ASCENSION

Time Zone: GMT only **Year : 2016**

January

	Time	m		Time	m
1	0450	0.45	16	0450	0.36
	1050	0.85		1106	0.98
F	1642	0.49	Sa	1655	0.41
	2315	0.98	☽	2332	1.09
2	0546	0.48	17	0554	0.39
	1152	0.82		1219	0.94
Sa	1747	0.53	Su	1809	0.46
☾					
3	0014	0.94	18	0043	1.04
	0651	0.49		0707	0.40
Su	1312	0.82	M	1342	0.95
	1903	0.54		1931	0.47
4	0123	0.92	19	0200	1.01
	0757	0.47		0818	0.38
M	1427	0.86	Tu	1455	0.99
	2016	0.52		2048	0.44
5	0229	0.93	20	0312	1.02
	0854	0.43		0921	0.34
Tu	1524	0.91	W	1554	1.05
	2115	0.48		2153	0.38
6	0324	0.95	21	0411	1.04
	0941	0.38		1014	0.30
W	1607	0.97	Th	1645	1.12
	2205	0.43		2248	0.33
7	0412	0.98	22	0502	1.06
	1022	0.33		1100	0.26
Th	1647	1.04	F	1729	1.17
	2248	0.38		2335	0.29
8	0454	1.02	23	0547	1.07
	1101	0.29		1142	0.23
F	1724	1.10	Sa	1810	1.20
	2330	0.33			
9	0536	1.06	24	0018	0.27
	1139	0.25		0628	1.08
Sa	1802	1.16	Su	1221	0.22
			○	1848	1.22
10	0010	0.29	25	0057	0.26
	0616	1.09		0706	1.07
Su	1217	0.22	M	1258	0.23
●	1841	1.21		1924	1.22
11	0051	0.26	26	0135	0.27
	0658	1.11		0740	1.05
M	1256	0.21	Tu	1333	0.26
	1922	1.25		1959	1.20
12	0133	0.25	27	0209	0.30
	0741	1.12		0813	1.03
Tu	1336	0.22	W	1406	0.29
	2005	1.26		2032	1.16
13	0217	0.25	28	0244	0.34
	0826	1.10		0845	0.99
W	1419	0.24	Th	1439	0.34
	2050	1.25		2105	1.12
14	0303	0.28	29	0318	0.38
	0913	1.07		0918	0.95
Th	1505	0.29	F	1514	0.39
	2138	1.21		2140	1.06
15	0354	0.31	30	0357	0.42
	1006	1.03		0955	0.91
F	1555	0.35	Sa	1554	0.45
	2231	1.16		2220	1.00
			31	0440	0.46
				1043	0.86
			Su	1643	0.50
				2310	0.94

