3 1.8 0.3 1.6	20 0234 0948 SA 1453 2201	0.3 1.6 0.3 1.5	5 0225 0940 F 1448 2158	0.1 2.0 0.1 1.8	20 0150 0907 SA 1406 2114	0.1 1.8 0.2 1.7	5 0311 1008 M 1515 2220	0.4 1.4 0.6 1.5	20 0242 0959 TU 1505 2209	0.4 1.6 0.5 1.6
6 0312 1028 W 1546 2259	0.3 2.0 0.3 1.8	21 0231 0943 TH 1452 2200	0.4 1.7 0.3 1.5	6 0408 1111 SA 1639 2339	0.5 1.6 0.5 1.5	21 0301 1015 SU 1525 2236	0.3 1.5 0.4 1.5	6 0259 1008 SA 1520 2225	0.2 1.7 0.3 1.6	21 0215 0931 SU 1432 2140	0.2 1.6 0.3 1.6	6 0352 1045 TU 1543 Ⓒ 2259	0.6 1.3 0.7 1.4	21 0334 1050 W 1606 Ⓓ 2305	0.5 1.4 0.6 1.5
7 0358 1108 TH 1635 Ⓒ 2343	0.5 1.8 0.4 1.6	22 0255 1007 F 1520 2230	0.4 1.6 0.4 1.5	7 0459 1151 SU 1734	0.7 1.4 0.7	22 0340 1054 M 1613 Ⓓ 2330	0.5 1.4 0.5 1.4	7 0335 1036 SU 1551 Ⓒ 2255	0.4 1.5 0.5 1.5	22 0244 1001 M 1504 2215	0.3 1.5 0.4 1.5	7 0504 1143 W 1657	0.7 1.1 0.9	22 0453 1207 TH 1740	0.6 1.4 0.7
8 0448 1151 F 1730	0.6 1.6 0.6	23 0327 1038 SA 1600 Ⓓ 2312	0.5 1.5 0.4 1.4	8 0033 0616 M 1251 1854	1.4 0.8 1.2 0.8	23 0445 1205 TU 1747	0.6 1.3 0.7	8 0418 1113 M 1629 2340	0.6 1.3 0.7 1.3	23 0325 1045 TU 1554 Ⓓ 2309	0.5 1.4 0.6 1.4	8 0007 0657 TH 1325 1905	1.3 0.8 1.1 0.9	23 0027 0636 F 1350 1915	1.5 0.6 1.4 0.7
9 0035 0549 SA 1245 1832	1.5 0.7 1.5 0.7	24 0414 1124 SU 1700	0.6 1.4 0.5	9 0209 0817 TU 1456 2028	1.3 0.8 1.2 0.8	24 0056 0651 W 1359 1948	1.4 0.7 1.3 0.7	9 0536 1210 TU 1800	0.8 1.2 0.8	24 0438 1159 W 1740	0.6 1.3 0.7	9 0155 0824 F 1531 2022	1.3 0.7 1.3 0.7	24 0207 0803 SA 1514 2029	1.6 0.5 1.6 0.6
10 0146 0706 SU 1358 1943	1.5 0.8 1.4 0.7	25 0014 0528 M 1239 1825	1.4 0.7 1.3 0.6	10 0349 0934 W 1628 2133	1.5 0.7 1.3 0.7	25 0249 0845 TH 1556 2111	1.5 0.6 1.4 0.5	10 0057 0756 W 1432 1953	1.3 0.8 1.1 0.8	25 0034 0651 TH 1356 1939	1.4 0.7 1.3 0.7	10 0328 0910 SA 1619 2115	1.5 0.5 1.4 0.6	25 0328 0905 SU 1618 2126	1.7 0.3 1.8 0.4
11 0307 0835 M 1528 2054	1.5 0.8 1.4 0.7	26 0144 0712 TU 1429 2000	1.4 0.7 1.4 0.6	11 0449 1017 TH 1722 2219	1.6 0.6 1.5 0.6	26 0420 0952 F 1710 2210	1.7 0.4 1.7 0.3	11 0316 0914 TH 1612 2104	1.4 0.7 1.3 0.7	26 0228 0832 F 1542 2055	1.5 0.5 1.5 0.5	11 0422 0949 SU 1701 2159	1.6 0.4 1.6 0.4	26 0433 0957 M 1713 2216	1.9 0.2 1.9 0.3
12 0414 0943 TU 1638 2151	1.6 0.7 1.5 0.6	27 0322 0848 W 1607 2118	1.6 0.7 1.5 0.5	12 0536 1054 F 1807 2301	1.8 0.4 1.6 0.4	27 0527 1043 SA 1807 2300	2.0 0.2 1.9 0.1	12 0420 0951 F 1659 2151	1.5 0.5 1.5 0.5	27 0358 0934 SA 1649 2152	1.7 0.3 1.7 0.3	12 0509 1027 M 1741 2240	1.8 0.2 1.8 0.3	27 0529 1043 TU 1802 2302	2.0 0.1 2.1 0.2
