

SOUTHEND

LAT: 51°30'54"N LON: 0°43'24"E

GMT		TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS												YEAR 2012			
		JULY				AUGUST				SEPTEMBER							
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m			
1	0343	0.87	16	0413	1.27	1	0537	0.84	16	0531	1.08	1	0043	5.91	16	0012	5.88
	0953	5.38		1032	5.03		1141	5.61		1139	5.46		0651	0.71		0626	0.83
SU	1609	0.96	M	1645	1.10	W	1816	0.51	TH	1801	0.74	SA	1252	5.87	SU	1227	5.86
	2220	5.43		2254	5.10								1933	0.40	●	1903	0.47
2	0451	0.79	17	0507	1.14	2	0010	5.79	17	0001	5.56	2	0121	5.95	17	0051	6.05
	1054	5.54		1121	5.26		0629	0.73		0613	0.96		0728	0.69		0705	0.73
M	1719	0.74	TU	1737	0.90	TH	1230	5.79	F	1219	5.65	SU	1327	5.92	M	1305	6.00
	2320	5.65		2341	5.31	○	1909	0.34	●	1846	0.61		2008	0.47		1944	0.39
3	0551	0.71	18	0554	1.04	3	0058	5.95	18	0040	5.75	3	0156	5.94	18	0131	6.14
	1149	5.70		1203	5.44		0713	0.66		0650	0.86		0801	0.71		0745	0.65
TU	1821	0.52	W	1823	0.76	F	1312	5.92	SA	1256	5.79	M	1401	5.92	TU	1344	6.07
○							1955	0.28		1927	0.50		2035	0.58		2023	0.37
4	0015	5.84	19	0023	5.48	4	0142	6.02	19	0118	5.92	4	0231	5.86	19	0211	6.13
	0643	0.64		0633	0.98		0753	0.65		0725	0.76		0830	0.77		0825	0.62
W	1239	5.84	TH	1242	5.58	SA	1352	5.97	SU	1333	5.89	TU	1435	5.83	W	1424	6.05
	1917	0.35	●	1904	0.67		2036	0.32		2006	0.41		2056	0.70		2100	0.44
5	0107	5.99	20	0102	5.63	5	0223	6.00	20	0157	6.01	5	0303	5.69	20	0252	5.99
	0730	0.61		0707	0.90		0828	0.69		0803	0.67		0857	0.86		0905	0.66
TH	1327	5.94	F	1319	5.69	SU	1431	5.94	M	1409	5.93	W	1509	5.67	TH	1505	5.93
	2007	0.26		1943	0.58		2109	0.44		2045	0.37		2118	0.83		2135	0.61
6	0156	6.06	21	0140	5.75	6	0303	5.88	21	0236	6.00	6	0334	5.47	21	0332	5.76
	0812	0.63		0740	0.80		0858	0.77		0841	0.65		0925	0.97		0944	0.77
F	1412	5.96	SA	1355	5.75	M	1507	5.82	TU	1446	5.89	TH	1541	5.45	F	1549	5.73
	2053	0.27		2021	0.50		2134	0.59		2122	0.41		2144	0.99		2212	0.85
7	0244	6.02	22	0219	5.82	7	0340	5.68	22	0316	5.88	7	0403	5.23	22	0416	5.47
	0849	0.69		0816	0.72		0926	0.86		0920	0.71		0955	1.12		1028	0.93
SA	1456	5.90	SU	1432	5.75	TU	1543	5.64	W	1524	5.78	F	1615	5.20	SA	1640	5.46
	2132	0.37		2100	0.45		2155	0.74		2157	0.55		2213	1.20		2258	1.13
8	0329	5.88	23	0258	5.81	8	0415	5.42	23	0356	5.69	8	0435	4.99	23	0509	5.17
	0923	0.79		0856	0.71		0956	0.98		0959	0.83		1031	1.31		1123	1.12
SU	1537	5.76	M	1508	5.69	W	1617	5.40	TH	1605	5.63	SA	1655	4.92	SU	1747	5.17
	2205	0.52		2138	0.48		2222	0.91		2233	0.75		2251	1.47			
9	0413	5.65	24	0338	5.72	9	0450	5.16	24	0440	5.45	9	0518	4.74	24	0003	1.41
	0955	0.91		0936	0.78		1030	1.15		1041	0.98		1120	1.54		0620	4.91
M	1617	5.55	TU	1545	5.60	TH	1655	5.14	F	1653	5.42	SU	1752	4.63	M	1240	1.27
	2234	0.69		2215	0.57		2257	1.13		2317	0.99		2350	1.74		1912	5.01
10	0456	5.39	25	0419	5.58	10	0529	4.90	25	0531	5.20	10	0622	4.50	25	0127	1.53
	1031	1.05		1017	0.89		1112	1.37		1135	1.17		1239	1.71		0749	4.85
TU	1658	5.32	W	1626	5.49	F	1743	4.85	SA	1756	5.17	M	1913	4.48	TU	1416	1.23
	2306	0.87		2253	0.70		2344	1.40								2039	5.11
11	0540	5.12	26	0505	5.41	11	0618	4.66	26	0021	1.24	11	0131	1.86	26	0254	1.42
	1112	1.23		1100	1.03		1208	1.59		0638	4.96		0753	4.48		0913	5.06
W	1745	5.06	TH	1715	5.35	SA	1848	4.59	SU	1250	1.32	TU	1427	1.58	W	1547	0.99
	2350	1.08		2339	0.86					1920	4.99		2042	4.63		2155	5.39
12	0629	4.89	27	0600	5.24	12	0056	1.63	27	0145	1.38	12	0305	1.66	27	0406	1.19
	1203	1.43		1154	1.17		0726	4.52		0802	4.88		0920	4.77		1020	5.36
TH	1841	4.82	F	1817	5.18	SU	1339	1.69	M	1422	1.28	W	1540	1.26	TH	1656	0.74
							2009	4.53		2047	5.05		2153	4.99		2255	5.65
13	0050	1.29	28	0044	1.04	13	0229	1.65	28	0310	1.31	13	0410	1.35	28	0500	0.98
	0725	4.72		0705	5.09		0848	4.60		0927	5.05		1020	5.15		1112	5.58
F	1312	1.57	SA	1307	1.28	M	1509	1.50	TU	1554	1.05	TH	1640	0.94	F	1747	0.60
	1948	4.68		1935	5.06		2124	4.71		2206	5.31		2247	5.36		2342	5.79
14	0203	1.40	29	0204	1.14	14	0343	1.47	29	0425	1.11	14	0501	1.10	29	0545	0.86
	0829	4.69		0820	5.04		0959	4.88		1037	5.35		1108	5.47		1153	5.69
SA	1435	1.53	SU	1434	1.24	TU	1616	1.20	W	1709	0.74	F	1732	0.72	SA	1828	0.57
	2057	4.70		2056	5.11		2227	5.02		2311	5.61		2332	5.65			
15	0312	1.37	30	0323	1.11	15	0442	1.25	30	0523	0.92	15	0545	0.94	30	0021	5.84
	0935	4.81		0936	5.16		1054	5.21		1131	5.61		1148	5.69		0623	0.79
SU	1545	1.34	M	1557	1.04	W	1712	0.93	TH	1806	0.51	SA	1819	0.57	SU	1227	5.76
	2200	4.87		2210	5.31		2318	5.32							○	1903	0.60
			31	0436	0.99				31	0001	5.81						
				1045	5.38					0610	0.78						
			TU	1713	0.76					F	1215	5.77					
				2315	5.57					○	1853	0.41					