

SOUTHEND

LAT: 51°30'54"N LON: 0°43'24"E

GMT		TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS												YEAR 2012			
OCTOBER						NOVEMBER						DECEMBER					
	Time	m	Time	m		Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0054	5.86	16	0022	6.10	1	0126	5.74	16	0127	6.13	1	0135	5.63	16	0200	6.04
	0659	0.74		0642	0.72		0738	0.79		0758	0.49		0751	0.79		0837	0.33
M	1259	5.82	TU	1237	6.05	TH	1339	5.73	F	1349	6.19	SA	1355	5.62	SU	1430	6.14
	1932	0.65		1919	0.44		1948	0.89		2019	0.58		1953	0.96		2045	0.66
2	0126	5.86	17	0104	6.19	2	0157	5.68	17	0213	6.04	2	0208	5.58	17	0247	5.94
	0732	0.74		0727	0.63		0808	0.85		0843	0.47		0822	0.81		0923	0.38
TU	1331	5.85	W	1320	6.15	F	1414	5.64	SA	1439	6.10	SU	1430	5.55	M	1521	5.99
	1956	0.72		2000	0.44		2015	0.98		2058	0.71		2023	0.99		2124	0.78
3	0157	5.82	18	0147	6.17	3	0228	5.55	18	0259	5.86	3	0241	5.48	18	0334	5.77
	0802	0.78		0810	0.58		0837	0.92		0927	0.53		0855	0.84		1005	0.51
W	1405	5.80	TH	1404	6.15	SA	1447	5.49	SU	1531	5.90	M	1506	5.45	TU	1611	5.75
	2019	0.81		2038	0.52		2043	1.08		2139	0.89		2057	1.04		2203	0.94
4	0228	5.70	19	0230	6.04	4	0258	5.39	19	0348	5.62	4	0314	5.37	19	0421	5.55
	0830	0.87		0852	0.59		0908	1.00		1012	0.67		0932	0.90		1047	0.69
TH	1439	5.66	F	1449	6.03	SU	1521	5.33	M	1626	5.63	TU	1544	5.35	W	1703	5.47
	2044	0.93		2115	0.68		2112	1.20		2223	1.11		2136	1.14		2245	1.12
5	0257	5.52	20	0313	5.81	5	0330	5.24	20	0440	5.36	5	0352	5.25	20	0510	5.30
	0858	0.97		0933	0.67		0941	1.10		1105	0.84		1011	0.98		1133	0.89
F	1511	5.46	SA	1538	5.81	M	1559	5.17	TU	1727	5.37	W	1627	5.24	TH	1757	5.21
	2110	1.07		2154	0.92		2149	1.35		2317	1.32		2220	1.26		2334	1.31
6	0325	5.32	21	0400	5.52	6	0409	5.06	21	0542	5.13	6	0436	5.13	21	0606	5.06
	0927	1.09		1018	0.82		1022	1.21		1210	1.00		1057	1.06		1229	1.09
SA	1544	5.25	SU	1633	5.52	TU	1646	5.00	W	1834	5.18	TH	1719	5.13	F	1855	5.00
	2137	1.25		2241	1.19		2238	1.53					2313	1.38			
7	0355	5.12	22	0454	5.21	7	0500	4.88	22	0023	1.48	7	0531	5.01	22	0035	1.47
	0959	1.23		1114	1.00		1120	1.33		0653	4.99		1156	1.13		0710	4.88
SU	1622	5.03	M	1741	5.24	W	1746	4.87	TH	1325	1.09	F	1821	5.07	SA	1333	1.24
	2212	1.46		2343	1.44		2345	1.67		1943	5.12					1958	4.88
8	0436	4.89	23	0604	4.97	8	0608	4.74	23	0137	1.51	8	0017	1.45	23	0148	1.54
	1044	1.41		1231	1.14		1241	1.36		0804	4.98		0638	4.94		0817	4.79
M	1712	4.79	TU	1859	5.10	TH	1901	4.86	F	1437	1.10	SA	1312	1.13	SU	1436	1.30
	2305	1.70								2051	5.16		1931	5.10		2101	4.87
9	0533	4.65	24	0101	1.56	9	0108	1.66	24	0247	1.43	9	0132	1.42	24	0258	1.46
	1152	1.57		0728	4.92		0729	4.78		0909	5.05		0755	5.01		0921	4.84
TU	1821	4.61	W	1400	1.13	F	1407	1.22	SA	1540	1.08	SU	1429	1.03	M	1535	1.28
				2018	5.17		2017	5.05		2151	5.25		2041	5.25		2200	4.97
10	0027	1.86	25	0223	1.48	10	0227	1.47	25	0347	1.28	10	0248	1.28	25	0400	1.29
	0654	4.53		0845	5.06		0845	5.02		1005	5.15		0906	5.21		1018	4.98
W	1335	1.54	TH	1523	0.99	SA	1516	0.99	SU	1630	1.06	M	1537	0.89	TU	1628	1.20
	1950	4.68		2130	5.36		2123	5.35		2241	5.34		2144	5.46		2250	5.13
11	0209	1.75	26	0333	1.29	11	0334	1.22	26	0438	1.13	11	0357	1.07	26	0455	1.09
	0827	4.71		0950	5.26		0946	5.33		1052	5.26		1008	5.47		1106	5.16
TH	1457	1.27	F	1628	0.85	SU	1617	0.79	M	1711	1.02	TU	1640	0.76	W	1717	1.10
	2107	5.00		2229	5.54		2219	5.65		2322	5.42		2242	5.68		2332	5.29
12	0323	1.44	27	0428	1.11	12	0432	1.00	27	0523	0.98	12	0502	0.86	27	0544	0.91
	0936	5.07		1042	5.42		1039	5.61		1132	5.38		1104	5.73		1149	5.33
F	1600	0.96	SA	1716	0.80	M	1713	0.65	TU	1747	0.98	W	1739	0.66	TH	1800	1.02
	2207	5.38		2315	5.64		2309	5.88		2357	5.50		2334	5.85			
13	0420	1.15	28	0513	0.98	13	0527	0.84	28	0605	0.86	13	0602	0.67	28	0010	5.43
	1028	5.42		1124	5.51		1127	5.85		1208	5.50		1156	5.95		0626	0.80
SA	1656	0.73	SU	1754	0.81	TU	1805	0.56	W	1822	0.94	TH	1832	0.59	F	1227	5.47
	2256	5.70		2353	5.67	●	2356	6.03	○			●			○	1837	0.97
14	0509	0.95	29	0553	0.88	14	0620	0.70	29	0030	5.58	14	0023	5.97	29	0045	5.53
	1113	5.68		1159	5.58		1213	6.04		0644	0.79		0658	0.49		0704	0.74
SU	1747	0.58	M	1825	0.81	W	1853	0.52	TH	1244	5.60	F	1247	6.10	SA	1304	5.57
	2340	5.94	○							1855	0.93		1920	0.56		1908	0.94
15	0556	0.82	30	0025	5.71	15	0041	6.12	30	0102	5.63	15	0112	6.04	30	0120	5.60
	1155	5.89		0630	0.80		0711	0.58		0719	0.78		0749	0.37		0737	0.70
M	1835	0.49	TU	1231	5.67	TH	1300	6.17	F	1319	5.64	SA	1339	6.18	SU	1340	5.63
●				1854	0.81		1938	0.52		1925	0.94		2004	0.58		1936	0.89
			31	0056	5.74										31	0154	5.63
				0706	0.77											0810	0.66
			W	1305	5.74										M	1415	5.65
				1921	0.83											2008	0.83