ASCENSION

Time Zone: GMT only **Year : 2018**

January

		Time	m			Time	m
1		0518	1.16	16		0550	1.00
		1124	0.16			1151	0.28
	M	1750	1.24		Tu	1814	1.10
		2354	0.20				
2		0609	1.18	17		0023	0.33
		1212	0.14			0624	1.01
	Tu	1837	1.28		W	1224	0.27
	○				●	1846	1.13
3		0046	0.17	18		0057	0.33
		0700	1.17			0657	1.02
	W	1258	0.14		Th	1256	0.27
		1926	1.31			1919	1.15
4		0138	0.17	19		0131	0.33
		0751	1.14			0731	1.02
	Th	1345	0.17		F	1327	0.28
		2015	1.30			1953	1.16
5		0229	0.20	20		0205	0.34
		0842	1.10			0805	1.02
	F	1431	0.23		Sa	1400	0.31
		2104	1.27			2027	1.15
6		0320	0.25	21		0240	0.36
		0933	1.04			0840	1.00
	Sa	1519	0.30		Su	1435	0.34
		2155	1.21			2105	1.13
7		0413	0.32	22		0318	0.39
		1026	0.97			0920	0.98
	Su	1610	0.38		M	1513	0.38
		2248	1.14			2145	1.10
8		0510	0.38	23		0403	0.41
		1125	0.92			1006	0.94
	M	1708	0.45		Tu	1559	0.43
	☾	2346	1.06			2233	1.06
9		0612	0.43	24		0455	0.43
		1236	0.88			1105	0.91
	Tu	1816	0.50		W	1657	0.47
					☽	2331	1.02
10		0051	1.00	25		0559	0.44
		0718	0.45			1221	0.90
	W	1353	0.87		Th	1812	0.50
		1932	0.52				
11		0200	0.96	26		0043	1.00
		0821	0.44			0712	0.42
	Th	1500	0.90		F	1346	0.92
		2042	0.50			1936	0.48
12		0301	0.94	27		0203	1.00
		0915	0.42			0824	0.38
	F	1551	0.94		Sa	1459	0.99
		2139	0.47			2052	0.43
13		0352	0.95	28		0315	1.03
		1000	0.38			0927	0.32
	Sa	1632	0.99		Su	1558	1.08
		2227	0.43			2157	0.35
14		0435	0.96	29		0416	1.08
		1039	0.34			1022	0.25
	Su	1708	1.03		M	1650	1.17
		2309	0.39			2255	0.27
15		0514	0.98	30		0511	1.13
		1116	0.31			1112	0.20
	M	1741	1.07		Tu	1738	1.26
		2347	0.35			2348	0.21
				31		0602	1.17
						1200	0.16
					W	1825	1.32
					○		

February

		Time	m			Time	m
1		0037	0.17	16		0037	0.31
		0650	1.19			0639	1.07
	Th	1245	0.15		F	1236	0.27
		1912	1.35			1857	1.20
2		0124	0.16	17		0109	0.30
		0736	1.17			0711	1.09
	F	1328	0.17		Sa	1308	0.26
		1957	1.34			1930	1.22
3		0209	0.19	18		0142	0.30
		0821	1.14			0745	1.09
	Sa	1411	0.21		Su	1341	0.27
		2041	1.30			2005	1.21
4		0254	0.24	19		0215	0.30
		0905	1.08			0820	1.08
	Su	1453	0.28		M	1415	0.29
		2125	1.23			2041	1.19
5		0338	0.31	20		0251	0.32
		0948	1.01			0858	1.05
	M	1536	0.35		Tu	1453	0.33
		2209	1.13			2120	1.14
6		0423	0.38	21		0332	0.35
		1035	0.94			0942	1.00
	Tu	1624	0.44		W	1536	0.39
		2257	1.03			2206	1.08
7		0513	0.45	22		0419	0.39
		1131	0.88			1036	0.96
	W	1724	0.50		Th	1632	0.45
	☾	2353	0.94			2302	1.01
8		0615	0.49	23		0520	0.43
		1248	0.85			1148	0.92
	Th	1842	0.54		F	1747	0.49
					☽		
9		0106	0.88	24		0018	0.95
		0729	0.50			0639	0.45
	F	1416	0.86		Sa	1319	0.92
		2009	0.54			1921	0.49
10		0227	0.87	25		0150	0.95
		0840	0.48			0804	0.43
	Sa	1522	0.90		Su	1442	0.99
		2120	0.50			2046	0.43
11		0332	0.89	26		0310	0.99
		0936	0.43			0915	0.37
	Su	1609	0.96		M	1545	1.08
		2212	0.45			2153	0.35
12		0420	0.92	27		0412	1.06
		1021	0.38			1012	0.30
	M	1647	1.02		Tu	1637	1.18
		2254	0.40			2248	0.27
13		0459	0.96	28		0504	1.12
		1058	0.34			1100	0.24
	Tu	1721	1.07		W	1724	1.27
		2330	0.36			2336	0.20
14		0534	1.01				
		1133	0.31				
	W	1754	1.12				
15		0004	0.33				
		0606	1.04				
	Th	1205	0.28				
	●	1825	1.17				

