WALES - MILFORD HAVEN

Time Zone: UTC/DST | **51° 42' N, 05° 01' W** | **Year: 2024**

January

	Time	m		Time	m
1	0308	1.93	16	0335	1.12
	0918	6.28		0944	7.08
Mo	1536	2.00	Tu	1606	1.10
	2139	5.90		2207	6.56
2	0343	2.12	17	0421	1.39
	0955	6.06		1032	6.77
Tu	1613	2.20	We	1654	1.44
	2217	5.66		2256	6.22
3	0423	2.34	18	0512	1.73
	1036	5.82		1124	6.38
We	1656	2.41	Th	1746	1.83
	2302	5.44	☽	2351	5.87
4	0509	2.55	19	0610	2.08
	1124	5.60		1224	6.00
Th	1748	2.59	Fr	1848	2.17
☾	2355	5.27			
5	0609	2.72	20	0057	5.61
	1221	5.43		0724	2.34
Fr	1853	2.69	Sa	1333	5.72
				2003	2.36
6	0101	5.22	21	0212	5.54
	0721	2.77		0845	2.39
Sa	1329	5.40	Su	1449	5.65
	2004	2.64		2118	2.34
7	0212	5.35	22	0327	5.69
	0833	2.63		0957	2.24
Su	1438	5.54	Mo	1601	5.80
	2110	2.44		2222	2.15
8	0315	5.65	23	0431	5.99
	0938	2.35		1057	1.99
Mo	1540	5.82	Tu	1659	6.04
	2209	2.13		2315	1.90
9	0411	6.04	24	0522	6.30
	1033	1.99		1146	1.74
Tu	1635	6.17	We	1746	6.28
	2300	1.79		2358	1.68
10	0502	6.45	25	0605	6.55
	1124	1.61		1227	1.54
We	1727	6.51	Th	1826	6.45
	2348	1.47	○		
11	0550	6.81	26	0036	1.51
	1213	1.26		0643	6.71
Th	1815	6.79	Fr	1303	1.41
●				1903	6.55
12	0034	1.20	27	0112	1.40
	0637	7.10		0718	6.78
Fr	1300	0.98	Sa	1336	1.35
	1903	6.98		1936	6.57
13	0120	1.01	28	0144	1.36
	0724	7.29		0750	6.77
Sa	1348	0.81	Su	1408	1.35
	1949	7.06		2007	6.53
14	0205	0.92	29	0215	1.39
	0811	7.36		0821	6.71
Su	1433	0.76	Mo	1437	1.42
	2035	7.01		2037	6.42
15	0250	0.96	30	0244	1.47
	0857	7.29		0851	6.58
Mo	1519	0.86	Tu	1506	1.55
	2121	6.84		2107	6.26
			31	0314	1.63
				0921	6.38
			We	1536	1.75
				2138	6.05

February

	Time	m		Time	m
1	0345	1.87	16	0437	1.55
	0953	6.14		1048	6.34
Th	1608	2.01	Fr	1703	1.84
	2212	5.79	☽	2309	5.88
2	0420	2.15	17	0527	2.10
	1030	5.85		1142	5.76
Fr	1645	2.30	Sa	1758	2.38
☾	2252	5.51			
3	0503	2.46	18	0011	5.42
	1115	5.54		0639	2.57
Sa	1733	2.59	Su	1254	5.29
	2348	5.26		1921	2.74
4	0603	2.73	19	0138	5.19
	1218	5.28		0824	2.72
Su	1845	2.79	Mo	1430	5.17
				2101	2.71
5	0105	5.14	20	0315	5.36
	0733	2.82		0951	2.48
Mo	1343	5.20	Tu	1555	5.43
	2023	2.73		2214	2.39
6	0233	5.32	21	0423	5.77
	0904	2.57		1051	2.10
Tu	1509	5.45	We	1651	5.83
	2142	2.38		2306	2.00
7	0348	5.76	22	0511	6.19
	1015	2.09		1136	1.73
We	1619	5.91	Th	1733	6.18
	2243	1.89		2346	1.66
8	0447	6.31	23	0550	6.51
	1112	1.54		1212	1.45
Th	1715	6.42	Fr	1809	6.45
	2336	1.38			
9	0539	6.85	24	0021	1.40
	1203	1.02		0624	6.72
Fr	1805	6.88	Sa	1245	1.26
●			○	1842	6.62
10	0023	0.94	25	0052	1.22
	0626	7.30		0656	6.84
Sa	1250	0.60	Su	1314	1.14
	1851	7.22		1912	6.70
11	0108	0.61	26	0121	1.12
	0712	7.60		0725	6.88
Su	1335	0.34	Mo	1342	1.10
	1935	7.39		1941	6.72
12	0151	0.43	27	0149	1.10
	0755	7.73		0754	6.85
Mo	1418	0.28	Tu	1409	1.14
	2017	7.38		2008	6.67
13	0233	0.45	28	0217	1.16
	0838	7.64		0821	6.76
Tu	1459	0.43	We	1436	1.26
	2058	7.19		2035	6.54
14	0314	0.66	29	0245	1.32
	0921	7.36		0848	6.58
We	1539	0.78	Th	1502	1.47
	2139	6.84		2103	6.34
15	0354	1.04			
	1003	6.91			
Th	1619	1.28			
	2221	6.38			

March

	Time	m		Time	m
1	0313	1.57	16	0406	1.58
	0916	6.33		1016	6.17
Fr	1530	1.76	Sa	1627	1.96
	2132	6.08		2233	5.86
2	0344	1.89	17	0454	2.20
	0948	6.02		1106	5.53
Sa	1601	2.09	Su	1717	2.55
	2207	5.76	☽	2333	5.33
3	0421	2.25	18	0605	2.73
	1028	5.64		1221	5.01
Su	1642	2.46	Mo	1843	2.96
☾	2256	5.40			
4	0515	2.62	19	0109	5.03
	1127	5.25		0805	2.87
Mo	1748	2.80	Tu	1411	4.91
				2041	2.90
5	0014	5.11	20	0255	5.22
	0646	2.83		0935	2.56
Tu	1303	5.02	We	1538	5.27
	1944	2.87		2154	2.49
6	0200	5.18	21	0402	5.67
	0840	2.60		1031	2.11
We	1449	5.27	Th	1630	5.73
	2122	2.45		2243	2.04
7	0328	5.68	22	0447	6.11
	0957	2.01		1112	1.71
Th	1605	5.85	Fr	1709	6.13
	2227	1.83		2321	1.66
8	0430	6.35	23	0524	6.45
	1055	1.34		1145	1.41
Fr	1700	6.49	Sa	1743	6.43
	2318	1.21		2354	1.37
9	0521	6.98	24	0557	6.68
	1145	0.75		1215	1.20
Sa	1748	7.02	Su	1814	6.63
10	0005	0.69	25	0024	1.17
	0607	7.48		0627	6.81
Su	1230	0.32	Mo	1244	1.07
●	1831	7.40	○	1842	6.76
11	0048	0.33	26	0053	1.05
	0651	7.78		0655	6.88
Mo	1313	0.09	Tu	1312	1.03
	1913	7.58		1910	6.81
12	0130	0.17	27	0121	1.01
	0733	7.87		0723	6.87
Tu	1354	0.09	We	1338	1.06
	1953	7.55		1937	6.79
13	0210	0.23	28	0149	1.07
	0814	7.72		0750	6.79
We	1433	0.33	Th	1405	1.18
	2032	7.33		2004	6.69
14	0249	0.52	29	0218	1.23
	0854	7.35		0818	6.63
Th	1510	0.77	Fr	1432	1.39
	2110	6.94		2033	6.51
15	0327	0.99	30	0247	1.48
	0933	6.81		0847	6.39
Fr	1547	1.34	Sa	1500	1.68
	2149	6.43		2103	6.25
			31	0418	1.80
				1021	6.06
			Su	1633	2.02
				2240	5.91

April

	Time	m		Time	m
1	0458	2.16	16	0007	5.37
	1103	5.66		0642	2.73
Mo	1717	2.40	Tu	1254	4.96
	2331	5.52		1910	2.97
2	0556	2.51	17	0135	5.09
	1206	5.25		0829	2.85
Tu	1826	2.75	We	1434	4.87
☾				2100	2.93
3	0053	5.22	18	0313	5.21
	0730	2.69		0954	2.58
We	1345	5.04	Th	1558	5.18
	2023	2.80		2215	2.58
4	0239	5.30	19	0421	5.57
	0920	2.41		1051	2.19
Th	1530	5.34	Fr	1651	5.60
	2159	2.35		2304	2.17
5	0405	5.82	20	0508	5.96
	1034	1.81		1132	1.83
Fr	1643	5.94	Sa	1732	5.99
	2303	1.72		2344	1.80
6	0506	6.47	21	0547	6.27
	1131	1.18		1207	1.53
Sa	1736	6.56	Su	1806	6.30
	2354	1.12			
7	0557	7.05	22	0018	1.51
	1220	0.67		0621	6.51
Su	1822	7.06	Mo	1239	1.33
				1839	6.53
8	0040	0.64	23	0051	1.30
	0642	7.47		0652	6.66
Mo	1305	0.33	Tu	1309	1.20
●	1906	7.39	○	1909	6.69
9	0124	0.35	24	0121	1.17
	0726	7.70		0722	6.75
Tu	1347	0.19	We	1339	1.14
	1946	7.53		1938	6.78
10	0206	0.25	25	0152	1.13
	0807	7.70		0752	6.77
We	1427	0.27	Th	1409	1.16
	2026	7.48		2008	6.79
11	0245	0.37	26	0224	1.16
	0848	7.50		0823	6.71
Th	1506	0.55	Fr	1439	1.26
	2105	7.25		2039	6.73
12	0324	0.69	27	0255	1.29
	0928	7.10		0854	6.58
Fr	1542	0.99	Sa	1510	1.44
	2143	6.87		2111	6.57
13	0403	1.16	28	0330	1.50
	1008	6.57		0929	6.35
Sa	1620	1.53	Su	1543	1.69
	2224	6.38		2147	6.32
14	0444	1.73	29	0407	1.76
	1051	5.98		1008	6.04
Su	1700	2.10	Mo	1623	2.00
	2309	5.85		2231	6.01
15	0532	2.29	30	0454	2.06
	1142	5.40		1058	5.69
Mo	1749	2.62	Tu	1714	2.32
☽				2329	5.69

Datum of Predictions: Chart Datum : 3.71 metres below Ordnance Datum (Newlyn)

● New Moon ☽ First Quarter ○ Full Moon ☾ Last Quarter

Data computed by Poltips-4 (National Oceanography Centre Innovations Ltd)

WALES - MILFORD HAVEN

Time Zone: UTC/DST | **51° 42' N, 05° 01' W** | **Year: 2024**

May

	Time	m		Time	m
1 We ☾	0557	2.31	16 Th	0054	5.32
	1206	5.37		0733	2.68
	1826	2.56		1339	5.00
				1956	2.82
2 Th	0049	5.51	17 Fr	0212	5.29
	0724	2.36		0850	2.59
	1335	5.28		1456	5.13
	2004	2.52		2112	2.65
3 Fr	0217	5.63	18 Sa	0321	5.46
	0854	2.10		0952	2.35
	1503	5.55		1557	5.41
	2127	2.15		2209	2.36
4 Sa	0333	6.03	19 Su	0415	5.72
	1003	1.66		1040	2.07
	1611	6.02		1643	5.74
	2231	1.66		2256	2.06
5 Su	0434	6.51	20 Mo	0500	5.99
	1100	1.21		1121	1.82
	1706	6.50		1724	6.04
	2324	1.20		2336	1.79
6 Mo	0527	6.93	21 Tu	0539	6.22
	1151	0.86		1159	1.61
	1754	6.89		1800	6.31
7 Tu	0012	0.86	22 We	0014	1.58
	0615	7.21		0615	6.40
	1236	0.65		1234	1.46
	1838	7.15		1834	6.51
8 We ●	0058	0.66	23 Th ○	0050	1.42
	0700	7.33		0651	6.53
	1320	0.60		1309	1.37
	1921	7.25		1909	6.65
9 Th	0142	0.62	24 Fr	0126	1.33
	0743	7.29		0726	6.60
	1401	0.70		1344	1.33
	2002	7.21		1944	6.72
10 Fr	0224	0.75	25 Sa	0203	1.30
	0826	7.09		0803	6.60
	1442	0.94		1419	1.37
	2042	7.02		2021	6.72
11 Sa	0305	1.02	26 Su	0242	1.34
	0908	6.76		0841	6.52
	1521	1.29		1457	1.46
	2124	6.72		2100	6.62
12 Su	0347	1.40	27 Mo	0322	1.44
	0949	6.34		0922	6.36
	1600	1.70		1538	1.62
	2206	6.34		2144	6.46
13 Mo	0429	1.83	28 Tu	0407	1.60
	1033	5.89		1009	6.14
	1641	2.12		1624	1.82
	2251	5.93		2234	6.25
14 Tu	0517	2.23	29 We	0458	1.77
	1122	5.46		1103	5.89
	1730	2.50		1718	2.03
	2345	5.56		2333	6.06
15 We ☽	0617	2.55	30 Th ☾	0558	1.91
	1223	5.14		1206	5.70
	1834	2.77		1822	2.17
			31 Fr	0039	5.95
				0709	1.96
				1316	5.63
				1938	2.16

June

	Time	m		Time	m
1 Sa	0150	5.98	16 Su	0206	5.41
	0821	1.86		0836	2.49
	1427	5.74		1446	5.25
	2051	2.00		2100	2.55
2 Su	0258	6.14	17 Mo	0309	5.48
	0927	1.67		0936	2.37
	1534	5.99		1545	5.45
	2156	1.74		2159	2.37
3 Mo	0400	6.37	18 Tu	0406	5.64
	1027	1.46		1030	2.18
	1633	6.28		1636	5.72
	2254	1.48		2251	2.14
4 Tu	0457	6.58	19 We	0455	5.86
	1121	1.28		1118	1.97
	1725	6.55		1721	6.02
	2347	1.27		2339	1.90
5 We	0550	6.74	20 Th	0541	6.09
	1211	1.16		1202	1.76
	1814	6.75		1804	6.30
6 Th ●	0036	1.13	21 Fr	0023	1.67
	0639	6.81		0624	6.30
	1257	1.12		1244	1.58
	1900	6.86		1846	6.53
7 Fr	0124	1.09	22 Sa ○	0106	1.47
	0726	6.80		0707	6.47
	1342	1.16		1325	1.43
	1945	6.88		1928	6.70
8 Sa	0209	1.15	23 Su	0149	1.31
	0811	6.70		0751	6.57
	1424	1.28		1408	1.34
	2028	6.80		2011	6.81
9 Su	0252	1.29	24 Mo	0233	1.21
	0854	6.51		0835	6.61
	1505	1.47		1451	1.30
	2110	6.62		2056	6.84
10 Mo	0334	1.51	25 Tu	0318	1.17
	0936	6.26		0920	6.58
	1545	1.71		1536	1.33
	2152	6.39		2142	6.80
11 Tu	0415	1.76	26 We	0405	1.20
	1017	5.98		1007	6.46
	1624	1.96		1621	1.42
	2234	6.12		2231	6.69
12 We	0457	2.01	27 Th	0454	1.31
	1100	5.70		1057	6.30
	1706	2.21		1711	1.56
	2318	5.86		2323	6.53
13 Th	0542	2.24	28 Fr ☾	0545	1.46
	1145	5.45		1150	6.10
	1753	2.42		1805	1.74
14 Fr ☽	0008	5.63	29 Sa	0018	6.35
	0634	2.41		0642	1.65
	1239	5.26		1247	5.92
	1849	2.58		1905	1.90
15 Sa	0104	5.46	30 Su	0118	6.17
	0733	2.50		0743	1.80
	1341	5.18		1351	5.81
	1954	2.63		2012	2.00

July

	Time	m		Time	m
1 Mo	0223	6.05	16 Tu	0154	5.31
	0849	1.90		0826	2.64
	1457	5.81		1438	5.22
	2122	2.00		2100	2.68
2 Tu	0330	6.02	17 We	0306	5.32
	0957	1.89		0938	2.55
	1603	5.93		1548	5.41
	2230	1.89		2210	2.49
3 We	0435	6.09	18 Th	0415	5.51
	1059	1.80		1042	2.32
	1706	6.14		1648	5.75
	2331	1.73		2310	2.17
4 Th	0536	6.23	19 Fr	0514	5.82
	1154	1.66		1137	2.00
	1801	6.37		1742	6.14
5 Fr ●	0026	1.56	20 Sa	0003	1.80
	0630	6.36		0606	6.16
	1245	1.54		1226	1.66
	1851	6.57		1830	6.52
6 Sa	0115	1.43	21 Su ○	0052	1.44
	0718	6.46		0654	6.49
	1330	1.45		1312	1.36
	1936	6.69		1916	6.85
7 Su	0200	1.36	22 Mo	0139	1.11
	0801	6.50		0741	6.75
	1412	1.42		1357	1.10
	2018	6.72		2001	7.10
8 Mo	0241	1.36	23 Tu	0224	0.86
	0841	6.46		0826	6.92
	1451	1.45		1442	0.93
	2057	6.67		2046	7.25
9 Tu	0318	1.43	24 We	0309	0.73
	0918	6.36		0910	6.98
	1527	1.54		1525	0.87
	2133	6.55		2131	7.27
10 We	0354	1.55	25 Th	0353	0.73
	0954	6.21		0954	6.90
	1601	1.68		1609	0.95
	2209	6.38		2216	7.16
11 Th	0428	1.71	26 Fr	0437	0.89
	1029	6.02		1038	6.70
	1635	1.86		1652	1.15
	2245	6.18		2302	6.91
12 Fr	0502	1.91	27 Sa	0521	1.18
	1105	5.80		1124	6.41
	1711	2.06		1738	1.47
	2322	5.94		2350	6.55
13 Sa ☽	0539	2.13	28 Su ☾	0609	1.56
	1145	5.57		1214	6.07
	1751	2.30		1830	1.84
14 Su	0003	5.69	29 Mo	0044	6.14
	0623	2.36		0704	1.97
	1230	5.36		1313	5.74
	1841	2.52		1935	2.19
15 Mo	0053	5.46	30 Tu	0148	5.77
	0718	2.55		0813	2.28
	1328	5.22		1425	5.54
	1945	2.68		2057	2.37
			31 We	0306	5.58
				0935	2.38
				1546	5.59
				2221	2.30

August

	Time	m		Time	m
1 Th	0426	5.64	16 Fr	0343	5.24
	1049	2.24		1015	2.58
	1700	5.85		1624	5.59
	2329	2.05		2251	2.30
2 Fr	0533	5.89	17 Sa	0457	5.68
	1149	1.97		1118	2.11
	1758	6.20		1724	6.13
				2348	1.76
3 Sa	0024	1.75	18 Su	0552	6.21
	0625	6.18		1210	1.60
	1238	1.71		1815	6.68
	1845	6.50			
4 Su ●	0109	1.51	19 Mo ○	0037	1.23
	0709	6.40		0640	6.69
	1320	1.50		1257	1.14
	1926	6.71		1900	7.14
5 Mo	0148	1.35	20 Tu	0124	0.78
	0747	6.54		0725	7.07
	1357	1.37		1342	0.78
	2003	6.80		1945	7.49
6 Tu	0223	1.27	21 We	0208	0.48
	0821	6.59		0808	7.31
	1430	1.31		1424	0.55
	2036	6.81		2028	7.67
7 We	0255	1.26	22 Th	0250	0.35
	0854	6.57		0850	7.38
	1502	1.32		1506	0.50
	2107	6.75		2110	7.66
8 Th	0325	1.33	23 Fr	0331	0.42
	0924	6.48		0931	7.27
	1532	1.41		1547	0.64
	2138	6.63		2152	7.45
9 Fr	0354	1.46	24 Sa	0412	0.71
	0954	6.33		1012	6.99
	1600	1.57		1627	0.97
	2207	6.44		2235	7.06
10 Sa	0421	1.66	25 Su	0452	1.16
	1024	6.13		1054	6.57
	1630	1.80		1709	1.44
	2238	6.19		2319	6.53
11 Su	0451	1.93	26 Mo	0534	1.71
	1056	5.87		1140	6.09
	1703	2.10		1757	1.99
	2312	5.89			
12 Mo ☽	0525	2.24	27 Tu	0011	5.93
	1133	5.59		0626	2.27
	1743	2.43		1238	5.61
	2352	5.56		1904	2.50
13 Tu	0608	2.57	28 We	0119	5.41
	1221	5.30		0743	2.70
	1837	2.74		1401	5.30
				2048	2.74
14 We	0048	5.24	29 Th	0254	5.19
	0712	2.83		0927	2.77
	1333	5.11		1542	5.39
	2002	2.91		2222	2.54
15 Th	0210	5.08	30 Fr	0427	5.41
	0850	2.87		1047	2.47
	1504	5.19		1658	5.80
	2138	2.74		2329	2.14
			31 Sa	0529	5.82
				1143	2.07
				1750	6.24

Datum of Predictions: Chart Datum : 3.71 metres below Ordnance Datum (Newlyn)

● New Moon ☽ First Quarter ○ Full Moon ☾ Last Quarter

Data computed by Poltips-4 (National Oceanography Centre Innovations Ltd)

WALES - MILFORD HAVEN

Time Zone: UTC/DST | **51° 42' N, 05° 01' W** | **Year: 2024**

September

	Time	m		Time	m
1	0016	1.75	16	0533	6.37
	0614	6.21		1151	1.47
Su	1227	1.71	Mo	1754	6.90
	1830	6.59			
2	0054	1.46	17	0017	1.01
	0651	6.50		0620	6.93
Mo	1302	1.44	Tu	1236	0.94
	1906	6.81		1839	7.42
3	0127	1.27	18	0102	0.55
	0724	6.67		0703	7.34
Tu	1334	1.28	We	1319	0.56
●	1939	6.92	○	1922	7.76
4	0157	1.18	19	0145	0.28
	0755	6.76		0744	7.58
We	1404	1.19	Th	1401	0.36
	2009	6.95		2004	7.90
5	0225	1.15	20	0226	0.23
	0824	6.77		0824	7.61
Th	1433	1.19	Fr	1442	0.37
	2036	6.91		2045	7.81
6	0252	1.21	21	0306	0.41
	0851	6.71		0905	7.45
Fr	1500	1.26	Sa	1522	0.61
	2103	6.80		2127	7.49
7	0318	1.34	22	0345	0.80
	0918	6.59		0944	7.10
Sa	1527	1.43	Su	1602	1.03
	2130	6.61		2208	6.99
8	0345	1.56	23	0423	1.34
	0945	6.39		1025	6.62
Su	1555	1.69	Mo	1644	1.60
	2158	6.35		2252	6.36
9	0412	1.86	24	0504	1.96
	1014	6.12		1111	6.06
Mo	1625	2.03	Tu	1733	2.22
	2229	6.03	☾	2344	5.70
10	0441	2.21	25	0556	2.57
	1048	5.80		1212	5.53
Tu	1701	2.40	We	1845	2.76
	2306	5.65			
11	0519	2.58	26	0057	5.16
	1132	5.44		0721	3.00
We	1751	2.78	Th	1343	5.21
☽				2043	2.92
12	0000	5.24	27	0245	5.02
	0619	2.94		0918	2.96
Th	1245	5.13	Fr	1531	5.38
	1918	3.02		2214	2.61
13	0130	4.97	28	0415	5.37
	0812	3.06		1033	2.57
Fr	1432	5.14	Sa	1641	5.83
	2115	2.83		2312	2.16
14	0322	5.16	29	0509	5.83
	0955	2.69		1124	2.12
Sa	1603	5.62	Su	1727	6.27
	2233	2.26		2353	1.77
15	0440	5.73	30	0550	6.24
	1100	2.09		1202	1.74
Su	1705	6.27	Mo	1805	6.61
	2329	1.60			

October

	Time	m		Time	m
1	0027	1.48	16	0553	7.02
	0624	6.54		1211	0.93
Tu	1235	1.47	We	1812	7.48
	1838	6.82			
2	0057	1.30	17	0036	0.58
	0655	6.74		0636	7.40
We	1306	1.30	Th	1254	0.60
●	1909	6.93	○	1857	7.75
3	0126	1.20	18	0118	0.40
	0724	6.84		0718	7.60
Th	1334	1.21	Fr	1337	0.46
	1937	6.97		1939	7.81
4	0153	1.18	19	0200	0.43
	0752	6.88		0759	7.60
Fr	1402	1.21	Sa	1419	0.53
	2005	6.94		2021	7.65
5	0219	1.24	20	0240	0.66
	0819	6.85		0839	7.42
Sa	1430	1.28	Su	1500	0.80
	2032	6.84		2103	7.30
6	0246	1.38	21	0320	1.06
	0846	6.74		0921	7.07
Su	1458	1.46	Mo	1542	1.25
	2059	6.67		2146	6.78
7	0313	1.59	22	0400	1.59
	0914	6.55		1003	6.60
Mo	1527	1.71	Tu	1627	1.80
	2127	6.41		2232	6.19
8	0341	1.89	23	0443	2.16
	0944	6.29		1052	6.07
Tu	1559	2.04	We	1718	2.36
	2200	6.08		2326	5.60
9	0412	2.23	24	0536	2.68
	1019	5.96		1153	5.59
We	1637	2.40	Th	1832	2.80
	2239	5.69	☾		
10	0452	2.60	25	0037	5.15
	1106	5.58		0658	3.04
Th	1731	2.75	Fr	1318	5.32
☽	2336	5.29		2015	2.91
11	0557	2.94	26	0213	5.04
	1222	5.28		0843	3.01
Fr	1900	2.94	Sa	1453	5.41
				2138	2.66
12	0110	5.05	27	0238	5.32
	0748	3.03		0857	2.67
Sa	1407	5.31	Su	1502	5.76
	2052	2.70		2134	2.29
13	0259	5.28	28	0333	5.73
	0929	2.63		0947	2.28
Su	1536	5.79	Mo	1551	6.12
	2206	2.12		2216	1.95
14	0414	5.86	29	0415	6.11
	1033	2.02		1027	1.94
Mo	1636	6.42	Tu	1630	6.43
	2303	1.49		2251	1.68
15	0507	6.49	30	0450	6.41
	1124	1.42		1101	1.67
Tu	1727	7.02	We	1704	6.64
	2351	0.95		2323	1.50
			31	0522	6.63
				1133	1.49
			Th	1736	6.77
				2353	1.39

November

	Time	m		Time	m
1	0552	6.78	16	0554	7.35
	1204	1.39		1216	0.80
Fr	1806	6.84	Sa	1818	7.44
●					
2	0022	1.35	17	0037	0.82
	0622	6.85		0639	7.37
Sa	1235	1.37	Su	1301	0.86
	1836	6.83		1903	7.29
3	0051	1.39	18	0120	1.01
	0651	6.85		0722	7.24
Su	1306	1.42	Mo	1345	1.08
	1906	6.76		1948	7.00
4	0121	1.49	19	0203	1.32
	0721	6.78		0806	6.97
Mo	1337	1.55	Tu	1430	1.42
	1936	6.62		2033	6.60
5	0151	1.67	20	0245	1.71
	0753	6.63		0851	6.61
Tu	1410	1.75	We	1516	1.83
	2009	6.40		2119	6.15
6	0224	1.90	21	0329	2.13
	0827	6.40		0939	6.21
We	1447	2.00	Th	1606	2.25
	2047	6.11		2209	5.71
7	0300	2.19	22	0418	2.52
	0909	6.11		1033	5.83
Th	1531	2.28	Fr	1706	2.58
	2133	5.78		2307	5.36
8	0348	2.49	23	0521	2.80
	1002	5.81		1137	5.56
Fr	1630	2.52	Sa	1818	2.75
	2234	5.46	☾		
9	0453	2.73	24	0018	5.18
	1115	5.60		0638	2.90
Sa	1749	2.62	Su	1251	5.47
☽	2357	5.32		1933	2.71
10	0624	2.76	25	0134	5.24
	1240	5.64		0754	2.79
Su	1919	2.42	Mo	1400	5.58
				2036	2.52
11	0125	5.50	26	0238	5.48
	0752	2.47		0854	2.55
Mo	1359	5.98	Tu	1458	5.80
	2031	2.01		2127	2.28
12	0237	5.93	27	0328	5.78
	0859	2.01		0942	2.28
Tu	1502	6.45	We	1545	6.04
	2130	1.55		2209	2.04
13	0334	6.43	28	0410	6.08
	0954	1.54		1024	2.02
We	1556	6.89	Th	1626	6.26
	2221	1.16		2247	1.84
14	0424	6.86	29	0448	6.34
	1043	1.15		1102	1.82
Th	1645	7.23	Fr	1703	6.43
	2309	0.90		2322	1.69
15	0510	7.18	30	0523	6.54
	1130	0.90		1138	1.66
Fr	1733	7.42	Sa	1739	6.55
○	2354	0.78		2356	1.60

December

	Time	m		Time	m
1	0557	6.69	16	0024	1.20
	1213	1.57		0627	7.06
Su	1813	6.62	Mo	1251	1.15
●				1854	6.92
2	0030	1.55	17	0109	1.25
	0631	6.76		0713	7.06
Mo	1248	1.54	Tu	1338	1.22
	1848	6.63		1939	6.79
3	0104	1.56	18	0151	1.38
	0706	6.77		0757	6.93
Tu	1325	1.56	We	1421	1.39
	1924	6.57		2022	6.57
4	0140	1.63	19	0233	1.59
	0744	6.71		0840	6.72
We	1404	1.63	Th	1504	1.63
	2003	6.45		2104	6.29
5	0218	1.75	20	0313	1.84
	0824	6.58		0922	6.45
Th	1445	1.75	Fr	1545	1.91
	2045	6.27		2145	5.99
6	0300	1.91	21	0354	2.11
	0909	6.40		1005	6.16
Fr	1533	1.89	Sa	1628	2.18
	2134	6.05		2229	5.70
7	0348	2.10	22	0437	2.38
	1002	6.21		1050	5.87
Sa	1626	2.04	Su	1715	2.43
	2230	5.84	☾	2318	5.44
8	0445	2.26	23	0527	2.60
	1102	6.06		1142	5.62
Su	1728	2.13	Mo	1810	2.61
☽	2334	5.70			
9	0553	2.35	24	0015	5.27
	1209	6.01		0629	2.75
Mo	1839	2.13	Tu	1242	5.46
				1914	2.69
10	0045	5.71	25	0122	5.23
	0708	2.29		0737	2.78
Tu	1318	6.08	We	1349	5.43
	1949	2.00		2020	2.64
11	0155	5.88	26	0228	5.36
	0818	2.09		0845	2.66
We	1424	6.27	Th	1452	5.54
	2054	1.80		2120	2.47
12	0259	6.16	27	0325	5.61
	0922	1.82		0942	2.44
Th	1526	6.50	Fr	1547	5.75
	2153	1.58		2211	2.25
13	0357	6.47	28	0415	5.92
	1020	1.55		1032	2.18
Fr	1623	6.72	Sa	1634	5.99
	2247	1.38		2255	2.01
14	0450	6.75	29	0458	6.22
	1114	1.33		1116	1.92
Sa	1716	6.88	Su	1718	6.22
	2336	1.25		2336	1.79
15	0539	6.96	30	0539	6.48
	1204	1.19		1157	1.69
Su	1806	6.95	Mo	1758	6.42
○			●		
			31	0015	1.60
				0618	6.69
			Tu	1238	1.49
				1839	6.58

Datum of Predictions: Chart Datum : 3.71 metres below Ordnance Datum (Newlyn)

● New Moon ☽ First Quarter ○ Full Moon ☾ Last Quarter

Data computed by Poltips-4 (National Oceanography Centre Innovations Ltd)