

JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY			JUNE			JULY			AUGUST						
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0135 1.4	16	0109 1.8	1	0330 1.2	16	0254 1.2	1	0223 1.5	16	0130 1.5	1	0329 0.9	16	0254 0.6	1	0411 0.8	16	0448 0.5	1	0429 0.7	16	0520 0.5	1	0537 0.3	16	0608 0.5
SA	0808 3.5	SU	0742 3.2	TU	0941 3.5	W	0902 3.4	TU	0843 3.2	W	0743 3.2	F	0939 3.3	SA	0201 3.5	SU	0938 3.3	M	0503 3.7	F	1036 3.5	SA	1128 3.7	M	1141 3.8	TU	1219 3.6
	1418 1.3		1353 1.6		1557 0.9		1522 0.7		1450 1.3		1401 1.2		1542 0.8		1516 0.4		1628 0.9		1707 0.6		1647 0.8		1737 0.7		1754 0.4		1822 0.6
	2040 3.3		2016 3.2		2212 3.5		2135 3.5		2115 3.4		2023 3.3		2159 3.5		2130 3.8		2155 3.5		2307 3.7		2246 3.5		2335 3.6		2351 3.7		0024 3.5
2	0240 1.3	17	0216 1.5	2	0416 0.9	17	0345 0.7	2	0405 0.7	17	0230 1.1	2	0406 0.8	17	0411 0.3	2	0449 0.7	17	0534 0.4	2	0512 0.6	17	0557 0.5	2	0615 0.2	17	0637 0.5
SU	0902 3.5	M	0836 3.3	W	1020 3.5	TH	0947 3.5	SA	1010 3.4	SU	0948 3.7	M	1010 3.4	TU	1017 3.7	M	1053 3.5	F	1141 3.7	SA	1114 3.6	SU	1211 3.7	TU	1228 3.9	W	1250 3.6
	1518 1.1		1449 1.2		1640 0.7		1611 0.4		1620 0.6		1607 0.2		1621 0.7		1632 0.4		1707 0.8		1751 0.6		1729 0.7		1813 0.7		1834 0.4		1850 0.7
	2135 3.5		2107 3.3		2249 3.5		2218 3.7		2155 3.5		2112 3.5		2229 3.5		2204 3.9		2204 3.5		2214 3.9		2324 3.6		2324 3.6		0040 3.8		0058 3.5
3	0337 1.1	18	0310 1.3	3	0456 0.8	18	0432 0.4	3	0358 0.9	18	0322 0.6	3	0440 0.6	18	0433 0.1	3	0442 0.7	18	0502 0.3	3	0550 0.5	18	0616 3.5	3	0040 3.8	18	0058 3.5
M	0949 3.6	TU	0922 3.5	TH	1055 3.5	F	1030 3.7	TH	1005 3.5	F	0925 3.5	SU	1040 3.5	M	1033 3.8	TU	1041 3.5	W	1103 3.8	SU	1200 3.6	M	1251 3.6	W	1314 3.9	TH	1322 3.5
	1609 0.8		1540 0.8		1718 0.5		1658 0.1		1615 0.7		1547 0.3		1655 0.5		1655 0.1		1657 0.7		1720 0.4		1808 0.6		1847 0.7		1915 0.4		1917 0.9
	2220 3.5		2152 3.5		2321 3.6		2259 3.9		2229 3.5		2155 3.7		2255 3.5		2256 3.9		2255 3.5		2321 3.9		0039 3.6		0016 3.5		0016 3.5		0033 3.5
4	0427 0.9	19	0401 0.9	4	0532 0.7	19	0518 0.2	4	0435 0.7	19	0410 0.3	4	0513 0.5	19	0519 -0.1	4	0515 0.6	19	0545 0.3	4	0600 0.6	19	0652 0.5	4	0010 3.6	19	0033 3.5
TU	1030 3.6	W	1004 3.6	F	1128 3.5	SA	1112 3.8	F	1037 3.5	SA	1010 3.7	M	1108 3.5	TU	1118 3.9	M	1114 3.5	TH	1154 3.8	SA	1214 3.5	SU	1316 3.6	M	1247 3.7	TH	1357 3.5
	1655 0.7		1629 0.6		1750 0.5		1740 -0.1		1652 0.5		1634 0.1		1727 0.5		1739 0.1		1729 0.7		1804 0.4		1818 0.8		1909 0.8		1848 0.6		1957 0.5
	2301 3.6		2234 3.6		2356 3.6		2343 3.9		2258 3.6		2237 3.9		2322 3.5		2341 3.9		2327 3.5		0010 3.8		0024 3.5		0012 3.5		0056 3.6		0133 3.5
5	0511 0.8	20	0447 0.6	5	0603 0.6	20	0558 0.1	5	0510 0.6	20	0457 0.1	5	0540 0.5	20	0601 0.1	5	0543 0.6	20	0627 0.3	5	0638 0.6	20	0728 0.7	5	0010 3.6	20	0033 3.5
W	1108 3.6	TH	1045 3.7	SA	1202 3.5	SU	1201 3.9	SA	1105 3.5	SU	1053 3.9	SA	1141 3.5	W	1210 3.9	TH	1151 3.5	TH	1246 3.7	SU	1300 3.5	M	1359 3.5	TU	1334 3.7	W	1433 3.4
	1735 0.6		1715 0.3		1820 0.5		1821 -0.1		1725 0.5		1719 -0.2		1755 0.6		1820 0.2		1758 0.8		1845 0.6		1857 0.8		1947 0.9		1931 0.6		2015 1.3
	2341 3.6		2315 3.8		0028 3.6		0030 3.9		2325 3.6		2318 3.9		2356 3.5		0029 3.9		0003 3.5		0058 3.6		0108 3.5		0204 3.4		0144 3.6		0209 3.3
6	0548 0.8	21	0532 0.5	6	0633 0.7	21	0639 0.1	6	0539 0.5	21	0539 -0.1	6	0606 0.6	21	0642 0.2	6	0613 0.6	21	0707 0.5	6	0718 0.7	21	0804 0.8	6	0048 0.8	21	0089 0.9
TH	1147 3.6	F	1128 3.8	SU	1237 3.5	M	1249 3.9	SU	1136 3.5	M	1140 3.9	W	1216 3.5	TH	1301 3.8	F	1230 3.5	SA	1335 3.6	M	1347 3.5	TU	1442 3.5	TH	1439 3.5	SA	1513 3.2
	1809 0.6		1757 0.2		1847 0.6		1900 -0.1		1755 0.5		1800 -0.2		1820 0.7		1900 0.4		1829 0.8		1927 0.8		1940 0.9		2026 1.2		2015 0.7		2025 1.2
	0020 3.6		0002 3.9		0101 3.5		0116 3.9		0068 0.5		0006 3.9		0028 3.5		0015 3.7		0040 3.5		0143 3.5		0156 3.5		0246 3.2		0235 3.5		0249 3.2
7	0623 0.8	22	0614 0.4	7	0659 0.8	22	0719 0.2	7	0608 0.5	22	0620 -0.4	7	0630 0.6	22	0721 0.4	7	0644 0.7	22	0748 0.7	7	0803 0.7	22	0842 1.1	7	0038 0.6	22	0036 1.2
F	1225 3.5	SA	1217 3.8	M	1312 3.5	TU	1338 3.8	M	1210 3.5	TU	1229 3.9	TH	1252 3.5	F	1351 3.6	SA	1312 3.5	SU	1425 3.5	SU	1439 3.5	W	1525 3.3	TH	1515 3.6	F	1519 3.3
	1842 0.6		1838 0.2		1912 0.7		1940 0.2		1822 0.5		1840 0.1		1845 0.8		1942 0.7		1904 0.9		2009 1.1		2028 1.1		2107 1.4		2104 0.8		2100 1.4
	0056 3.5		0051 3.9		0133 3.5		0201 3.8		0027 3.5		0052 3.9		0102 3.5		0201 3.5		0119 3.4		0231 3.3		0250 3.4		0332 3.2		0330 3.5		0332 3.2
8	0656 0.9	23	0656 0.4	8	0724 0.9	23	0800 0.4	8	0632 0.6	23	0659 0.1	8	0658 0.7	23	0804 0.7	8	0722 0.8	23	0829 1.1	8	0854 0.8	23	0923 1.4	8	0021 1.3	23	0016 1.8
SA	1302 3.5	SU	1306 3.8	TU	1346 3.4	W	1425 3.6	TU	1243 3.5	W	1318 3.8	SA	1329 3.4	SA	1444 3.5	SU	1358 3.4	M	1516 3.3	W	1358 3.5	TH	1613 3.2	TH	1613 3.5	SA	1605 3.2
	1912 0.7		1919 0.2		1937 0.9		2021 0.6		1845 0.6		1919 0.3		1916 1.1		2028 1.2		1946 1.2		2056 1.4		2122 1.2		2154 1.6		2158 1.1		2144 1.6
	0132 3.5		0140 3.9		0207 3.5		0248 3.5		0100 3.5		0137 3.8		0137 3.4		0251 3.2		0205 3.3		0321 3.2		0351 3.3		0424 3.0		0433 3.3		0427 3.0
9	0727 1.1	24	0738 0.4	9	0751 1.1	24	0844 0.7	9	0655 0.7	24	0739 0.4	9	0732 0.9	24	0851 1.1	9	0808 1.1	24	0918 1.3	9	0949 0.9	24	1012 1.6	9	0023 1.1	24	0047 3.0
SU	1340 3.4	M	1355 3.7	W	1421 3.3	TH	1517 3.4	W	1317 3.5	TH	1407 3.6	SA	1410 3.3	SU	1542 3.2	M	1451 3.3	TU	1613 3.2	TH	1643 3.4	F	1707 3.2	SA	1718 3.4	SU	1703 3.1
	1941 0.9		2001 0.3		2006 1.2		2106 1.1		1909 0.8		2000 0.6		1954 1.3		2122 1.5		2036 1.3		2149 1.6		2222 1.3		2250 1.7		2302 1.3		2246 1.8
	0210 3.5		0227 3.7		0243 3.3		0340 3.3		0131 3.5		0222 3.5		0218 3.2		0350 3.1		0301 3.2		0419 3.0		0500 3.2		0525 2.9		0547 3.2		0538 2.9
10	0758 1.3	25	0822 0.6	10	0824 1.3	25	0935 1.2	10	0721 0.8	25	0822 0.7	10	0814 1.2	25	0949 1.4	10	0904 1.2	25	1012 1.5	10	1051 1.1	25	1114 1.7	10	0021 1.3	25	0016 1.8
M	1418 3.3	TU	1446 3.5	TH	1500 3.2	F	1619 3.2	TH	1352 3.4	F	1459 3.4	M	1502 3.2	M	1656 3.1	TU	1556 3.2	W	1715 3.2	F	1753 3.4	SA	1806 3.2	SU	0016 1.8	25	0016 1.8
	2011 1.2		2044 0.6		2042 1.4		2204 1.5		1936 1.1		2046 1.1		2043 1.5		2230 1.7		2138 1.5		2252 1.7		2333 1.3		1806 3.2		0021 1.3		0016 1.8
	0249 3.4		0318 3.6		0325 1.2		0446 3.1		0204 3.3		0313 3.3		0314 3.1		0509 2.9		0411 3.2		0527 2.9		0612 3.2		0630 2.9		0021 1.3		0016 1.8
11	0831 1.4	26	0910 0.9	11	0906 1.5	26	1046 1.6	11	0752 1.1	26	0911 1.2	11	0911 1.4	26	1105 1.6	11	1010 1.3	26	1117 1.6	11	1204 1.1	26	1226 1.7	11	0021 1.3	26	0016 1.8
TU	1459 3.2	W	1540 3.4	F	1551 3.0	SA	1745 3.0	F	1430 3.2	SA	1601 3.2	M	1613 3.1	TU	1817												

SEPTEMBER

	Time m		Time m
1	0019 3.9 0636 0.1 1250 3.9 1855 0.3	16	0025 3.5 0633 0.7 1246 3.6 1844 0.8
2	0107 3.9 0715 0.3 1335 3.9 1936 0.4	17	0100 3.5 0656 0.9 1318 3.5 1910 1.1
3	0156 3.7 0757 0.5 1423 3.7 2021 0.7	18	0135 3.4 0724 1.2 1353 3.4 1940 1.3
4	0248 3.5 0844 0.9 1514 3.5 2112 1.2	19	0213 3.3 0756 1.5 1430 3.2 2018 1.5
5	0349 3.3 0940 1.4 1618 3.2 2218 1.5	20	0300 3.2 0841 1.7 1521 3.1 2111 1.7
6	0511 3.1 1055 1.7 1747 3.1 2348 1.7	21	0408 3.0 0946 2.0 1635 3.0 2233 1.9
7	0647 3.1 1230 1.8 1915 3.2	22	0541 3.0 1132 2.0 1806 3.0
8	0118 1.6 0801 3.2 1352 1.6 2019 3.3	23	0025 1.7 0701 3.1 1303 1.8 1920 3.2
9	0226 1.3 0854 3.5 1450 1.3 2107 3.5	24	0137 1.4 0802 3.3 1403 1.4 2016 3.4
10	0315 0.9 0936 3.6 1535 1.1 2146 3.5	25	0230 0.9 0850 3.5 1454 0.9 2102 3.6
11	0356 0.7 1012 3.7 1614 0.8 2220 3.6	26	0318 0.5 0932 3.8 1540 0.6 2145 3.8
12	0434 0.6 1044 3.7 1651 0.7 2251 3.6	27	0405 0.3 1012 3.9 1626 0.3 2227 3.9
13	0509 0.5 1113 3.7 1724 0.6 2318 3.6	28	0450 0.1 1053 3.9 1712 0.2 2309 3.9
14	0540 0.5 1142 3.7 1754 0.6 2350 3.6	29	0534 0.1 1136 4.0 1754 0.2 2357 3.9
15	0608 0.6 1213 3.6 1820 0.7	30	0614 0.2 1224 3.9 1834 0.2

OCTOBER

	Time m		Time m
1	0047 3.9 0655 0.4 1312 3.9 1916 0.5	16	0032 3.5 0631 1.1 1246 3.5 1844 0.9
2	0138 3.8 0738 0.7 1359 3.7 2001 0.8	17	0108 3.5 0659 1.2 1320 3.5 1915 1.2
3	0231 3.5 0826 1.1 1451 3.5 2052 1.2	18	0147 3.4 0734 1.4 1359 3.3 1955 1.4
4	0334 3.3 0923 1.5 1555 3.2 2156 1.6	19	0236 3.2 0820 1.7 1450 3.2 2047 1.6
5	0456 3.2 1038 1.8 1726 3.1 2322 1.7	20	0341 3.2 0922 1.9 1601 3.1 2200 1.8
6	0630 3.2 1209 1.8 1858 3.1	21	0505 3.1 1049 1.9 1727 3.1 2333 1.7
7	0051 1.6 0739 3.3 1329 1.7 1959 3.2	22	0626 3.2 1220 1.7 1844 3.2
8	0157 1.4 0829 3.5 1423 1.4 2045 3.4	23	0053 1.4 0728 3.4 1326 1.4 1944 3.4
9	0244 1.2 0910 3.5 1506 1.2 2123 3.5	24	0154 1.1 0818 3.6 1421 0.9 2035 3.6
10	0324 0.9 0945 3.6 1545 0.9 2156 3.5	25	0245 0.8 0904 3.8 1512 0.6 2121 3.8
11	0402 0.7 1014 3.7 1620 0.7 2224 3.6	26	0335 0.4 0947 3.9 1601 0.4 2206 3.9
12	0437 0.7 1041 3.7 1654 0.7 2252 3.6	27	0424 0.3 1030 4.0 1649 0.2 2251 3.9
13	0511 0.7 1108 3.7 1726 0.7 2320 3.6	28	0512 0.2 1113 4.0 1735 0.2 2337 3.9
14	0540 0.7 1140 3.6 1753 0.7 2356 3.6	29	0555 0.3 1201 3.9 1817 0.3
15	0606 0.8 1212 3.6 1817 0.8	30	0030 3.9 0638 0.5 1251 3.9 1859 0.5
31	0122 3.8 0721 0.8 1340 3.6 1944 0.8		

NOVEMBER

	Time m		Time m
1	0217 3.6 0809 1.2 1433 3.5 2033 1.2	16	0130 3.5 0722 1.3 1340 3.4 1943 1.2
2	0317 3.4 0904 1.5 1534 3.2 2131 1.5	17	0219 3.4 0808 1.5 1430 3.3 2032 1.4
3	0430 3.2 1009 1.8 1650 3.1 2240 1.7	18	0318 3.3 0904 1.6 1534 3.2 2134 1.5
4	0555 3.2 1128 1.8 1817 3.0 2359 1.7	19	0430 3.2 1014 1.7 1649 3.2 2245 1.5
5	0700 3.2 1244 1.7 1922 3.2	20	0549 3.3 1131 1.6 1806 3.2
6	0109 1.6 0753 3.4 1343 1.6 2012 3.2	21	0003 1.4 0652 3.5 1245 1.4 1912 3.4
7	0201 1.4 0835 3.5 1429 1.4 2051 3.4	22	0113 1.1 0748 3.6 1348 1.1 2008 3.5
8	0245 1.2 0910 3.5 1509 1.2 2126 3.5	23	0213 0.8 0839 3.8 1445 0.7 2101 3.7
9	0325 1.1 0942 3.6 1548 0.9 2157 3.5	24	0308 0.6 0926 3.9 1540 0.5 2150 3.8
10	0404 0.9 1011 3.6 1625 0.8 2227 3.5	25	0403 0.5 1012 3.9 1632 0.4 2237 3.9
11	0441 0.9 1041 3.6 1700 0.8 2258 3.6	26	0453 0.5 1056 3.9 1721 0.3 2324 3.9
12	0516 0.9 1111 3.6 1730 0.8 2331 3.6	27	0539 0.5 1144 3.9 1805 0.4
13	0544 0.9 1145 3.6 1758 0.8	28	0017 3.9 0624 0.6 1234 3.8 1847 0.5
14	0009 3.6 0613 1.1 1221 0.5 1828 0.9	29	0109 3.8 0707 0.8 1322 3.6 1930 0.7
15	0048 3.5 0644 1.2 1259 3.5 1902 1.1	30	0201 3.6 0751 1.1 1412 3.5 2013 0.9

DECEMBER

	Time m		Time m
1	0253 3.5 0839 1.4 1503 3.2 2100 1.3	16	0205 3.5 0757 1.2 1414 3.5 2020 0.9
2	0350 3.4 0932 1.6 1601 3.2 2151 1.5	17	0258 3.5 0847 1.3 1511 3.4 2112 1.1
3	0453 3.2 1032 1.8 1707 3.0 2252 1.7	18	0358 3.4 0944 1.4 1615 3.3 2211 1.3
4	0559 3.2 1141 1.8 1817 3.0	19	0508 3.4 1049 1.5 1729 3.2 2319 1.3
5	0003 1.7 0656 3.2 1248 1.7 1919 3.1	20	0617 3.4 1207 1.4 1841 3.3
6	0106 1.7 0746 3.3 1344 1.6 2010 3.2	21	0036 1.3 0720 3.5 1321 1.3 1947 3.4
7	0201 1.5 0830 3.4 1433 1.4 2053 3.3	22	0147 1.2 0818 3.6 1428 0.9 2047 3.5
8	0249 1.4 0908 3.5 1516 1.2 2130 3.4	23	0251 0.9 0911 3.7 1528 0.7 2141 3.6
9	0333 1.2 0943 3.5 1557 1.1 2205 3.5	24	0350 0.7 0959 3.8 1623 0.5 2230 3.8
10	0414 1.1 1017 3.6 1636 0.9 2239 3.5	25	0443 0.6 1045 3.9 1713 0.4 2315 3.8
11	0453 1.1 1050 3.6 1714 0.8 2313 3.6	26	0530 0.6 1130 3.8 1756 0.4
12	0528 0.9 1123 3.6 1746 0.7 2351 3.6	27	0006 3.8 0612 0.6 1219 3.8 1835 0.4
13	0600 0.9 1202 3.6 1819 0.7	28	0054 3.8 0652 0.7 1304 3.6 1912 0.6
14	0034 3.6 0635 0.9 1243 3.5 1855 0.8	29	0139 3.7 0731 0.9 1347 3.5 1949 0.7
15	0117 3.6 0713 1.1 1327 3.5 1935 0.8	30	0221 3.5 0809 1.2 1430 3.4 2026 1.1
31	0304 3.5 0849 1.4 1513 3.2 2104 1.3		

Buckler's Hard Tides 2011 continued

Time Zone (UT) for Summer Time
add one hour in yellow areas
Tide time differences
Portsmouth +27mins (approx)
Dover +4 mins (approx)