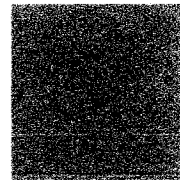
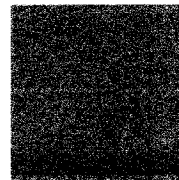
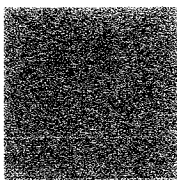


PORT
of
TYNE

RIVER TYNE OFFICIAL

TIDE TABLES

2014



£1

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

JANUARY 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0245	5.15	9	0332	1.49	17	0406	4.79	25	0319	1.67
	0908	0.89		0948	4.28		1011	1.26		0933	4.18
W	1502	5.28	Th	1555	1.90	F	1614	5.01	Sa	1542	1.94
●	2136	0.64		2206	4.40		2239	0.95		2159	4.26
2	0334	5.32	10	0442	1.72	18	0438	4.81	26	0434	1.73
	0956	0.77		1056	4.20		1042	1.22		1046	4.19
Th	1547	5.44	F	1712	1.96	Sa	1645	5.02	Su	1709	1.88
	2224	0.43		2320	4.28		2311	0.93		2321	4.30
3	0424	5.39	11	0555	1.81	19	0511	4.79	27	0554	1.65
	1042	0.75		1204	4.25		1113	1.23		1200	4.35
F	1633	5.52	Sa	1827	1.87	Su	1717	4.99	M	1830	1.63
	2313	0.35					2344	0.96			
4	0512	5.35	12	0030	4.29	20	0544	4.73	28	0037	4.50
	1128	0.81		0659	1.78		1145	1.29		0705	1.44
Sa	1719	5.50	Su	1303	4.39	M	1749	4.92	Tu	1306	4.62
				1928	1.68					1937	1.26
5	0000	0.39	13	0128	4.39	21	0018	1.05	29	0141	4.79
	0602	5.21		0750	1.68		0618	4.64		0803	1.17
Su	1214	0.97	M	1353	4.56	Tu	1218	1.39	W	1400	4.94
	1808	5.38		2016	1.48		1824	4.81		2033	0.86
6	0048	0.57	14	0216	4.52	22	0053	1.18	30	0235	5.07
	0654	4.99		0831	1.56		0656	4.52		0855	0.92
M	1300	1.19	Tu	1433	4.72	W	1254	1.53	Th	1448	5.23
	1859	5.18		2057	1.29		1903	4.68	●	2125	0.51
7	0138	0.85	15	0257	4.64	23	0133	1.34	31	0324	5.28
	0747	4.73		0906	1.44		0739	4.40		0943	0.73
Tu	1350	1.45	W	1509	4.86	Th	1336	1.69	F	1533	5.46
	1954	4.92		2133	1.14		1949	4.52		2213	0.27
8	0231	1.17	16	0332	4.74	24	0220	1.51			
	0845	4.48		0939	1.33		0830	4.27			
W	1447	1.70	Th	1542	4.95	F	1431	1.84			
☾	2056	4.63	○	2206	1.02	☾	2047	4.37			

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

FEBRUARY 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0411	5.38	9	0511	2.07	17	0446	4.86	25	0532	1.76
	1028	0.62		1124	4.01		1053	1.02		1136	4.24
	Sa 1618	5.59		Su 1757	1.98		M 1653	5.05		Tu 1813	1.54
	2259	0.17					2320	0.77			
2	0456	5.37	10	0003	4.02	18	0517	4.84	26	0025	4.40
	1112	0.63		0631	2.03		1124	1.04		0649	1.52
	Su 1702	5.59		M 1236	4.14		Tu 1724	5.01		W 1248	4.53
	2343	0.23		1907	1.78		2352	0.85		1924	1.15
3	0542	5.24	11	0109	4.16	19	0549	4.78	27	0130	4.71
	1154	0.74		0729	1.86		1154	1.12		0750	1.22
	M 1748	5.47		Tu 1331	4.35		W 1757	4.92		Th 1344	4.87
				1957	1.54					2021	0.75
4	0027	0.45	12	0159	4.34	20	0025	0.98	28	0223	5.00
	0627	5.03		0812	1.66		0624	4.68		0841	0.92
	Tu 1236	0.95		W 1414	4.56		Th 1228	1.24		F 1432	5.19
	1834	5.24		2038	1.31		1836	4.80		2110	0.41
5	0109	0.78	13	0239	4.52	21	0102	1.16			
	0714	4.76		0848	1.47		0705	4.54			
	W 1318	1.23		Th 1451	4.74		F 1308	1.41			
	1924	4.93		2113	1.11		1921	4.62			
6	0153	1.17	14	0313	4.67	22	0145	1.39			
	0804	4.48		0921	1.29		0754	4.37			
	Th 1407	1.54		F 1523	4.89		Sa 1400	1.60			
) 2019	4.58		○ 2145	0.94		☾ 2018	4.40			
7	0244	1.57	15	0345	4.77	23	0244	1.63			
	0900	4.22		0952	1.15		0857	4.21			
	F 1507	1.83		Sa 1554	4.99		Su 1511	1.77			
	2124	4.25		2217	0.82		2133	4.22			
8	0348	1.90	16	0415	4.84	24	0402	1.79			
	1008	4.04		1023	1.06		1013	4.13			
	Sa 1627	2.01		Su 1623	5.04		M 1642	1.78			
	2242	4.04		2248	0.76		2301	4.20			

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

MARCH 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0309	5.22	9 0254	1.99	17 0348	4.87	25 0343	1.82
0927	0.68	0917	3.99	0959	0.94	0951	4.15
Sa 1516	5.43	Su 1539	1.95	M 1557	5.02	Tu 1629	1.59
● 2157	0.20	2200	3.89	2222	0.66	2251	4.18
2 0353	5.33	10 0416	2.21	18 0418	4.93	26 0515	1.79
1009	0.54	1036	3.88	1030	0.87	1116	4.24
Su 1600	5.56	M 1713	2.00	Tu 1628	5.06	W 1758	1.37
2239	0.14	2326	3.84	2254	0.66		
3 0435	5.32	11 0552	2.18	19 0449	4.94	27 0012	4.38
1051	0.51	1157	3.96	1102	0.86	0632	1.55
M 1642	5.55	Tu 1834	1.83	W 1700	5.04	Th 1228	4.51
2321	0.24			2327	0.73	1908	1.03
4 0516	5.21	12 0040	3.99	20 0522	4.90	28 0115	4.67
1131	0.60	0659	1.98	1135	0.91	0732	1.24
Tu 1725	5.42	W 1300	4.17	Th 1736	4.97	F 1325	4.83
		1928	1.57			2003	0.69
5 0000	0.49	13 0132	4.21	21 0001	0.87	29 0206	4.93
0557	5.02	0745	1.73	0558	4.81	0821	0.95
W 1209	0.80	Th 1346	4.41	F 1210	1.02	Sa 1413	5.11
1809	5.17	2009	1.32	1817	4.84	2051	0.44
6 0037	0.83	14 0212	4.42	22 0039	1.08	30 0250	5.11
0639	4.77	0823	1.48	0640	4.66	0906	0.71
Th 1249	1.07	F 1424	4.62	Sa 1253	1.18	Su 1457	5.32
1855	4.85	2045	1.09	1906	4.64	● 2135	0.30
7 0115	1.23	15 0247	4.61	23 0124	1.34	31 0331	5.21
0724	4.50	0857	1.26	0730	4.47	0949	0.56
F 1333	1.39	Sa 1457	4.79	Su 1346	1.39	M 1539	5.41
1946	4.49	2118	0.89	2006	4.40	2216	0.29
8 0158	1.63	16 0318	4.76	24 0224	1.62		
0815	4.22	0928	1.08	0833	4.26		
Sa 1425	1.71	Su 1527	4.93	M 1457	1.57		
☾ 2045	4.14	☉ 2150	0.75	☾ 2122	4.20		

BST begins 30/3/14 - To arrive at British Summertime add 1 Hour

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

APRIL 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0411	5.22	9	0454	2.24	17	0424	5.02	25	0609	1.55
	1029	0.52		1103	3.88		1042	0.73		1206	4.54
Tu	1621	5.38	W	1742	1.83	Th	1640	5.06	F	1846	0.98
	2254	0.42		2354	3.88		2305	0.69			
2	0450	5.14	10	0612	2.07	18	0500	5.01	26	0054	4.62
	1108	0.59		1214	4.04		1120	0.75		0709	1.30
W	1703	5.24	Th	1844	1.61	F	1721	5.00	Sa	1304	4.77
	2331	0.65					2342	0.84		1941	0.77
3	0528	4.99	11	0052	4.10	19	0539	4.92	27	0145	4.82
	1146	0.76		0706	1.82		1200	0.84		0800	1.04
Th	1746	5.01	F	1306	4.26	Sa	1806	4.86	Su	1354	4.98
				1930	1.36					2029	0.63
4	0006	0.96	12	0136	4.33	20	0024	1.06	28	0229	4.97
	0608	4.78		0748	1.55		0624	4.78		0845	0.83
F	1224	1.00	Sa	1348	4.48	Su	1247	0.99	M	1439	5.11
	1830	4.73		2009	1.13		1859	4.66		2112	0.56
5	0042	1.30	13	0212	4.54	21	0113	1.33	29	0309	5.06
	0649	4.55		0824	1.30		0716	4.59		0928	0.69
Sa	1304	1.28	Su	1423	4.68	M	1343	1.17	Tu	1521	5.17
	1918	4.41		2045	0.92		2002	4.44	●	2151	0.59
6	0120	1.64	14	0245	4.73	22	0214	1.59	30	0348	5.09
	0736	4.29		0859	1.08		0819	4.40		1009	0.64
Su	1351	1.56	M	1457	4.84	Tu	1454	1.32	W	1603	5.14
	2012	4.11		2119	0.76	☾	2116	4.27		2229	0.70
7	0209	1.96	15	0318	4.88	23	0331	1.76			
	0831	4.06		0933	0.91		0935	4.29			
M	1454	1.81	Tu	1530	4.97	W	1618	1.35			
☾	2117	3.87	○	2154	0.66		2238	4.26			
8	0319	2.20	16	0350	4.98	24	0456	1.74			
	0941	3.89		1007	0.79		1055	4.35			
Tu	1618	1.92	W	1603	5.05	Th	1739	1.21			
	2236	3.78		2229	0.63		2354	4.40			

To arrive at British Summertime add 1 Hour

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

MAY 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0425	5.05	9	0508	2.11	17	0441	5.12	25	0029	4.53
	1048	0.68		1112	3.99		1109	0.61		0644	1.40
Th	1644	5.02	F	1745	1.65	Sa	1711	5.06	Su	1242	4.66
	2304	0.88		2357	4.02		2330	0.83		1917	1.01
2	0503	4.95	10	0612	1.92	18	0524	5.07	26	0122	4.68
	1125	0.80		1213	4.15		1155	0.65		0738	1.21
F	1726	4.85	Sa	1840	1.45	Su	1800	4.94	M	1335	4.78
	2338	1.11								2006	0.94
3	0540	4.80	11	0048	4.24	19	0015	1.02	27	0208	4.81
	1202	0.97		0703	1.67		0612	4.95		0827	1.02
Sa	1808	4.64	Su	1303	4.35	M	1245	0.76	Tu	1422	4.87
				1926	1.23		1855	4.77		2050	0.91
4	0012	1.35	12	0131	4.47	20	0106	1.25	28	0249	4.90
	0620	4.62		0747	1.41		0706	4.80		0910	0.89
Su	1241	1.18	M	1345	4.56	Tu	1341	0.91	W	1506	4.91
	1852	4.41		2008	1.02		1957	4.57	●	2129	0.92
5	0049	1.61	13	0209	4.68	21	0205	1.48	29	0327	4.96
	0703	4.42		0827	1.16		0806	4.63		0951	0.81
M	1324	1.41	Tu	1424	4.76	W	1446	1.07	Th	1548	4.90
	1941	4.17		2047	0.85	☾	2105	4.42		2206	0.98
6	0133	1.86	14	0246	4.87	22	0314	1.64	30	0405	4.96
	0752	4.21		0906	0.94		0917	4.50		1030	0.80
Tu	1416	1.61	W	1503	4.93	Th	1559	1.16	F	1627	4.85
	2037	3.98	○	2127	0.73		2218	4.35		2240	1.08
7	0230	2.07	15	0323	5.01	23	0429	1.67	31	0441	4.92
	0851	4.03		0945	0.76		1030	4.47		1106	0.86
W	1521	1.76	Th	1542	5.04	F	1713	1.16	Sa	1707	4.75
☾	2141	3.86		2206	0.68		2327	4.40		2314	1.20
8	0346	2.18	16	0400	5.10	24	0541	1.58			
	1000	3.95		1027	0.65		1140	4.54			
Th	1637	1.77	F	1625	5.09	Sa	1820	1.09			
	2251	3.88		2247	0.71						

To arrive at British Summertime add 1 Hour

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

JUNE 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0517	4.84	9	0612	1.79	17	0006	0.90	25	0148	4.64
	1142	0.96		1212	4.27		0600	5.19		0811	1.23
	Su 1747	4.62		M 1841	1.37		Tu 1239	0.50		W 1409	4.64
	2348	1.35					1846	4.94		2031	1.25
2	0554	4.73	10	0047	4.39	18	0056	1.08	26	0232	4.77
	1219	1.09		0706	1.54		0652	5.06		0856	1.08
	M 1827	4.47		Tu 1306	4.47		W 1332	0.67		Th 1454	4.71
		1931		1.18	1942		4.75	2110		1.21	
3	0024	1.51	11	0134	4.62	19	0149	1.30	27	0311	4.86
	0634	4.58		0755	1.26		0750	4.88		0936	0.96
	Tu 1259	1.24		W 1354	4.69		Th 1429	0.88		F 1534	4.75
	1911	4.31		2018	0.99		☾ 2044	4.55		● 2146	1.19
4	0103	1.69	12	0218	4.85	20	0249	1.49	28	0347	4.92
	0718	4.42		0842	0.99		0854	4.69		1013	0.90
	W 1343	1.41		Th 1440	4.90		F 1533	1.09		Sa 1612	4.76
	1958	4.15		2103	0.83		2149	4.41		2220	1.19
5	0150	1.86	13	0300	5.04	21	0357	1.62	29	0421	4.94
	0808	4.25		0927	0.74		1003	4.54		1048	0.88
	Th 1434	1.56		F 1527	5.07		Sa 1642	1.25		Su 1648	4.74
	☾ 2051	4.02		○ 2148	0.73		2256	4.36		2253	1.21
6	0248	2.01	14	0342	5.18	22	0509	1.65	30	0456	4.92
	0905	4.12		1014	0.55		1113	4.47		1122	0.91
	F 1535	1.66		Sa 1613	5.17		Su 1751	1.33		M 1724	4.68
	2151	3.97		2233	0.71					2326	1.27
7	0356	2.06	15	0426	5.26	23	0001	4.40			
	1007	4.07		1101	0.44		0618	1.56			
	Sa 1641	1.65		Su 1702	5.18		M 1220	4.49			
	2254	4.03		2319	0.77		1853	1.33			
8	0509	1.98	16	0512	5.26	24	0059	4.51			
	1112	4.12		1149	0.42		0719	1.40			
	Su 1744	1.55		M 1752	5.09		Tu 1318	4.55			
	2354	4.18					1945	1.30			

To arrive at British Summertime add 1 Hour

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

JULY 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0530	4.86	9	0005	4.33	17	0038	0.90	25	0215	4.68
	1157	0.98		0628	1.64		0634	5.28		0842	1.20
Tu	1801	4.59	W	1232	4.41	Th	1313	0.53	F	1441	4.59
	2359	1.36		1859	1.35		1920	4.88		2054	1.39
2	0606	4.76	10	0103	4.56	18	0126	1.13	26	0254	4.82
	1233	1.08		0728	1.34		0727	5.06		0920	1.05
W	1839	4.48	Th	1331	4.65	F	1404	0.84	Sa	1519	4.69
				1954	1.13		2015	4.64	●	2128	1.29
3	0035	1.49	11	0154	4.83	19	0219	1.38	27	0329	4.92
	0645	4.63		0822	1.00		0827	4.78		0954	0.93
Th	1311	1.22	F	1424	4.91	Sa	1500	1.17	Su	1554	4.76
	1920	4.35		2045	0.93	☾	2115	4.42		2200	1.21
4	0115	1.64	12	0241	5.08	20	0322	1.62	28	0402	4.99
	0727	4.48		0913	0.68		0933	4.52		1027	0.86
F	1354	1.38	Sa	1513	5.13	Su	1606	1.47	M	1627	4.79
	2006	4.22	○	2133	0.76		2221	4.28		2232	1.16
5	0200	1.79	13	0326	5.29	21	0436	1.75	29	0433	5.01
	0815	4.33		1002	0.41		1045	4.33		1100	0.83
Sa	1443	1.53	Su	1601	5.28	M	1718	1.65	Tu	1700	4.78
☾	2057	4.13		2220	0.66		2330	4.26		2303	1.16
6	0257	1.92	14	0411	5.43	22	0554	1.73	30	0506	4.99
	0912	4.21		1050	0.25		1159	4.29		1132	0.86
Su	1542	1.63	M	1649	5.32	Tu	1830	1.68	W	1733	4.74
	2157	4.10		2306	0.65					2335	1.21
7	0405	1.96	15	0457	5.48	23	0036	4.36	31	0539	4.92
	1016	4.16		1138	0.21		0703	1.58		1205	0.95
M	1649	1.63	Tu	1738	5.25	W	1304	4.35	Th	1807	4.65
	2301	4.16		2352	0.74		1927	1.61			
8	0520	1.87	16	0545	5.43	24	0130	4.52			
	1125	4.23		1225	0.31		0757	1.39			
Tu	1757	1.53	W	1828	5.10	Th	1357	4.47			
							2015	1.51			

To arrive at British Summertime add 1 Hour

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

AUGUST 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0007	1.31	9 0134	4.84	17 0148	1.33	25 0308	4.94
0613	4.81	0807	0.95	0757	4.77	0931	0.94
F 1240	1.08	Sa 1410	4.95	Su 1423	1.36	M 1531	4.81
1843	4.54	2029	0.99	☾ 2038	4.42	● 2138	1.20
2 0042	1.44	10 0223	5.15	18 0247	1.64	26 0339	5.04
0650	4.67	0859	0.58	0901	4.43	1003	0.83
Sa 1317	1.25	Su 1459	5.21	M 1524	1.73	Tu 1602	4.88
1924	4.42	○ 2118	0.76	2142	4.21	2209	1.10
3 0122	1.60	11 0309	5.42	19 0402	1.85	27 0409	5.09
0733	4.51	0948	0.28	1015	4.18	1033	0.78
Su 1400	1.44	M 1546	5.38	Tu 1642	1.96	W 1633	4.91
2011	4.30	2203	0.60	2257	4.14	2239	1.07
4 0212	1.77	12 0353	5.60	20 0529	1.88	28 0439	5.08
0827	4.34	1034	0.11	1137	4.11	1105	0.79
M 1454	1.61	Tu 1632	5.43	W 1805	1.99	Th 1703	4.89
☾ 2109	4.20	2248	0.55			2309	1.09
5 0316	1.89	13 0438	5.66	21 0010	4.23	29 0510	5.03
0933	4.22	1120	0.11	0644	1.72	1136	0.87
Tu 1603	1.72	W 1718	5.36	Th 1247	4.21	F 1735	4.83
2217	4.17	2332	0.61	1909	1.86	2341	1.17
6 0436	1.88	14 0524	5.59	22 0109	4.42	30 0542	4.94
1050	4.21	1204	0.26	0739	1.49	1209	1.01
W 1721	1.69	Th 1803	5.19	F 1341	4.38	Sa 1809	4.73
2330	4.28			1955	1.68		
7 0559	1.69	15 0015	0.78	23 0156	4.62	31 0014	1.29
1208	4.37	0611	5.40	0822	1.28	0619	4.80
Th 1835	1.51	F 1248	0.56	Sa 1423	4.56	Su 1244	1.19
		1851	4.95	2033	1.50	1847	4.61
8 0038	4.53	16 0100	1.03	24 0234	4.80		
0709	1.35	0701	5.11	0858	1.09		
F 1315	4.65	Sa 1333	0.94	Su 1459	4.70		
1936	1.26	1942	4.68	2107	1.33		

To arrive at British Summertime add 1 Hour

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

SEPTEMBER 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0051	1.45	9	0250	5.50	17	0324	1.91	25	0342	5.11
	0702	4.63		0929	0.24		0942	4.06		1005	0.78
M	1325	1.41	Tu	1527	5.43	W	1558	2.21	Th	1603	5.02
	1933	4.46	☉	2144	0.59		2216	4.08		2214	1.02
2	0139	1.64	10	0333	5.67	18	0455	1.97	26	0412	5.13
	0755	4.43		1014	0.13		1106	3.99		1036	0.78
Tu	1418	1.65	W	1610	5.48	Th	1730	2.23	F	1633	5.03
☾	2030	4.30		2227	0.52		2336	4.14		2245	1.01
3	0245	1.80	11	0417	5.71	19	0616	1.83	27	0444	5.10
	0904	4.25		1057	0.18		1221	4.11		1109	0.86
W	1529	1.83	Th	1652	5.41	F	1840	2.06	Sa	1705	4.99
	2142	4.21		2309	0.57					2318	1.07
4	0409	1.84	12	0501	5.61	20	0040	4.33	28	0518	5.02
	1027	4.20		1138	0.39		0712	1.59		1142	1.00
Th	1656	1.84	F	1736	5.24	Sa	1315	4.32	Su	1739	4.91
	2303	4.29		2351	0.75		1929	1.83		2352	1.17
5	0539	1.65	13	0547	5.38	21	0128	4.55	29	0556	4.88
	1152	4.37		1218	0.72		0754	1.36		1217	1.20
F	1816	1.65	Sa	1819	5.00	Su	1357	4.53	M	1818	4.78
							2007	1.59			
6	0016	4.54	14	0033	1.01	22	0207	4.76	30	0032	1.33
	0653	1.29		0635	5.06		0830	1.15		0642	4.70
Sa	1301	4.68	Su	1300	1.13	M	1432	4.72	Tu	1259	1.44
	1919	1.35		1906	4.72		2041	1.38		1906	4.61
7	0115	4.88	15	0118	1.32	23	0241	4.92			
	0751	0.87		0728	4.69		0903	0.97			
Su	1355	5.01	M	1344	1.56	Tu	1503	4.86			
	2012	1.04		1958	4.44		2112	1.21			
8	0205	5.22	16	0212	1.65	24	0312	5.04			
	0842	0.51		0829	4.33		0934	0.85			
M	1442	5.27	Tu	1439	1.95	W	1533	4.97			
	2100	0.77	☾	2100	4.21	●	2143	1.08			

To arrive at British Summertime add 1 Hour

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

OCTOBER 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0121	1.52	9	0313	5.61	17	0405	1.99	25	0347	5.13
	0738	4.49		0951	0.32		1021	3.95		1009	0.84
W	1354	1.71	Th	1547	5.44	F	1636	2.37	Sa	1606	5.14
☾	2004	4.42		2206	0.59		2245	4.09		2224	0.96
2	0227	1.69	10	0357	5.61	18	0528	1.92	26	0422	5.13
	0848	4.30		1032	0.42		1138	4.03		1044	0.89
Th	1507	1.92	F	1627	5.38	Sa	1756	2.23	Su	1640	5.13
	2117	4.30		2248	0.64		2357	4.22		2300	0.98
3	0352	1.73	11	0440	5.49	19	0630	1.72	27	0500	5.07
	1014	4.25		1112	0.64		1238	4.24		1120	1.02
F	1636	1.94	Sa	1708	5.24	Su	1851	1.99	M	1717	5.06
	2239	4.35		2328	0.79					2338	1.05
4	0522	1.55	12	0525	5.26	20	0051	4.43	28	0542	4.95
	1138	4.42		1149	0.96		0716	1.49		1159	1.21
Sa	1757	1.74	Su	1749	5.03	M	1322	4.47	Tu	1759	4.94
	2355	4.59					1933	1.73			
5	0635	1.21	13	0009	1.03	21	0133	4.64	29	0022	1.18
	1245	4.72		0612	4.95		0754	1.28		0631	4.78
Su	1900	1.43	M	1227	1.33	Tu	1359	4.68	W	1244	1.45
				1832	4.79		2010	1.49		1847	4.77
6	0055	4.92	14	0051	1.32	22	0209	4.82	30	0114	1.34
	0733	0.85		0701	4.62		0830	1.09		0729	4.57
M	1338	5.02	Tu	1307	1.70	W	1432	4.86	Th	1340	1.71
	1953	1.12		1920	4.53		2044	1.29		1945	4.59
7	0145	5.23	15	0141	1.62	23	0242	4.97	31	0218	1.49
	0823	0.56		0757	4.30		0903	0.94		0839	4.40
Tu	1424	5.25	W	1356	2.04	Th	1503	5.00	F	1451	1.91
	2039	0.85	☾	2017	4.28	●	2117	1.13	☾	2057	4.46
8	0230	5.47	16	0243	1.87	24	0315	5.07			
	0908	0.37		0903	4.05		0936	0.86			
W	1506	5.40	Th	1504	2.30	F	1534	5.09			
○	2124	0.67		2126	4.11		2150	1.01			

BST ends 26/10/14 To arrive at British Summertime add 1 Hour

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

NOVEMBER 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0338	1.54	9 0423	5.28	17 0530	1.85	25 0448	5.14
0959	4.35	1047	0.93	1142	4.12	1105	1.00
Sa 1615	1.94	Su 1643	5.20	M 1757	2.16	Tu 1700	5.21
2216	4.47	2309	0.87	2359	4.27	2330	0.86
2 0501	1.43	10 0506	5.10	18 0627	1.67	26 0533	5.06
1118	4.48	1123	1.17	1236	4.33	1148	1.15
Su 1733	1.79	M 1723	5.05	Tu 1850	1.91	W 1745	5.12
2330	4.64	2348	1.05				
3 0612	1.20	11 0550	4.87	19 0051	4.46	27 0017	0.94
1224	4.71	1158	1.44	0713	1.47	0624	4.91
M 1837	1.53	Tu 1803	4.86	W 1320	4.55	Th 1235	1.36
				1934	1.66	1834	4.98
4 0033	4.89	12 0028	1.27	20 0133	4.65	28 0109	1.08
0711	0.96	0636	4.61	0754	1.27	0721	4.72
Tu 1317	4.95	W 1236	1.71	Th 1358	4.76	F 1329	1.58
1932	1.25	1847	4.65	2013	1.42	1930	4.82
5 0126	5.13	13 0112	1.51	21 0212	4.83	29 0209	1.22
0801	0.77	0725	4.36	0832	1.10	0826	4.55
W 1403	5.14	Th 1318	1.98	F 1433	4.95	Sa 1433	1.77
2020	1.01	1936	4.43	2051	1.21	☾ 2036	4.67
6 0212	5.30	14 0203	1.73	22 0248	4.98	30 0318	1.34
0847	0.66	0821	4.14	0909	0.98	0937	4.45
Th 1445	5.27	F 1412	2.21	Sa 1508	5.09	Su 1547	1.86
☉ 2105	0.83	☾ 2035	4.24	● 2128	1.04	2149	4.60
7 0257	5.39	15 0306	1.90	23 0326	5.09		
0929	0.65	0925	4.00	0947	0.92		
F 1526	5.32	Sa 1525	2.35	Su 1543	5.19		
2148	0.75	2142	4.13	2207	0.91		
8 0340	5.38	16 0421	1.94	24 0406	5.15		
1009	0.75	1036	3.99	1025	0.92		
Sa 1605	5.30	Su 1648	2.33	M 1621	5.23		
2229	0.76	2255	4.14	2248	0.85		

ENGLAND, EAST COAST - RIVER TYNE (NORTH SHIELDS)

Lat 55°00'N Long 1°26'W

DECEMBER 2014

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0433	1.36	9	0451	4.96	17	0527	1.82	25	0524	5.20
	1051	4.47		1100	1.27		1137	4.16		1139	0.97
M	1703	1.81	Tu	1701	5.07	W	1756	2.08	Th	1733	5.33
	2303	4.64		2330	1.02		2357	4.26			
2	0545	1.30	10	0530	4.82	18	0626	1.67	26	0011	0.63
	1157	4.60		1134	1.42		1234	4.36		0614	5.08
Tu	1811	1.65	W	1739	4.95	Th	1853	1.84	F	1225	1.13
										1821	5.23
3	0010	4.76	11	0006	1.16	19	0054	4.44	27	0100	0.76
	0648	1.19		0611	4.66		0717	1.48		0707	4.90
W	1255	4.76	Th	1209	1.59	F	1322	4.59	Sa	1315	1.32
	1911	1.43		1818	4.80		1942	1.57		1913	5.06
4	0108	4.90	12	0045	1.33	20	0142	4.65	28	0153	0.95
	0742	1.09		0654	4.48		0803	1.28		0805	4.69
Th	1345	4.93	F	1246	1.78	Sa	1405	4.82	Su	1409	1.54
	2003	1.21		1900	4.62		2027	1.29	☾	2013	4.86
5	0159	5.02	13	0127	1.52	21	0226	4.87	29	0253	1.18
	0828	1.03		0739	4.29		0846	1.10		0909	4.51
F	1428	5.06	Sa	1330	1.97	Su	1445	5.03	M	1514	1.72
	2050	1.04		1948	4.43		2110	1.03		2121	4.67
6	0245	5.10	14	0215	1.70	22	0309	5.05	30	0401	1.38
	0911	1.01		0831	4.14		0929	0.96		1018	4.40
Sa	1509	5.14	Su	1422	2.15	M	1524	5.20	Tu	1628	1.81
○	2133	0.92	☾	2043	4.26	●	2154	0.81		2234	4.55
7	0328	5.11	15	0312	1.84	23	0353	5.18	31	0515	1.49
	0950	1.05		0930	4.04		1011	0.89		1127	4.41
Su	1547	5.17	M	1530	2.26	Tu	1605	5.32	W	1744	1.76
	2214	0.89		2146	4.15		2238	0.66		2348	4.54
8	0410	5.06	16	0419	1.89	24	0438	5.24			
	1026	1.14		1033	4.04		1054	0.89			
M	1624	5.14	Tu	1646	2.24	W	1648	5.36			
	2253	0.93		2253	4.15		2324	0.59			