13 0508 1031 W 1734 2238	1.7 0.6 1.6 0.6	28 0438 0958 TH 1720 2220	1.8 0.5 1.7 0.4	13 0619 1132 SA 1848 2341	1.9 0.3 1.8 0.3	28 0622 1130 SU 1857 O 2346	2.2 0.0 2.1 0.0	13 0507 1026 SA 1741 2233	1.7 0.4 1.6 0.4	28 0503 1024 SU 1743 2240	2.0 0.1 1.9 0.2	13 0553 1104 TU 1821 2318	1.9 0.1 1.9 0.2	28 0620 1127 W 1848 O 2345	2.1 0.0 2.2 0.1
14 0555 1113 TH 1821 2321	1.9 0.5 1.7 0.5	29 0541 1054 F 1821 2313	2.0 0.3 1.9 0.2	14 0658 1209 SU 1924 ●	2.0 0.2 1.8	15 0019 0733 M 1246 1955	0.2 2.1 0.1 1.9	14 0550 1103 SU 1820 2313	1.9 0.2 1.8 0.2	29 0558 1109 M 1831 2325	2.2 0.0 2.1 0.0	14 0635 1140 W 1858 ● 2354	2.0 0.1 2.0 0.1	29 0706 1209 TH 1929	2.2 0.0 2.2
15 0636 1153 F 1903 ●	2.0 0.4 1.7	30 0638 1143 SA 1914 O	2.2 0.2 2.1	15 0019 0733 M 1246 1955	0.2 2.1 0.1 1.9	15 0630 1140 M 1856 ● 2352	2.0 0.1 1.9 0.1	15 0630 1140 M 1856 ● 2352	2.0 0.1 1.9 0.1	30 0646 1152 TU 1915 O	2.3 -0.1 2.2	15 0715 1213 TH 1933	2.0 0.1 2.0	30 0026 0746 F 1248 2006	0.1 2.1 0.1 2.1
		31 0002 0728 SU 1230 2000	0.1 2.3 0.0 2.2					31 0007 0730 W 1233 1954	-0.1 2.3 -0.1 2.3						

LOW WATERS - IMPORTANT NOTE. DOUBLE LOW WATERS OCCUR AT PORTLAND. THE PREDICTIONS ARE FOR THE FIRST LOW WATER. THE SECOND LOW WATER OCCURS FROM 3 TO 4 HOURS LATER AND MAY, AT SPRINGS, ON OCCASIONS BE LOWER THAN THE FIRST.

ENGLAND — PORTLAND

LAT 50°34'N LONG 2°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2010

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m						
1 0301	0.4	16 0429	0.8	1 0313	0.7	16 0500	1.0	1 0105	1.4	16 0150	1.3	1 0157	1.6	16 0134	1.4						
W 1517	0.5	TH 1736	0.9	F 1601	0.7	SA 1851	0.9	M 1322	1.6	TU 1347	1.5	W 1410	1.7	TH 1349	1.4	W 0713	0.8	TH 0701	0.9	TH 1937	0.6
Ⓒ 2229	1.4			Ⓒ 2319	1.3			1926	0.6	1953	0.7	1951	0.5								
2 0340	0.6	17 0004	1.2	2 0441	0.8	17 0230	1.2	2 0241	1.6	17 0303	1.5	2 0309	1.7	17 0248	1.5						
TH 1104	1.4	F 0554	0.9	SA 1155	1.5	SU 0652	1.0	W 0756	0.7	W 0814	0.8	TH 0823	0.7	TH 0811	0.8	TH 1524	1.8	F 1505	1.5	F 2030	0.6
TH 1613	0.7	F 1325	1.4	SA 1816	0.8	2010	0.8	TU 1452	1.7	W 1501	1.6	TH 1524	1.8	F 1505	1.5	TH 2051	0.5	F 2030	0.6		
2327	1.3	1956	0.9					2030	0.5	2040	0.6	2051	0.5								
3 0458	0.7	18 0302	1.2	3 0111	1.3	18 0332	1.4	3 0347	1.8	18 0351	1.6	3 0411	1.9	18 0349	1.7						
1220	1.4	0800	0.9	0704	0.8	0812	0.9	0857	0.6	0903	0.7	0923	0.6	0905	0.7	0905	0.7				
F 1816	0.8	SA 1518	1.5	SU 1349	1.5	M 1525	1.6	W 1559	1.9	TH 1558	1.7	F 1628	1.9	SA 1610	1.6	SA 1610	1.6				
