

SCOTLAND - LEITH

LAT 55°59'N LONG 3°11'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2024

JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL			
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m		
1	0548	4.9	16	0602	5.4	1	0630	4.7	16	0036	1.2	
	1100	1.8		1153	1.3		1132	1.8		0716	4.9	
M	1758	4.9	TU	1810	5.5	TH	1838	4.8	F	1240	1.5	
	2341	1.5							SA	1936	5.0	
2	0628	4.7	17	0032	0.8	2	0013	1.6	17	0115	1.7	
	1137	2.0		0654	5.2		0712	4.6		0815	4.6	
TU	1839	4.8	W	1236	1.5	F	1204	2.0	SA	1339	1.9	
				1904	5.3	☾	1921	4.6		2046	4.7	
3	0022	1.7	18	0118	1.2	3	0053	1.8	18	0223	2.1	
	0713	4.5		0751	4.9		0800	4.4		0923	4.4	
W	1221	2.2	TH	1325	1.7	SA	1254	2.2	SU	1521	2.2	
	1926	4.6	☽	2006	5.1		2016	4.4		2202	4.4	
4	0110	1.8	19	0212	1.5	4	0153	2.1	19	0427	2.3	
	0802	4.4		0854	4.7		0900	4.3		1039	4.3	
TH	1318	2.3	F	1429	2.0	SU	1420	2.4	M	1712	2.1	
☾	2020	4.5		2116	4.9		2130	4.3		2328	4.4	
5	0208	2.0	20	0324	1.8	5	0326	2.2	20	0600	2.2	
	0857	4.4		0958	4.6		1011	4.3		1202	4.5	
F	1434	2.4	SA	1550	2.0	M	1618	2.3	TU	1833	1.8	
	2121	4.4		2226	4.7		2251	4.4				
6	0320	2.1	21	0448	1.9	6	0507	2.1	21	0044	4.6	
	0957	4.4		1106	4.6		1124	4.5		0656	2.0	
SA	1556	2.4	SU	1710	2.0	TU	1740	2.0	W	1305	4.8	
	2226	4.4		2338	4.7					1926	1.5	
7	0434	2.0	22	0600	1.9	7	0006	4.6	22	0136	4.8	
	1059	4.5		1213	4.7		0614	1.9		0733	1.8	
SU	1704	2.2	M	1823	1.7	W	1230	4.7	TH	1351	5.0	
	2330	4.6					1842	1.6		2005	1.2	
8	0535	1.9	23	0045	4.8	8	0108	5.0	23	0216	5.0	
	1159	4.7		0656	1.8		0708	1.6		0802	1.6	
M	1800	1.9	TU	1311	4.9	TH	1324	5.1	F	1428	5.2	
				1923	1.5		1937	1.2		2037	1.0	
9	0030	4.8	24	0140	5.0	9	0158	5.3	24	0249	5.1	
	0628	1.7		0740	1.7		0757	1.2		0829	1.4	
TU	1253	4.9	W	1359	5.1	F	1410	5.4	SA	1500	5.3	
	1852	1.6		2011	1.3	☀	2029	0.7	☾	2104	0.9	
10	0123	5.1	25	0225	5.1	10	0242	5.6	25	0318	5.2	
	0717	1.5		0815	1.6		0843	0.9		0856	1.2	
W	1341	5.2	TH	1440	5.2	SA	1452	5.7	SU	1530	5.3	
	1942	1.3	☾	2050	1.1		2117	0.4		2130	0.8	
11	0211	5.3	26	0304	5.2	11	0325	5.8	26	0346	5.2	
	0804	1.3		0845	1.5		0928	0.7		0924	1.1	
TH	1425	5.4	F	1517	5.3	SU	1534	5.9	M	1558	5.3	
☀	2033	1.0		2123	1.0		2202	0.1		2155	0.8	
12	0256	5.5	27	0338	5.2	12	0408	5.9	27	0415	5.2	
	0853	1.1		0914	1.4		1011	0.6		0951	1.1	
F	1507	5.6	SA	1551	5.3	M	1617	6.0	TU	1627	5.3	
	2124	0.7		2152	1.0		2245	0.1		2220	0.9	
13	0341	5.7	28	0411	5.2	13	0452	5.8	28	0446	5.1	
	0940	1.0		0942	1.3		1051	0.7		1014	1.2	
SA	1550	5.7	SU	1622	5.3	TU	1701	5.9	W	1657	5.2	
	2213	0.5		2218	1.0		2326	0.3		2243	1.0	
14	0426	5.7	29	0443	5.1	14	0537	5.5	29	0518	5.0	
	1026	1.0		1010	1.3		1127	0.9		1032	1.3	
SU	1634	5.7	M	1654	5.2	W	1747	5.7	TH	1728	5.1	
	2301	0.5		2245	1.0					2301	1.2	
15	0513	5.6	30	0517	5.0	15	0003	0.7	15	0555	5.2	
	1111	1.1		1038	1.4		0625	5.2		1133	1.1	
M	1721	5.7	TU	1727	5.1	TH	1201	1.2	F	1815	5.3	
	2347	0.6		2313	1.2		1838	5.4		2358	1.3	
			31	0552	4.9				31	0558	4.8	
				1105	1.6					1055	1.5	
				1801	5.0					SU	1823	4.7
				2342	1.4						2318	1.8

SCOTLAND - LEITH

LAT 55°59'N LONG 3°11'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2024

MAY			JUNE			JULY			AUGUST								
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m							
1	0036	2.2	16	0210	2.5	1	0318	1.9	16	0330	2.3	1	0553	1.7	16	0525	2.1
	0723	4.5		0856	4.3		0931	4.8		0959	4.4		1009	4.9		1001	4.3
W	1331	1.8	TH	1539	1.9	SA	1603	1.3	SU	1612	1.8	M	1628	1.4	TU	1604	2.0
☾	2019	4.5		2134	4.2		2222	4.8		2227	4.4		2252	4.8		2230	4.4
2	0229	2.3	17	0345	2.4	2	0421	1.7	17	0433	2.1	2	0448	1.7	17	0442	2.2
	0838	4.4		1002	4.3		1037	5.0		1057	4.5		1114	4.9		1106	4.4
TH	1520	1.7	F	1638	1.8	SU	1704	1.1	M	1705	1.7	TU	1734	1.5	W	1713	1.9
	2140	4.5		2241	4.3		2322	5.0		2323	4.5		2352	4.9		2333	4.5
3	0358	2.1	18	0442	2.2	3	0517	1.5	18	0526	1.9	3	0552	1.5	18	0544	2.0
	1000	4.6		1105	4.4		1136	5.2		1152	4.6		1217	5.0		1211	4.6
F	1641	1.4	SA	1724	1.6	M	1800	1.0	TU	1752	1.6	W	1833	1.4	TH	1809	1.8
	2254	4.8		2340	4.4										SA	1407	5.1
4	0500	1.8	19	0528	2.0	4	0615	5.1	19	0615	4.7	4	0649	5.0	19	0632	4.7
	1109	4.9		1158	4.6		0611	1.2		0613	1.7		0654	1.3		0637	1.7
SA	1741	1.1	SU	1803	1.5	TU	1230	5.3	W	1243	4.7	TH	1315	5.1	F	1307	4.8
	2355	5.1					1853	0.9		1836	1.5		1926	1.4		1859	1.6
5	0552	1.4	20	0610	1.7	5	0704	1.0	20	0704	1.0	5	0752	1.1	20	0726	1.4
	1205	5.2		0610	1.7		0704	1.0		0657	1.5		0752	1.1		0726	1.4
SU	1833	0.8	M	1242	4.8	W	1322	5.4	TH	1330	4.9	F	1408	5.2	SA	1356	5.1
				1840	1.3		1942	0.9		1918	1.4	☉	2013	1.3		1946	1.4
6	0644	5.3	21	0649	1.5	6	0758	0.8	21	0740	1.3	6	0843	0.9	21	0815	1.0
	0640	1.1		0649	1.5		0758	0.8		0740	1.3		0843	0.9		0815	1.0
M	1253	5.5	TU	1321	4.9	TH	1413	5.5	F	1414	5.1	SA	1456	5.3	SU	1441	5.3
	1922	0.5		1914	1.2	☉	2028	0.9		2000	1.3		2054	1.3	☾	2032	1.2
7	0729	5.5	22	0727	1.3	7	0849	0.8	22	0824	1.1	7	0928	0.9	22	0904	0.7
	0728	0.8		0727	1.3		0849	0.8		0824	1.1		0928	0.9		0904	0.7
TU	1340	5.7	W	1358	5.0	F	1503	5.5	SA	1455	5.2	SU	1540	5.3	M	1523	5.5
	2007	0.4		1948	1.1		2110	1.1	☾	2043	1.2		2130	1.3		2119	1.0
8	0816	0.6	23	0803	1.2	8	0936	0.8	23	0910	0.9	8	1007	0.9	23	0952	0.5
	0816	0.6		0803	1.2		0936	0.8		0910	0.9		1007	0.9		0952	0.5
W	1427	5.8	TH	1435	5.1	SA	1551	5.4	SU	1537	5.3	M	1621	5.2	TU	1606	5.6
☉	2051	0.4	☾	2023	1.1		2149	1.2		2128	1.2		2200	1.4		2204	0.9
9	0903	0.5	24	0839	1.1	9	1019	0.9	24	0957	0.8	9	1040	0.9	24	1038	0.4
	0903	0.5		0839	1.1		1019	0.9		0957	0.8		1040	0.9		1038	0.4
TH	1514	5.8	F	1512	5.2	SU	1638	5.2	M	1620	5.4	TU	1700	5.1	W	1650	5.6
	2132	0.6		2057	1.1		2221	1.5		2214	1.2		2228	1.5		2248	0.9
10	0939	5.5	25	0916	1.0	10	1057	1.1	25	1045	0.8	10	1108	1.1	25	1122	0.4
	0939	5.5		0916	1.0		1057	1.1		1045	0.8		1108	1.1		1122	0.4
F	1603	5.6	SA	1550	5.2	M	1724	5.0	TU	1705	5.3	W	1738	4.9	TH	1735	5.5
	2209	1.0		2133	1.2		2248	1.7		2301	1.3		2257	1.6		2330	1.0
11	1029	0.8	26	0955	1.1	11	1132	1.3	26	1134	0.8	11	1137	1.2	26	1205	0.6
	1029	0.8		0955	1.1		1132	1.3		1134	0.8		1137	1.2		1205	0.6
SA	1652	5.3	SU	1631	5.2	TU	1809	4.8	W	1754	5.2	TH	1817	4.8	F	1823	5.3
	2240	1.3		2211	1.4		2322	1.9		2349	1.4		2331	1.7		2353	1.9
12	1107	1.1	27	1038	1.1	12	1209	1.5	27	1224	0.9	12	1212	1.4	27	1236	1.8
	1107	1.1		1038	1.1		1209	1.5		1224	0.9		1212	1.4		1236	1.8
SU	1742	5.0	M	1715	5.1	W	1856	4.6	TH	1846	5.1	F	1858	4.6	SA	1247	0.9
	2306	1.7		2255	1.5											1915	5.1
13	1145	1.4	28	1128	1.2	13	1256	1.7	28	1316	1.0	13	1252	1.6	28	1332	1.3
	1145	1.4		1128	1.2		1256	1.7		1316	1.0		1252	1.6		1332	1.3
M	1834	4.7	TU	1804	5.0	TH	1945	4.4	F	1943	5.0	SA	1252	1.6	SU	1332	1.3
	2342	2.0		2350	1.8	☾			☾			☾			☾	2013	4.8
14	1235	1.7	29	1227	1.3	14	1356	1.8	29	1414	1.2	14	1343	1.8	29	1433	1.6
	1235	1.7		1227	1.3		1356	1.8		1414	1.2		1343	1.8		1433	1.6
TU	1930	4.5	W	1900	4.8	☾	2036	4.3	SA	1414	1.2	SU	1343	1.8	M	1433	1.6
																2118	4.7
15	1402	1.9	30	1334	1.4	15	1508	1.9	30	1519	1.4	15	1446	2.0	30	1559	1.9
	1402	1.9		1334	1.4		1508	1.9		1519	1.4		1446	2.0		1559	1.9
W	2030	4.3	TH	2005	4.7	SA	2131	4.3	SU	2149	4.8	M	2130	4.3	TU	2226	4.6
			☾													2257	4.4
15	0206	2.0	31	0206	2.0	15	0214	2.3	31	0234	1.8	15	0204	2.3	31	0306	1.9
	0206	2.0		0206	2.0		0214	2.3		0234	1.8		0204	2.3		0306	1.9
	0819	4.8		0819	4.8		0902	4.4		0901	5.0		0858	4.4		0945	4.7
F	1451	1.4		1451	1.4		2131	4.3		2149	4.8		2130	4.3		2226	4.6
	2115	4.7		2115	4.7											2337	4.7
31	0037	4.8	31	0037	4.8	31	0037	4.8	31	0037	4.8	31	0434	1.9	31	0434	1.9
	0037	4.8		0037	4.8		0037	4.8		0037	4.8		0434	1.9		0434	1.9
	0705	1.4		0705	1.4		0705	1.4		0705	1.4		1101	4.7		1101	4.7
	1315	4.9		1315	4.9		1315	4.9		1315	4.9		1723	1.9		1723	1.9
	1915	1.8		1915	1.8		1915	1.8		1915	1.8		2337	4.7		2337	4.7

SCOTLAND - LEITH

LAT 55°59'N LONG 3°11'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2024

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0127 5.1 0748 1.2 SU 1357 5.1 1947 1.6		16 0038 5.1 0701 1.1 M 1316 5.4 1912 1.3		1 0141 5.3 0751 1.0 TU 1405 5.2 1943 1.4		16 0053 5.6 0719 0.6 W 1329 5.7 1925 0.9		1 0212 5.3 0804 1.0 F 1427 5.3 ● 2013 1.2		16 0159 5.9 0821 0.6 SA 1428 5.8 2035 0.7		1 0221 5.2 0804 1.3 SU 1432 5.3 ● 2024 1.3		16 0849 1.1 M 1500 5.6 2117 0.8		
2 0207 5.3 0822 1.0 M 1432 5.2 2014 1.4		17 0123 5.5 0747 0.6 TU 1358 5.7 1954 0.9		2 0213 5.4 0816 0.9 W 1432 5.3 ● 2011 1.2		17 0136 5.9 0803 0.3 TH 1410 5.9 ○ 2009 0.6		2 0244 5.3 0832 1.0 SA 1457 5.3 2044 1.2		17 0247 5.9 0905 0.8 SU 1513 5.7 2123 0.7		2 0257 5.2 0838 1.3 M 1507 5.3 2059 1.2		17 0329 5.6 0932 1.3 TU 1546 5.5 2204 0.9		
3 0241 5.4 0851 0.8 TU 1502 5.3 ● 2041 1.2		18 0204 5.8 0830 0.2 W 1438 5.9 ○ 2037 0.6		3 0243 5.4 0841 0.8 TH 1459 5.3 2041 1.1		18 0219 6.1 0846 0.2 F 1451 5.9 2054 0.5		3 0316 5.3 0859 1.1 SU 1528 5.3 2111 1.2		18 0337 5.8 0946 1.0 M 1559 5.6 2210 0.8		3 0334 5.2 0912 1.4 TU 1542 5.3 2136 1.2		18 0417 5.4 1010 1.4 W 1632 5.4 2248 1.0		
4 0312 5.4 0917 0.8 W 1530 5.3 2109 1.1		19 0244 6.1 0913 0.0 TH 1518 6.0 2119 0.5		4 0312 5.4 0907 0.8 F 1527 5.3 2109 1.1		19 0304 6.2 0928 0.3 SA 1534 5.9 2138 0.5		4 0350 5.2 0924 1.3 M 1601 5.2 2136 1.3		19 0427 5.6 1024 1.4 TU 1646 5.4 2254 1.1		4 0413 5.2 0948 1.5 W 1619 5.2 2217 1.3		19 0504 5.2 1040 1.7 TH 1719 5.2 2326 1.2		
5 0341 5.4 0941 0.8 TH 1559 5.3 2136 1.1		20 0326 6.2 0955 0.0 F 1600 5.9 2200 0.5		5 0341 5.4 0931 0.9 SA 1557 5.3 2132 1.2		20 0351 6.0 1008 0.6 SU 1618 5.7 2220 0.8		5 0426 5.1 0947 1.5 TU 1636 5.1 2203 1.4		20 0519 5.3 1055 1.7 W 1736 5.1 2339 1.4		5 0454 5.1 1027 1.6 TH 1659 5.1 2301 1.4		20 0551 5.0 1108 1.8 F 1805 5.1		
6 0411 5.4 1005 0.8 F 1630 5.2 2200 1.2		21 0411 6.1 1034 0.3 SA 1643 5.7 2239 0.7		6 0413 5.3 0951 1.1 SU 1629 5.2 2150 1.3		21 0440 5.8 1043 1.1 M 1704 5.4 2301 1.1		6 0506 5.0 1012 1.7 W 1715 5.0 2237 1.6		21 0614 5.0 1128 2.1 TH 1832 4.9		6 0540 5.0 1113 1.8 F 1745 5.0 2352 1.5		21 0000 1.4 0638 4.8 SA 1143 2.0 1854 4.9		
7 0442 5.3 1027 1.0 SA 1702 5.1 2219 1.3		22 0457 5.9 1110 0.7 SU 1728 5.4 2315 1.0		7 0446 5.1 1007 1.3 M 1702 5.0 2210 1.5		22 0532 5.4 1112 1.6 TU 1754 5.1 2344 1.5		7 0551 4.8 1048 2.0 TH 1800 4.8 2330 1.8		22 0031 1.7 0712 4.7 F 1218 2.4 1934 4.7		7 0630 4.9 1209 2.0 SA 1836 4.9		22 0038 1.6 0726 4.6 SU 1231 2.2 ⌋ 1946 4.7		
8 0514 5.1 1046 1.2 SU 1736 4.9 2239 1.5		23 0547 5.5 1140 1.3 M 1817 5.1 2354 1.4		8 0523 4.9 1027 1.6 TU 1739 4.9 2238 1.7		23 0630 5.0 1146 2.1 W 1853 4.8		8 0644 4.7 1150 2.3 F 1854 4.6		23 0150 1.9 0813 4.5 SA 1340 2.6 ⌋ 2039 4.6		8 0051 1.5 0728 4.8 SU 1316 2.1 ⌋ 1936 4.9		23 0127 1.9 0816 4.4 M 1333 2.4 2042 4.5		
9 0549 4.9 1106 1.5 M 1813 4.8 2306 1.7		24 0644 5.1 1214 1.9 TU 1915 4.7 ⌋		9 0606 4.7 1057 1.9 W 1822 4.7 2320 1.9		24 0045 1.8 0737 4.6 TH 1251 2.5 ⌋ 2004 4.5		9 0055 2.0 0748 4.6 SA 1343 2.4 ⌋ 2003 4.6		24 0316 2.0 0917 4.4 SU 1516 2.6 2143 4.5		9 0200 1.6 0834 4.8 M 1430 2.1 2046 4.9		24 0232 2.0 0910 4.3 TU 1453 2.5 2139 4.5		
10 0630 4.7 1134 1.8 TU 1857 4.6 2344 2.0		25 0053 1.9 0754 4.7 W 1318 2.4 2026 4.5		10 0658 4.5 1143 2.3 TH 1917 4.5 ⌋		25 0244 2.1 0850 4.4 F 1507 2.7 2119 4.4		10 0235 1.9 0904 4.6 SU 1519 2.3 2122 4.6		25 0418 1.9 1022 4.4 M 1619 2.4 2244 4.6		10 0315 1.5 0942 4.8 TU 1540 2.0 2157 5.0		25 0344 2.1 1006 4.3 W 1608 2.4 2238 4.5		
11 0721 4.4 1220 2.2 W 1951 4.4 ⌋		26 0252 2.1 0914 4.4 TH 1544 2.6 2146 4.4		11 0037 2.2 0806 4.4 F 1355 2.6 2030 4.3		26 0418 1.9 1010 4.4 SA 1631 2.5 2234 4.5		11 0406 1.7 1018 4.8 M 1628 2.0 2234 4.9		26 0508 1.8 1121 4.5 TU 1709 2.2 2339 4.7		11 0424 1.4 1046 4.9 W 1642 1.8 2301 5.1		26 0447 2.0 1104 4.5 TH 1710 2.2 2337 4.5		
12 0052 2.3 0830 4.3 TH 1412 2.5 2103 4.3		27 0448 2.0 1043 4.4 F 1717 2.4 2310 4.5		12 0303 2.2 0929 4.4 SA 1601 2.4 2155 4.5		27 0520 1.7 1127 4.5 SU 1724 2.3 2339 4.7		12 0508 1.3 1122 5.1 TU 1721 1.7 2333 5.2		27 0548 1.7 1209 4.7 W 1753 2.0		12 0525 1.3 1144 5.1 TH 1739 1.5		27 0539 1.9 1200 4.6 F 1802 2.0		
13 0326 2.4 0955 4.3 F 1628 2.4 2226 4.4		28 0556 1.7 1205 4.6 SA 1811 2.2		13 0447 1.9 1051 4.6 SU 1709 2.1 2309 4.8		28 0607 1.6 1220 4.8 M 1803 2.0		13 0600 1.0 1215 5.4 W 1809 1.3		28 0025 4.9 0624 1.5 TH 1248 4.9 1834 1.7		13 0000 5.3 0620 1.2 F 1237 5.3 1835 1.3		28 0031 4.7 0625 1.8 SA 1249 4.8 1848 1.8		
14 0512 2.0 1119 4.5 SA 1738 2.1 2340 4.7		29 0017 4.8 0646 1.4 SU 1256 4.9 1848 1.9		14 0545 1.4 1156 5.0 M 1758 1.6		29 0028 5.0 0642 1.4 TU 1259 4.9 1836 1.7		14 0023 5.6 0648 0.8 TH 1301 5.6 1857 1.0		29 0106 5.0 0658 1.4 F 1323 5.1 1912 1.5		14 0054 5.5 0713 1.1 SA 1326 5.4 1931 1.1		29 0119 4.9 0706 1.6 SU 1334 5.0 1930 1.6		
15 0612 1.6 1226 4.9 SU 1828 1.7		30 0104 5.1 0722 1.2 M 1334 5.1 1916 1.6		15 0006 5.2 0634 0.9 TU 1246 5.4 1842 1.2		30 0107 5.1 0710 1.2 W 1330 5.1 1908 1.5		15 0111 5.8 0735 0.6 F 1345 5.7 ○ 1945 0.8		30 0144 5.1 0731 1.3 SA 1358 5.2 1948 1.4		15 0147 5.6 0803 1.1 SU 1413 5.5 ○ 2026 0.9		30 0202 5.0 0745 1.5 M 1414 5.2 ● 2010 1.3		
				31 0141 5.2 0737 1.1 TH 1358 5.2 1941 1.3								31 0243 5.2 0825 1.4 TU 1452 5.3 2052 1.1				

LEITH

British Summer Time: 01:00 31 March 2024 – 01:00 27 October 2024