

# SOUTHEND

LAT: 51°30'54"N LON: 0°43'24"E

GMT		TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS												YEAR 2012			
		JANUARY				FEBRUARY				MARCH							
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m			
<b>1</b>	0503	5.11	<b>16</b>	0448	5.42	<b>1</b>	0549	4.73	<b>16</b>	0000	1.12	<b>1</b>	0505	4.84	<b>16</b>	0622	5.00
	1115	1.03		1115	0.75		1156	1.40		0632	5.01		1100	1.34		1233	1.36
SU	1750	4.91	M	1732	5.32	W	1828	4.57	TH	1256	1.24	TH	1732	4.67	F	1854	4.76
	2325	1.40		2324	1.07					1914	4.83		2327	1.41			
<b>2</b>	0552	4.87	<b>17</b>	0543	5.24	<b>2</b>	0020	1.59	<b>17</b>	0124	1.28	<b>2</b>	0603	4.56	<b>17</b>	0111	1.20
	1206	1.23		1211	0.93		0657	4.49		0759	4.86		1202	1.62		0749	4.87
M	1842	4.71	TU	1833	5.13	TH	1311	1.60	F	1421	1.34	F	1838	4.44	SA	1401	1.45
							1939	4.45		2039	4.77					2024	4.73
<b>3</b>	0020	1.58	<b>18</b>	0025	1.22	<b>3</b>	0151	1.66	<b>18</b>	0258	1.21	<b>3</b>	0046	1.59	<b>18</b>	0249	1.13
	0654	4.66		0653	5.06		0823	4.45		0925	4.96		0726	4.41		0915	5.00
TU	1314	1.39	W	1326	1.09	F	1446	1.59	SA	1545	1.25	SA	1345	1.72	SU	1527	1.31
	1942	4.61		1943	5.00		2101	4.55		2202	4.96		2009	4.42		2146	4.96
<b>4</b>	0134	1.66	<b>19</b>	0146	1.30	<b>4</b>	0323	1.45	<b>19</b>	0427	0.96	<b>4</b>	0240	1.47	<b>19</b>	0419	0.89
	0807	4.59		0815	4.98		0938	4.67		1040	5.24		0856	4.58		1028	5.29
W	1427	1.44	TH	1444	1.15	SA	1557	1.40	SU	1654	1.06	SU	1518	1.51	M	1634	1.08
	2048	4.65		2058	4.99		2212	4.84		2306	5.25		2134	4.71		2248	5.24
<b>5</b>	0256	1.56	<b>20</b>	0311	1.21	<b>5</b>	0429	1.15	<b>20</b>	0535	0.68	<b>5</b>	0355	1.14	<b>20</b>	0521	0.66
	0915	4.68		0933	5.08		1038	4.99		1137	5.51		1007	4.96		1122	5.53
TH	1532	1.36	F	1600	1.10	SU	1655	1.19	M	1746	0.88	M	1623	1.21	TU	1723	0.89
	2151	4.82		2211	5.13		2306	5.15		2355	5.49		2236	5.09		2335	5.44
<b>6</b>	0402	1.33	<b>21</b>	0431	0.99	<b>6</b>	0525	0.89	<b>21</b>	0627	0.49	<b>6</b>	0456	0.82	<b>21</b>	0606	0.55
	1014	4.89		1043	5.29		1128	5.30		1223	5.68		1102	5.34		1204	5.65
F	1629	1.24	SA	1707	0.98	M	1743	1.02	TU	1829	0.75	TU	1715	0.97	W	1803	0.77
	2244	5.06		2313	5.34		2351	5.41	●				2324	5.41			
<b>7</b>	0458	1.10	<b>22</b>	0540	0.73	<b>7</b>	0614	0.69	<b>22</b>	0035	5.64	<b>7</b>	0550	0.59	<b>22</b>	0012	5.56
	1105	5.13		1141	5.53		1212	5.57		0709	0.41		1148	5.65		0642	5.52
SA	1720	1.13	SU	1802	0.85	TU	1825	0.88	W	1301	5.78	W	1801	0.79	TH	1239	5.71
	2330	5.27				○				1906	0.67				●	1838	0.68
<b>8</b>	0548	0.92	<b>23</b>	0004	5.54	<b>8</b>	0032	5.62	<b>23</b>	0109	5.75	<b>8</b>	0007	5.66	<b>23</b>	0044	5.66
	1149	5.34		0637	0.52		0700	0.53		0745	0.41		0638	0.41		0712	0.52