		2102	0.8	1958	0.7	2051	0.6	2123	0.3	2121	0.5	2145	0.4	2119	0.5	2119	0.5				
4 0112	1.3	19 0407	1.4	4 0311	1.5	19 0410	1.5	4 0442	2.0	19 0435	1.8	4 0505	2.0	19 0442	1.8						
0715	0.8	0903	0.8	0827	0.7	0901	0.8	0949	0.5	0946	0.6	1016	0.5	0952	0.6	0952	0.6				
SA 1414	1.5	SU 1612	1.6	M 1525	1.7	TU 1608	1.7	TH 1656	2.1	F 1648	1.8	SA 1726	1.9	SU 1706	1.7	SU 1706	1.7				
2014	0.7	2136	0.6	2101	0.5	2127	0.5	2211	0.2	2200	0.4	2235	0.4	2206	0.4	2206	0.4				
5 0324	1.4	20 0448	1.5	5 0418	1.7	20 0445	1.7	5 0531	2.1	20 0517	2.0	5 0555	2.1	20 0532	2.0						
0846	0.6	0942	0.7	0925	0.5	0943	0.6	1036	0.3	1026	0.5	1105	0.4	1036	0.5	1036	0.5				
SU 1551	1.7	M 1655	1.8	TU 1631	2.0	W 1649	1.8	F 1749	2.2	SA 1735	1.9	SU 1818	2.0	M 1759	1.8	M 1759	1.8				
2123	0.5	2207	0.5	2152	0.3	2204	0.4	2257	0.2	2238	0.3	● 2321	0.3	● 2321	0.3	● 2321	0.3				
6 0439	1.7	21 0526	1.7	6 0511	2.0	21 0520	1.9	6 0618	2.3	21 0559	2.1	6 0641	2.2	21 0619	2.1						
0946	0.4	1019	0.5	1014	0.3	1023	0.5	1121	0.3	1103	0.4	1150	0.4	1120	0.4	1120	0.4				
M 1658	1.9	TU 1735	1.9	W 1726	2.2	TH 1730	1.9	SA 1838	2.2	SU 1820	1.9	M 1906	2.0	TU 1849	1.9	TU 1849	1.9				
2215	0.3	2242	0.3	2238	0.1	2241	0.3	● 2340	0.2	O 2316	0.3			O 2338	0.3	O 2338	0.3				
7 0537	1.9	22 0602	1.8	7 0600	2.2	22 0556	2.0	7 0702	2.3	22 0640	2.1	7 0004	0.3	22 0705	2.2						
1036	0.2	1057	0.4	1059	0.2	1101	0.4	1204	0.2	1140	0.4	0724	2.2	1205	0.3	1205	0.3				
TU 1754	2.2	W 1813	2.0	TH 1817	2.3	F 1810	2.0	SU 1922	2.2	M 1903	2.0	TU 1233	0.4	W 1936	2.0	W 1936	2.0				
2302	0.1	2319	0.2	● 2322	0.0	2317	0.2			2354	0.3	1948	1.9								
8 0628	2.1	23 0636	2.0	8 0646	2.3	23 0632	2.1	8 0021	0.2	23 0718	2.2	8 0044	0.4	23 0023	0.3						
1122	0.1	1135	0.3	1143	0.1	1137	0.3	0742	2.3	1217	0.4	0801	2.2	0748	2.2	0748	2.2				
W 1845	2.4	TH 1848	2.1	F 1903	2.4	SA 1849	2.0	M 1246	0.3	TU 1944	1.9	W 1314	0.4	TH 1249	0.3	TH 1249	0.3				
● 2347	0.0	O 2355	0.2			O 2351	0.2	2003	2.1			2025	1.9	2020	2.0	2020	2.0				
9 0714	2.3	24 0708	2.0	9 0005	0.0	24 0707	2.1	9 0100	0.3	24 0033	0.3	9 0121	0.4	24 0108	0.3						
1206	0.0	1212	0.2	0728	2.4	1210	0.3	0818	2.2	0753	2.1	0833	2.1	0829	2.2	0829	2.2				
TH 1931	2.4	F 1922	2.1	SA 1225	0.1	SU 1926	2.0	TU 1326	0.3	W 1256	0.4	TH 1353	0.4	F 1334	0.3	F 1334	0.3				
				1945	2.3			2038	1.9	2020	1.9	2056	1.8	2101	1.9	2101	1.9				
10 0030	-0.1	25 0029	0.1	10 0046	0.0	25 0022	0.2	10 0136	0.4	25 0113	0.4	10 0157	0.5	25 0153	0.3						
0756	2.3	0739	2.0	0807	2.3	0739	2.1	0850	2.0	0827	2.1	0900	1.9	0909	2.1	0909	2.1				
F 1249	-0.1	SA 1245	0.2	SU 1306	0.1	M 1241	0.3	W 1406	0.4	TH 1336	0.4	F 1431	0.5	SA 1419	0.3	SA 1419	0.3				
2012	2.4	1954	2.0	2024	2.2	1959	1.9	2109	1.7	2057	1.8	2123	1.6	2140	1.9	2140	1.9				
11 0112	-0.1	26 0058	0.2	11 0124	0.1	26 0053	0.3	11 0210	0.6	26 0153	0.5	11 0229	0.6	26 0237	0.4						
0835	2.3	0807	2.0	0843	2.2	0808	2.0	0916	1.9	0902	2.0	0927	1.8	0948	2.0	0948	2.0				
SA 1330	0.0	SU 1312	0.2	M 1345	0.2	TU 1310	0.4	TH 1446	0.6	F 1420	0.5	SA 1508	0.5	SU 1506	0.3	SU 1506	0.3				
2050	2.3	2023	1.9	2059	2.0	2029	1.8	2138	1.6	2135	1.7	2153	1.5	2221	1.8	2221	1.8				
12 0151	0.0	27 0123	0.2	12 0159	0.3	27 0123	0.4	12 0242	0.7	27 0237	0.6	12 0257	0.7	27 0323	0.4						
0910	2.2	0832	1.9	0914	2.0	0834	2.0	0942	1.7	0942	1.9	0956	1.7	1030	1.9	1030	1.9				
SU 1409	0.1	M 1335	0.3	TU 1423	0.4	W 1341	0.4	F 1531	0.7	SA 1511	0.5	SU 1545	0.6	M 1557	0.4	M 1557	0.4				
2125	2.1	2049	1.8	2130	1.8	2057	1.7	2212	1.4	2222	1.6	2230	1.4	2305	1.7	2305	1.7				
13 0229	0.2	28 0145	0.3	13 0233	0.5	28 0153	0.5	13 0314	0.8	28 0329	0.7	13 0325	0.8	28 0414	0.5						
0944	2.0	0854	1.8	0942	1.8	0903	1.9	1015	1.6	1030	1.8	1031	1.6	1116	1.8	1116	1.8				
M 1447	0.3	TU 1357	0.4	W 1504	0.6	TH 1415	0.5	SA 1628	0.8	SU 1614	0.6	M 1626	0.7	TU 1654	0.5	TU 1654	0.5				
2157	1.9	2111	1.7	2159	1.6	2130	1.6	Ⓜ 2259	1.3	Ⓒ 2321	1.6	Ⓜ 2317	1.4	Ⓒ 2358	1.6	Ⓒ 2358	1.6				
14 0305	0.4	29 0207	0.4	14 0305	0.7	29 0228	0.6	14 0359	0.9	29 0436	0.7	14 0406	0.8	29 0514	0.7						
1015	1.8	0918	1.7	1010	1.6	0939	1.7	1104	1.5	1131	1.7	1118	1.5	1212	1.7	1212	1.7				
TU 1528	0.5	W 1421	0.5	TH 1553	0.7	F 1502	0.6	SU 1743	0.8	M 1728	0.6	TU 1724	0.7	W 1758	0.6	W 1758	0.6				
2228	1.6	2138	1.5	Ⓜ 2235	1.4	2215	1.5														
15 0342	0.6	30 0234	0.5	15 0342	0.9	30 0317	0.7	15 0009	1.3	30 0035	1.5	15 0018	1.3	30 0104	1.6						
1048	1.6	0950	1.6	1048	1.5	1028	1.6	0539	1.0	0554	0.8	0521	0.9	0625	0.7	0625	0.7				
W 1618	0.7	TH 1457	0.6	F 1707	0.9	SA 1616	0.7	M 1219	1.4	TU 1248	1.7	W 1228	1.4	TH 1321	1.6	TH 1321	1.6				
Ⓜ 2305	1.4	2215	1.4	2331	1.2	Ⓒ 2322	1.4	1856	0.8	1842	0.6	1835	0.7	1908	0.6	1908	0.6				
				31 0448	0.8	31 1141	1.6					31 0224	1.6	31 0224	1.6						
				SU 1759	0.7							F 1446	1.6	F 1446	1.6						
												2021	0.6	2021	0.6						

LOW WATERS - IMPORTANT NOTE. DOUBLE LOW WATERS OCCUR AT PORTLAND. THE PREDICTIONS ARE FOR THE FIRST LOW WATER. THE SECOND LOW WATER OCCURS FROM 3 TO 4 HOURS LATER AND MAY, AT SPRINGS, ON OCCASIONS BE LOWER THAN THE FIRST.