February

	Time	m		Time	m
1	0537	0.49	16	0023	0.98
	1151	0.83		0638	0.44
M	1754	0.55	Tu	1318	0.94
☾				1920	0.48
2	0017	0.89	17	0150	0.94
	0651	0.50		0800	0.44
Tu	1322	0.83	W	1441	0.97
	1924	0.55		2046	0.45
3	0139	0.88	18	0309	0.95
	0807	0.48		0910	0.40
W	1442	0.88	Th	1544	1.04
	2042	0.52		2151	0.40
4	0252	0.90	19	0409	0.99
	0909	0.43		1004	0.36
Th	1538	0.95	F	1633	1.10
	2140	0.46		2242	0.35
5	0348	0.95	20	0456	1.02
	0957	0.38		1048	0.31
F	1622	1.04	Sa	1715	1.15
	2228	0.40		2324	0.31
6	0436	1.02	21	0536	1.06
	1039	0.31		1127	0.28
Sa	1703	1.12	Su	1753	1.19
	2311	0.33			
7	0518	1.08	22	0001	0.28
	1120	0.26		0612	1.08
Su	1742	1.21	M	1203	0.26
	2352	0.27	○	1827	1.21
8	0600	1.14	23	0036	0.27
	1200	0.21		0644	1.09
M	1823	1.28	Tu	1236	0.25
●				1859	1.21
9	0034	0.22	24	0108	0.28
	0643	1.18		0714	1.08
Tu	1240	0.18	W	1309	0.26
	1904	1.33		1930	1.20
10	0116	0.19	25	0139	0.29
	0726	1.20		0743	1.07
W	1321	0.17	Th	1339	0.28
	1948	1.34		2000	1.17
11	0200	0.19	26	0209	0.31
	0810	1.18		0812	1.04
Th	1404	0.20	F	1411	0.32
	2032	1.31		2030	1.12
12	0244	0.22	27	0240	0.34
	0856	1.14		0843	1.01
F	1449	0.25	Sa	1443	0.36
	2119	1.25		2103	1.07
13	0330	0.27	28	0312	0.38
	0945	1.08		0917	0.96
Sa	1538	0.32	Su	1518	0.41
	2210	1.17		2139	1.00
14	0422	0.33	29	0349	0.43
	1042	1.02		0958	0.91
Su	1636	0.39	M	1601	0.47
	2309	1.07		2223	0.93
15	0523	0.40			
	1152	0.96			
M	1748	0.46			
☽					

March

	Time	m		Time	m
1	0435	0.48	16	0007	0.93
	1053	0.87		0609	0.47
Tu	1701	0.53	W	1254	0.95
☾	2323	0.87		1912	0.47
2	0541	0.52	17	0140	0.89
	1215	0.84		0739	0.48
W	1830	0.56	Th	1419	0.97
				2039	0.45
3	0048	0.85	18	0301	0.91
	0710	0.52		0853	0.45
Th	1351	0.87	F	1524	1.03
	2005	0.53		2140	0.40
4	0219	0.87	19	0358	0.96
	0830	0.48		0947	0.40
F	1502	0.95	Sa	1613	1.08
	2112	0.47		2226	0.36
5	0324	0.94	20	0442	1.01
	0927	0.42		1030	0.36
Sa	1552	1.05	Su	1653	1.13
	2203	0.39		2303	0.32
6	0415	1.03	21	0518	1.05
	1014	0.34		1106	0.32
Su	1636	1.15	M	1728	1.16
	2248	0.31		2336	0.30
7	0459	1.11	22	0549	1.08
	1057	0.27		1140	0.30
M	1718	1.25	Tu	1800	1.18
	2330	0.23			
8	0542	1.18	23	0008	0.28
	1139	0.20		0619	1.09
Tu	1800	1.32	W	1212	0.28
			○	1830	1.18
9	0012	0.17	24	0038	0.27
	0624	1.23		0648	1.10
W	1221	0.16	Th	1244	0.28
●	1843	1.37		1859	1.17
10	0055	0.13	25	0107	0.27
	0708	1.25		0715	1.09
Th	1303	0.15	F	1315	0.29
	1927	1.37		1929	1.14
11	0138	0.14	26	0136	0.29
	0752	1.24		0745	1.08
F	1348	0.17	Sa	1346	0.31
	2012	1.32		2000	1.10
12	0221	0.17	27	0206	0.31
	0838	1.19		0815	1.05
Sa	1433	0.22	Su	1418	0.34
	2100	1.24		2033	1.05
13	0306	0.24	28	0237	0.35
	0926	1.13		0849	1.01
Su	1524	0.29	M	1454	0.39
	2151	1.13		2109	0.98
14	0355	0.32	29	0311	0.40
	1021	1.05		0928	0.96
M	1622	0.38	Tu	1535	0.45
	2251	1.02		2151	0.92
15	0454	0.41	30	0351	0.45
	1128	0.98		1018	0.92
Tu	1737	0.45	W	1630	0.50
☽				2247	0.87
			31	0448	0.51
				1127	0.89
			Th	1750	0.54
			☾		

