ENGLAND - BUCKLERS HARD

LAT 50°48'N LONG 1°25'W

TIME ZONE **UT(GMT)** TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS YEAR **2028**

JANUARY

	Time	m		Time	m
1	0131	3.5	**16**	0144	3.8
SA	0710	1.2	SU	0723	0.5
	1328	3.4		1350	3.7
	1923	1.0		1944	0.3
2	0207	3.5	**17**	0245	3.8
SU	0738	1.3	M	0807	0.7
	1405	3.3		1453	3.6
	1952	1.1		2029	0.6
3	0244	3.4	**18**	0343	3.7
M	0810	1.4	TU	0856	1.0
	1445	3.2		1556	3.4
	2025	1.2	☾	2120	1.0
4	0327	3.3	**19**	0437	3.5
TU	0848	1.5	W	0954	1.3
	1533	3.1		1659	3.3
	2106	1.4		2223	1.3
5	0414	3.2	**20**	0535	3.3
W	0934	1.6	TH	1104	1.5
☽	1629	3.1		1804	3.1
	2156	1.5		2339	1.6
6	0512	3.2	**21**	0634	3.2
TH	1033	1.7	F	1222	1.6
	1734	3.0		1907	3.0
	2300	1.7			
7	0612	3.1	**22**	0052	1.7
F	1151	1.7	SA	0735	3.2
	1841	3.0		1332	1.5
				2014	3.1
8	0020	1.7	**23**	0200	1.6
SA	0718	3.2	SU	0834	3.2
	1306	1.6		1433	1.4
	1952	3.1		2118	3.2
9	0131	1.5	**24**	0259	1.5
SU	0823	3.3	M	0922	3.3
	1409	1.3		1526	1.2
	2055	3.2		2202	3.3
10	0233	1.3	**25**	0349	1.3
M	0914	3.4	TU	1001	3.4
	1508	1.0		1613	0.9
	2142	3.4		2234	3.4
11	0331	1.0	**26**	0435	1.0
TU	0956	3.6	W	1036	3.4
	1602	0.7		1656	0.7
	2225	3.6	●	2308	3.5
12	0425	0.8	**27**	0515	0.9
W	1036	3.7	TH	1111	3.5
○	1653	0.4		1732	0.6
	2306	3.7		2346	3.5
13	0515	0.6	**28**	0550	0.8
TH	1115	3.8	F	1150	3.5
	1738	0.2		1805	0.6
	2352	3.8			
14	0559	0.4	**29**	0025	3.5
F	1202	3.8	SA	0620	0.8
	1820	0.1		1229	3.5
				1833	0.7
15	0045	3.8	**30**	0101	3.5
SA	0640	0.4	SU	0646	0.9
	1253	3.8		1302	3.4
	1902	0.1		1857	0.7
			31	0134	3.5
			M	0710	0.9
				1333	3.4
				1923	0.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1	0205	3.4	**16**	0306	3.6
TU	0738	0.9	W	0826	0.8
	1407	3.3		1524	3.4
	1952	0.8		2047	0.9
2	0241	3.4	**17**	0357	3.4
W	0811	1.0	TH	0916	1.2
	1449	3.3		1625	3.2
	2028	1.0	☾	2144	1.4
3	0323	3.3	**18**	0452	3.2
TH	0851	1.2	F	1027	1.6
	1540	3.1		1734	3.0
☽	2110	1.2		2309	1.7
4	0417	3.2	**19**	0601	3.0
F	0940	1.4	SA	1154	1.7
	1642	3.0		1845	2.9
	2204	1.5			
5	0525	3.0	**20**	0031	1.9
SA	1048	1.6	SU	0711	2.9
	1801	2.9		1311	1.7
	2326	1.7		1959	2.9
6	0640	3.0	**21**	0145	1.8
SU	1233	1.6	M	0817	3.0
	1930	3.0		1415	1.5
				2116	3.1
7	0112	1.7	**22**	0244	1.5
M	0803	3.1	TU	0908	3.1
	1356	1.4		1507	1.2
	2042	3.2		2149	3.2
8	0225	1.4	**23**	0331	1.2
TU	0858	3.3	W	0944	3.3
	1458	0.9		1551	0.9
	2130	3.4		2214	3.4
9	0324	1.0	**24**	0414	1.0
W	0941	3.5	TH	1018	3.4
	1550	0.5		1632	0.7
	2210	3.6		2246	3.5
10	0415	0.6	**25**	0453	0.8
TH	1020	3.7	F	1052	3.4
○	1639	0.2	●	1708	0.6
	2250	3.8		2318	3.5
11	0502	0.3	**26**	0526	0.7
F	1059	3.8	SA	1126	3.5
	1724	-0.1		1739	0.5
	2331	3.9		2354	3.5
12	0543	0.1	**27**	0554	0.6
SA	1142	3.8	SU	1202	3.5
	1804	-0.2		1806	0.5
13	0022	3.9	**28**	0029	3.5
SU	0623	0.1	M	0618	0.7
	1232	3.8		1233	3.5
	1843	-0.1		1831	0.6
14	0117	3.9	**29**	0058	3.5
M	0703	0.2	TU	0643	0.7
	1326	3.7		1302	3.4
	1923	0.1		1856	0.6
15	0213	3.8			
TU	0742	0.5			
	1425	3.6			
	2002	0.5			