SU	1804	1.04	M	1231	5.72	W	1253	5.79	TH	1336	5.83	TH	1231	5.90	F	1311	5.76
			●	1848	0.76		1902	0.75		1938	0.63	○	1843	0.65		1910	0.62
<b>9</b>	0011	5.45	<b>24</b>	0049	5.70	<b>9</b>	0111	5.78	<b>24</b>	0142	5.82	<b>9</b>	0047	5.85	<b>24</b>	0116	5.74
	0632	0.78		0726	0.40		0742	0.39		0813	0.45		0723	0.27		0737	0.53
M	1230	5.53	TU	1316	5.84	TH	1334	5.97	F	1410	5.83	F	1312	6.07	SA	1341	5.78
○	1841	0.96		1928	0.71		1939	0.62		2006	0.62		1924	0.53		1940	0.59
<b>10</b>	0050	5.59	<b>25</b>	0128	5.80	<b>10</b>	0150	5.89	<b>25</b>	0216	5.82	<b>10</b>	0127	6.00	<b>25</b>	0148	5.77
	0713	0.67		0808	0.38		0823	0.29		0834	0.50		0805	0.18		0801	0.55
TU	1310	5.70	W	1357	5.88	F	1415	6.04	SA	1443	5.75	SA	1354	6.15	SU	1412	5.74
	1914	0.85		2003	0.70		2018	0.53		2034	0.65		2005	0.44		2009	0.61
<b>11</b>	0129	5.70	<b>26</b>	0206	5.84	<b>11</b>	0228	5.92	<b>26</b>	0248	5.73	<b>11</b>	0207	6.05	<b>26</b>	0221	5.71
	0753	0.57		0843	0.44		0902	0.26		0858	0.57		0843	0.18		0827	0.61
W	1350	5.82	TH	1436	5.84	SA	1456	5.99	SU	1514	5.59	SU	1435	6.10	M	1442	5.62
	1949	0.75		2032	0.72		2058	0.52		2103	0.71		2044	0.42		2038	0.68
<b>12</b>	0207	5.75	<b>27</b>	0242	5.80	<b>12</b>	0306	5.86	<b>27</b>	0320	5.57	<b>12</b>	0248	6.00	<b>27</b>	0253	5.56
	0832	0.48		0908	0.53		0938	0.32		0924	0.68		0919	0.28		0854	0.73
TH	1431	5.86	F	1513	5.71	SU	1537	5.84	M	1543	5.39	M	1516	5.92	TU	1510	5.44
	2029	0.69		2100	0.77		2137	0.60		2132	0.82		2122	0.48		2107	0.78
<b>13</b>	0245	5.73	<b>28</b>	0317	5.68	<b>13</b>	0346	5.73	<b>28</b>	0350	5.36	<b>13</b>	0330	5.85	<b>28</b>	0324	5.36
	0912	0.46		0930	0.62		1014	0.48		0952	0.85		0953	0.48		0920	0.88
F	1513	5.81	SA	1549	5.51	M	1620	5.61	TU	1612	5.17	TU	1558	5.66	W	1538	5.25
	2110	0.71		2130	0.84		2216	0.73		2201	0.98		2201	0.61		2134	0.90
<b>14</b>	0323	5.65	<b>29</b>	0350	5.50	<b>14</b>	0429	5.55	<b>29</b>	0423	5.12	<b>14</b>	0415	5.61	<b>29</b>	0356	5.16
	0952	0.50		0957	0.72		1052	0.70		1021	1.08		1031	0.75		0947	1.06
SA	1555	5.68	SU	1622	5.28	TU	1707	5.35	W	1646	4.94	W	1644	5.35	TH	1611	5.04
	2152	0.79		2202	0.96		2301	0.91		2236	1.18		2246	0.79		2206	1.04
<b>15</b>	0403	5.55	<b>30</b>	0423	5.28	<b>15</b>	0522	5.29	<b>15</b>	0510	5.31	<b>15</b>	0510	5.31	<b>30</b>	0436	4.95
	1032	0.61		1030	0.90		1143	0.97		1122	1.07		1122	1.07		1024	1.28
SU	1641	5.51	M	1656	5.04	W	1803	5.07		1740	5.02		1740	5.02	F	1655	4.81
	2236	0.92		2238	1.14					2345	1.03		2345	1.03		2253	1.22
			<b>31</b>	0501	5.02										<b>31</b>	0529	4.72
				1107	1.13											1121	1.53
			TU	1736	4.80										SA	1756	4.57
				2322	1.37												