

ENGLAND — PORTLAND

LAT 50°34'N LONG 2°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2012

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0352	0.7	16 0356	0.5	1 0413	0.7	16 0006	1.5	1 0331	0.5	16 0527	0.7	1 0537	0.7	16 0234	1.5
SU 1054	1.5	M 1100	1.7	W 1130	1.3	TH 0540	0.7	TH 1044	1.3	F 1230	1.4	SU 1305	1.2	16 0824	0.6
W 1639	0.6	M 1632	0.4	W 1646	0.6	TH 1237	1.4	TH 1551	0.5	F 1808	0.7	SU 1834	0.7	M 1526	1.5
W 2328	1.4	W 2334	1.6			1829	0.7	W 2315	1.3					M 2034	0.7
2 0433	0.8	17 0452	0.6	2 0019	1.3	17 0134	1.4	2 0426	0.7	17 0120	1.4	2 0131	1.4	17 0341	1.6
M 1138	1.4	TU 1152	1.6	TH 0523	0.8	TH 0727	0.7	TH 1147	1.2	TH 0723	0.7	TH 0747	0.6	TH 0914	0.5
M 1731	0.7	TU 1737	0.5	TH 1248	1.2	F 1423	1.4	F 1702	0.7	SA 1425	1.3	M 1458	1.3	TU 1622	1.6
				1814	0.7	2007	0.7			1953	0.7	2011	0.6	TU 2123	0.6
3 0023	1.4	18 0038	1.5	3 0146	1.3	18 0320	1.5	3 0035	1.3	18 0304	1.5	3 0311	1.5	18 0435	1.7
0545	0.8	0607	0.7	0742	0.8	0905	0.6	0624	0.8	0855	0.6	0854	0.5	0953	0.4
TU 1239	1.4	W 1302	1.5	F 1430	1.3	SA 1607	1.5	SA 1345	1.2	SU 1556	1.5	TU 1610	1.5	W 1709	1.7
1839	0.7	1854	0.6	2004	0.7	2123	0.6	1918	0.7	2106	0.6	2112	0.5	2204	0.5
4 0134	1.4	19 0205	1.5	4 0314	1.5	19 0436	1.7	4 0226	1.4	19 0415	1.7	4 0422	1.7	19 0522	1.8
0719	0.8	0739	0.7	0903	0.7	1004	0.5	0833	0.7	0947	0.5	0943	0.3	1030	0.3
W 1356	1.4	TH 1436	1.5	SA 1557	1.4	SU 1715	1.6	SU 1531	1.3	M 1655	1.6	W 1707	1.8	TH 1750	1.9
1947	0.7	2018	0.6	2113	0.6	2217	0.5	2046	0.6	2155	0.5	2201	0.3	2244	0.3
5 0251	1.5	20 0335	1.6	5 0424	1.7	20 0534	1.9	5 0352	1.6	20 0510	1.8	5 0521	2.0	20 0604	1.9
0832	0.8	0906	0.7	0955	0.5	1050	0.3	0929	0.5	1027	0.3	1029	0.1	1108	0.2
TH 1516	1.4	F 1609	1.6	SU 1702	1.6	M 1808	1.8	M 1642	1.5	TU 1743	1.8	TH 1757	2.0	F 1828	1.9
2046	0.6	2131	0.5	2205	0.4	2301	0.3	2142	0.4	2236	0.4	2248	0.1	2323	0.2
6 0357	1.6	21 0447	1.8	6 0522	1.8	21 0623	2.1	6 0457	1.8	21 0557	2.0	6 0613	2.1	21 0642	1.9
0928	0.7	1011	0.5	1039	0.4	1130	0.2	1014	0.3	1104	0.2	1113	0.0	1146	0.1
F 1623	1.5	SA 1721	1.7	M 1759	1.7	TU 1852	1.9	TU 1738	1.7	W 1825	1.9	F 1844	2.1	SA 1902	2.0
2138	0.5	2228	0.4	2252	0.3	● 2341	0.2	2229	0.2	2315	0.2	O 2332	0.0	●	
7 0452	1.8	22 0547	2.0	7 0615	2.0	22 0706	2.2	7 0552	2.0	22 0639	2.1	7 0701	2.2	22 0002	0.2
1015	0.6	1102	0.4	1120	0.3	1207	0.1	1057	0.1	1140	0.1	1157	-0.1	0715	2.0
SA 1720	1.7	SU 1819	1.9	TU 1849	1.9	W 1931	2.0	W 1827	1.9	TH 1903	2.0	SA 1927	2.2	SU 1223	0.1
2226	0.4	2316	0.3	O 2336	0.2			2314	0.1	● 2352	0.1	1931	2.0		
8 0542	1.9	23 0638	2.1	8 0703	2.1	23 0018	0.1	8 0641	2.2	23 0715	2.1	8 0016	-0.1	23 0039	0.2
1058	0.5	1147	0.3	1201	0.1	0743	2.2	1139	0.0	1216	0.0	0744	2.3	0746	1.9
SU 1813	1.8	M 1909	2.0	W 1934	2.0	TH 1245	0.0	TH 1912	2.1	F 1936	2.0	SU 1240	-0.1	M 1256	0.2
2310	0.3	● 2359	0.2			2005	2.0	O 2357	0.0			2007	2.3	1959	2.0
9 0630	2.0	24 0724	2.2	9 0018	0.1	24 0055	0.0	9 0726	2.3	24 0029	0.1	9 0059	-0.1	24 0111	0.2
1139	0.4	1228	0.2	0746	2.2	0814	2.1	1221	-0.1	0746	2.1	0825	2.2	0815	1.8
M 1902	1.9	TU 1952	2.0	TH 1242	0.0	F 1320	0.0	F 1953	2.2	SA 1252	0.0	M 1322	-0.1	TU 1323	0.2
O 2353	0.3			2014	2.1	2032	2.0			2002	2.0	2046	2.2	2025	1.9
10 0716	2.1	25 0039	0.2	10 0100	0.0	25 0129	0.0	10 0038	-0.1	25 0104	0.1	10 0141	0.0	25 0135	0.3
1218	0.3	0804	2.2	0825	2.2	0840	2.0	0806	2.3	0813	2.0	0904	2.1	0844	1.7
TU 1947	1.9	W 1307	0.1	F 1322	0.0	SA 1352	0.0	SA 1302	-0.1	SU 1324	0.1	TU 1404	0.1	W 1343	0.3
		2028	2.0	2049	2.1	2054	1.9	2029	2.2	2026	1.9	2124	2.1	W 2050	1.8
11 0034	0.2	26 0117	0.1	11 0139	0.0	26 0200	0.1	11 0119	-0.1	26 0135	0.1	11 0223	0.1	26 0156	0.3
0757	2.1	0838	2.2	0900	2.2	0903	1.9	0843	2.2	0838	1.9	0944	1.9	0911	1.6
W 1258	0.2	TH 1344	0.1	SA 1402	0.0	SU 1420	0.1	SU 1343	-0.1	M 1350	0.1	W 1446	0.3	TH 1403	0.4
2026	1.9	2058	1.9	2121	2.0	2116	1.8	2104	2.1	2049	1.8	2202	1.9	2112	1.7
12 0115	0.2	27 0152	0.2	12 0217	0.1	27 0223	0.2	12 0159	0.0	27 0157	0.2	12 0309	0.3	27 0220	0.4
0835	2.1	0905	2.1	0933	2.1	0927	1.7	0918	2.1	0903	1.7	1026	1.7	0937	1.5
TH 1337	0.2	F 1419	0.1	SU 1441	0.1	M 1436	0.2	M 1422	0.0	TU 1405	0.2	TH 1531	0.5	F 1429	0.5
2102	1.9	2122	1.8	2153	1.9	2138	1.6	2137	2.0	2111	1.7	2245	1.7	2139	1.6
13 0154	0.2	28 0224	0.2	13 0256	0.2	28 0239	0.3	13 0238	0.1	28 0213	0.3	13 0403	0.5	28 0254	0.4
0909	2.0	0929	1.9	1007	1.9	0951	1.5	0954	1.9	0927	1.6	1118	1.5	1012	1.4
F 1416	0.2	SA 1450	0.2	M 1522	0.2	TU 1449	0.3	TU 1502	0.2	W 1420	0.3	F 1627	0.6	SA 1506	0.6
2134	1.8	2144	1.7	2227	1.7	2201	1.5	2212	1.8	2131	1.6	W 2342	1.6	2217	1.5
14 0232	0.3	29 0251	0.3	14 0337	0.3	29 0259	0.4	14 0320	0.3	29 0234	0.4	14 0514	0.6	29 0344	0.5
0942	2.0	0953	1.7	1044	1.7	1013	1.4	1032	1.7	0949	1.4	1233	1.4	1107	1.3
SA 1457	0.2	SU 1514	0.3	TU 1607	0.4	W 1512	0.4	W 1547	0.4	TH 1443	0.4	SA 1743	0.8	SU 1608	0.7
2207	1.8	2210	1.6	W 2310	1.6	2228	1.4	2254	1.6	2156	1.5			W 2317	1.4
15 0312	0.3	30 0311	0.5	15 0427	0.5	30 0412	0.5	15 0412	0.5	30 0305	0.5	15 0105	1.5	30 0506	0.6
1018	1.8	1020	1.5	1131	1.5	1120	1.5	1120	1.5	1021	1.3	SU 0656	0.7	1233	1.3
SU 1541	0.3	M 1531	0.4	W 1706	0.5	TH 1644	0.6	TH 1644	0.6	F 1518	0.5	SU 1411	1.4	M 1753	0.7
2245	1.7	2240	1.5					W 2350	1.5	W 2237	1.4	1918	0.8		
		31 0334	0.6							31 0355	0.6				
		1049	1.4							1119	1.2				
		TU 1558	0.5							SA 1621	0.7				
		W 2318	1.4							2346	1.3				

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 2012

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0714 1204 SA 1929	2.1 0.1 2.3	16 0647 1137 SU 1903 ● 2357	2.1 0.1 2.2 0.0	1 0718 1213 M 1932	2.1 0.2 2.1	16 0659 1151 TU 1918	2.3 0.1 2.3	1 0034 0737 TH 1257 1955	0.3 2.1 0.4 1.9	16 0035 0802 F 1302 2027	0.2 2.4 0.2 2.1	1 0043 0746 SA 1307 2010	0.4 2.1 0.4 1.8	16 0110 0837 SU 1340 2105	0.2 2.3 0.2 2.1
2 0026 0750 SU 1242 2004	0.1 2.1 0.1 2.2	17 0728 1218 M 1944	2.2 0.0 2.3	2 0031 0746 TU 1249 1959	0.1 2.1 0.2 2.1	17 0012 0740 W 1234 1959	0.0 2.3 0.1 2.3	2 0105 0803 F 1326 2024	0.3 2.0 0.4 1.8	17 0120 0845 SA 1349 2112	0.3 2.3 0.3 2.0	2 0112 0817 SU 1333 2043	0.4 2.0 0.4 1.7	17 0153 0920 M 1426 2148	0.3 2.2 0.3 1.9
3 0103 0822 M 1317 2033	0.0 2.1 0.1 2.1	18 0038 0806 TU 1259 2021	0.0 2.2 0.0 2.2	3 0106 0809 W 1323 2023	0.2 2.0 0.2 1.9	18 0054 0819 TH 1317 2039	0.1 2.3 0.2 2.2	3 0127 0928 SA 1346 2051	0.4 1.9 0.5 1.7	18 0205 0928 SU 1438 2158	0.4 2.1 0.4 1.9	3 0138 0845 M 1359 2112	0.5 1.9 0.5 1.6	18 0236 1001 TU 1511 2229	0.4 2.1 0.4 1.8
4 0137 0846 TU 1351 2057	0.1 2.0 0.2 2.0	19 0118 0840 W 1338 2056	0.0 2.2 0.1 2.1	4 0135 0831 TH 1351 2047	0.3 1.9 0.3 1.8	19 0136 0857 F 1401 2119	0.2 2.2 0.3 2.0	4 0144 0853 SU 1405 2117	0.5 1.8 0.5 1.5	19 0250 1013 M 1531 2247	0.5 2.0 0.5 1.7	4 0205 0912 TU 1429 2143	0.5 1.8 0.5 1.5	19 0319 1040 W 1559 2310	0.5 1.9 0.5 1.6
5 0208 0906 W 1420 2118	0.2 1.9 0.3 1.8	20 0158 0913 TH 1418 2131	0.1 2.1 0.2 2.0	5 0155 0854 F 1408 2111	0.4 1.8 0.4 1.6	20 0219 0936 SA 1448 2201	0.4 2.0 0.4 1.8	5 0205 0917 M 1433 2148	0.6 1.7 0.6 1.4	20 0341 1103 TU 1631 2348	0.7 1.8 0.6 1.6	5 0236 0944 W 1508 2223	0.6 1.7 0.5 1.5	20 0405 1119 TH 1652 2354	0.7 1.7 0.6 1.5
6 0232 0927 TH 1441 2141	0.3 1.7 0.4 1.6	21 0238 0948 F 1501 2208	0.3 1.9 0.4 1.8	6 0206 0915 SA 1423 2133	0.5 1.7 0.5 1.5	21 0304 1019 SU 1544 2252	0.5 1.9 0.6 1.6	6 0234 0951 TU 1516 2235	0.7 1.6 0.7 1.3	21 0441 1204 W 1742	0.8 1.7 0.7	6 0318 1027 TH 1603 2319	0.7 1.6 0.6 1.4	21 0500 1204 F 1750	0.8 1.6 0.7
7 0245 0950 F 1455 2204	0.4 1.6 0.5 1.4	22 0322 1029 SA 1553 2254	0.5 1.8 0.6 1.6	7 0223 0938 SU 1448 2200	0.6 1.6 0.6 1.3	22 0400 1115 M 1656 2250	0.7 1.7 0.7 1.3	7 0321 1043 W 1633 2353	0.8 1.5 0.7 1.3	22 0103 0554 TH 1321 1856	1.5 0.9 1.6 0.7	7 0422 1127 F 1721	0.8 1.5 0.6	22 0051 0607 SA 1302 1853	1.4 0.9 1.5 0.7
8 0300 1016 SA 1520 2228	0.5 1.5 0.7 1.3	23 0417 1123 SU 1707	0.7 1.6 0.7	8 0250 1014 M 1532 2250	0.7 1.5 0.7 1.2	23 0005 0515 TU 1239 1829	1.5 0.9 1.6 0.8	8 0500 1203 TH 1823	0.9 1.5 0.7	23 0220 0717 F 1433 1959	1.5 0.9 1.6 0.7	8 0038 0552 SA 1247 1842	1.4 0.8 1.5 0.6	23 0206 0721 SU 1418 1954	1.5 0.9 1.4 0.7
9 0330 1057 SU 1609 2320	0.7 1.4 0.8 1.2	24 0000 0539 M 1251 1849	1.5 0.8 1.5 0.8	9 0339 1116 TU 1720	0.8 1.4 0.8	24 0147 0653 W 1412 1955	1.5 0.9 1.6 0.7	9 0144 0658 F 1349 1941	1.4 0.8 1.5 0.6	24 0320 0824 SA 1531 2047	1.6 0.8 1.6 0.6	9 0208 0718 SU 1418 1953	1.5 0.7 1.6 0.5	24 0314 0830 M 1528 2049	1.5 0.8 1.5 0.6
10 0430 1212 M 1843	0.8 1.3 0.9	25 0156 0727 TU 1439 2023	1.4 0.8 1.6 0.7	10 0033 0601 W 1301 1936	1.2 0.9 1.4 0.8	25 0307 0818 TH 1520 2050	1.6 0.8 1.7 0.6	10 0306 0811 SA 1512 2038	1.6 0.7 1.7 0.5	25 0409 0913 SU 1621 2129	1.7 0.7 1.7 0.5	10 0322 0828 M 1537 2055	1.7 0.6 1.7 0.4	25 0406 0925 TU 1624 2138	1.7 0.7 1.6 0.5
11 0116 0712 TU 1403 2020	1.2 0.8 1.4 0.7	26 0331 0847 W 1551 2120	1.5 0.7 1.8 0.6	11 0237 0757 TH 1447 2034	1.3 0.8 1.6 0.6	26 0402 0910 F 1614 2131	1.7 0.7 1.8 0.5	11 0405 0906 SU 1616 2128	1.8 0.6 1.9 0.3	26 0451 0956 M 1705 2210	1.8 0.6 1.8 0.4	11 0424 0928 TU 1643 2151	1.9 0.5 1.9 0.3	26 0452 1012 W 1713 2224	1.8 0.6 1.7 0.5
12 0312 0836 W 1532 2113	1.3 0.7 1.6 0.6	27 0432 0939 TH 1647 2203	1.7 0.6 1.9 0.4	12 0349 0854 F 1557 2120	1.6 0.6 1.8 0.4	27 0448 0950 SA 1701 2208	1.9 0.6 1.9 0.4	12 0457 0955 M 1712 2216	2.0 0.4 2.0 0.2	27 0529 1037 TU 1746 2251	1.9 0.5 1.8 0.4	12 0520 1023 W 1744 2245	2.1 0.4 2.0 0.3	27 0535 1056 TH 1759 2307	1.9 0.5 1.7 0.4
13 0421 0928 TH 1635 2155	1.5 0.5 1.8 0.4	28 0520 1020 F 1735 2242	1.9 0.5 2.0 0.3	13 0442 0941 SA 1654 2203	1.8 0.5 2.0 0.3	28 0529 1028 SU 1744 2245	2.0 0.5 2.0 0.3	13 0546 1042 TU 1805 2303	2.2 0.3 2.2 0.1	28 0605 1118 W 1824 2331	2.0 0.5 1.9 0.4	13 0613 1115 TH 1840 2335	2.2 0.3 2.1 0.2	28 0617 1137 F 1844 2349	2.0 0.4 1.8 0.4
14 0514 1013 F 1728 2236	1.7 0.4 2.0 0.3	29 0603 1059 SA 1819 2319	2.0 0.3 2.1 0.2	14 0530 1025 SU 1745 2246	2.0 0.3 2.1 0.1	29 0607 1106 M 1822 2322	2.0 0.4 2.0 0.3	14 0633 1129 W 1855 2349	2.3 0.2 2.2 0.1	29 0639 1158 TH 1901	2.1 0.4 1.9	14 0704 1205 F 1932	2.3 0.2 2.2	29 0657 1216 SA 1925	2.1 0.4 1.8
15 0602 1055 SA 1818 2317	1.9 0.2 2.1 0.1	30 0643 1136 SU 1858 2355	2.1 0.2 2.2 0.1	15 0616 1108 M 1833 2329	2.2 0.2 2.2 0.1	30 0641 1144 TU 1856 2359	2.1 0.3 2.0 0.2	15 0719 1215 TH 1942	2.4 0.2 2.2	30 0009 0713 F 1235 1936	0.4 2.1 0.4 1.9	15 0023 0751 SA 1253 2020	0.2 2.4 0.2 2.1	30 0027 0736 SU 1252 2004	0.3 2.1 0.3 1.8
				31 0710 1222 W 1927	2.1 0.3 2.0									31 0102 0812 M 1323 2039	0.3 2.0 0.3 1.8

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.