March

		Time	m			Time	m
1		0551	1.17	16		0543	1.07
		1145	0.19			1139	0.30
	Th	1809	1.33		F	1757	1.19
2		0021	0.17	17		0009	0.28
		0635	1.20			0615	1.12
	F	1227	0.17		Sa	1212	0.26
	○	1852	1.35		●	1830	1.23
3		0104	0.16	18		0042	0.25
		0716	1.19			0648	1.15
	Sa	1308	0.18		Su	1245	0.24
		1933	1.33			1904	1.25
4		0144	0.19	19		0115	0.24
		0756	1.16			0724	1.16
	Su	1348	0.22		M	1320	0.24
		2013	1.28			1940	1.24
5		0222	0.24	20		0150	0.24
		0833	1.11			0800	1.14
	M	1426	0.27		Tu	1357	0.26
		2051	1.19			2018	1.20
6		0259	0.30	21		0227	0.26
		0911	1.04			0840	1.11
	Tu	1505	0.34		W	1438	0.30
		2130	1.09			2100	1.13
7		0336	0.37	22		0306	0.31
		0949	0.97			0924	1.06
	W	1548	0.42		Th	1524	0.36
		2209	0.99			2148	1.05
8		0417	0.44	23		0354	0.37
		1034	0.91			1018	1.00
	Th	1639	0.49		F	1621	0.42
		2257	0.90			2248	0.97
9		0508	0.49	24		0454	0.43
		1137	0.86			1130	0.96
	F	1753	0.54		Sa	1741	0.47
	☾				☽		
10		0008	0.83	25		0011	0.91
		0624	0.53			0617	0.47
	Sa	1312	0.84		Su	1301	0.96
		1932	0.55			1919	0.47
11		0147	0.81	26		0148	0.92
		0757	0.53			0749	0.46
	Su	1440	0.87		M	1425	1.02
		2054	0.51			2042	0.41
12		0307	0.84	27		0307	0.97
		0906	0.49			0901	0.41
	M	1536	0.94		Tu	1529	1.10
		2148	0.46			2145	0.33
13		0359	0.90	28		0406	1.05
		0954	0.43			0957	0.34
	Tu	1618	1.01		W	1621	1.19
		2230	0.41			2235	0.26
14		0438	0.96	29		0453	1.12
		1033	0.38			1044	0.28
	W	1652	1.08		Th	1706	1.26
		2305	0.36			2319	0.21
15		0512	1.02	30		0536	1.17
		1107	0.34			1127	0.24
	Th	1725	1.14		F	1748	1.30
		2338	0.32				
				31		0000	0.19
						0615	1.19
					Sa	1207	0.22
					○	1828	1.30

April

		Time	m			Time	m
1		0038	0.18	16		0012	0.22
		0654	1.19			0624	1.18
	Su	1246	0.22		M	1222	0.24
		1906	1.27		●	1838	1.24
2		0114	0.20	17		0048	0.19
		0729	1.16			0703	1.20
	M	1324	0.25		Tu	1301	0.23
		1943	1.20			1918	1.22
3		0148	0.24	18		0125	0.20
		0803	1.12			0742	1.19
	Tu	1400	0.29		W	1342	0.24
		2018	1.12			2000	1.18
4		0221	0.29	19		0205	0.23
		0837	1.07			0826	1.16
	W	1438	0.34		Th	1427	0.28
		2053	1.04			2048	1.11
5		0255	0.35	20		0248	0.28
		0912	1.01			0914	1.11
	Th	1518	0.40		F	1519	0.33
		2131	0.95			2141	1.03
6		0331	0.41	21		0337	0.36
		0953	0.95			1010	1.06
	F	1606	0.47		Sa	1622	0.39
		2216	0.87			2246	0.95
7		0415	0.48	22		0439	0.43
		1045	0.90			1121	1.02
	Sa	1712	0.52		Su	1743	0.43
		2319	0.81		☽		
8		0521	0.53	23		0009	0.91
		1203	0.86			0602	0.48
	Su	1845	0.54		M	1245	1.02
	☾					1913	0.43
9		0054	0.79	24		0141	0.92
		0657	0.56			0730	0.48
	M	1337	0.88		Tu	1403	1.06
		2012	0.52			2029	0.38
10		0227	0.82	25		0255	0.97
		0821	0.53			0841	0.43
	Tu	1448	0.93		W	1507	1.12
		2111	0.47			2127	0.33
11		0325	0.89	26		0351	1.04
		0915	0.48			0936	0.38
	W	1536	1.00		Th	1559	1.18
		2154	0.42			2214	0.28
12		0406	0.96	27		0436	1.10
		0957	0.43			1023	0.33
	Th	1614	1.07		F	1643	1.21
		2230	0.36			2256	0.25
13		0441	1.03	28		0516	1.14
		1034	0.37			1105	0.30
	F	1649	1.14		Sa	1724	1.22
		2303	0.31			2334	0.23
14		0515	1.09	29		0554	1.15
		1109	0.32			1145	0.28
	Sa	1724	1.20		Su	1803	1.21
		2337	0.26				
15		0549	1.15	30		0009	0.22
		1145	0.27			0629	1.16
	Su	1800	1.23		M	1224	0.27
					○	1839	1.17

Datum of Predictions = Chart Datum

UK NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED

ASCENSION

Time Zone: GMT only **Year : 2018**

May

		Time	m			Time	m
1		0044	0.23	16		0023	0.17
		0703	1.14			0643	1.22
	Tu	1301	0.29		W	1245	0.22
		1914	1.11			1900	1.19
2		0117	0.25	17		0105	0.18
		0736	1.11			0727	1.22
	W	1339	0.31		Th	1332	0.23
		1949	1.05			1948	1.15
3		0149	0.29	18		0148	0.21
		0809	1.08			0815	1.21
	Th	1416	0.35		F	1422	0.25
		2024	0.99			2040	1.09
4		0222	0.34	19		0235	0.27
		0845	1.04			0906	1.17
	F	1457	0.39		Sa	1518	0.30
		2103	0.93			2138	1.03
5		0257	0.39	20		0327	0.34
		0924	0.99			1003	1.13
	Sa	1542	0.44		Su	1622	0.35
		2146	0.87			2242	0.97
6		0339	0.45	21		0429	0.41
		1011	0.95			1109	1.10
	Su	1639	0.49		M	1736	0.39
		2241	0.82			2358	0.93
7		0432	0.51	22		0542	0.46
		1112	0.92			1222	1.08
	M	1753	0.52		Tu	1854	0.40
		2354	0.80		☽		
8		0549	0.56	23		0118	0.93
		1228	0.91			0702	0.48
	Tu	1913	0.52		W	1335	1.09
	☾					2003	0.38
9		0123	0.82	24		0230	0.97
		0715	0.56			0812	0.46
	W	1343	0.95		Th	1439	1.11
		2018	0.49			2100	0.35
10		0233	0.88	25		0327	1.01
		0821	0.52			0910	0.42
	Th	1442	1.00		F	1533	1.12
		2106	0.43			2148	0.32
11		0323	0.95	26		0414	1.05
		0912	0.47			1000	0.39
	F	1528	1.07		Sa	1618	1.13
		2148	0.37			2229	0.30
12		0404	1.02	27		0455	1.09
		0954	0.40			1044	0.36
	Sa	1609	1.13		Su	1700	1.12
		2226	0.30			2306	0.28
13		0442	1.09	28		0532	1.11
		1036	0.34			1125	0.34
	Su	1650	1.18		M	1738	1.10
		2304	0.24			2342	0.26
14		0521	1.15	29		0606	1.12
		1117	0.29			1204	0.32
	M	1731	1.21		Tu	1815	1.07
		2343	0.19		○		
15		0601	1.20	30		0017	0.26
		1200	0.24			0640	1.12
	Tu	1815	1.21		W	1243	0.32
	●					1851	1.04
				31		0051	0.27
						0713	1.11
					Th	1321	0.33
						1926	1.00

June

		Time	m			Time	m
1		0124	0.29	16		0136	0.19
		0747	1.09			0804	1.26
	F	1359	0.35		Sa	1416	0.22
		2002	0.97			2033	1.11
2		0158	0.33	17		0224	0.24
		0822	1.07			0856	1.25
	Sa	1438	0.38		Su	1512	0.25
		2040	0.93			2128	1.06
3		0233	0.37	18		0315	0.30
		0900	1.04			0951	1.21
	Su	1520	0.42		M	1610	0.30
		2121	0.90			2227	1.01
4		0311	0.43	19		0412	0.37
		0943	1.01			1050	1.17
	M	1607	0.46		Tu	1714	0.35
		2206	0.87			2332	0.96
5		0356	0.48	20		0515	0.43
		1033	0.99			1153	1.12
	Tu	1703	0.49		W	1821	0.39
		2303	0.85		☽		
6		0454	0.52	21		0044	0.94
		1131	0.97			0627	0.47
	W	1809	0.51		Th	1300	1.08
	☾					1927	0.40
7		0013	0.85	22		0156	0.94
		0606	0.54			0737	0.48
	Th	1238	0.98		F	1406	1.06
		1915	0.49			2027	0.40
8		0129	0.88	23		0259	0.97
		0718	0.53			0841	0.47
	F	1342	1.01		Sa	1503	1.04
		2012	0.44			2118	0.38
9		0233	0.93	24		0350	1.00
		0821	0.49			0936	0.44
	Sa	1439	1.05		Su	1554	1.03
		2102	0.38			2202	0.35
10		0325	1.00	25		0433	1.03
		0915	0.43			1025	0.41
	Su	1531	1.09		M	1638	1.02
		2148	0.31			2242	0.32
11		0412	1.07	26		0511	1.06
		1004	0.36			1109	0.38
	M	1619	1.13		Tu	1718	1.01
		2233	0.24			2319	0.30
12		0456	1.14	27		0546	1.08
		1053	0.30			1149	0.35
	Tu	1708	1.16		W	1755	1.01
		2318	0.20			2355	0.29
13		0541	1.20	28		0620	1.10
		1142	0.25			1227	0.34
	W	1757	1.18		Th	1832	1.00
	●				○		
14		0003	0.17	29		0030	0.29
		0627	1.24			0654	1.11
	Th	1232	0.21		F	1305	0.33
		1848	1.17			1907	0.99
15		0048	0.17	30		0104	0.30
		0714	1.26			0727	1.11
	F	1324	0.20		Sa	1341	0.34
		1939	1.15			1942	0.98

July

		Time	m			Time	m
1		0138	0.32	16		0209	0.21
		0802	1.11			0840	1.31
	Su	1418	0.36		M	1456	0.21
		2018	0.97			2110	1.10
2		0211	0.35	17		0257	0.26
		0838	1.10			0930	1.26
	M	1455	0.39		Tu	1548	0.27
		2054	0.95			2202	1.04
3		0246	0.39	18		0348	0.33
		0916	1.08			1023	1.20
	Tu	1535	0.42		W	1641	0.33
		2134	0.93			2257	0.98
4		0325	0.43	19		0442	0.41
		0959	1.05			1118	1.12
	W	1620	0.45		Th	1739	0.39
		2221	0.90		☽		
5		0412	0.47	20		0000	0.93
		1047	1.03			0546	0.47
	Th	1713	0.47		F	1219	1.04
		2318	0.89			1842	0.43
6		0510	0.50	21		0113	0.91
		1143	1.01			0659	0.50
	F	1814	0.46		Sa	1327	0.97
	☾					1946	0.44
7		0028	0.89	22		0225	0.91
		0621	0.51			0813	0.50
	Sa	1248	1.00		Su	1433	0.94
		1918	0.44			2045	0.43
8		0143	0.92	23		0325	0.94
		0733	0.49			0917	0.47
	Su	1355	1.01		M	1532	0.93
		2020	0.39			2136	0.40
9		0249	0.97	24		0412	0.98
		0839	0.44			1010	0.43
	M	1458	1.04		Tu	1620	0.94
		2116	0.33			2221	0.36
10		0345	1.05	25		0451	1.02
		0940	0.38			1054	0.39
	Tu	1557	1.08		W	1702	0.96
		2208	0.26			2300	0.33
11		0436	1.13	26		0527	1.06
		1036	0.31			1134	0.36
	W	1651	1.12		Th	1739	0.98
		2258	0.21			2336	0.30
12		0524	1.20	27		0600	1.09
		1130	0.24			1211	0.33
	Th	1745	1.15		F	1814	0.99
		2347	0.18		○		
13		0612	1.26	28		0011	0.29
		1222	0.19			0633	1.12
	F	1837	1.17		Sa	1246	0.32
	●					1848	1.01
14		0035	0.16	29		0044	0.29
		0701	1.31			0706	1.14
	Sa	1314	0.17		Su	1320	0.32
		1928	1.16			1921	1.02
15		0122	0.17	30		0116	0.29
		0750	1.32			0739	1.15
	Su	1405	0.18		M	1354	0.33
		2019	1.14			1954	1.01
				31		0148	0.31
						0813	1.15
					Tu	1427	0.35
						2027	1.00

August

		Time	m			Time	m
1		0221	0.34	16		0318	0.31
		0848	1.13			0949	1.17
	W	1503	0.37		Th	1601	0.32
		2104	0.98			2218	0.99
2		0257	0.37	17		0407	0.39
		0927	1.10			1038	1.06
	Th	1542	0.40		F	1651	0.39
		2146	0.95			2312	0.92
3		0339	0.41	18		0505	0.46
		1009	1.06			1133	0.96
	F	1627	0.42		Sa	1748	0.45
		2237	0.92		☽		
4		0430	0.46	19		0021	0.87
		1100	1.01			0620	0.51
	Sa	1724	0.43		Su	1242	0.88
	☾	2342	0.90			1857	0.48
5		0536	0.49	20		0145	0.87
		1204	0.97			0746	0.51
	Su	1831	0.43		M	1403	0.85
						2012	0.47
6		0103	0.90	21		0257	0.90
		0657	0.49			0900	0.48
	M	1321	0.96		Tu	1512	0.86
		1945	0.40			2112	0.43
7		0221	0.95	22		0348	0.95
		0817	0.45			0955	0.43
	Tu	1439	0.98		W	1604	0.89
		2052	0.35			2200	0.39
8		0325	1.03	23		0430	1.00
		0926	0.38			1038	0.39
	W	1545	1.03		Th	1645	0.93
		2151	0.29			2240	0.35
9		0420	1.12	24		0504	1.05
		1026	0.29			1115	0.35
	Th	1642	1.09		F	1721	0.97
		2244	0.23			2315	0.31
10		0509	1.22	25		0537	1.10
		1120	0.22			1150	0.32
	F	1735	1.14		Sa	1753	1.01
		2333	0.18			2349	0.29
11		0557	1.29	26		0609	1.14
		1210	0.16			1222	0.30
	Sa	1824	1.18		Su	1824	1.04
	●				○		
12		0019	0.16	27		0021	0.27
		0645	1.34			0640	1.17
	Su	1259	0.14		M	1254	0.29
		1912	1.19			1856	1.06
13		0105	0.16	28		0052	0.27
		0731	1.36			0712	1.18
	M	1345	0.14		Tu	1325	0.28
		1959	1.17			1927	1.06
14		0149	0.18	29		0124	0.27
		0818	1.33			0745	1.18
	Tu	1431	0.18		W	1357	0.29
		2044	1.12			2001	1.06
15		0233	0.24	30		0157	0.29
		0903	1.27			0820	1.15
	W	1516	0.25		Th	1431	0.31
		2130	1.06			2038	1.03
				31		0233	0.32
						0857	1.11
					F	1508	0.33
						2118	0.99

Datum of Predictions = Chart Datum

UK NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED

ASCENSION

Time Zone: GMT only **Year : 2018**

September

	Time	m		Time	m
1	0313	0.37	16	0427	0.45
	0939	1.05		1046	0.89
Sa	1551	0.37	Su	1651	0.45
	2206	0.95	☽	2326	0.86
2	0403	0.42	17	0540	0.50
	1029	0.98		1155	0.81
Su	1644	0.41	M	1801	0.49
	2310	0.91			
3	0510	0.47	18	0052	0.84
	1137	0.93		0716	0.51
M	1755	0.43	Tu	1329	0.78
☾				1930	0.50
4	0034	0.90	19	0218	0.87
	0639	0.48		0836	0.48
Tu	1305	0.90	W	1450	0.81
	1920	0.43		2043	0.47
5	0201	0.95	20	0317	0.92
	0809	0.44		0932	0.43
W	1432	0.94	Th	1544	0.87
	2037	0.38		2134	0.42
6	0310	1.04	21	0400	0.99
	0920	0.36		1013	0.38
Th	1539	1.01	F	1623	0.92
	2138	0.31		2215	0.37
7	0405	1.14	22	0435	1.05
	1017	0.27		1048	0.34
F	1634	1.08	Sa	1656	0.98
	2230	0.25		2249	0.33
8	0454	1.24	23	0507	1.11
	1107	0.19		1121	0.30
Sa	1723	1.14	Su	1727	1.03
	2317	0.19		2321	0.29
9	0540	1.31	24	0539	1.15
	1154	0.14		1152	0.27
Su	1809	1.18	M	1758	1.07
●				2354	0.27
10	0001	0.16	25	0610	1.19
	0624	1.35		1224	0.25
M	1238	0.12	Tu	1830	1.10
	1852	1.19	○		
11	0044	0.16	26	0026	0.25
	0708	1.34		0643	1.20
Tu	1320	0.14	W	1255	0.23
	1934	1.17		1903	1.11
12	0125	0.18	27	0059	0.24
	0750	1.29		0717	1.19
W	1400	0.18	Th	1328	0.23
	2015	1.12		1938	1.10
13	0207	0.23	28	0135	0.26
	0832	1.21		0754	1.15
Th	1440	0.24	F	1403	0.25
	2055	1.06		2015	1.07
14	0249	0.30	29	0213	0.29
	0913	1.10		0833	1.09
F	1519	0.31	Sa	1440	0.28
	2137	0.99		2057	1.03
15	0334	0.37	30	0257	0.34
	0956	0.99		0917	1.02
Sa	1600	0.38	Su	1523	0.33
	2224	0.92		2147	0.98

October

	Time	m		Time	m
1	0349	0.39	16	0503	0.48
	1012	0.94		1109	0.78
M	1617	0.39	Tu	1703	0.50
	2252	0.94	☽	2351	0.86
2	0501	0.44	17	0633	0.51
	1127	0.88		1239	0.76
Tu	1731	0.44	W	1835	0.52
☾					
3	0017	0.93	18	0121	0.87
	0636	0.45		0758	0.49
W	1303	0.87	Th	1411	0.79
	1904	0.45		2000	0.50
4	0145	0.97	19	0231	0.91
	0805	0.41		0856	0.44
Th	1429	0.92	F	1510	0.85
	2024	0.40		2057	0.46
5	0254	1.06	20	0319	0.98
	0911	0.33		0939	0.40
F	1533	1.00	Sa	1551	0.91
	2124	0.34		2139	0.41
6	0348	1.16	21	0357	1.04
	1003	0.25		1015	0.35
Sa	1623	1.08	Su	1625	0.98
	2213	0.27		2216	0.36
7	0436	1.24	22	0432	1.10
	1050	0.19		1047	0.30
Su	1708	1.14	M	1657	1.04
	2257	0.22		2251	0.31
8	0519	1.29	23	0505	1.15
	1133	0.15		1119	0.25
M	1749	1.17	Tu	1730	1.09
	2340	0.19		2325	0.27
9	0601	1.30	24	0539	1.18
	1213	0.14		1152	0.21
Tu	1830	1.18	W	1803	1.12
●			○		
10	0021	0.19	25	0000	0.24
	0642	1.27		0615	1.19
W	1251	0.15	Th	1226	0.19
	1908	1.16		1839	1.14
11	0102	0.21	26	0038	0.23
	0721	1.21		0652	1.17
Th	1328	0.19	F	1301	0.18
	1945	1.12		1918	1.14
12	0142	0.25	27	0117	0.24
	0800	1.12		0733	1.13
F	1404	0.24	Sa	1339	0.20
	2023	1.06		1958	1.12
13	0222	0.30	28	0200	0.26
	0839	1.03		0817	1.07
Sa	1439	0.30	Su	1419	0.25
	2101	1.00		2044	1.08
14	0306	0.37	29	0248	0.31
	0918	0.93		0907	1.00
Su	1517	0.37	M	1506	0.31
	2143	0.94		2137	1.04
15	0356	0.43	30	0347	0.37
	1006	0.84		1008	0.93
M	1601	0.44	Tu	1602	0.39
	2237	0.89		2243	1.00
			31	0502	0.41
				1125	0.88
			W	1717	0.44
			☾		

November

	Time	m		Time	m
1	0003	0.99	16	0011	0.90
	0632	0.42		0659	0.50
Th	1257	0.88	F	1303	0.78
	1846	0.46		1854	0.54
2	0124	1.03	17	0126	0.92
	0753	0.38		0804	0.47
F	1417	0.93	Sa	1418	0.83
	2003	0.42		2003	0.51
3	0232	1.09	18	0225	0.97
	0854	0.32		0854	0.42
Sa	1518	1.00	Su	1509	0.90
	2103	0.37		2054	0.46
4	0327	1.16	19	0312	1.02
	0945	0.26		0933	0.37
Su	1607	1.06	M	1549	0.96
	2153	0.32		2138	0.41
5	0415	1.20	20	0352	1.08
	1029	0.21		1010	0.31
M	1651	1.11	Tu	1627	1.03
	2238	0.27		2218	0.35
6	0457	1.22	21	0431	1.12
	1109	0.19		1046	0.25
Tu	1730	1.14	W	1703	1.09
	2321	0.25		2257	0.30
7	0539	1.21	22	0510	1.15
	1148	0.18		1123	0.20
W	1808	1.15	Th	1741	1.14
●				2338	0.26
8	0002	0.24	23	0551	1.16
	0618	1.17		1200	0.17
Th	1224	0.18	F	1820	1.17
	1845	1.14	○		
9	0042	0.25	24	0021	0.23
	0655	1.11		0634	1.15
F	1259	0.21	Sa	1240	0.16
	1921	1.11		1902	1.18
10	0121	0.28	25	0106	0.22
	0733	1.04		0720	1.12
Sa	1333	0.24	Su	1322	0.18
	1956	1.07		1947	1.18
11	0202	0.31	26	0154	0.24
	0810	0.97		0809	1.07
Su	1407	0.29	M	1406	0.23
	2033	1.03		2036	1.16
12	0244	0.36	27	0247	0.28
	0849	0.90		0903	1.01
M	1443	0.35	Tu	1455	0.29
	2112	0.98		2130	1.13
13	0330	0.41	28	0346	0.32
	0933	0.84		1004	0.96
Tu	1524	0.42	W	1552	0.36
	2159	0.94		2233	1.09
14	0427	0.47	29	0456	0.37
	1025	0.80		1115	0.92
W	1615	0.48	Th	1700	0.42
	2257	0.91		2343	1.08
15	0539	0.50	30	0614	0.38
	1136	0.77		1235	0.91
Th	1727	0.53	F	1819	0.45
☽			☾		

December

	Time	m		Time	m
1	0057	1.08	16	0014	0.96
	0728	0.37		0656	0.49
Sa	1354	0.93	Su	1304	0.83
	1935	0.45		1852	0.53
2	0205	1.10	17	0120	0.97
	0830	0.34		0757	0.46
Su	1457	0.98	M	1415	0.87
	2039	0.42		2000	0.51
3	0303	1.12	18	0220	1.00
	0922	0.31		0848	0.40
M	1549	1.03	Tu	1510	0.94
	2133	0.38		2056	0.46
4	0353	1.13	19	0312	1.04
	1007	0.27		0933	0.33
Tu	1633	1.07	W	1556	1.01
	2221	0.35		2146	0.39
5	0438	1.12	20	0400	1.08
	1047	0.25		1016	0.27
W	1713	1.09	Th	1639	1.08
	2305	0.32		2233	0.33
6	0519	1.10	21	0447	1.11
	1124	0.23		1058	0.21
Th	1751	1.11	F	1721	1.14
	2347	0.30		2321	0.28
7	0558	1.07	22	0534	1.13
	1200	0.23		1142	0.18
F	1826	1.11	Sa	1805	1.20
●			○		
8	0027	0.30	23	0009	0.23
	0636	1.03		0622	1.14
Sa	1236	0.23	Su	1225	0.16
	1901	1.11		1851	1.24
9	0107	0.30	24	0058	0.21
	0712	1.00		0712	1.13
Su	1310	0.26	M	1310	0.17
	1936	1.09		1938	1.25
10	0146	0.32	25	0149	0.21
	0748	0.96		0803	1.11
M	1344	0.29	Tu	1357	0.20
	2011	1.07		2027	1.25
11	0225	0.36	26	0242	0.23
	0825	0.92		0855	1.07
Tu	1419	0.34	W	1445	0.26
	2048	1.04		2120	1.23
12	0306	0.40	27	0337	0.28
	0904	0.89		0951	1.02
W	1456	0.39	Th	1538	0.32
	2128	1.01		2216	1.19
13	0351	0.44	28	0437	0.33
	0947	0.85		1052	0.97
Th	1537	0.45	F	1636	0.39
	2215	0.99		2317	1.14
14	0445	0.48	29	0543	0.37
	1039	0.82		1202	0.93
F	1629	0.50	Sa	1745	0.45
	2310	0.96	☾		
15	0548	0.50	30	0023	1.10
	1145	0.81		0652	0.39
Sa	1736	0.53	Su	1318	0.92
☽				1859	0.47
			31	0132	1.06
				0759	0.39
			M	1430	0.94
				2011	0.47

Datum of Predictions = Chart Datum

UK NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED