TRISTAN DA CUNHA

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

January

		Time	m			Time	m
1		0552	0.55	16		0017	1.11
		1148	1.24			0632	0.67
	M	1823	0.46		Tu	1225	1.16
						1847	0.59
2		0028	1.22	17		0046	1.12
		0642	0.53			0701	0.65
	Tu	1234	1.26		W	1256	1.17
	○	1912	0.44		●	1918	0.58
3		0115	1.22	18		0116	1.12
		0730	0.52			0730	0.64
	W	1320	1.26		Th	1326	1.16
		2000	0.45			1948	0.58
4		0203	1.20	19		0146	1.12
		0818	0.53			0800	0.64
	Th	1406	1.23		F	1357	1.15
		2049	0.47			2021	0.58
5		0252	1.16	20		0218	1.11
		0906	0.56			0831	0.64
	F	1454	1.18		Sa	1429	1.14
		2139	0.52			2057	0.59
6		0343	1.12	21		0254	1.10
		0957	0.60			0906	0.65
	Sa	1546	1.12		Su	1505	1.11
		2234	0.57			2136	0.61
7		0438	1.08	22		0333	1.09
		1052	0.64			0946	0.67
	Su	1644	1.07		M	1546	1.08
		2335	0.63			2221	0.64
8		0539	1.04	23		0418	1.07
		1158	0.68			1035	0.69
	M	1755	1.02		Tu	1639	1.05
	☾					2315	0.67
9		0044	0.68	24		0510	1.06
		0650	1.02			1139	0.71
	Tu	1315	0.70		W	1746	1.03
		1923	1.00		☽		
10		0155	0.70	25		0021	0.70
		0803	1.03			0615	1.05
	W	1431	0.70		Th	1258	0.72
		2045	1.00			1912	1.03
11		0301	0.71	26		0134	0.70
		0909	1.05			0732	1.06
	Th	1535	0.69		F	1421	0.69
		2148	1.03			2039	1.06
12		0357	0.71	27		0246	0.69
		1001	1.07			0849	1.10
	F	1625	0.67		Sa	1531	0.64
		2234	1.05			2148	1.10
13		0445	0.70	28		0351	0.66
		1044	1.10			0955	1.15
	Sa	1706	0.65		Su	1631	0.58
		2312	1.08			2244	1.16
14		0526	0.69	29		0449	0.62
		1121	1.13			1050	1.20
	Su	1743	0.63		M	1724	0.53
		2346	1.10			2333	1.20
15		0600	0.68	30		0542	0.58
		1154	1.15			1139	1.25
	M	1816	0.61		Tu	1814	0.48
				31		0018	1.23
						0631	0.54
					W	1224	1.27
					○	1900	0.46

February

		Time	m			Time	m
1		0103	1.24	16		0056	1.15
		0717	0.52			0710	0.62
	Th	1309	1.28		F	1307	1.19
		1946	0.46			1927	0.56
2		0146	1.23	17		0124	1.16
		0801	0.52			0739	0.60
	F	1351	1.26		Sa	1336	1.19
		2030	0.48			1959	0.56
3		0229	1.20	18		0154	1.17
		0844	0.54			0810	0.60
	Sa	1434	1.21		Su	1408	1.18
		2113	0.53			2033	0.56
4		0312	1.16	19		0227	1.16
		0927	0.58			0844	0.60
	Su	1518	1.15		M	1442	1.16
		2157	0.59			2110	0.58
5		0356	1.11	20		0303	1.14
		1012	0.63			0921	0.62
	M	1605	1.09		Tu	1522	1.12
		2245	0.65			2151	0.61
6		0445	1.07	21		0345	1.11
		1105	0.69			1006	0.65
	Tu	1700	1.03		W	1611	1.08
		2342	0.71			2242	0.65
7		0544	1.02	22		0433	1.08
		1214	0.73			1103	0.68
	W	1815	0.98		Th	1714	1.04
	☾					2345	0.70
8		0057	0.75	23		0534	1.05
		0700	1.00			1224	0.70
	Th	1342	0.75		F	1841	1.02
		1958	0.97		☽		
9		0222	0.77	24		0105	0.72
		0829	1.01			0655	1.04
	F	1503	0.74		Sa	1400	0.69
		2124	0.99			2022	1.03
10		0334	0.76	25		0229	0.71
		0938	1.04			0830	1.06
	Sa	1603	0.71		Su	1520	0.64
		2219	1.02			2139	1.08
11		0428	0.74	26		0342	0.68
		1027	1.07			0945	1.11
	Su	1648	0.68		M	1622	0.58
		2259	1.06			2236	1.13
12		0510	0.72	27		0441	0.63
		1106	1.11			1042	1.18
	M	1724	0.65		Tu	1715	0.53
		2332	1.09			2323	1.18
13		0545	0.70	28		0532	0.57
		1139	1.14			1130	1.23
	Tu	1757	0.62		W	1801	0.49
14		0001	1.11				
		0614	0.67				
	W	1209	1.17				
		1827	0.60				
15		0029	1.14				
		0642	0.64				
	Th	1239	1.18				
	●	1857	0.58				

March

		Time	m			Time	m
1		0005	1.22	16		0003	1.14
		0618	0.53			0617	0.61
	Th	1213	1.26		F	1216	1.17
		1845	0.47			1829	0.56
2		0045	1.24	17		0030	1.17
		0700	0.51			0646	0.58
	F	1254	1.26		Sa	1245	1.19
	○	1926	0.48		●	1900	0.53
3		0123	1.23	18		0058	1.19
		0741	0.50			0716	0.55
	Sa	1333	1.24		Su	1315	1.20
		2005	0.50			1934	0.52
4		0200	1.21	19		0129	1.19
		0819	0.52			0749	0.54
	Su	1411	1.20		M	1348	1.19
		2042	0.54			2009	0.52
5		0238	1.18	20		0203	1.19
		0857	0.56			0824	0.54
	M	1448	1.14		Tu	1424	1.16
		2120	0.59			2048	0.54
6		0315	1.13	21		0239	1.16
		0935	0.60			0903	0.55
	Tu	1528	1.08		W	1506	1.12
		2157	0.65			2130	0.58
7		0356	1.07	22		0321	1.12
		1017	0.66			0948	0.58
	W	1613	1.02		Th	1555	1.07
		2242	0.71			2221	0.63
8		0443	1.02	23		0409	1.08
		1110	0.71			1047	0.63
	Th	1713	0.97		F	1700	1.02
		2344	0.76			2325	0.68
9		0548	0.97	24		0510	1.03
		1233	0.74			1210	0.66
	F	1852	0.94		Sa	1830	0.99
	☾				☽		
10		0126	0.79	25		0050	0.71
		0730	0.96			0636	1.01
	Sa	1417	0.74		Su	1350	0.65
		2050	0.95			2015	1.00
11		0303	0.78	26		0219	0.70
		0905	0.98			0821	1.02
	Su	1529	0.72		M	1510	0.61
		2156	0.99			2131	1.05
12		0404	0.75	27		0332	0.66
		1003	1.03			0939	1.08
	M	1618	0.68		Tu	1610	0.57
		2237	1.03			2224	1.10
13		0446	0.72	28		0430	0.60
		1043	1.07			1033	1.14
	Tu	1656	0.65		W	1700	0.53
		2309	1.07			2307	1.15
14		0520	0.69	29		0518	0.55
		1117	1.11			1118	1.18
	W	1728	0.62		Th	1744	0.50
		2336	1.10			2346	1.19
15		0549	0.65	30		0601	0.51
		1147	1.15			1158	1.21
	Th	1759	0.58		F	1824	0.49
				31		0022	1.21
						0641	0.49
					Sa	1236	1.21
					○	1903	0.50

April

		Time	m			Time	m
1		0057	1.21	16		0030	1.18
		0719	0.49			0653	0.49
	Su	1312	1.19		M	1254	1.18
		1939	0.52		●	1909	0.49
2		0132	1.19	17		0104	1.19
		0754	0.50			0730	0.47
	M	1346	1.15		Tu	1330	1.17
		2013	0.55			1949	0.49
3		0206	1.16	18		0141	1.18
		0829	0.53			0809	0.47
	Tu	1421	1.11		W	1410	1.14
		2046	0.59			2031	0.51
4		0241	1.11	19		0221	1.15
		0903	0.57			0852	0.49
	W	1458	1.05		Th	1456	1.10
		2119	0.64			2117	0.55
5		0317	1.06	20		0305	1.11
		0940	0.62			0942	0.53
	Th	1539	1.00		F	1550	1.04
		2157	0.69			2211	0.60
6		0359	1.00	21		0356	1.06
		1026	0.66			1045	0.57
	F	1632	0.95		Sa	1659	0.99
		2247	0.73			2318	0.64
7		0453	0.95	22		0501	1.01
		1133	0.70			1209	0.60
	Sa	1752	0.91		Su	1829	0.97
					☽		
8		0012	0.77	23		0041	0.67
		0620	0.92			0630	0.98
	Su	1312	0.71		M	1340	0.60
	☾	1952	0.91			2003	0.98
9		0207	0.77	24		0206	0.65
		0813	0.93			0812	1.00
	M	1437	0.70		Tu	1454	0.57
		2113	0.95			2112	1.02
10		0321	0.74	25		0316	0.62
		0924	0.98			0925	1.04
	Tu	1533	0.67		W	1551	0.55
		2200	0.99			2204	1.06
11		0408	0.71	26		0412	0.57
		1009	1.02			1018	1.09
	W	1615	0.63		Th	1640	0.53
		2233	1.03			2246	1.11
12		0443	0.66	27		0500	0.53
		1045	1.07			1102	1.12
	Th	1650	0.60		F	1723	0.51
		2302	1.08			2324	1.14
13		0515	0.62	28		0542	0.50
		1118	1.11			1140	1.14
	F	1724	0.56		Sa	1803	0.51
		2330	1.12			2359	1.16
14		0546	0.57	29		0621	0.48
		1148	1.14			1216	1.14
	Sa	1757	0.53		Su	1839	0.52
		2359	1.16				
15		0618	0.53	30		0033	1.16
		1220	1.17			0657	0.48
	Su	1833	0.51		M	1251	1.12
					○	1915	0.54

Datum of Predictions = Chart Datum

UK NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED

TRISTAN DA CUNHA

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

May

		Time	m			Time	m
1		0106	1.14	16		0043	1.17
		0731	0.49			0712	0.43
	Tu	1324	1.10		W	1315	1.15
		1948	0.56			1933	0.47
2		0139	1.11	17		0124	1.17
		0804	0.52			0757	0.43
	W	1358	1.06		Th	1400	1.12
		2020	0.58			2020	0.49
3		0214	1.08	18		0208	1.14
		0838	0.54			0846	0.44
	Th	1434	1.02		F	1451	1.08
		2053	0.62			2109	0.52
4		0249	1.03	19		0257	1.10
		0915	0.58			0941	0.47
	F	1515	0.98		Sa	1548	1.03
		2129	0.65			2205	0.55
5		0329	0.99	20		0351	1.05
		0958	0.61			1045	0.51
	Sa	1604	0.93		Su	1657	0.98
		2214	0.69			2309	0.59
6		0418	0.94	21		0458	1.00
		1056	0.64			1201	0.54
	Su	1709	0.90		M	1816	0.96
		2317	0.72				
7		0527	0.91	22		0025	0.61
		1213	0.66			0622	0.98
	M	1836	0.89		Tu	1321	0.56
					☽	1936	0.96
8		0047	0.73	23		0143	0.61
		0703	0.91			0752	0.98
	Tu	1333	0.66		W	1430	0.55
	☾	2003	0.91			2043	0.99
9		0213	0.72	24		0251	0.59
		0827	0.94			0904	1.00
	W	1436	0.64		Th	1527	0.55
		2102	0.95			2136	1.02
10		0312	0.68	25		0349	0.56
		0924	0.98			0959	1.03
	Th	1524	0.62		F	1617	0.54
		2143	1.00			2221	1.05
11		0356	0.64	26		0438	0.53
		1006	1.02			1043	1.05
	F	1606	0.58		Sa	1701	0.54
		2218	1.04			2300	1.08
12		0434	0.59	27		0521	0.51
		1042	1.07			1122	1.07
	Sa	1645	0.55		Su	1742	0.54
		2252	1.09			2337	1.09
13		0512	0.54	28		0600	0.50
		1118	1.11			1157	1.07
	Su	1725	0.52		M	1820	0.55
		2327	1.13				
14		0550	0.49	29		0012	1.10
		1154	1.14			0637	0.50
	M	1806	0.49		Tu	1232	1.06
					○	1855	0.55
15		0004	1.16	30		0046	1.09
		0630	0.45			0712	0.50
	Tu	1233	1.15		W	1305	1.05
	●	1848	0.47			1929	0.56
				31		0120	1.07
						0745	0.51
					Th	1339	1.02
						2001	0.58

June

		Time	m			Time	m
1		0154	1.04	16		0159	1.13
		0818	0.53			0840	0.40
	F	1415	1.00		Sa	1444	1.07
		2034	0.59			2100	0.48
2		0230	1.01	17		0249	1.10
		0855	0.55			0935	0.43
	Sa	1454	0.97		Su	1540	1.03
		2109	0.61			2154	0.51
3		0308	0.98	18		0345	1.05
		0937	0.57			1035	0.47
	Su	1539	0.94		M	1641	0.99
		2149	0.64			2253	0.54
4		0352	0.95	19		0447	1.01
		1027	0.59			1141	0.51
	M	1630	0.91		Tu	1748	0.96
		2238	0.66			2359	0.57
5		0447	0.92	20		0600	0.97
		1125	0.62			1251	0.54
	Tu	1731	0.90		W	1857	0.95
		2341	0.68		☽		
6		0557	0.91	21		0112	0.58
		1231	0.63			0721	0.96
	W	1839	0.90		Th	1358	0.56
	☾					2005	0.96
7		0055	0.68	22		0222	0.58
		0716	0.92			0836	0.96
	Th	1335	0.62		F	1459	0.57
		1945	0.93			2105	0.98
8		0205	0.66	23		0324	0.56
		0825	0.95			0936	0.98
	F	1430	0.61		Sa	1553	0.57
		2042	0.96			2156	1.00
9		0302	0.62	24		0417	0.55
		0919	0.98			1025	0.99
	Sa	1521	0.58		Su	1642	0.58
		2130	1.01			2240	1.02
10		0351	0.57	25		0503	0.54
		1005	1.03			1106	1.01
	Su	1609	0.55		M	1725	0.57
		2215	1.06			2319	1.04
11		0439	0.52	26		0543	0.53
		1049	1.07			1142	1.01
	M	1656	0.52		Tu	1804	0.57
		2257	1.10			2356	1.05
12		0524	0.47	27		0621	0.52
		1133	1.11			1217	1.02
	Tu	1744	0.49		W	1840	0.57
		2342	1.13				
13		0611	0.43	28		0030	1.05
		1217	1.12			0654	0.51
	W	1832	0.47		Th	1250	1.01
	●				○	1913	0.57
14		0026	1.15	29		0104	1.04
		0659	0.40			0728	0.51
	Th	1303	1.13		F	1324	1.01
		1921	0.46			1945	0.57
15		0112	1.15	30		0138	1.03
		0748	0.39			0801	0.51
	F	1352	1.11		Sa	1357	0.99
		2010	0.46			2015	0.57

July

		Time	m			Time	m
1		0212	1.02	16		0236	1.11
		0836	0.52			0919	0.41
	Su	1433	0.97		M	1520	1.05
		2048	0.58			2135	0.47
2		0247	1.00	17		0327	1.07
		0914	0.54			1012	0.45
	M	1512	0.96		Tu	1612	1.01
		2123	0.59			2227	0.50
3		0325	0.97	18		0423	1.02
		0956	0.55			1109	0.50
	Tu	1553	0.94		W	1709	0.97
		2203	0.61			2325	0.54
4		0409	0.95	19		0526	0.96
		1043	0.58			1211	0.55
	W	1640	0.93		Th	1811	0.94
		2253	0.62		☽		
5		0503	0.93	20		0033	0.58
		1137	0.59			0641	0.93
	Th	1733	0.92		F	1319	0.59
		2353	0.64			1920	0.93
6		0608	0.92	21		0148	0.59
		1237	0.61			0803	0.92
	F	1833	0.93		Sa	1427	0.61
	☾					2030	0.93
7		0103	0.63	22		0258	0.59
		0721	0.93			0915	0.92
	Sa	1339	0.60		Su	1530	0.62
		1938	0.95			2133	0.95
8		0212	0.61	23		0357	0.58
		0832	0.96			1010	0.94
	Su	1439	0.59		M	1624	0.61
		2042	0.98			2223	0.98
9		0315	0.57	24		0446	0.56
		0932	1.00			1054	0.96
	M	1537	0.56		Tu	1710	0.60
		2141	1.02			2305	1.00
10		0412	0.52	25		0527	0.55
		1026	1.04			1131	0.98
	Tu	1633	0.53		W	1750	0.59
		2234	1.07			2342	1.02
11		0505	0.47	26		0604	0.53
		1115	1.08			1204	0.99
	W	1727	0.50		Th	1825	0.58
		2324	1.11				
12		0557	0.42	27		0016	1.03
		1204	1.11			0638	0.52
	Th	1818	0.46		F	1236	1.00
					○	1856	0.56
13		0012	1.14	28		0048	1.04
		0648	0.39			0709	0.51
	F	1252	1.12		Sa	1306	1.01
	●	1909	0.44			1924	0.55
14		0100	1.15	29		0119	1.04
		0738	0.37			0740	0.50
	Sa	1341	1.11		Su	1336	1.01
		1957	0.43			1953	0.54
15		0148	1.14	30		0150	1.04
		0828	0.38			0812	0.50
	Su	1430	1.09		M	1408	1.00
		2045	0.44			2023	0.54
				31		0221	1.02
						0846	0.51
					Tu	1441	0.99
						2055	0.55

August

		Time	m			Time	m
1		0256	1.00	16		0350	1.01
		0923	0.52			1028	0.52
	W	1517	0.98		Th	1624	0.98
		2131	0.56			2247	0.54
2		0334	0.98	17		0444	0.95
		1004	0.54			1124	0.58
	Th	1557	0.96		F	1719	0.94
		2213	0.58			2349	0.59
3		0419	0.95	18		0552	0.90
		1051	0.57			1232	0.62
	F	1643	0.95		Sa	1828	0.91
		2306	0.60		☽		
4		0517	0.93	19		0109	0.62
		1148	0.59			0724	0.87
	Sa	1739	0.94		Su	1352	0.65
	☾					1953	0.90
5		0014	0.61	20		0232	0.62
		0630	0.92			0854	0.88
	Su	1256	0.61		M	1507	0.65
		1847	0.94			2110	0.92
6		0133	0.60	21		0338	0.60
		0754	0.93			0957	0.91
	M	1406	0.61		Tu	1607	0.64
		2004	0.96			2206	0.95
7		0249	0.57	22		0428	0.58
		0910	0.97			1041	0.94
	Tu	1515	0.58		W	1654	0.62
		2117	1.00			2249	0.98
8		0355	0.52	23		0509	0.55
		1012	1.02			1117	0.97
	W	1617	0.55		Th	1732	0.60
		2218	1.05			2325	1.01
9		0453	0.46	24		0543	0.53
		1104	1.06			1148	0.99
	Th	1713	0.50		F	1803	0.58
		2312	1.10			2357	1.04
10		0545	0.41	25		0615	0.51
		1153	1.10			1215	1.01
	F	1805	0.46		Sa	1832	0.56
11		0000	1.14	26		0027	1.06
		0635	0.38			0645	0.50
	Sa	1239	1.12		Su	1243	1.03
	●	1854	0.43		○	1859	0.54
12		0046	1.16	27		0056	1.06
		0722	0.36			0714	0.49
	Su	1323	1.12		M	1310	1.04
		1939	0.41			1926	0.52
13		0131	1.15	28		0124	1.06
		0809	0.37			0745	0.48
	M	1407	1.11		Tu	1339	1.04
		2024	0.42			1955	0.51
14		0216	1.12	29		0154	1.05
		0854	0.41			0817	0.48
	Tu	1451	1.08		W	1410	1.04
		2109	0.44			2027	0.51
15		0302	1.07	30		0227	1.04
		0940	0.46			0851	0.50
	W	1536	1.03		Th	1444	1.02
		2155	0.49			2102	0.52
				31		0303	1.01
						0930	0.52
					F	1522	1.00
						2142	0.54

Datum of Predictions = Chart Datum

UK NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED

TRISTAN DA CUNHA

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

September

	Time	m		Time	m
1	0347	0.98	16	0502	0.88
	1015	0.55		1136	0.65
Sa	1606	0.98	Su	1733	0.89
	2233	0.57	☽		
2	0442	0.94	17	0021	0.64
	1112	0.59		0635	0.85
Su	1700	0.95	M	1309	0.68
	2342	0.59		1909	0.87
3	0558	0.91	18	0157	0.64
	1225	0.62		0827	0.86
M	1812	0.93	Tu	1441	0.68
☾				2043	0.89
4	0112	0.60	19	0311	0.62
	0734	0.91		0936	0.89
Tu	1347	0.62	W	1545	0.66
	1942	0.94		2145	0.93
5	0239	0.56	20	0402	0.59
	0900	0.95		1020	0.93
W	1503	0.60	Th	1630	0.63
	2106	0.99		2227	0.98
6	0346	0.51	21	0441	0.56
	1003	1.01		1054	0.97
Th	1607	0.55	F	1705	0.60
	2209	1.05		2303	1.02
7	0442	0.46	22	0515	0.54
	1054	1.06		1122	1.00
F	1701	0.50	Sa	1735	0.58
	2301	1.10		2333	1.05
8	0532	0.41	23	0545	0.52
	1138	1.10		1148	1.03
Sa	1750	0.45	Su	1802	0.55
	2347	1.15			
9	0618	0.39	24	0002	1.07
	1220	1.13		0614	0.50
Su	1835	0.41	M	1214	1.06
●				1830	0.52
10	0030	1.16	25	0030	1.09
	0702	0.38		0644	0.48
M	1300	1.14	Tu	1241	1.08
	1918	0.40	○	1858	0.50
11	0112	1.16	26	0059	1.09
	0744	0.40		0715	0.47
Tu	1339	1.13	W	1310	1.09
	2000	0.41		1929	0.48
12	0152	1.12	27	0129	1.09
	0824	0.43		0748	0.47
W	1418	1.10	Th	1342	1.09
	2040	0.44		2002	0.48
13	0233	1.07	28	0203	1.07
	0905	0.48		0825	0.49
Th	1459	1.05	F	1416	1.07
	2121	0.49		2039	0.49
14	0315	1.01	29	0241	1.04
	0946	0.54		0905	0.52
F	1541	0.99	Sa	1455	1.04
	2206	0.54		2121	0.52
15	0402	0.94	30	0327	0.99
	1033	0.60		0952	0.56
Sa	1630	0.94	Su	1540	1.00
	2301	0.60		2214	0.55

October

	Time	m		Time	m
1	0425	0.95	16	0542	0.86
	1051	0.60		1212	0.71
M	1637	0.96	Tu	1814	0.88
	2328	0.59	☽		
2	0546	0.91	17	0105	0.66
	1209	0.63		0738	0.86
Tu	1754	0.93	W	1358	0.71
☾				2002	0.89
3	0106	0.59	18	0227	0.64
	0730	0.92		0857	0.90
W	1339	0.63	Th	1509	0.69
	1936	0.94		2111	0.93
4	0232	0.56	19	0322	0.62
	0854	0.96		0945	0.94
Th	1455	0.60	F	1555	0.65
	2102	0.99		2157	0.98
5	0336	0.51	20	0403	0.59
	0952	1.02		1019	0.98
F	1556	0.55	Sa	1630	0.62
	2202	1.05		2233	1.02
6	0429	0.47	21	0438	0.57
	1039	1.07		1048	1.02
Sa	1647	0.49	Su	1701	0.58
	2250	1.11		2305	1.06
7	0515	0.44	22	0509	0.54
	1119	1.12		1115	1.06
Su	1733	0.45	M	1730	0.55
	2333	1.15		2335	1.09
8	0558	0.42	23	0541	0.52
	1157	1.14		1142	1.10
M	1815	0.42	Tu	1800	0.51
9	0012	1.16	24	0004	1.11
	0639	0.43		0613	0.50
Tu	1234	1.15	W	1211	1.12
●	1855	0.41	○	1832	0.48
10	0051	1.15	25	0035	1.12
	0718	0.45		0648	0.49
W	1311	1.14	Th	1243	1.14
	1934	0.42		1906	0.47
11	0128	1.11	26	0109	1.12
	0756	0.48		0725	0.49
Th	1348	1.11	F	1317	1.13
	2012	0.46		1943	0.46
12	0205	1.07	27	0145	1.10
	0833	0.52		0806	0.50
F	1424	1.06	Sa	1355	1.11
	2049	0.50		2024	0.47
13	0244	1.01	28	0228	1.07
	0909	0.57		0850	0.53
Sa	1503	1.01	Su	1436	1.08
	2129	0.55		2110	0.50
14	0327	0.95	29	0318	1.02
	0951	0.62		0940	0.57
Su	1547	0.95	M	1525	1.03
	2218	0.60		2209	0.54
15	0421	0.90	30	0421	0.97
	1045	0.67		1042	0.61
M	1644	0.90	Tu	1626	0.99
	2327	0.64		2326	0.58
			31	0545	0.94
				1202	0.64
			W	1748	0.96
			☾		

November

	Time	m		Time	m
1	0058	0.59	16	0122	0.67
	0721	0.95		0752	0.92
Th	1328	0.64	F	1409	0.72
	1930	0.97		2020	0.94
2	0218	0.57	17	0227	0.66
	0838	0.99		0852	0.95
F	1442	0.60	Sa	1506	0.69
	2052	1.01		2116	0.98
3	0320	0.54	18	0315	0.64
	0933	1.04		0933	1.00
Sa	1541	0.55	Su	1548	0.65
	2150	1.07		2158	1.02
4	0411	0.51	19	0354	0.62
	1018	1.09		1007	1.04
Su	1630	0.51	M	1624	0.61
	2236	1.11		2233	1.07
5	0457	0.50	20	0431	0.59
	1058	1.13		1039	1.09
M	1715	0.47	Tu	1657	0.57
	2318	1.14		2306	1.10
6	0538	0.49	21	0508	0.56
	1135	1.15		1110	1.13
Tu	1756	0.45	W	1733	0.53
	2356	1.14		2339	1.13
7	0618	0.50	22	0546	0.54
	1211	1.16		1144	1.16
W	1835	0.45	Th	1809	0.49
●					
8	0032	1.13	23	0015	1.15
	0655	0.52		0626	0.52
Th	1246	1.15	F	1221	1.18
	1912	0.47	○	1848	0.47
9	0107	1.11	24	0053	1.16
	0731	0.54		0708	0.51
F	1321	1.12	Sa	1259	1.18
	1948	0.49		1930	0.46
10	0143	1.07	25	0135	1.14
	0806	0.57		0753	0.52
Sa	1357	1.08	Su	1341	1.16
	2024	0.53		2016	0.47
11	0220	1.03	26	0221	1.11
	0842	0.61		0840	0.54
Su	1434	1.04	M	1426	1.13
	2101	0.56		2107	0.49
12	0300	0.99	27	0315	1.07
	0920	0.65		0933	0.58
M	1515	0.99	Tu	1518	1.09
	2145	0.61		2206	0.53
13	0350	0.94	28	0418	1.03
	1006	0.69		1033	0.62
Tu	1604	0.94	W	1619	1.04
	2242	0.64		2318	0.57
14	0455	0.91	29	0533	1.00
	1110	0.72		1146	0.64
W	1715	0.91	Th	1737	1.01
	2359	0.67			
15	0624	0.90	30	0039	0.59
	1243	0.74		0655	1.00
Th	1855	0.91	F	1306	0.65
☽			☾	1910	1.00

December

	Time	m		Time	m
1	0154	0.59	16	0116	0.70
	0809	1.02		0732	0.97
Sa	1420	0.62	Su	1357	0.74
	2033	1.03		2017	0.98
2	0257	0.59	17	0215	0.69
	0908	1.06		0831	1.01
Su	1521	0.59	M	1455	0.70
	2134	1.07		2113	1.02
3	0350	0.58	18	0306	0.67
	0956	1.09		0919	1.05
M	1614	0.56	Tu	1543	0.66
	2223	1.10		2158	1.06
4	0437	0.58	19	0353	0.65
	1038	1.13		1001	1.10
Tu	1700	0.53	W	1626	0.61
	2305	1.12		2239	1.11
5	0521	0.58	20	0438	0.62
	1116	1.15		1042	1.15
W	1741	0.52	Th	1709	0.56
	2342	1.12		2318	1.15
6	0600	0.58	21	0523	0.59
	1153	1.16		1122	1.19
Th	1820	0.52	F	1751	0.52
7	0018	1.12	22	0000	1.18
	0639	0.59		0609	0.56
F	1228	1.16	Sa	1204	1.22
●	1856	0.52	○	1836	0.48
8	0052	1.11	23	0042	1.19
	0714	0.60		0656	0.54
Sa	1303	1.14	Su	1247	1.23
	1930	0.54		1922	0.46
9	0127	1.09	24	0127	1.19
	0748	0.62		0742	0.54
Su	1338	1.11	M	1331	1.22
	2005	0.56		2010	0.46
10	0202	1.06	25	0215	1.17
	0821	0.64		0831	0.55
M	1413	1.08	Tu	1418	1.20
	2040	0.58		2101	0.48
11	0240	1.03	26	0307	1.13
	0856	0.66		0921	0.57
Tu	1451	1.05	W	1509	1.16
	2119	0.61		2157	0.52
12	0323	1.00	27	0403	1.09
	0933	0.69		1017	0.61
W	1533	1.01	Th	1606	1.11
	2206	0.64		2258	0.57
13	0412	0.97	28	0506	1.06
	1020	0.72		1120	0.64
Th	1624	0.98	F	1714	1.06
	2301	0.67			
14	0512	0.96	29	0007	0.61
	1121	0.74		0615	1.04
F	1733	0.96	Sa	1233	0.66
			☾	1836	1.03
15	0008	0.69	30	0120	0.64
	0621	0.96		0729	1.04
Sa	1240	0.75	Su	1350	0.66
☽	1900	0.96		2003	1.03
			31	0228	0.66
				0837	1.06
			M	1500	0.65
				2115	1.05

Datum of Predictions = Chart Datum

UK NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED