

© Port of London Authority  
**ENGLAND - SOUTHEND**  
 Lat 51° 30'.846N Lon 000° 43'.488E

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

JUNE				JULY				AUGUST						
<b>1</b>	Time	m	<b>16</b>	Time	m	<b>1</b>	Time	m	<b>17</b>	Time	m	<b>17</b>	Time	m
MO	0153	0.91	TU	0227	1.14	WE	0232	0.77	FR	0331	1.21	SA	0424	1.00
	0802	5.21		0846	4.83		0841	5.28		0946	4.94		1036	5.26
	1410	1.28		1450	1.49		1449	1.20		1602	1.31		1659	0.97
	2027	5.09		2101	4.86		2105	5.27		2207	5.02		2304	5.42
<b>2</b>	Time	m	<b>17</b>	Time	m	<b>2</b>	Time	m	<b>18</b>	Time	m	<b>2</b>	Time	m
TU	0304	0.72	WE	0323	1.04	TH	0339	0.73	SA	0428	1.10	SU	0524	0.94
	0910	5.40		0942	5.00		0947	5.37		1042	5.17		1133	5.43
	1520	1.09		1547	1.30		1559	1.05		1659	1.09		1801	0.75
	2132	5.33		2156	5.04		2209	5.41		2301	5.24		2359	5.59
<b>3</b>	Time	m	<b>18</b>	Time	m	<b>3</b>	Time	m	<b>19</b>	Time	m	<b>3</b>	Time	m
WE	0409	0.56	TH	0414	0.94	FR	0441	0.70	SU	0520	1.02	MO	0615	0.88
	1011	5.59		1031	5.19		1047	5.48		1130	5.37		1220	5.55
	1624	0.90		1638	1.10		1706	0.87		1752	0.92		1853	0.59
	2229	5.56		2244	5.23		2308	5.56		2349	5.43			
<b>4</b>	Time	m	<b>19</b>	Time	m	<b>4</b>	Time	m	<b>20</b>	Time	m	<b>4</b>	Time	m
TH	0507	0.44	FR	0502	0.86	SA	0538	0.68	MO	0607	0.97	TU	0045	5.70
	1105	5.74		1114	5.36		1141	5.58		1214	5.51		0658	0.86
	1723	0.73		1726	0.95		1806	0.70		1842	0.79		1300	5.63
	2322	5.75		2328	5.39								1938	0.52
<b>5</b>	Time	m	<b>20</b>	Time	m	<b>5</b>	Time	m	<b>21</b>	Time	m	<b>5</b>	Time	m
FR	0559	0.39	SA	0545	0.84	SU	0002	5.69	TU	0034	5.61	WE	0126	5.76
	1154	5.83		1154	5.49		0628	0.68		0650	0.92		0737	0.86
	1818	0.59		1811	0.86		1228	5.66		1257	5.62		1336	5.69
							1900	0.58		1929	0.67		2018	0.52
<b>6</b>	Time	m	<b>21</b>	Time	m	<b>6</b>	Time	m	<b>22</b>	Time	m	<b>6</b>	Time	m
SA	0011	5.90	SU	0009	5.51	MO	0051	5.78	WE	0118	5.76	TH	0204	5.77
	0646	0.40		0625	0.84		0713	0.71		0732	0.86		0811	0.88
	1240	5.88		1233	5.57		1312	5.70		1339	5.69		1411	5.72
	1909	0.50		1854	0.79		1949	0.52		2014	0.56		2050	0.57
<b>7</b>	Time	m	<b>22</b>	Time	m	<b>7</b>	Time	m	<b>23</b>	Time	m	<b>7</b>	Time	m
SU	0059	5.98	MO	0050	5.60	TU	0137	5.82	TH	0203	5.86	FR	0241	5.72
	0730	0.48		0701	0.84		0754	0.78		0813	0.80		0840	0.91
	1324	5.87		1312	5.61		1353	5.70		1420	5.72		1446	5.68
	1957	0.48		1935	0.74		2034	0.54		2058	0.46		2116	0.64
<b>8</b>	Time	m	<b>23</b>	Time	m	<b>8</b>	Time	m	<b>24</b>	Time	m	<b>8</b>	Time	m
MO	0147	5.97	TU	0132	5.66	WE	0222	5.78	FR	0248	5.88	SA	0317	5.61
	0810	0.61		0736	0.83		0830	0.88		0855	0.77		0909	0.96
	1408	5.79		1352	5.60		1433	5.65		1502	5.68		1519	5.58
	2041	0.53		2016	0.69		2112	0.61		2141	0.43		2140	0.71
<b>9</b>	Time	m	<b>24</b>	Time	m	<b>9</b>	Time	m	<b>25</b>	Time	m	<b>9</b>	Time	m
TU	0235	5.87	WE	0214	5.68	TH	0305	5.67	SA	0333	5.81	SU	0350	5.42
	0846	0.79		0815	0.83		0902	0.97		0937	0.82		0939	1.05
	1451	5.64		1433	5.53		1512	5.54		1544	5.60		1551	5.43
	2121	0.65		2059	0.67		2143	0.71		2222	0.46		2208	0.82
<b>10</b>	Time	m	<b>25</b>	Time	m	<b>10</b>	Time	m	<b>26</b>	Time	m	<b>10</b>	Time	m
WE	0322	5.67	TH	0258	5.64	FR	0346	5.50	SU	0419	5.67	MO	0423	5.21
	0919	0.97		0858	0.87		0934	1.07		1020	0.92		1010	1.19
	1533	5.43		1514	5.42		1550	5.39		1628	5.50		1624	5.25
	2156	0.78		2143	0.68		2211	0.79		2305	0.56		2238	0.98
<b>11</b>	Time	m	<b>26</b>	Time	m	<b>11</b>	Time	m	<b>27</b>	Time	m	<b>11</b>	Time	m
TH	0409	5.42	FR	0344	5.55	SA	0426	5.29	MO	0508	5.49	TU	0456	5.00
	0955	1.15		0944	0.96		1008	1.17		1105	1.05		1044	1.36
	1616	5.21		1557	5.31		1627	5.23		1718	5.39		1701	5.04
	2233	0.91		2229	0.71		2243	0.89		2353	0.70		2312	1.18
<b>12</b>	Time	m	<b>27</b>	Time	m	<b>12</b>	Time	m	<b>28</b>	Time	m	<b>12</b>	Time	m
FR	0457	5.17	SA	0433	5.43	SU	0507	5.07	TU	0602	5.32	WE	0535	4.81
	1036	1.32		1032	1.07		1046	1.32		1157	1.20		1125	1.55
	1702	5.00		1645	5.21		1708	5.05		1817	5.26		1748	4.82
	2318	1.03		2320	0.76		2324	1.03					2359	1.40
<b>13</b>	Time	m	<b>28</b>	Time	m	<b>13</b>	Time	m	<b>29</b>	Time	m	<b>13</b>	Time	m
SA	0548	4.95	SU	0528	5.33	MO	0550	4.87	WE	0051	0.85	TH	0628	4.64
	1127	1.50		1125	1.19		1130	1.49		0704	5.16		1224	1.71
	1755	4.82		1741	5.14		1755	4.87		1304	1.32		1854	4.64
										1928	5.15			
<b>14</b>	Time	m	<b>29</b>	Time	m	<b>14</b>	Time	m	<b>30</b>	Time	m	<b>14</b>	Time	m
SU	0018	1.14	MO	0019	0.79	TU	0014	1.18	TH	0200	0.98	FR	0113	1.56
	0645	4.80		0629	5.26		0639	4.72		0814	5.07		0741	4.57
	1229	1.62		1226	1.27		1225	1.63		1422	1.33		1359	1.72
	1856	4.72		1846	5.12		1853	4.73		2044	5.14		2017	4.63
<b>15</b>	Time	m	<b>30</b>	Time	m	<b>15</b>	Time	m	<b>31</b>	Time	m	<b>15</b>	Time	m
MO	0125	1.18	TU	0125	0.80	WE	0120	1.29	FR	0313	1.03	SA	0245	1.53
	0746	4.76		0734	5.24		0738	4.67		0928	5.12		0902	4.71
	1343	1.63		1336	1.28		1339	1.67		1543	1.20		1526	1.49
	2000	4.73		1956	5.16		2001	4.71		2157	5.24		2132	4.84
						<b>16</b>	Time	m				<b>16</b>	Time	m
						TH	0229	1.29				SU	0357	1.36
							0844	4.75					1011	5.00
							1458	1.54					1633	1.19
							2107	4.82					2235	5.16