April

	Time	m		Time	m
1	0009	0.84	16	0239	0.89
	0615	0.53		0821	0.49
F	1259	0.90	Sa	1451	1.01
	1925	0.52		2112	0.41
2	0143	0.87	17	0336	0.94
	0745	0.51		0918	0.45
Sa	1418	0.97	Su	1542	1.05
	2038	0.46		2156	0.38
3	0256	0.95	18	0418	0.98
	0852	0.44		1001	0.41
Su	1517	1.07	M	1622	1.09
	2132	0.37		2233	0.35
4	0350	1.04	19	0452	1.03
	0944	0.36		1039	0.37
M	1606	1.17	Tu	1657	1.11
	2219	0.28		2306	0.32
5	0436	1.13	20	0523	1.06
	1030	0.28		1114	0.34
Tu	1651	1.26	W	1728	1.12
	2304	0.20		2336	0.29
6	0521	1.21	21	0552	1.09
	1115	0.22		1147	0.32
W	1735	1.33	Th	1759	1.13
	2348	0.14			
7	0604	1.26	22	0007	0.27
	1200	0.17		0621	1.10
Th	1821	1.35	F	1220	0.31
●			○	1830	1.12
8	0031	0.11	23	0037	0.27
	0648	1.28		0651	1.10
F	1245	0.15	Sa	1252	0.30
	1906	1.33		1902	1.10
9	0115	0.12	24	0107	0.27
	0733	1.27		0721	1.10
Sa	1332	0.17	Su	1326	0.32
	1954	1.27		1935	1.06
10	0158	0.16	25	0138	0.29
	0820	1.22		0754	1.08
Su	1420	0.21	M	1400	0.34
	2043	1.18		2010	1.02
11	0243	0.23	26	0209	0.33
	0908	1.16		0829	1.05
M	1512	0.28	Tu	1437	0.38
	2136	1.08		2048	0.97
12	0331	0.32	27	0244	0.37
	1002	1.09		0909	1.02
Tu	1612	0.36	W	1519	0.42
	2236	0.97		2131	0.93
13	0427	0.41	28	0325	0.43
	1106	1.02		0957	0.98
W	1725	0.43	Th	1613	0.47
	2350	0.89		2227	0.89
14	0538	0.48	29	0419	0.48
	1223	0.98		1100	0.96
Th	1854	0.46	F	1724	0.50
☽				2340	0.87
15	0119	0.87	30	0535	0.52
	0705	0.51		1217	0.97
F	1345	0.98	Sa	1847	0.48
	2013	0.44	☾		

Datum of Predictions = Chart Datum

UK NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED

ASCENSION

Time Zone: GMT only **Year : 2016**

May

	Time	m		Time	m
1	0106	0.89	16	0257	0.90
	0701	0.51		0835	0.50
Su	1334	1.02	M	1458	1.01
	2000	0.43		2115	0.41
2	0223	0.96	17	0342	0.95
	0814	0.46		0924	0.46
M	1439	1.09	Tu	1542	1.03
	2059	0.35		2155	0.38
3	0322	1.04	18	0420	0.99
	0912	0.39		1006	0.43
Tu	1533	1.17	W	1620	1.05
	2150	0.27		2230	0.34
4	0412	1.13	19	0453	1.03
	1003	0.31		1045	0.39
W	1624	1.24	Th	1655	1.06
	2237	0.19		2304	0.31
5	0459	1.20	20	0524	1.07
	1053	0.24		1121	0.36
Th	1712	1.28	F	1730	1.07
	2324	0.14		2337	0.29
6	0545	1.25	21	0556	1.09
	1141	0.20		1157	0.33
F	1800	1.29	Sa	1804	1.07
●			○		
7	0009	0.12	22	0010	0.27
	0630	1.27		0628	1.11
Sa	1230	0.18	Su	1233	0.32
	1848	1.26		1839	1.06
8	0053	0.13	23	0042	0.27
	0716	1.27		0702	1.11
Su	1318	0.18	M	1309	0.32
	1937	1.20		1915	1.04
9	0137	0.17	24	0115	0.29
	0803	1.24		0737	1.11
M	1409	0.22	Tu	1346	0.34
	2027	1.12		1953	1.02
10	0222	0.24	25	0150	0.31
	0851	1.19		0815	1.10
Tu	1502	0.27	W	1425	0.36
	2121	1.04		2033	0.99
11	0309	0.32	26	0227	0.35
	0943	1.13		0856	1.08
W	1559	0.34	Th	1509	0.39
	2217	0.95		2118	0.96
12	0401	0.40	27	0309	0.39
	1040	1.07		0943	1.06
Th	1703	0.40	F	1600	0.43
	2321	0.89		2212	0.93
13	0503	0.47	28	0401	0.44
	1145	1.02		1039	1.05
F	1816	0.44	Sa	1703	0.45
☽				2316	0.92
14	0037	0.86	29	0507	0.48
	0618	0.51		1145	1.04
Sa	1256	0.99	Su	1813	0.44
	1928	0.46	☾		
15	0155	0.87	30	0033	0.93
	0733	0.52		0624	0.49
Su	1403	0.99	M	1256	1.06
	2028	0.44		1924	0.40
			31	0149	0.97
				0737	0.46
			Tu	1403	1.10
				2026	0.34

June

	Time	m		Time	m
1	0254	1.03	16	0342	0.95
	0842	0.41		0932	0.47
W	1505	1.15	Th	1542	0.99
	2122	0.28		2155	0.37
2	0349	1.11	17	0421	0.99
	0940	0.34		1017	0.42
Th	1600	1.18	F	1624	1.00
	2213	0.22		2234	0.34
3	0439	1.17	18	0457	1.04
	1033	0.28		1058	0.38
F	1652	1.21	Sa	1704	1.02
	2301	0.18		2311	0.31
4	0527	1.22	19	0533	1.08
	1126	0.23		1137	0.35
Sa	1743	1.20	Su	1742	1.03
	2348	0.16		2346	0.28
5	0614	1.25	20	0607	1.11
	1217	0.21		1215	0.33
Su	1833	1.18	M	1821	1.04
●			○		
6	0034	0.16	21	0021	0.27
	0700	1.26		0643	1.14
M	1307	0.21	Tu	1254	0.32
	1923	1.14		1859	1.05
7	0119	0.19	22	0057	0.27
	0747	1.25		0721	1.16
Tu	1357	0.23	W	1332	0.31
	2012	1.09		1939	1.05
8	0203	0.24	23	0134	0.28
	0833	1.21		0800	1.17
W	1447	0.27	Th	1412	0.32
	2101	1.03		2021	1.04
9	0248	0.31	24	0213	0.31
	0921	1.16		0843	1.16
Th	1537	0.33	F	1457	0.34
	2150	0.96		2106	1.02
10	0334	0.38	25	0257	0.35
	1009	1.11		0929	1.15
F	1630	0.39	Sa	1545	0.36
	2242	0.91		2156	0.99
11	0424	0.44	26	0345	0.39
	1101	1.05		1021	1.12
Sa	1727	0.44	Su	1640	0.39
	2340	0.87		2254	0.97
12	0524	0.50	27	0444	0.43
	1158	1.00		1118	1.10
Su	1828	0.47	M	1742	0.40
☽			☾		
13	0048	0.86	28	0002	0.96
	0632	0.53		0552	0.46
M	1300	0.97	Tu	1224	1.08
	1930	0.47		1851	0.39
14	0159	0.87	29	0118	0.97
	0741	0.53		0707	0.46
Tu	1402	0.96	W	1335	1.07
	2025	0.45		1957	0.36
15	0257	0.90	30	0229	1.01
	0841	0.50		0818	0.42
W	1456	0.97	Th	1442	1.08
	2113	0.41		2058	0.31

July

	Time	m		Time	m
1	0330	1.07	16	0350	0.96
	0924	0.37		0950	0.45
F	1545	1.10	Sa	1557	0.95
	2154	0.27		2206	0.37
2	0424	1.13	17	0431	1.01
	1022	0.32		1036	0.40
Sa	1640	1.12	Su	1641	0.98
	2245	0.23		2246	0.33
3	0513	1.19	18	0509	1.07
	1117	0.27		1117	0.36
Su	1733	1.13	M	1722	1.02
	2333	0.20		2324	0.29
4	0600	1.23	19	0546	1.13
	1207	0.23		1157	0.32
M	1821	1.12	Tu	1802	1.06
●			○		
5	0018	0.20	20	0001	0.26
	0645	1.25		0624	1.18
Tu	1256	0.22	W	1236	0.29
	1909	1.11		1842	1.08
6	0101	0.21	21	0039	0.24
	0730	1.25		0703	1.22
W	1342	0.23	Th	1315	0.27
	1953	1.08		1922	1.10
7	0143	0.24	22	0118	0.24
	0812	1.23		0743	1.24
Th	1425	0.27	F	1356	0.26
	2035	1.03		2004	1.10
8	0223	0.29	23	0158	0.25
	0853	1.18		0826	1.24
F	1507	0.32	Sa	1439	0.27
	2115	0.99		2049	1.09
9	0303	0.35	24	0241	0.28
	0933	1.13		0911	1.21
Sa	1550	0.37	Su	1525	0.30
	2156	0.94		2137	1.05
10	0345	0.41	25	0328	0.33
	1015	1.07		1000	1.17
Su	1634	0.42	M	1615	0.33
	2240	0.90		2231	1.01
11	0431	0.47	26	0422	0.39
	1100	1.01		1055	1.11
M	1724	0.46	Tu	1714	0.37
	2334	0.86	☾	2336	0.97
12	0529	0.51	27	0528	0.44
	1153	0.96		1200	1.05
Tu	1823	0.48	W	1821	0.39
☽					
13	0044	0.85	28	0052	0.96
	0639	0.54		0645	0.46
W	1257	0.92	Th	1315	1.01
	1927	0.47		1933	0.39
14	0200	0.86	29	0211	0.98
	0753	0.53		0806	0.44
Th	1406	0.91	F	1431	1.00
	2028	0.45		2042	0.36
15	0302	0.90	30	0318	1.04
	0857	0.49		0918	0.39
F	1506	0.92	Sa	1538	1.02
	2121	0.41		2142	0.32
			31	0413	1.10
				1018	0.33
			Su	1635	1.05
				2233	0.27

August

	Time	m		Time	m
1	0502	1.16	16	0444	1.08
	1110	0.28		1054	0.34
M	1724	1.07	Tu	1701	1.03
	2319	0.24		2300	0.29
2	0546	1.21	17	0522	1.16
	1157	0.25		1134	0.28
Tu	1809	1.09	W	1741	1.09
●				2339	0.24
3	0002	0.22	18	0601	1.23
	0628	1.24		1213	0.23
W	1239	0.23	Th	1821	1.13
	1851	1.09	○		
4	0042	0.22	19	0018	0.20
	0708	1.24		0641	1.28
Th	1319	0.24	F	1254	0.20
	1929	1.08		1903	1.16
5	0119	0.24	20	0058	0.19
	0745	1.22		0722	1.30
F	1357	0.26	Sa	1335	0.19
	2004	1.05		1945	1.16
6	0155	0.27	21	0140	0.20
	0821	1.18		0806	1.29
Sa	1432	0.30	Su	1418	0.20
	2038	1.01		2030	1.14
7	0230	0.32	22	0224	0.23
	0855	1.13		0851	1.24
Su	1507	0.34	M	1502	0.23
	2112	0.97		2118	1.10
8	0306	0.37	23	0311	0.28
	0930	1.07		0939	1.17
M	1544	0.39	Tu	1551	0.29
	2148	0.93		2210	1.04
9	0345	0.43	24	0404	0.35
	1009	1.00		1035	1.08
Tu	1626	0.43	W	1646	0.35
	2233	0.88		2314	0.98
10	0434	0.48	25	0511	0.42
	1055	0.94		1142	0.99
W	1718	0.47	Th	1754	0.40
☽	2333	0.84	☾		
11	0539	0.52	26	0033	0.95
	1157	0.88		0636	0.45
Th	1824	0.49	F	1305	0.94
				1915	0.42
12	0055	0.83	27	0157	0.97
	0704	0.54		0805	0.43
F	1315	0.86	Sa	1429	0.93
	1940	0.48		2031	0.40
13	0217	0.87	28	0307	1.02
	0824	0.51		0918	0.38
Sa	1432	0.87	Su	1536	0.97
	2046	0.44		2132	0.35
14	0318	0.93	29	0402	1.09
	0924	0.46		1013	0.33
Su	1531	0.91	M	1629	1.01
	2138	0.39		2221	0.30
15	0403	1.00	30	0448	1.15
	1012	0.40		1059	0.28
M	1619	0.97	Tu	1713	1.05
	2221	0.34		2304	0.27
			31	0529	1.19
				1139	0.25
			W	1752	1.07
				2342	0.24

Datum of Predictions = Chart Datum

UK NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED

ASCENSION

Time Zone: GMT only **Year : 2016**

September

	Time	m		Time	m
1	0606	1.21	16	0535	1.26
	1217	0.24		1148	0.18
Th	1827	1.08	F	1800	1.18
●			○	2355	0.18
2	0018	0.24	17	0616	1.31
	0641	1.21		1229	0.13
F	1251	0.24	Sa	1842	1.21
	1900	1.08			
3	0053	0.24	18	0037	0.15
	0714	1.19		0659	1.32
Sa	1324	0.25	Su	1311	0.12
	1932	1.06		1925	1.21
4	0126	0.27	19	0121	0.16
	0745	1.16		0744	1.29
Su	1355	0.28	M	1354	0.14
	2002	1.03		2010	1.18
5	0158	0.30	20	0206	0.19
	0817	1.11		0830	1.23
M	1427	0.31	Tu	1439	0.19
	2033	1.00		2058	1.13
6	0232	0.34	21	0255	0.25
	0849	1.05		0921	1.13
Tu	1500	0.35	W	1526	0.26
	2107	0.95		2151	1.06
7	0309	0.39	22	0351	0.33
	0925	0.98		1019	1.02
W	1536	0.39	Th	1621	0.35
	2148	0.91		2255	1.00
8	0351	0.45	23	0502	0.40
	1009	0.91		1130	0.93
Th	1620	0.44	F	1730	0.42
	2240	0.86	☾		
9	0450	0.50	24	0014	0.96
	1106	0.85		0632	0.43
F	1721	0.49	Sa	1259	0.88
☽	2355	0.84		1857	0.44
10	0615	0.53	25	0140	0.97
	1227	0.81		0802	0.42
Sa	1845	0.50	Su	1424	0.89
				2017	0.42
11	0127	0.85	26	0251	1.02
	0748	0.51		0909	0.37
Su	1357	0.83	M	1529	0.94
	2007	0.47		2117	0.38
12	0239	0.91	27	0345	1.07
	0854	0.46		1000	0.33
M	1504	0.89	Tu	1617	0.99
	2106	0.42		2204	0.34
13	0331	1.00	28	0428	1.12
	0944	0.39		1040	0.29
Tu	1554	0.97	W	1657	1.03
	2152	0.35		2244	0.30
14	0414	1.10	29	0506	1.15
	1027	0.32		1116	0.26
W	1637	1.05	Th	1730	1.06
	2233	0.28		2320	0.27
15	0454	1.19	30	0539	1.17
	1107	0.24		1149	0.24
Th	1718	1.12	F	1802	1.07
	2315	0.22		2354	0.26

October

	Time	m		Time	m
1	0612	1.16	16	0551	1.31
	1221	0.24		1204	0.10
Sa	1832	1.08	Su	1821	1.24
●			○		
2	0027	0.26	17	0018	0.14
	0642	1.15		0637	1.30
Su	1251	0.24	M	1247	0.09
	1901	1.07		1906	1.24
3	0059	0.27	18	0103	0.14
	0712	1.11		0724	1.26
M	1321	0.25	Tu	1331	0.12
	1930	1.05		1951	1.21
4	0131	0.29	19	0152	0.18
	0743	1.07		0813	1.18
Tu	1351	0.28	W	1416	0.18
	2002	1.02		2041	1.16
5	0205	0.32	20	0244	0.24
	0816	1.01		0906	1.08
W	1422	0.31	Th	1504	0.26
	2036	0.99		2135	1.10
6	0241	0.37	21	0342	0.31
	0852	0.95		1006	0.98
Th	1456	0.36	F	1559	0.35
	2114	0.94		2237	1.03
7	0322	0.42	22	0454	0.38
	0934	0.89		1118	0.90
F	1536	0.42	Sa	1706	0.42
	2203	0.90	☾	2351	0.99
8	0415	0.48	23	0620	0.41
	1028	0.83		1243	0.86
Sa	1628	0.47	Su	1830	0.46
	2308	0.87			
9	0532	0.51	24	0112	0.99
	1144	0.80		0743	0.41
Su	1748	0.51	M	1406	0.87
☽				1950	0.45
10	0033	0.87	25	0223	1.01
	0705	0.51		0847	0.38
M	1316	0.82	Tu	1509	0.91
	1919	0.50		2051	0.42
11	0154	0.93	26	0318	1.05
	0818	0.45		0935	0.35
Tu	1431	0.88	W	1556	0.96
	2027	0.44		2139	0.38
12	0253	1.01	27	0401	1.08
	0911	0.38		1013	0.31
W	1526	0.97	Th	1634	1.00
	2119	0.37		2218	0.35
13	0340	1.11	28	0438	1.10
	0956	0.29		1048	0.29
Th	1612	1.06	F	1706	1.04
	2205	0.29		2254	0.32
14	0424	1.20	29	0511	1.11
	1039	0.21		1119	0.26
F	1654	1.14	Sa	1736	1.06
	2248	0.22		2329	0.30
15	0508	1.27	30	0542	1.10
	1121	0.14		1150	0.24
Sa	1737	1.20	Su	1806	1.07
	2333	0.17	●		
			31	0003	0.29
				0612	1.09
			M	1221	0.24
				1836	1.07

November

	Time	m		Time	m
1	0036	0.29	16	0051	0.16
	0645	1.07		0709	1.20
Tu	1251	0.24	W	1312	0.12
	1906	1.07		1936	1.24
2	0110	0.30	17	0142	0.18
	0717	1.03		0800	1.13
W	1322	0.26	Th	1357	0.18
	1939	1.05		2026	1.20
3	0145	0.32	18	0235	0.23
	0751	0.99		0853	1.05
Th	1354	0.30	F	1445	0.25
	2013	1.02		2118	1.15
4	0221	0.36	19	0333	0.29
	0828	0.94		0950	0.97
F	1427	0.34	Sa	1536	0.34
	2051	0.99		2216	1.09
5	0302	0.40	20	0436	0.36
	0910	0.89		1054	0.90
Sa	1505	0.39	Su	1636	0.41
	2137	0.96		2320	1.04
6	0352	0.45	21	0549	0.40
	1001	0.85		1208	0.86
Su	1554	0.45	M	1748	0.47
	2235	0.93	☾		
7	0458	0.49	22	0031	1.01
	1109	0.83		0704	0.42
M	1702	0.49	Tu	1327	0.85
☽	2348	0.93		1906	0.49
8	0620	0.48	23	0140	1.00
	1233	0.84		0809	0.41
Tu	1827	0.50	W	1436	0.88
				2012	0.47
9	0105	0.97	24	0239	1.00
	0734	0.44		0859	0.39
W	1353	0.89	Th	1527	0.92
	1944	0.46		2106	0.45
10	0211	1.04	25	0327	1.02
	0834	0.37		0940	0.36
Th	1454	0.97	F	1606	0.97
	2044	0.40		2150	0.41
11	0306	1.12	26	0406	1.03
	0924	0.28		1017	0.32
F	1545	1.06	Sa	1641	1.00
	2136	0.32		2230	0.38
12	0355	1.19	27	0442	1.04
	1011	0.20		1051	0.29
Sa	1632	1.14	Su	1712	1.04
	2224	0.25		2307	0.35
13	0443	1.24	28	0515	1.04
	1057	0.14		1124	0.27
Su	1718	1.20	M	1744	1.06
	2313	0.19		2343	0.32
14	0530	1.26	29	0549	1.04
	1142	0.10		1156	0.25
M	1803	1.24	Tu	1815	1.08
○			●		
15	0001	0.16	30	0018	0.31
	0619	1.25		0624	1.03
Tu	1227	0.09	W	1228	0.25
	1849	1.25		1848	1.09

December

	Time	m		Time	m
1	0054	0.31	16	0133	0.19
	0658	1.01		0748	1.11
Th	1300	0.26	F	1342	0.18
	1921	1.09		2012	1.24
2	0130	0.32	17	0224	0.22
	0734	0.99		0837	1.06
F	1333	0.28	Sa	1427	0.24
	1957	1.08		2100	1.20
3	0208	0.35	18	0315	0.28
	0812	0.96		0927	0.99
Sa	1408	0.32	Su	1512	0.32
	2036	1.06		2149	1.15
4	0248	0.38	19	0408	0.34
	0854	0.94		1019	0.93
Su	1446	0.36	M	1602	0.39
	2120	1.04		2242	1.08
5	0335	0.42	20	0505	0.40
	0941	0.91		1117	0.87
M	1532	0.41	Tu	1658	0.46
	2211	1.02		2338	1.02
6	0431	0.44	21	0607	0.45
	1039	0.88		1225	0.84
Tu	1630	0.46	W	1805	0.51
	2311	1.01	☾		
7	0539	0.45	22	0041	0.98
	1151	0.88		0712	0.46
W	1742	0.48	Th	1340	0.84
☽				1918	0.52
8	0020	1.02	23	0145	0.96
	0651	0.42		0812	0.45
Th	1312	0.91	F	1445	0.87
	1900	0.47		2024	0.51
9	0130	1.05	24	0243	0.95
	0757	0.37		0903	0.42
F	1423	0.97	Sa	1535	0.92
	2009	0.43		2119	0.47
10	0233	1.10	25	0333	0.96
	0855	0.30		0946	0.37
Sa	1522	1.04	Su	1615	0.96
	2110	0.36		2206	0.43
11	0331	1.14	26	0415	0.98
	0947	0.23		1025	0.33
Su	1613	1.12	M	1651	1.01
	2206	0.30		2248	0.39
12	0424	1.18	27	0454	1.00
	1036	0.17		1101	0.30
M	1702	1.18	Tu	1724	1.05
	2259	0.24		2327	0.36
13	0516	1.19	28	0531	1.01
	1124	0.14		1136	0.27
Tu	1749	1.23	W	1758	1.09
	2351	0.20			
14	0607	1.19	29	0005	0.33
	1210	0.13		0608	1.02
W	1836	1.26	Th	1210	0.26
○			●	1832	1.12
15	0042	0.18	30	0041	0.32
	0657	1.16		0644	1.03
Th	1256	0.14	F	1244	0.26
	1924	1.26		1907	1.14
			31	0118	0.32
				0720	1.03
			Sa	1318	0.27
				1943	1.15

Datum of Predictions = Chart Datum

UK NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED