

ENGLAND — PORTLAND

LAT 50°34'N LONG 2°26'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2021

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0030 0751 F 1256 2022	0.4 2.1 0.4 1.9	16 0111 0848 SA 1342 2112	0.4 2.2 0.3 1.9	1 0143 0901 M 1409 2131	0.2 2.1 0.1 1.9	16 0200 0931 TU 1428 2142	0.3 2.0 0.3 1.8	1 0049 0817 M 1313 2057	0.1 2.3 0.0 2.1	16 0105 0839 TU 1328 2050	0.1 2.1 0.1 2.0	1 0144 0908 TH 1405 2132	0.0 2.2 0.1 2.1	16 0129 0855 F 1342 2100	0.3 1.8 0.3 1.8
2 0110 0826 SA 1336 2057	0.4 2.1 0.4 1.8	17 0148 0924 SU 1421 2143	0.4 2.1 0.3 1.8	2 0223 0938 TU 1450 2206	0.2 2.1 0.2 1.8	17 0227 0956 W 1453 2206	0.4 1.8 0.4 1.6	2 0128 0852 TU 1351 2124	0.0 2.3 0.0 2.1	17 0134 0902 W 1354 2111	0.2 1.9 0.2 1.8	2 0220 0943 F 1441 2201	0.2 2.0 0.3 1.9	17 0151 0915 SA 1404 2119	0.3 1.6 0.4 1.7
3 0150 0904 SU 1419 2136	0.4 2.0 0.4 1.7	18 0224 0956 M 1501 2213	0.5 1.9 0.4 1.7	3 0304 1017 W 1532 2245	0.3 1.9 0.3 1.7	18 0248 1021 TH 1514 2231	0.5 1.6 0.5 1.5	3 0206 0925 W 1429 2149	0.1 2.2 0.1 1.9	18 0158 0925 TH 1415 2131	0.3 1.8 0.3 1.7	3 0258 1023 SA 1518 2241	0.3 1.7 0.5 1.7	18 0216 0942 SU 1430 2149	0.4 1.5 0.5 1.6
4 0233 0946 M 1504 2219	0.5 1.9 0.4 1.6	19 0256 1027 TU 1539 2244	0.6 1.8 0.5 1.6	4 0345 1101 TH 1617 (2333	0.4 1.7 0.4 1.5	19 0313 1047 F 1542) 2302	0.5 1.5 0.5 1.5	4 0243 0959 TH 1507 2221	0.2 2.0 0.2 1.8	19 0218 0945 F 1435 2150	0.4 1.6 0.4 1.6	4 0341 1115 SU 1603 (2334	0.6 1.5 0.7 1.5	19 0246 1024 M 1504 2237	0.5 1.4 0.6 1.5
5 0318 1032 TU 1553 2309	0.5 1.8 0.4 1.6	20 0321 1059 W 1611) 2318	0.7 1.6 0.6 1.4	5 0433 1156 F 1709	0.6 1.6 0.5	20 0351 1122 SA 1628 2345	0.6 1.4 0.6 1.4	5 0320 1039 F 1546 2301	0.3 1.8 0.4 1.6	20 0241 1009 SA 1501 2219	0.4 1.5 0.5 1.5	5 0450 1256 M 1721	0.8 1.3 0.9	20 0336 1123 TU 1617) 2342	0.6 1.2 0.7 1.4
6 0409 1124 W 1647 (0.6 1.7 0.5	21 0350 1135 TH 1640	0.7 1.5 0.7	6 0044 0536 SA 1318 1816	1.4 0.7 1.4 0.7	21 0449 1217 SU 1730	0.7 1.3 0.7	6 0401 1128 SA 1630 (2357	0.5 1.5 0.6 1.4	21 0311 1045 SU 1540) 2302	0.5 1.4 0.6 1.4	6 0138 1031 TU 1432 1917	1.3 0.7 1.2 0.9	21 0514 1249 W 1746	0.7 1.2 0.8
7 0013 0508 TH 1231 1748	1.5 0.7 1.6 0.5	22 0001 0437 F 1224 1728	1.4 0.8 1.4 0.7	7 0215 0706 SU 1446 1956	1.4 0.8 1.4 0.7	22 0054 0605 M 1401 1847	1.3 0.8 1.2 0.7	7 0500 1259 SU 1738	0.7 1.3 0.8	22 0404 1140 M 1648	0.6 1.2 0.7	7 0301 0833 W 1542 2027	1.4 0.7 1.4 0.8	22 0114 0815 TH 1449 1959	1.4 0.7 1.3 0.7
8 0134 0620 F 1351 1857	1.5 0.8 1.5 0.6	23 0105 0544 SA 1339 1934	1.3 0.9 1.3 0.7	8 0329 0929 M 1601 2118	1.5 0.7 1.4 0.7	23 0250 0846 TU 1546 2100	1.4 0.8 1.3 0.7	8 0154 1039 M 1440 1952	1.3 0.8 1.3 0.8	23 0005 0535 TU 1307 1809	1.3 0.8 1.2 0.8	8 0403 0915 TH 1637 2121	1.6 0.6 1.6 0.6	23 0300 0853 F 1559 2058	1.5 0.5 1.5 0.6
9 0246 0733 SA 1503 2014	1.6 0.8 1.6 0.6	24 0231 0802 SU 1508 2031	1.4 0.9 1.3 0.7	9 0434 1008 TU 1709 2211	1.7 0.6 1.6 0.6	24 0408 0937 W 1656 2152	1.6 0.6 1.5 0.6	9 0316 0911 TU 1555 2101	1.4 0.7 1.4 0.7	24 0155 0834 W 1517 2037	1.3 0.7 1.3 0.7	9 0455 0959 F 1725 2210	1.8 0.4 1.8 0.5	24 0406 0935 SA 1657 2148	1.7 0.3 1.7 0.4
10 0348 0855 SU 1610 2123	1.7 0.7 1.7 0.6	25 0344 0859 M 1622 2122	1.6 0.8 1.4 0.6	10 0532 1052 W 1808 2258	1.9 0.5 1.8 0.4	25 0508 1026 TH 1753 2241	1.8 0.5 1.7 0.4	10 0422 0948 W 1659 2152	1.6 0.6 1.5 0.6	25 0335 0918 TH 1629 2129	1.5 0.6 1.5 0.5	10 0542 1041 SA 1809 2254	1.9 0.2 1.9 0.3	25 0504 1019 SU 1750 2236	1.9 0.2 1.9 0.3
11 0448 1000 M 1715 2219	1.9 0.6 1.8 0.5	26 0443 0952 TU 1721 2211	1.7 0.7 1.6 0.5	11 0623 1133 TH 1858 ● 2341	2.1 0.4 1.9 0.3	26 0600 1112 F 1845 2327	1.9 0.3 1.8 0.3	11 0518 1030 TH 1751 2239	1.8 0.4 1.7 0.4	26 0439 1004 F 1728 2218	1.7 0.4 1.7 0.4	11 0627 1121 SU 1850 2333	2.1 0.1 2.0 0.2	26 0556 1103 M 1840 2321	2.1 0.1 2.1 0.1
12 0543 1054 TU 1814 2308	2.0 0.5 1.9 0.4	27 0534 1042 W 1812 2258	1.9 0.6 1.7 0.5	12 0711 1212 F 1943	2.2 0.2 2.0	27 0648 1154 SA 1935 O	2.1 0.2 2.0	12 0607 1112 F 1837 2322	2.0 0.3 1.9 0.3	27 0535 1049 SA 1821 2304	1.9 0.2 1.9 0.2	12 0707 1157 M 1927 ●	2.1 0.1 2.1	27 0644 1145 TU 1926 O	2.2 0.0 2.2
13 0633 1141 W 1906 ● 2352	2.2 0.4 2.0 0.4	28 0621 1128 TH 1900 O 2341	2.0 0.5 1.8 0.4	13 0019 0756 SA 1248 2023	0.2 2.2 0.2 2.0	28 0008 0734 SU 1234 2021	0.2 2.2 0.1 2.1	13 0653 1151 SA 1920 ●	2.1 0.1 2.0	28 0625 1131 SU 1912 O 2348	2.1 0.1 2.1 0.1	13 0007 0742 TU 1228 1956	0.2 2.1 0.1 2.1	28 0003 0730 W 1225 2009	0.1 2.3 0.0 2.3
14 0721 1223 TH 1955	2.2 0.3 2.0	29 0704 1210 F 1945	2.1 0.3 1.9	14 0055 0834 SU 1323 2054	0.2 2.2 0.1 2.0	14 0000 0736 SU 1226 1958	0.2 2.2 0.1 2.1	14 0736 1212 M 1958	0.2 0.0 2.2	29 0713 1212 M 1958	2.3 0.0 2.2	14 0038 0808 W 1257 2020	0.2 2.0 0.2 2.0	29 0043 0812 TH 1303 2045	0.1 2.3 0.1 2.2
15 0032 0807 F 1302 2037	0.3 2.2 0.3 2.0	30 0023 0745 SA 1249 2027	0.3 2.2 0.2 1.9	15 0129 0905 M 1357 2119	0.2 2.1 0.2 1.9	15 0034 0812 M 1258 2028	0.1 2.2 0.1 2.0	15 0034 0812 TU 1250 2037	0.1 2.2 -0.1 2.2	30 0028 0758 TU 1250 2037	0.0 2.3 -0.1 2.2	15 0105 0833 TH 1321 2042	0.2 1.9 0.2 1.9	30 0122 0851 F 1341 2117	0.1 2.1 0.2 2.1
		31 0103 0824 SU 1329 2101	0.2 2.2 0.2 1.9					31 0107 0836 W 1328 2108	0.0 2.3 0.0 2.2						

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 2021

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0500	0.8	16 0210	1.3	1 0048	1.2	16 0324	1.5	1 0342	1.5	16 0431	1.8	1 0352	1.7	16 0438	1.8
1235	1.3	0728	0.9	0542	0.9	0808	0.9	0838	0.8	0910	0.7	0839	0.7	0915	0.7
W 1751	0.9	TH 1451	1.5	F 1338	1.4	SA 1542	1.7	M 1546	1.7	TU 1650	1.9	W 1557	1.8	TH 1701	1.7
		2059	0.8	2014	0.8	2054	0.6	2112	0.5	2140	0.4	2111	0.4	2142	0.5
2 0128	1.2	17 0331	1.4	2 0306	1.3	17 0418	1.7	2 0435	1.8	17 0514	2.0	2 0444	1.9	17 0520	1.9
0624	0.8	0840	0.8	0823	0.8	0902	0.8	0924	0.6	0956	0.6	0932	0.6	1003	0.7
TH 1431	1.4	F 1558	1.7	SA 1521	1.5	SU 1633	1.9	TU 1641	1.9	W 1735	2.0	TH 1653	2.0	F 1745	1.8
2030	0.8	2129	0.6	2100	0.6	2138	0.5	2154	0.4	2222	0.4	2200	0.4	2227	0.5
3 0332	1.3	18 0436	1.6	3 0417	1.5	18 0503	1.9	3 0524	2.0	18 0554	2.1	3 0532	2.1	18 0558	2.0
0845	0.7	0931	0.7	0911	0.7	0951	0.6	1010	0.5	1039	0.5	1023	0.5	1050	0.6
F 1555	1.6	SA 1655	1.9	SU 1623	1.7	M 1720	2.0	W 1732	2.1	TH 1815	2.0	F 1745	2.1	SA 1825	1.9
2122	0.7	2210	0.5	2145	0.5	2222	0.3	2236	0.3	2302	0.3	2248	0.3	2309	0.5
4 0442	1.5	19 0528	1.8	4 0509	1.7	19 0545	2.0	4 0609	2.2	19 0630	2.2	4 0616	2.3	19 0633	2.1
0936	0.6	1019	0.5	0957	0.5	1035	0.5	1054	0.4	1117	0.4	1113	0.4	1133	0.5
SA 1653	1.8	SU 1744	2.1	M 1716	1.9	TU 1804	2.2	TH 1818	2.2	F 1851	2.0	SA 1834	2.2	SU 1901	1.9
2212	0.5	2253	0.3	2229	0.3	2303	0.2	● 2318	0.2	O 2337	0.3	● 2334	0.3	O 2347	0.5
5 0535	1.7	20 0613	2.0	5 0557	1.9	20 0626	2.2	5 0651	2.3	20 0659	2.2	5 0659	2.3	20 0707	2.1
1024	0.5	1103	0.4	1042	0.4	1115	0.3	1138	0.3	1153	0.4	1200	0.3	1210	0.5
SU 1744	1.9	M 1830	2.2	TU 1805	2.1	W 1846	2.2	F 1900	2.3	SA 1921	2.0	SU 1922	2.2	M 1935	1.9
2258	0.4	O 2334	0.2	2311	0.2	O 2339	0.2	2359	0.2						
6 0623	1.8	21 0656	2.1	6 0643	2.1	21 0703	2.2	6 0727	2.4	21 0009	0.4	6 0018	0.3	21 0019	0.5
1109	0.4	1143	0.2	1125	0.3	1150	0.3	1219	0.2	0727	2.2	0744	2.3	0741	2.1
M 1831	2.1	TU 1914	2.3	W 1850	2.3	TH 1922	2.2	SA 1939	2.3	SU 1225	0.4	M 1245	0.3	TU 1242	0.5
2340	0.3			● 2350	0.1					1950	1.9	2012	2.1	2009	1.8
7 0710	2.0	22 0011	0.1	7 0726	2.2	22 0011	0.2	7 0037	0.2	22 0036	0.4	7 0101	0.4	22 0050	0.5
1151	0.2	0737	2.2	1206	0.2	0733	2.2	0801	2.3	0755	2.1	0830	2.3	0813	2.0
TU 1916	2.2	W 1218	0.2	TH 1932	2.3	F 1221	0.3	SU 1259	0.3	M 1253	0.5	TU 1331	0.4	W 1314	0.5
●		1954	2.3	1951	2.1	1951	2.1	2019	2.2	2018	1.8	2104	2.0	2040	1.7
8 0017	0.2	23 0044	0.1	8 0027	0.1	23 0039	0.3	8 0115	0.3	23 0101	0.5	8 0144	0.5	23 0123	0.5
0756	2.1	0810	2.2	0804	2.3	0756	2.1	0836	2.2	0820	2.0	0919	2.2	0844	1.9
W 1230	0.2	TH 1250	0.2	F 1244	0.1	SA 1250	0.3	M 1339	0.3	TU 1320	0.5	W 1419	0.5	TH 1349	0.5
1959	2.3	2025	2.2	2008	2.3	2015	2.0	2102	2.0	2046	1.7	2154	1.9	2112	1.6
9 0053	0.1	24 0113	0.2	9 0103	0.1	24 0105	0.4	9 0154	0.5	24 0126	0.6	9 0228	0.6	24 0157	0.5
0834	2.1	0833	2.1	0831	2.2	0819	2.0	0918	2.1	0845	1.8	1008	2.0	0916	1.8
TH 1308	0.1	F 1320	0.2	SA 1321	0.2	SU 1316	0.4	TU 1423	0.5	W 1348	0.6	TH 1513	0.6	F 1427	0.5
2034	2.3	2049	2.0	2038	2.2	2039	1.9	2153	1.8	2115	1.6	2244	1.7	2148	1.6
10 0129	0.1	25 0140	0.3	10 0139	0.2	25 0126	0.5	10 0235	0.7	25 0153	0.6	10 0317	0.8	25 0236	0.6
0900	2.1	0853	2.0	0855	2.1	0841	1.9	1007	1.9	0913	1.7	1057	1.8	0954	1.7
F 1345	0.1	SA 1347	0.4	SU 1357	0.3	M 1338	0.5	W 1518	0.7	TH 1423	0.6	F 1613	0.6	SA 1511	0.5
2102	2.2	2111	1.9	2113	2.1	2102	1.7	2251	1.6	2153	1.5	2339	1.5	2230	1.5
11 0205	0.1	26 0201	0.4	11 0214	0.4	26 0144	0.5	11 0324	0.9	26 0223	0.7	11 0414	0.9	26 0321	0.7
0921	2.0	0915	1.8	0929	2.0	0859	1.8	1107	1.7	0957	1.6	1155	1.7	1040	1.6
SA 1421	0.2	SU 1408	0.5	M 1435	0.4	TU 1400	0.6	TH 1640	0.8	F 1510	0.7	SA 1713	0.7	SU 1603	0.5
2133	2.0	2134	1.7	2156	1.8	2126	1.6	∩		2246	1.4	∩		2322	1.4
12 0240	0.3	27 0217	0.5	12 0249	0.6	27 0204	0.6	12 0014	1.4	27 0310	0.8	12 0052	1.5	27 0419	0.7
0952	1.9	0936	1.7	1012	1.8	0922	1.7	0441	1.0	1056	1.5	0518	1.0	1136	1.6
SU 1458	0.4	M 1427	0.6	TU 1520	0.6	W 1426	0.7	F 1242	1.6	SA 1622	0.7	SU 1311	1.6	M 1702	0.5
2211	1.8	2157	1.5	2249	1.6	2201	1.4	1802	0.8	∩ 2354	1.3	1813	0.7	∩	
13 0316	0.4	28 0236	0.6	13 0331	0.8	28 0224	0.7	13 0147	1.4	28 0445	0.9	13 0206	1.5	28 0031	1.4
1032	1.7	1001	1.6	1109	1.6	1002	1.6	0607	1.1	1210	1.5	0625	1.0	0527	0.8
M 1538	0.5	TU 1452	0.7	W 1634	0.8	TH 1504	0.8	SA 1409	1.6	SU 1741	0.7	M 1422	1.6	TU 1247	1.5
∩ 2258	1.6	2228	1.4	∩		∩ 2259	1.3	1909	0.8			1912	0.7	1812	0.6
14 0357	0.6	29 0303	0.7	14 0023	1.4	29 0249	0.9	14 0255	1.5	29 0138	1.4	14 0303	1.6	29 0156	1.5
1125	1.5	1038	1.5	0446	1.0	1112	1.4	0718	1.0	0608	0.9	0728	0.9	0639	0.8
TU 1635	0.7	W 1536	0.8	TH 1311	1.4	F 1647	0.9	SU 1511	1.7	M 1342	1.5	TU 1520	1.6	W 1407	1.6
		∩ 2319	1.3	1918	0.9			2007	0.7	1905	0.6	2006	0.6	1918	0.6
15 0009	1.4	30 0402	0.8	15 0208	1.3	30 0023	1.2	15 0346	1.7	30 0256	1.5	15 0353	1.7	30 0304	1.6
0500	0.8	1142	1.4	0656	1.0	0511	1.0	0819	0.9	0733	0.8	0825	0.8	0752	0.7
W 1321	1.4	TH 1718	0.9	F 1438	1.5	SA 1246	1.4	M 1602	1.8	TU 1458	1.6	W 1612	1.7	TH 1517	1.6
2118	0.8			2008	0.8	1954	0.8	2056	0.6	2019	0.5	2055	0.6	2028	0.5
						31 0232	1.3					31 0404	1.8		
						0752	0.9					0900	0.7		
						SU 1440	1.5					F 1621	1.8		
						2033	0.6					2131	0.5		

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.