MARCH

	Time	m		Time	m
1	0126	3.5	**16**	0224	3.6
W	0709	0.7	TH	0758	0.8
	1335	3.4		1455	3.4
	1925	0.7		2019	1.0
2	0158	3.4	**17**	0312	3.4
TH	0741	0.7	F	0843	1.2
	1414	3.3		1554	3.2
	1958	0.8	☾	2113	1.5
3	0239	3.3	**18**	0407	3.1
F	0818	0.9	SA	0951	1.6
	1503	3.2		1701	3.0
	2039	1.1		2242	1.8
4	0332	3.1	**19**	0517	2.9
SA	0906	1.2	SU	1121	1.8
☽	1608	3.0		1821	2.9
	2131	1.5			
5	0445	3.0	**20**	0002	1.9
SU	1009	1.6	M	0643	2.8
	1738	2.9		1237	1.8
	2251	1.8		1937	2.9
6	0619	2.9	**21**	0116	1.8
M	1226	1.6	TU	0754	2.8
	1918	3.0		1344	1.6
				2057	3.1
7	0111	1.7	**22**	0217	1.6
TU	0746	3.0	W	0848	3.0
	1346	1.3		1436	1.3
	2024	3.2		2124	3.2
8	0217	1.3	**23**	0304	1.3
W	0840	3.3	TH	0923	3.2
	1443	0.9		1520	1.0
	2110	3.5		2150	3.4
9	0310	0.9	**24**	0344	1.0
TH	0921	3.5	F	0956	3.3
	1532	0.4		1559	0.8
	2151	3.7		2220	3.5
10	0357	0.5	**25**	0421	0.8
F	1001	3.7	SA	1029	3.4
	1619	0.1		1635	0.6
	2230	3.8		2251	3.5
11	0442	0.2	**26**	0455	0.7
SA	1039	3.8	SU	1101	3.5
○	1703	-0.1		1708	0.6
	2309	3.9	●	2321	3.5
12	0524	-0.0	**27**	0525	0.6
SU	1120	3.8	M	1133	3.5
	1743	-0.2		1737	0.6
	2354	3.9		2354	3.5
13	0602	-0.0	**28**	0551	0.6
M	1208	3.8	TU	1204	3.5
	1821	-0.0		1804	0.6
14	0044	3.8	**29**	0023	3.5
TU	0640	0.1	W	0617	0.6
	1300	3.7		1235	3.5
	1859	0.2		1832	0.6
15	0134	3.7	**30**	0053	3.5
W	0718	0.4	TH	0647	0.6
	1358	3.6		1310	3.5
	1937	0.6		1902	0.7
			31	0126	3.4
			F	0719	0.7
				1352	3.4
				1938	0.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1	0210	3.3	**16**	0328	3.1
SA	0758	0.9	SU	0919	1.5
	1446	3.3		1626	3.1
	2021	1.2	☾	2210	1.8
2	0308	3.2	**17**	0430	2.9
SU	0847	1.2	M	1040	1.7
	1559	3.1		1743	2.9
☽	2116	1.6		2323	1.9
3	0427	3.0	**18**	0559	2.8
M	0956	1.5	TU	1153	1.8
	1732	3.0		1857	2.9
	2306	1.8			
4	0605	2.9	**19**	0033	1.9
TU	1212	1.5	W	0716	2.8
	1859	3.1		1257	1.7
				2000	3.1
5	0054	1.6	**20**	0136	1.7
W	0723	3.1	TH	0812	3.0
	1322	1.2		1352	1.4
	2002	3.3		2043	3.2
6	0155	1.2	**21**	0225	1.4
TH	0816	3.3	F	0853	3.1
	1417	0.8		1436	1.2
	2048	3.5		2117	3.4
7	0246	0.8	**22**	0305	1.1
F	0859	3.5	SA	0929	3.3
	1506	0.5		1517	1.0
	2128	3.7		2150	3.5
8	0332	0.5	**23**	0341	0.9
SA	0939	3.7	SU	1003	3.4
	1552	0.2		1555	0.9
	2207	3.8		2222	3.5
9	0417	0.2	**24**	0417	0.8
SU	1018	3.7	M	1036	3.4
○	1637	0.1		1632	0.8
	2246	3.8	●	2252	3.6
10	0500	0.1	**25**	0451	0.7
M	1059	3.8	TU	1105	3.5
	1720	0.1		1707	0.7
	2325	3.8		2320	3.6
11	0541	0.1	**26**	0525	0.6
TU	1146	3.7	W	1137	3.5
	1759	0.2		1740	0.7
				2352	3.6
12	0012	3.8	**27**	0557	0.6
W	0618	0.3	TH	1215	3.5
	1239	3.7		1813	0.7
	1836	0.5			
13	0059	3.7	**28**	0028	3.5
TH	0656	0.5	F	0630	0.6
	1335	3.6		1257	3.5
	1916	0.8		1849	0.8
14	0147	3.5	**29**	0109	3.5
F	0735	0.8	SA	0708	0.7
	1431	3.4		1347	3.5
	1958	1.2		1928	1.0
15	0236	3.3	**30**	0159	3.4
SA	0819	1.2	SU	0750	0.9
	1525	3.3		1449	3.4
	2051	1.5		2016	1.3

HIGH WATERS - IMPORTANT NOTE. THE HIGH WATER DURATION CAN OCCUR OVER AN EXTENDED TIME PERIOD, I.E. A "HIGH WATER STAND". THE PREDICTIONS GIVE THE TIME AND HEIGHT OF HIGH WATER CORRESPONDING TO THE HIGHEST POINT. USERS ARE ALSO ADVISED TO CONSULT HOURLY-HEIGHT PREDICTIONS (OR TIME INTERVALS OF LESS THAN AN HOUR) OWING TO THE COMPLEX SHAPE OF THE TIDAL CURVE BETWEEN THE TIMES AND HEIGHT OF HIGH AND LOW WATER.

ENGLAND - BUCKLERS HARD

LAT 50°48'N LONG 1°25'W

TIME ZONE **UT(GMT)** TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS YEAR **2028**

MAY

	Time	m		Time	m
1	0303	3.2	**16**	0353	3.0
	0843	1.2		0950	1.6
M	1602	3.3	TU	1650	3.1
	2118	1.5	☾	2233	1.8
2	0421	3.1	**17**	0458	2.9
	0957	1.4		1055	1.7
TU	1721	3.2	W	1800	3.1
☽	2253	1.6		2338	1.8
3	0547	3.1	**18**	0619	2.9
	1136	1.3		1158	1.7
W	1834	3.3	TH	1904	3.1
4	0018	1.5	**19**	0038	1.7
	0655	3.2		0724	2.9
TH	1246	1.1	F	1254	1.6
	1933	3.4		1956	3.2
5	0122	1.2	**20**	0131	1.6
	0749	3.3		0814	3.1
F	1344	0.9	SA	1344	1.4
	2021	3.6		2039	3.3
6	0215	0.9	**21**	0215	1.3
	0834	3.5		0857	3.2
SA	1435	0.7	**SU**	1429	1.2
	2103	3.7		2117	3.4
7	0304	0.7	**22**	0257	1.1
	0917	3.6		0935	3.3
SU	1524	0.5	M	1512	1.1
	2142	3.7		2151	3.5
8	0350	0.5	**23**	0338	0.9
	1000	3.6		1009	3.4
M	1610	0.5	TU	1556	0.9
◯	2223	3.7		2223	3.5
9	0436	0.4	**24**	0419	0.8
	1044	3.6		1043	3.5
TU	1657	0.5	W	1639	0.8
	2303	3.7	●	2255	3.6
10	0520	0.4	**25**	0501	0.6
	1130	3.6		1118	3.6
W	1738	0.6	TH	1721	0.8
	2347	3.7		2329	3.6
11	0600	0.5	**26**	0541	0.6
	1226	3.6		1201	3.6
TH	1819	0.7	F	1800	0.8
12	0033	3.6	**27**	0012	3.6
	0639	0.7		0620	0.6
F	1321	3.5	SA	1249	3.6
	1900	1.0		1841	0.8
13	0121	3.5	**28**	0058	3.6
	0719	0.9		0702	0.6
SA	1412	3.5	**SU**	1346	3.6
	1942	1.2		1925	0.9
14	0209	3.3	**29**	0152	3.5
	0800	1.1		0748	0.7
SU	1502	3.3	M	1449	3.5
	2030	1.5		2015	1.1
15	0258	3.2	**30**	0257	3.4
	0850	1.4		0840	0.9
M	1551	3.2	TU	1555	3.5
	2128	1.7		2112	1.3
			31	0408	3.3
				0942	1.1
			W	1701	3.4
			☽	2220	1.4

JUNE

	Time	m		Time	m
1	0520	3.2	**16**	0503	3.0
	1053	1.2		1040	1.6
TH	1805	3.4	F	1745	3.1
	2334	1.4		2321	1.7
2	0624	3.3	**17**	0608	2.9
	1206	1.2		1147	1.7
F	1900	3.5	SA	1844	3.1
3	0042	1.2	**18**	0025	1.7
	0720	3.3		0717	3.0
SA	1308	1.1	**SU**	1247	1.6
	1951	3.5		1947	3.2
4	0142	1.1	**19**	0120	1.5
	0811	3.4		0819	3.1
SU	1405	1.0	M	1343	1.5
	2038	3.6		2039	3.3
5	0236	0.9	**20**	0214	1.3
	0900	3.4		0908	3.2
M	1458	0.9	TU	1435	1.3
	2123	3.6		2121	3.4
6	0327	0.8	**21**	0305	1.1
	0949	3.5		0949	3.4
TU	1549	0.9	W	1527	1.1
	2205	3.6		2159	3.5
7	0417	0.7	**22**	0356	0.8
	1036	3.5		1026	3.5
W	1639	0.8	TH	1618	0.9
◯	2247	3.6	●	2236	3.6
8	0504	0.7	**23**	0444	0.6
	1123	3.5		1105	3.6
TH	1725	0.8	F	1707	0.8
	2327	3.6		2313	3.6
9	0546	0.7	**24**	0530	0.5
	1214	3.5		1149	3.7
F	1806	0.9	SA	1751	0.7
				2356	3.7
10	0014	3.5	**25**	0613	0.4
	0626	0.7		1239	3.7
SA	1302	3.5	**SU**	1834	0.6
	1847	1.0			
11	0059	3.5	**26**	0045	3.7
	0704	0.9		0655	0.4
SU	1349	3.5	M	1335	3.7
	1925	1.1		1917	0.7
12	0145	3.4	**27**	0139	3.6
	0741	1.0		0739	0.5
M	1433	3.4	TU	1436	3.7
	2003	1.3		2003	0.8
13	0229	3.3	**28**	0241	3.5
	0817	1.2		0825	0.6
TU	1517	3.3	W	1535	3.6
	2043	1.5		2052	1.0
14	0316	3.2	**29**	0347	3.4
	0857	1.4		0918	0.9
W	1600	3.3	TH	1635	3.6
	2126	1.6	☽	2150	1.2
15	0406	3.1	**30**	0453	3.4
	0944	1.5		1018	1.1
TH	1649	3.2	F	1734	3.5
☾	2219	1.7		2254	1.3

JULY

	Time	m		Time	m
1	0558	3.3	**16**	0507	3.0
	1128	1.3		1033	1.6
SA	1830	3.4	**SU**	1743	3.1
				2315	1.7
2	0007	1.4	**17**	0613	2.9
	0656	3.2		1149	1.7
SU	1237	1.3	M	1845	3.1
	1926	3.4			
3	0114	1.3	**18**	0032	1.6
	0755	3.2		0731	3.0
M	1342	1.4	TU	1305	1.7
	2021	3.4		2002	3.2
4	0216	1.2	**19**	0143	1.4
	0854	3.3		0846	3.1
TU	1442	1.3	W	1411	1.5
	2110	3.4		2059	3.3
5	0313	1.1	**20**	0244	1.1
	0948	3.4		0932	3.3
W	1538	1.2	TH	1511	1.2
	2154	3.5		2141	3.5
6	0405	0.9	**21**	0340	0.8
	1032	3.4		1011	3.5
TH	1628	1.0	F	1605	0.9
◯	2234	3.5		2219	3.6
7	0453	0.8	**22**	0432	0.5
	1110	3.5		1049	3.7
F	1714	0.9	SA	1655	0.6
	2312	3.5	●	2257	3.7
8	0534	0.7	**23**	0518	0.2
	1153	3.5		1130	3.8
SA	1754	0.9	**SU**	1739	0.4
	2354	3.5		2337	3.8
9	0612	0.7	**24**	0600	0.1
	1238	3.5		1219	3.8
SU	1831	0.9	M	1820	0.3
10	0038	3.4	**25**	0026	3.8
	0646	0.7		0640	0.1
M	1321	3.5	TU	1312	3.8
	1904	1.0		1902	0.4
11	0119	3.4	**26**	0119	3.7
	0716	0.9		0721	0.2
TU	1401	3.5	W	1411	3.8
	1934	1.1		1943	0.5
12	0158	3.3	**27**	0217	3.6
	0744	1.0		0804	0.5
W	1438	3.4	TH	1509	3.7
	2002	1.2		2029	0.8
13	0236	3.3	**28**	0321	3.5
	0816	1.1		0851	0.8
TH	1514	3.4	F	1604	3.6
	2036	1.3	☽	2121	1.1
14	0319	3.2	**29**	0426	3.4
	0851	1.3		0948	1.2
F	1556	3.3	SA	1702	3.4
☾	2117	1.5		2224	1.4
15	0408	3.1	**30**	0532	3.2
	0937	1.5		1059	1.5
SA	1645	3.2	**SU**	1803	3.3
	2208	1.6		2340	1.5
			31	0638	3.1
				1217	1.6
			M	1906	3.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1	0056	1.5	**16**	0703	2.9
	0747	3.1		1246	1.8
TU	1328	1.7	W	1938	3.1
	2008	3.2			
2	0205	1.4	**17**	0127	1.5
	0856	3.2		0828	3.1
W	1433	1.5	TH	1401	1.6
	2101	3.3		2040	3.3
3	0302	1.2	**18**	0231	1.1
	0950	3.3		0913	3.4
TH	1527	1.3	F	1500	1.2
	2142	3.4		2121	3.5
4	0351	1.0	**19**	0325	0.7
	1021	3.4		0952	3.6
F	1615	1.1	SA	1550	0.8
	2219	3.4		2200	3.7
5	0436	0.7	**20**	0414	0.3
	1053	3.5		1029	3.8
SA	1658	0.9	**SU**	1638	0.4
◯	2255	3.5	●	2236	3.8
6	0517	0.6	**21**	0500	0.1
	1128	3.6		1108	3.9
SU	1735	0.8	M	1722	0.2
	2331	3.5		2315	3.9
7	0551	0.6	**22**	0541	-0.1
	1208	3.6		1153	3.9
M	1809	0.8	TU	1801	0.1
8	0013	3.5	**23**	0002	3.9
	0621	0.7		0620	-0.0
TU	1248	3.6	W	1243	3.9
	1837	0.8		1841	0.2
9	0049	3.4	**24**	0053	3.8
	0648	0.8		0659	0.1
W	1324	3.5	TH	1338	3.9
	1902	0.9		1921	0.4
10	0122	3.4	**25**	0150	3.7
	0712	0.9		0740	0.5
TH	1356	3.5	F	1436	3.7
	1927	1.0		2003	0.7
11	0154	3.4	**26**	0254	3.6
	0740	1.0		0824	0.9
F	1428	3.4	SA	1531	3.6
	1957	1.1		2052	1.1
12	0233	3.3	**27**	0400	3.4
	0812	1.1		0920	1.4
SA	1507	3.3	**SU**	1627	3.4
	2034	1.2	☽	2159	1.5
13	0321	3.2	**28**	0508	3.2
	0851	1.3		1041	1.7
SU	1555	3.2	M	1734	3.1
☾	2119	1.5		2320	1.7
14	0420	3.0	**29**	0623	3.0
	0942	1.6		1200	1.9
M	1654	3.1	TU	1845	3.0
	2221	1.7			
15	0533	2.9	**30**	0037	1.7
	1056	1.9		0740	3.0
TU	1808	3.0	W	1313	1.8
	2358	1.8		1956	3.0
			31	0145	1.6
				0919	3.2
			TH	1416	1.6
				2056	3.2

HIGH WATERS - IMPORTANT NOTE. THE HIGH WATER DURATION CAN OCCUR OVER AN EXTENDED TIME PERIOD, I.E. A "HIGH WATER STAND". THE PREDICTIONS GIVE THE TIME AND HEIGHT OF HIGH WATER CORRESPONDING TO THE HIGHEST POINT. USERS ARE ALSO ADVISED TO CONSULT HOURLY-HEIGHT PREDICTIONS (OR TIME INTERVALS OF LESS THAN AN HOUR) OWING TO THE COMPLEX SHAPE OF THE TIDAL CURVE BETWEEN THE TIMES AND HEIGHT OF HIGH AND LOW WATER.

ENGLAND - BUCKLERS HARD

LAT 50°48'N LONG 1°25'W

TIME ZONE **UT(GMT)** TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS YEAR **2028**

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1	0242	1.3	**16**	0212	1.1
F	1005	3.4	SA	0851	3.5
	1507	1.3		1442	1.1
	2130	3.3		2059	3.5
2	0328	1.0	**17**	0303	0.7
SA	1010	3.5	**SU**	0930	3.7
	1551	1.1		1529	0.7
	2201	3.4		2138	3.7
3	0411	0.8	**18**	0350	0.3
SU	1032	3.6	M	1007	3.9
◯	1633	0.8	●	1615	0.3
	2235	3.5		2215	3.9
4	0451	0.6	**19**	0436	0.0
M	1102	3.6	TU	1045	4.0
	1711	0.7		1659	0.1
	2309	3.5		2254	3.9
5	0525	0.6	**20**	0519	-0.0
TU	1138	3.6	W	1124	4.0
	1742	0.7		1740	0.1
	2344	3.5		2337	3.9
6	0553	0.7	**21**	0558	0.0
W	1214	3.6	TH	1212	3.9
	1808	0.8		1818	0.2
7	0018	3.5	**22**	0027	3.8
TH	0618	0.8	F	0636	0.3
	1245	3.6		1302	3.9
	1832	0.8		1857	0.4
8	0047	3.5	**23**	0123	3.7
F	0642	0.8	SA	0716	0.6
	1313	3.5		1357	3.7
	1856	0.9		1939	0.8
9	0118	3.4	**24**	0227	3.6
SA	0708	0.9	**SU**	0800	1.1
	1343	3.5		1452	3.5
	1925	0.9		2026	1.2
10	0154	3.4	**25**	0335	3.4
SU	0739	1.1	M	0856	1.5
	1419	3.4		1550	3.3
	1959	1.1	☽	2135	1.6
11	0242	3.3	**26**	0445	3.2
M	0817	1.3	TU	1023	1.9
	1509	3.2		1659	3.1
	2042	1.4		2256	1.8
12	0344	3.1	**27**	0601	3.0
TU	0906	1.7	W	1137	2.0
	1615	3.0		1820	2.9
☾	2142	1.7			
13	0505	3.0	**28**	0008	1.8
W	1021	2.0	TH	0726	3.0
	1741	3.0		1246	1.9
	2349	1.8		1940	3.0
14	0646	3.0	**29**	0113	1.7
TH	1242	1.9	F	0903	3.2
	1917	3.0		1348	1.7
				2122	3.1
15	0114	1.5	**30**	0210	1.4
F	0805	3.2	SA	0942	3.4
	1348	1.5		1439	1.4
	2017	3.3		2114	3.3

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1	0257	1.2	**16**	0235	0.7
SU	0948	3.5	M	0905	3.8
	1522	1.1		1503	0.7
	2140	3.4		2114	3.7
2	0338	0.9	**17**	0323	0.4
M	1006	3.6	TU	0942	3.9
	1602	0.9		1548	0.4
	2213	3.5		2153	3.8
3	0416	0.8	**18**	0408	0.3
TU	1036	3.6	W	1020	4.0
◯	1638	0.8		1634	0.3
	2245	3.6	●	2234	3.9
4	0451	0.8	**19**	0454	0.2
W	1108	3.6	TH	1059	4.0
	1710	0.8		1717	0.2
	2317	3.6		2316	3.9
5	0522	0.8	**20**	0535	0.3
TH	1139	3.6	F	1143	3.9
	1738	0.8		1757	0.3
	2348	3.6			
6	0549	0.8	**21**	0006	3.8
F	1209	3.6	SA	0615	0.5
	1803	0.8		1232	3.8
				1836	0.6
7	0018	3.6	**22**	0104	3.7
SA	0616	0.9	**SU**	0656	0.9
	1236	3.6		1323	3.7
	1831	0.8		1918	0.9
8	0051	3.5	**23**	0206	3.6
SU	0644	1.0	M	0741	1.2
	1308	3.5		1417	3.5
	1901	0.9		2005	1.2
9	0130	3.5	**24**	0311	3.4
M	0716	1.1	TU	0835	1.6
	1347	3.4		1515	3.3
	1936	1.1		2107	1.6
10	0219	3.3	**25**	0413	3.2
TU	0756	1.4	W	0954	1.9
	1439	3.3		1619	3.1
	2020	1.4	☽	2222	1.8
11	0327	3.2	**26**	0525	3.1
W	0848	1.7	TH	1102	2.0
	1551	3.1		1739	2.9
☾	2123	1.7		2329	1.8
12	0453	3.1	**27**	0639	3.1
TH	1011	2.0	F	1209	2.0
	1722	3.0		1854	2.9
	2335	1.7			
13	0625	3.1	**28**	0032	1.8
F	1223	1.8	SA	0757	3.2
	1850	3.1		1310	1.8
				1958	3.1
14	0049	1.5	**29**	0129	1.6
SA	0737	3.3	**SU**	0841	3.3
	1324	1.5		1402	1.6
	1950	3.3		2040	3.2
15	0145	1.1	**30**	0216	1.4
SU	0824	3.6	M	0907	3.5
	1415	1.1		1446	1.3
	2035	3.6		2115	3.4
			31	0258	1.2
			TU	0938	3.6
				1524	1.1
				2149	3.5

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1	0337	1.1	**16**	0343	0.6
W	1009	3.6	TH	0959	3.9
	1601	1.0		1609	0.5
	2223	3.5	●	2219	3.8
2	0414	1.0	**17**	0430	0.6
TH	1041	3.7	F	1040	3.9
	1636	0.9		1657	0.5
◯	2254	3.6		2304	3.8
3	0449	0.9	**18**	0517	0.6
F	1109	3.7	SA	1122	3.8
	1710	0.8		1740	0.5
	2323	3.6		2355	3.7
4	0524	0.9	**19**	0559	0.8
SA	1139	3.6	**SU**	1209	3.7
	1742	0.8		1821	0.7
	2357	3.6			
5	0556	1.0	**20**	0052	3.7
SU	1210	3.6	M	0641	1.0
	1813	0.8		1259	3.6
				1903	0.9
6	0034	3.6	**21**	0149	3.6
M	0629	1.0	TU	0725	1.2
	1247	3.6		1350	3.5
	1848	0.9		1946	1.1
7	0119	3.5	**22**	0244	3.5
TU	0706	1.2	W	0813	1.5
	1331	3.5		1443	3.3
	1926	1.0		2034	1.4
8	0213	3.4	**23**	0337	3.3
W	0748	1.4	TH	0911	1.8
	1426	3.3		1540	3.1
	2013	1.3		2134	1.6
9	0322	3.3	**24**	0435	3.2
TH	0842	1.6	F	1016	1.9
	1537	3.2		1642	3.0
☾	2114	1.5	☽	2238	1.8
10	0440	3.3	**25**	0540	3.2
F	1001	1.8	SA	1121	1.9
	1702	3.2		1758	2.9
	2249	1.6		2341	1.8
11	0558	3.3	**26**	0643	3.2
SA	1143	1.7	**SU**	1223	1.9
	1819	3.2		1903	3.0
12	0011	1.4	**27**	0038	1.7
SU	0702	3.4	M	0739	3.2
	1249	1.4		1317	1.7
	1918	3.4		1959	3.1
13	0111	1.2	**28**	0129	1.6
M	0753	3.6	TU	0825	3.3
	1344	1.1		1403	1.5
	2007	3.5		2046	3.2
14	0204	0.9	**29**	0214	1.5
TU	0837	3.7	W	0907	3.4
	1434	0.9		1444	1.3
	2052	3.7		2127	3.4
15	0254	0.7	**30**	0258	1.3
W	0919	3.8	TH	0943	3.5
	1522	0.6		1524	1.1
	2135	3.7		2204	3.5

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1	0340	1.2	**16**	0416	0.9
F	1017	3.6	SA	1028	3.7
	1605	1.0		1643	0.6
	2237	3.5	●	2300	3.6
2	0422	1.1	**17**	0505	0.8
SA	1047	3.6	**SU**	1109	3.7
	1646	0.8		1728	0.6
◯	2308	3.6		2348	3.7
3	0504	1.0	**18**	0548	0.9
SU	1117	3.7	M	1153	3.6
	1726	0.7		1810	0.6
	2343	3.6			
4	0543	0.9	**19**	0039	3.6
M	1153	3.6	TU	0629	0.9
	1803	0.7		1240	3.6
				1849	0.7
5	0026	3.7	**20**	0127	3.6
TU	0620	0.9	W	0708	1.1
	1234	3.6		1326	3.5
	1841	0.7		1926	0.9
6	0113	3.6	**21**	0215	3.5
W	0701	1.0	TH	0747	1.3
	1321	3.6		1413	3.4
	1922	0.8		2002	1.1
7	0209	3.6	**22**	0259	3.4
TH	0744	1.1	F	0825	1.5
	1416	3.5		1459	3.2
	2007	0.9		2040	1.3
8	0312	3.5	**23**	0343	3.3
F	0834	1.3	SA	0907	1.6
	1522	3.4		1546	3.1
	2100	1.1	☽	2122	1.6
9	0419	3.5	**24**	0428	3.2
SA	0935	1.5	**SU**	0958	1.8
	1636	3.3		1640	3.0
☾	2206	1.3		2216	1.7
10	0526	3.4	**25**	0522	3.2
SU	1051	1.5	M	1106	1.9
	1748	3.3		1745	2.9
	2324	1.3		2328	1.8
11	0627	3.5	**26**	0625	3.1
M	1209	1.4	TU	1217	1.9
	1848	3.3		1904	2.9
12	0034	1.3	**27**	0033	1.8
TU	0722	3.5	W	0739	3.1
	1312	1.3		1314	1.7
	1943	3.4		2013	3.0
13	0135	1.2	**28**	0130	1.7
W	0813	3.6	TH	0835	3.2
	1409	1.1		1406	1.5
	2035	3.5		2106	3.2
14	0231	1.1	**29**	0223	1.5
TH	0901	3.6	F	0919	3.4
	1503	0.9		1454	1.3
	2126	3.5		2147	3.3
15	0324	1.0	**30**	0313	1.3
F	0946	3.7	SA	0956	3.5
	1554	0.7		1542	1.0
	2214	3.6		2222	3.5
			31	0402	1.1
			SU	1028	3.6
				1629	0.8
			◯	2254	3.6

HIGH WATERS - IMPORTANT NOTE. THE HIGH WATER DURATION CAN OCCUR OVER AN EXTENDED TIME PERIOD, I.E. A "HIGH WATER STAND". THE PREDICTIONS GIVE THE TIME AND HEIGHT OF HIGH WATER CORRESPONDING TO THE HIGHEST POINT. USERS ARE ALSO ADVISED TO CONSULT HOURLY-HEIGHT PREDICTIONS (OR TIME INTERVALS OF LESS THAN AN HOUR) OWING TO THE COMPLEX SHAPE OF THE TIDAL CURVE BETWEEN THE TIMES AND HEIGHT OF HIGH AND LOW WATER.

BUCKLERS HARD

British Summer Time: 01:00 26 March 2028 – 02:00 29 October 2028

In the approaches to and within the Western Solent, double High Waters occur at or near Springs; on other occasions there is a 'Stand' which lasts about 2 hours. The predictions refer to the first High Water when there are two and are approximate.