

Conditions of Use

1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

- a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

“The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

“This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

(i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

(ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- 2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

VIVONNE BAY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 36° 0' LONG 137° 11'

Times and Heights of High and Low Waters

2014

Local Time

JANUARY

FEBRUARY

MARCH

APRIL

Time		m		Time		m		Time		m		Time		m		Time		m	
1	0102	1.11	16	0124	1.03	1	0123	0.96	16	0114	0.89	1	0125	0.74	16	0021	0.71		
	0844	0.21		0825	0.25		0811	0.22		0736	0.20		0725	0.17		0613	0.16		
WE	1309	0.42	TH	1326	0.56	SA	1338	0.67	SU	1329	0.79	TU	1353	0.97	WE	1245	1.02		
●	1810	0.19	○	1843	0.18	SA	1926	0.22	SU	1928	0.20	●	2023	0.26	○	1927	0.22		
2	0136	1.13	17	0148	1.05	2	0223	1.00	17	0215	0.97	2	0140	0.71	17	0042	0.68		
	0910	0.23		0839	0.23		0909	0.25		0842	0.17		0731	0.13		0625	0.14		
TH	1333	0.45	FR	1348	0.60	SU	1426	0.67	MO	1426	0.79	WE	1415	1.00	TH	1311	1.05		
	1842	0.17		1912	0.16		2009	0.22		2018	0.19		2046	0.29		1956	0.25		
3	0206	1.11	18	0211	1.05	3	0238	0.93	18	0234	0.93	3	0157	0.69	18	0102	0.63		
	0932	0.26		0854	0.22		0911	0.24		0857	0.17		0819	0.20		0637	0.13		
FR	1357	0.49	SA	1411	0.64	MO	1451	0.73	TU	1451	0.82	TH	1439	1.01	FR	1337	1.05		
	1912	0.17		1941	0.17		2032	0.27		2045	0.23		2107	0.33		2026	0.30		
4	0233	1.06	19	0232	1.02	4	0251	0.86	19	0253	0.88	4	0216	0.67	19	0119	0.59		
	0946	0.29		0913	0.21		0913	0.21		0909	0.17		0802	0.10		0649	0.13		
SA	1423	0.54	SU	1437	0.67	TU	1519	0.77	WE	1517	0.84	FR	1506	0.98	SA	1406	1.02		
	1940	0.20		2010	0.19		2055	0.34		2112	0.28		2129	0.37		2054	0.36		
5	0256	0.98	20	0254	0.98	5	0304	0.81	20	0310	0.82	5	0235	0.64	20	0132	0.55		
	0951	0.31		0931	0.21		0920	0.17		0920	0.17		0825	0.11		0703	0.14		
SU	1451	0.59	MO	1504	0.69	WE	1551	0.78	TH	1546	0.84	SA	1535	0.93	SU	1435	0.97		
	2009	0.26		2038	0.23		2120	0.40		2139	0.34		2155	0.41		2124	0.42		

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

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

VIVONNE BAY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 36° 0' LONG 137° 11'
Times and Heights of High and Low Waters

2014

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1	0016 0.60	16	0022 0.55	1	0100 0.56	16	0110 0.48	1	0133 0.59	16	0147 0.58	1	0222 0.71	16	0234 0.78	
	0552 0.13		0548 0.15		0625 0.16		0621 0.18		0659 0.20		0710 0.26		0758 0.29		0807 0.41	
TH	1257 1.06	FR	1258 1.10	SU	1342 1.01	MO	1358 1.02	TU	1403 0.97	WE	1410 0.90	FR	1425 0.84	SA	1401 0.73	
	1944 0.29		2010 0.26		2034 0.31		2120 0.34		2049 0.28		2055 0.31		2053 0.24		2015 0.18	
2	0038 0.60	17	0045 0.52	2	0129 0.56	17	0137 0.50	2	0203 0.61	17	0217 0.63	2	0254 0.71	17	0309 0.77	
	0611 0.11		0605 0.15		0655 0.19		0647 0.22		0729 0.24		0738 0.32		0827 0.35		0829 0.48	
FR	1323 1.05	SA	1328 1.08	MO	1411 0.96	TU	1425 0.94	WE	1427 0.91	TH	1424 0.82	SA	1442 0.78	SU	1403 0.69	
	2008 0.31		2042 0.31		2102 0.33		2132 0.36		2113 0.29		2058 0.29		2108 0.25	☉	2036 0.17	
3	0102 0.59	18	0106 0.50	3	0200 0.56	18	0210 0.53	3	0237 0.61	18	0255 0.66	3	0331 0.71	18	0352 0.73	
	0636 0.12		0621 0.15		0725 0.24		0717 0.28		0758 0.30		0807 0.40		0900 0.42		0851 0.55	
SA	1350 1.01	SU	1358 1.04	TU	1439 0.90	WE	1448 0.85	TH	1451 0.85	FR	1437 0.75	SU	1454 0.71	MO	1341 0.67	
	2033 0.34		2112 0.36		2132 0.34		2143 0.37		2136 0.29		2107 0.26		2123 0.26		2101 0.20	
4	0127 0.58	19	0125 0.49	4	0233 0.55	19	0253 0.55	4	0315 0.61	19	0340 0.67	4	0419 0.69	19	0458 0.68	
	0702 0.15		0641 0.17		0752 0.30		0747 0.37		0829 0.37		0836 0.48		0942 0.51		0901 0.62	
SU	1419 0.96	MO	1428 0.96	WE	1506 0.83	TH	1507 0.76	FR	1511 0.78	SA	1439 0.70	MO	1448 0.63	TU	1246 0.66	
	2102 0.37		2138 0.40		2206 0.36		2157 0.36		2200 0.30	☉	2125 0.24	☉	2138 0.27		2124 0.25	
5	0151 0.56	20	0146 0.49	5	0314 0.53	20	0355 0.56	5	0404 0.61	20	0443 0.66	5	0548 0.68	20	1103 0.70	
	0728 0.20		0704 0.23		0817 0.37		0814 0.47		0903 0.45		0902 0.57		2145 0.30		2130 0.32	
MO	1448 0.89	TU	1458 0.87	TH	1531 0.76	FR	1514 0.68	SA	1528 0.71	SU	1405 0.66	TU		WE		
	2136 0.40		2207 0.43		2249 0.38	☉	2219 0.34	☉	2226 0.32		2150 0.24					
6	0212 0.53	21	0208 0.49	6	0429 0.51	21	1406 0.62	6	0524 0.61	21	1215 0.67	6	0920 0.74	21	1058 0.77	
	0750 0.27		0723 0.30		0836 0.46		2255 0.33		1001 0.54		2221 0.27		2119 0.32		1907 0.36	
TU	1517 0.81	WE	1526 0.77	FR	1554 0.68	SA		SU	1527 0.62	MO		WE		TH	2351 0.41	
	2220 0.44	☉	2245 0.45	☉	2352 0.39				2258 0.33							
7	0225 0.50	22	0233 0.47	7	1556 0.59	22	1020 0.68	7	0801 0.65	22	1036 0.74	7	1033 0.85	22	0312 0.39	
	0802 0.35		0728 0.40				2358 0.33		2351 0.35		2310 0.32		1918 0.30		1115 0.84	
WE	1545 0.72	TH	1547 0.67	SA		SU		MO		TU		TH		FR	1841 0.33	
☉															2330 0.49	
8	0731 0.43	23	0235 0.44	8	0137 0.38	23	1028 0.77	8	0950 0.76	23	1054 0.82	8	0039 0.38	23	0429 0.33	
	1614 0.63		1306 0.59		1006 0.66						1939 0.37		0314 0.36		1136 0.90	
TH		FR		SU	1713 0.50	MO		TU		WE	2202 0.38	FR	1114 0.95	SA	1840 0.30	
					1926 0.51								1906 0.25		2346 0.56	
9	0406 0.41	24	0303 0.40	9	0249 0.35	24	0219 0.32	9	0204 0.35	24	0302 0.33	9	0011 0.41	24	0508 0.27	
	1152 0.57		1051 0.67		1026 0.77		1052 0.86		1036 0.87		1120 0.89		0427 0.30		1159 0.94	
FR	1627 0.54	SA	1741 0.48	MO	1736 0.41	TU	1859 0.38	WE	1845 0.33	TH	1909 0.34	SA	1148 1.02	SU	1845 0.27	
	2027 0.58		2020 0.50		2142 0.49		2156 0.41		2254 0.39		2313 0.44		1919 0.23			
10	0402 0.37	25	0326 0.36	10	0334 0.31	25	0331 0.28	10	0328 0.32	25	0413 0.29	10	0014 0.46	25	0006 0.62	
	1056 0.66		1052 0.77		1052 0.88		1119 0.93		1115 0.97		1146 0.95		0515 0.25		0540 0.22	
SA	1657 0.46	SU	1759 0.41	TU	1809 0.33	WE	1903 0.34	TH	1905 0.27	FR	1910 0.31	SU	1219 1.04	MO	1221 0.96	
	2202 0.60		2202 0.49		2242 0.48		2256 0.45		2336 0.40		2345 0.49		1935 0.23	☉	1854 0.24	
11	0418 0.32	26	0350 0.30	11	0408 0.27	26	0416 0.25	11	0419 0.27	26	0458 0.25	11	0029 0.52	26	0026 0.68	
	1104 0.76		1108 0.87		1121 0.97		1147 0.98		1150 1.04		1212 0.99		0554 0.21		0608 0.19	
SU	1727 0.38	MO	1821 0.36	WE	1843 0.28	TH	1916 0.31	FR	1932 0.24	SA	1918 0.28	MO	1245 1.03	TU	1240 0.95	
	2242 0.61		2238 0.50		2320 0.47		2335 0.48					☉	1949 0.25		1907 0.22	
12	0439 0.28	27	0416 0.25	12	0436 0.24	27	0454 0.21	12	0002 0.42	27	0012 0.55	12	0050 0.59	27	0046 0.74	
	1120 0.85		1129 0.95		1151 1.05		1216 1.02		0500 0.23		0532 0.21		0629 0.20		0636 0.19	
MO	1757 0.31	TU	1843 0.32	TH	1919 0.25	FR	1930 0.29	SA	1224 1.09	SU	1238 1.01	TU	1309 0.98	WE	1259 0.93	
	2310 0.61		2308 0.51		2350 0.46	☉		☉	2000 0.24	☉	1930 0.26		1957 0.27		1922 0.21	
13	0457 0.24	28	0442 0.21	13	0503 0.20	28	0007 0.52	13	0027 0.45	28	0038 0.59	13	0112 0.66	28	0108 0.78	
	1139 0.95		1153 1.01		1224 1.10		0526 0.19		0536 0.20		0603 0.19		0700 0.23		0702 0.20	
TU	1829 0.26	WE	1903 0.30	FR	1955 0.24	SA	1244 1.03	SU	1257 1.09	MO	1302 1.01	WE	1326 0.91	TH	1317 0.90	
	2334 0.59		2336 0.52	☉			1947 0.28		2024 0.26		1944 0.25		2001 0.27		1937 0.20	
14	0514 0.20	29	0506 0.18	14	0017 0.46	29	0037 0.55	14	0053 0.49	29	0102 0.64	14	0136 0.72	29	0132 0.81	
	1202 1.03		1219 1.04		0529 0.18		0556 0.17		0610 0.19		0633 0.18		0725 0.28		0729 0.23	
WE	1902 0.23	TH	1925 0.29	SA	1256 1.11	SU	1311 1.03	MO	1325 1.05	TU	1323 0.99	TH	1339 0.83	FR	1337 0.85	
	2358 0.57	☉			2029 0.26		2006 0.28		2043 0.28		2001 0.24		2001 0.25		1949 0.20	
15	0531 0.18	30	0005 0.54	15	0044 0.46	30	0104 0.57	15	0119 0.53	30	0126 0.67	15	0203 0.76	30	0158 0.83	
	1229 1.08		0529 0.15		0555 0.17		0628 0.18		0641 0.21		0702 0.20		0747 0.34		0755 0.28	
TH	1937 0.24	FR	1247 1.05	SU	1328 1.08	MO	1337 1.01	TU	1351 0.98	WE	1344 0.95	FR	1351 0.77	SA	1354 0.79	
☉			1947 0.29		2058 0.30		2027 0.28		2053 0.31		2020 0.24		2002 0.21		2000 0.20	
		31	0032 0.55					31	0153 0.69					31	0226 0.83	
			0556 0.15						0730 0.24						0822 0.34	
		SA	1314 1.04						TH	1406 0.90					SU	1409 0.73
			2010 0.30						2038 0.24						2012 0.20	

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ☾ First Quarter ○ Full Moon ☾ Last Quarter

VIVONNE BAY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 36° 0' LONG 137° 11'

Times and Heights of High and Low Waters

2014

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0257 0.81 0851 0.41 MO 1417 0.66 2024 0.22	16 0311 0.80 0846 0.51 TU 1322 0.63 2016 0.20	1 0301 0.86 0926 0.48 WE 1323 0.55 1944 0.23	16 0411 0.77 1034 0.50 TH 1351 0.54 2052 0.32	1 0457 0.69 1827 0.37 SA	16 0427 0.64 1612 0.42 SU	1 0310 0.61 1520 0.41 MO 2349 0.66	16 0405 0.62 1319 0.38 TU 2313 0.65	2 0334 0.78 0926 0.49 TU 1403 0.60 2036 0.24	17 0351 0.72 0905 0.57 WE 1239 0.61 2032 0.28	2 0342 0.78 1942 0.28 TH	17 0443 0.68 1946 0.40 FR	2 0958 0.61 1735 0.36 SU	17 0036 0.58 0555 0.55 MO 0833 0.56 1628 0.37 2337 0.67	2 1559 0.36 2341 0.77 TU	17 1514 0.36 2321 0.76 WE	3 0428 0.73 2039 0.27 WE	18 1045 0.64 2013 0.36 TH	3 0518 0.68 1832 0.31 FR	18 0944 0.61 1806 0.38 SA	3 0013 0.62 0539 0.46 MO 1111 0.63 1735 0.32	18 0556 0.46 1038 0.57 TU 1651 0.33 2344 0.77	3 0655 0.41 1046 0.46 WE 1628 0.31 2355 0.87	18 0653 0.43 1015 0.46 TH 1614 0.32 2344 0.86	4 0831 0.71 1945 0.30 TH	19 1035 0.70 1809 0.36 FR 2348 0.49	4 1009 0.73 1743 0.31 SA 2351 0.54	19 0029 0.56 0520 0.49 SU 1109 0.66 1752 0.34	4 0003 0.73 0616 0.37 TU 1140 0.63 1739 0.29	19 0618 0.38 1123 0.58 WE 1713 0.28	4 0717 0.35 1126 0.47 TH 1656 0.26	19 0707 0.35 1132 0.47 FR 1654 0.28	5 1030 0.81 1843 0.28 FR	20 0354 0.44 1052 0.76 SA 1752 0.33 2322 0.57	5 0513 0.44 1145 0.78 SU 1837 0.28	20 0001 0.64 0547 0.41 MO 1138 0.69 1755 0.30	5 0012 0.83 0648 0.31 WE 1201 0.61 1748 0.25	20 0001 0.87 0644 0.31 TH 1153 0.59 1735 0.24	5 0015 0.96 0738 0.32 FR 1155 0.48 1722 0.22	20 0011 0.96 0732 0.28 SA 1211 0.47 1725 0.24	6 0033 0.45 0343 0.41 SA 1106 0.89 1831 0.26	21 0442 0.36 1114 0.81 SU 1751 0.29 2332 0.65	6 0033 0.62 0601 0.34 MO 1212 0.80 1842 0.27	21 0009 0.73 0613 0.33 TU 1203 0.72 1806 0.26	6 0028 0.93 0717 0.28 TH 1218 0.60 1800 0.20	21 0022 0.95 0712 0.26 FR 1217 0.58 1753 0.20	6 0039 1.02 0758 0.29 SA 1222 0.49 1747 0.18	21 0039 1.04 0802 0.24 SU 1241 0.47 1754 0.20	7 0003 0.50 0447 0.32 SU 1136 0.94 1838 0.24	22 0513 0.30 1134 0.84 MO 1758 0.26 2348 0.72	7 0037 0.72 0637 0.28 TU 1233 0.78 1847 0.25	22 0024 0.82 0640 0.27 WE 1223 0.72 1820 0.22	7 0048 1.01 0742 0.27 FR 1236 0.58 1812 0.16	22 0043 1.03 0743 0.23 SA 1241 0.57 1811 0.17	7 0104 1.06 0816 0.28 SU 1249 0.51 1811 0.15	22 0109 1.10 0832 0.22 MO 1308 0.48 1822 0.17	8 0002 0.58 0529 0.26 MO 1200 0.94 1847 0.24	23 0541 0.24 1154 0.86 TU 1808 0.23	8 0051 0.82 0709 0.24 WE 1250 0.75 1853 0.22	23 0041 0.90 0707 0.23 TH 1241 0.72 1833 0.19	8 0112 1.05 0806 0.27 SA 1255 0.58 1825 0.13	23 0109 1.08 0813 0.22 SU 1305 0.55 1830 0.15	8 0131 1.08 0835 0.28 MO 1317 0.54 1837 0.13	23 0140 1.13 0902 0.23 TU 1336 0.49 1850 0.16	9 0014 0.66 0605 0.22 TU 1221 0.91 1853 0.24	24 0005 0.79 0608 0.21 WE 1212 0.85 1821 0.20	9 0108 0.91 0738 0.24 TH 1305 0.71 1858 0.19	24 0100 0.97 0735 0.21 FR 1300 0.70 1846 0.17	9 0136 1.07 0829 0.29 SU 1317 0.58 1843 0.11	24 0137 1.11 0844 0.24 MO 1330 0.54 1849 0.14	9 0158 1.07 0855 0.29 TU 1344 0.56 1906 0.14	24 0211 1.12 0929 0.25 WE 1402 0.50 1917 0.17	10 0032 0.75 0637 0.22 WE 1238 0.86 1858 0.23	25 0023 0.86 0635 0.19 TH 1228 0.83 1833 0.18	10 0129 0.97 0806 0.26 FR 1319 0.68 1902 0.15	25 0122 1.02 0803 0.21 SA 1321 0.67 1900 0.15	10 0201 1.06 0851 0.32 MO 1339 0.58 1907 0.11	25 0206 1.10 0915 0.27 TU 1353 0.52 1908 0.15	10 0225 1.04 0916 0.30 WE 1413 0.57 1937 0.17	25 0240 1.07 0952 0.29 TH 1430 0.52 1943 0.20	11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76
2 0334 0.78 0926 0.49 TU 1403 0.60 2036 0.24	17 0351 0.72 0905 0.57 WE 1239 0.61 2032 0.28	2 0342 0.78 1942 0.28 TH	17 0443 0.68 1946 0.40 FR	2 0958 0.61 1735 0.36 SU	17 0036 0.58 0555 0.55 MO 0833 0.56 1628 0.37 2337 0.67	2 1559 0.36 2341 0.77 TU	17 1514 0.36 2321 0.76 WE	3 0428 0.73 2039 0.27 WE	18 1045 0.64 2013 0.36 TH	3 0518 0.68 1832 0.31 FR	18 0944 0.61 1806 0.38 SA	3 0013 0.62 0539 0.46 MO 1111 0.63 1735 0.32	18 0556 0.46 1038 0.57 TU 1651 0.33 2344 0.77	3 0655 0.41 1046 0.46 WE 1628 0.31 2355 0.87	18 0653 0.43 1015 0.46 TH 1614 0.32 2344 0.86	4 0831 0.71 1945 0.30 TH	19 1035 0.70 1809 0.36 FR 2348 0.49	4 1009 0.73 1743 0.31 SA 2351 0.54	19 0029 0.56 0520 0.49 SU 1109 0.66 1752 0.34	4 0003 0.73 0616 0.37 TU 1140 0.63 1739 0.29	19 0618 0.38 1123 0.58 WE 1713 0.28	4 0717 0.35 1126 0.47 TH 1656 0.26	19 0707 0.35 1132 0.47 FR 1654 0.28	5 1030 0.81 1843 0.28 FR	20 0354 0.44 1052 0.76 SA 1752 0.33 2322 0.57	5 0513 0.44 1145 0.78 SU 1837 0.28	20 0001 0.64 0547 0.41 MO 1138 0.69 1755 0.30	5 0012 0.83 0648 0.31 WE 1201 0.61 1748 0.25	20 0001 0.87 0644 0.31 TH 1153 0.59 1735 0.24	5 0015 0.96 0738 0.32 FR 1155 0.48 1722 0.22	20 0011 0.96 0732 0.28 SA 1211 0.47 1725 0.24	6 0033 0.45 0343 0.41 SA 1106 0.89 1831 0.26	21 0442 0.36 1114 0.81 SU 1751 0.29 2332 0.65	6 0033 0.62 0601 0.34 MO 1212 0.80 1842 0.27	21 0009 0.73 0613 0.33 TU 1203 0.72 1806 0.26	6 0028 0.93 0717 0.28 TH 1218 0.60 1800 0.20	21 0022 0.95 0712 0.26 FR 1217 0.58 1753 0.20	6 0039 1.02 0758 0.29 SA 1222 0.49 1747 0.18	21 0039 1.04 0802 0.24 SU 1241 0.47 1754 0.20	7 0003 0.50 0447 0.32 SU 1136 0.94 1838 0.24	22 0513 0.30 1134 0.84 MO 1758 0.26 2348 0.72	7 0037 0.72 0637 0.28 TU 1233 0.78 1847 0.25	22 0024 0.82 0640 0.27 WE 1223 0.72 1820 0.22	7 0048 1.01 0742 0.27 FR 1236 0.58 1812 0.16	22 0043 1.03 0743 0.23 SA 1241 0.57 1811 0.17	7 0104 1.06 0816 0.28 SU 1249 0.51 1811 0.15	22 0109 1.10 0832 0.22 MO 1308 0.48 1822 0.17	8 0002 0.58 0529 0.26 MO 1200 0.94 1847 0.24	23 0541 0.24 1154 0.86 TU 1808 0.23	8 0051 0.82 0709 0.24 WE 1250 0.75 1853 0.22	23 0041 0.90 0707 0.23 TH 1241 0.72 1833 0.19	8 0112 1.05 0806 0.27 SA 1255 0.58 1825 0.13	23 0109 1.08 0813 0.22 SU 1305 0.55 1830 0.15	8 0131 1.08 0835 0.28 MO 1317 0.54 1837 0.13	23 0140 1.13 0902 0.23 TU 1336 0.49 1850 0.16	9 0014 0.66 0605 0.22 TU 1221 0.91 1853 0.24	24 0005 0.79 0608 0.21 WE 1212 0.85 1821 0.20	9 0108 0.91 0738 0.24 TH 1305 0.71 1858 0.19	24 0100 0.97 0735 0.21 FR 1300 0.70 1846 0.17	9 0136 1.07 0829 0.29 SU 1317 0.58 1843 0.11	24 0137 1.11 0844 0.24 MO 1330 0.54 1849 0.14	9 0158 1.07 0855 0.29 TU 1344 0.56 1906 0.14	24 0211 1.12 0929 0.25 WE 1402 0.50 1917 0.17	10 0032 0.75 0637 0.22 WE 1238 0.86 1858 0.23	25 0023 0.86 0635 0.19 TH 1228 0.83 1833 0.18	10 0129 0.97 0806 0.26 FR 1319 0.68 1902 0.15	25 0122 1.02 0803 0.21 SA 1321 0.67 1900 0.15	10 0201 1.06 0851 0.32 MO 1339 0.58 1907 0.11	25 0206 1.10 0915 0.27 TU 1353 0.52 1908 0.15	10 0225 1.04 0916 0.30 WE 1413 0.57 1937 0.17	25 0240 1.07 0952 0.29 TH 1430 0.52 1943 0.20	11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76								
3 0428 0.73 2039 0.27 WE	18 1045 0.64 2013 0.36 TH	3 0518 0.68 1832 0.31 FR	18 0944 0.61 1806 0.38 SA	3 0013 0.62 0539 0.46 MO 1111 0.63 1735 0.32	18 0556 0.46 1038 0.57 TU 1651 0.33 2344 0.77	3 0655 0.41 1046 0.46 WE 1628 0.31 2355 0.87	18 0653 0.43 1015 0.46 TH 1614 0.32 2344 0.86	4 0831 0.71 1945 0.30 TH	19 1035 0.70 1809 0.36 FR 2348 0.49	4 1009 0.73 1743 0.31 SA 2351 0.54	19 0029 0.56 0520 0.49 SU 1109 0.66 1752 0.34	4 0003 0.73 0616 0.37 TU 1140 0.63 1739 0.29	19 0618 0.38 1123 0.58 WE 1713 0.28	4 0717 0.35 1126 0.47 TH 1656 0.26	19 0707 0.35 1132 0.47 FR 1654 0.28	5 1030 0.81 1843 0.28 FR	20 0354 0.44 1052 0.76 SA 1752 0.33 2322 0.57	5 0513 0.44 1145 0.78 SU 1837 0.28	20 0001 0.64 0547 0.41 MO 1138 0.69 1755 0.30	5 0012 0.83 0648 0.31 WE 1201 0.61 1748 0.25	20 0001 0.87 0644 0.31 TH 1153 0.59 1735 0.24	5 0015 0.96 0738 0.32 FR 1155 0.48 1722 0.22	20 0011 0.96 0732 0.28 SA 1211 0.47 1725 0.24	6 0033 0.45 0343 0.41 SA 1106 0.89 1831 0.26	21 0442 0.36 1114 0.81 SU 1751 0.29 2332 0.65	6 0033 0.62 0601 0.34 MO 1212 0.80 1842 0.27	21 0009 0.73 0613 0.33 TU 1203 0.72 1806 0.26	6 0028 0.93 0717 0.28 TH 1218 0.60 1800 0.20	21 0022 0.95 0712 0.26 FR 1217 0.58 1753 0.20	6 0039 1.02 0758 0.29 SA 1222 0.49 1747 0.18	21 0039 1.04 0802 0.24 SU 1241 0.47 1754 0.20	7 0003 0.50 0447 0.32 SU 1136 0.94 1838 0.24	22 0513 0.30 1134 0.84 MO 1758 0.26 2348 0.72	7 0037 0.72 0637 0.28 TU 1233 0.78 1847 0.25	22 0024 0.82 0640 0.27 WE 1223 0.72 1820 0.22	7 0048 1.01 0742 0.27 FR 1236 0.58 1812 0.16	22 0043 1.03 0743 0.23 SA 1241 0.57 1811 0.17	7 0104 1.06 0816 0.28 SU 1249 0.51 1811 0.15	22 0109 1.10 0832 0.22 MO 1308 0.48 1822 0.17	8 0002 0.58 0529 0.26 MO 1200 0.94 1847 0.24	23 0541 0.24 1154 0.86 TU 1808 0.23	8 0051 0.82 0709 0.24 WE 1250 0.75 1853 0.22	23 0041 0.90 0707 0.23 TH 1241 0.72 1833 0.19	8 0112 1.05 0806 0.27 SA 1255 0.58 1825 0.13	23 0109 1.08 0813 0.22 SU 1305 0.55 1830 0.15	8 0131 1.08 0835 0.28 MO 1317 0.54 1837 0.13	23 0140 1.13 0902 0.23 TU 1336 0.49 1850 0.16	9 0014 0.66 0605 0.22 TU 1221 0.91 1853 0.24	24 0005 0.79 0608 0.21 WE 1212 0.85 1821 0.20	9 0108 0.91 0738 0.24 TH 1305 0.71 1858 0.19	24 0100 0.97 0735 0.21 FR 1300 0.70 1846 0.17	9 0136 1.07 0829 0.29 SU 1317 0.58 1843 0.11	24 0137 1.11 0844 0.24 MO 1330 0.54 1849 0.14	9 0158 1.07 0855 0.29 TU 1344 0.56 1906 0.14	24 0211 1.12 0929 0.25 WE 1402 0.50 1917 0.17	10 0032 0.75 0637 0.22 WE 1238 0.86 1858 0.23	25 0023 0.86 0635 0.19 TH 1228 0.83 1833 0.18	10 0129 0.97 0806 0.26 FR 1319 0.68 1902 0.15	25 0122 1.02 0803 0.21 SA 1321 0.67 1900 0.15	10 0201 1.06 0851 0.32 MO 1339 0.58 1907 0.11	25 0206 1.10 0915 0.27 TU 1353 0.52 1908 0.15	10 0225 1.04 0916 0.30 WE 1413 0.57 1937 0.17	25 0240 1.07 0952 0.29 TH 1430 0.52 1943 0.20	11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																
4 0831 0.71 1945 0.30 TH	19 1035 0.70 1809 0.36 FR 2348 0.49	4 1009 0.73 1743 0.31 SA 2351 0.54	19 0029 0.56 0520 0.49 SU 1109 0.66 1752 0.34	4 0003 0.73 0616 0.37 TU 1140 0.63 1739 0.29	19 0618 0.38 1123 0.58 WE 1713 0.28	4 0717 0.35 1126 0.47 TH 1656 0.26	19 0707 0.35 1132 0.47 FR 1654 0.28	5 1030 0.81 1843 0.28 FR	20 0354 0.44 1052 0.76 SA 1752 0.33 2322 0.57	5 0513 0.44 1145 0.78 SU 1837 0.28	20 0001 0.64 0547 0.41 MO 1138 0.69 1755 0.30	5 0012 0.83 0648 0.31 WE 1201 0.61 1748 0.25	20 0001 0.87 0644 0.31 TH 1153 0.59 1735 0.24	5 0015 0.96 0738 0.32 FR 1155 0.48 1722 0.22	20 0011 0.96 0732 0.28 SA 1211 0.47 1725 0.24	6 0033 0.45 0343 0.41 SA 1106 0.89 1831 0.26	21 0442 0.36 1114 0.81 SU 1751 0.29 2332 0.65	6 0033 0.62 0601 0.34 MO 1212 0.80 1842 0.27	21 0009 0.73 0613 0.33 TU 1203 0.72 1806 0.26	6 0028 0.93 0717 0.28 TH 1218 0.60 1800 0.20	21 0022 0.95 0712 0.26 FR 1217 0.58 1753 0.20	6 0039 1.02 0758 0.29 SA 1222 0.49 1747 0.18	21 0039 1.04 0802 0.24 SU 1241 0.47 1754 0.20	7 0003 0.50 0447 0.32 SU 1136 0.94 1838 0.24	22 0513 0.30 1134 0.84 MO 1758 0.26 2348 0.72	7 0037 0.72 0637 0.28 TU 1233 0.78 1847 0.25	22 0024 0.82 0640 0.27 WE 1223 0.72 1820 0.22	7 0048 1.01 0742 0.27 FR 1236 0.58 1812 0.16	22 0043 1.03 0743 0.23 SA 1241 0.57 1811 0.17	7 0104 1.06 0816 0.28 SU 1249 0.51 1811 0.15	22 0109 1.10 0832 0.22 MO 1308 0.48 1822 0.17	8 0002 0.58 0529 0.26 MO 1200 0.94 1847 0.24	23 0541 0.24 1154 0.86 TU 1808 0.23	8 0051 0.82 0709 0.24 WE 1250 0.75 1853 0.22	23 0041 0.90 0707 0.23 TH 1241 0.72 1833 0.19	8 0112 1.05 0806 0.27 SA 1255 0.58 1825 0.13	23 0109 1.08 0813 0.22 SU 1305 0.55 1830 0.15	8 0131 1.08 0835 0.28 MO 1317 0.54 1837 0.13	23 0140 1.13 0902 0.23 TU 1336 0.49 1850 0.16	9 0014 0.66 0605 0.22 TU 1221 0.91 1853 0.24	24 0005 0.79 0608 0.21 WE 1212 0.85 1821 0.20	9 0108 0.91 0738 0.24 TH 1305 0.71 1858 0.19	24 0100 0.97 0735 0.21 FR 1300 0.70 1846 0.17	9 0136 1.07 0829 0.29 SU 1317 0.58 1843 0.11	24 0137 1.11 0844 0.24 MO 1330 0.54 1849 0.14	9 0158 1.07 0855 0.29 TU 1344 0.56 1906 0.14	24 0211 1.12 0929 0.25 WE 1402 0.50 1917 0.17	10 0032 0.75 0637 0.22 WE 1238 0.86 1858 0.23	25 0023 0.86 0635 0.19 TH 1228 0.83 1833 0.18	10 0129 0.97 0806 0.26 FR 1319 0.68 1902 0.15	25 0122 1.02 0803 0.21 SA 1321 0.67 1900 0.15	10 0201 1.06 0851 0.32 MO 1339 0.58 1907 0.11	25 0206 1.10 0915 0.27 TU 1353 0.52 1908 0.15	10 0225 1.04 0916 0.30 WE 1413 0.57 1937 0.17	25 0240 1.07 0952 0.29 TH 1430 0.52 1943 0.20	11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																								
5 1030 0.81 1843 0.28 FR	20 0354 0.44 1052 0.76 SA 1752 0.33 2322 0.57	5 0513 0.44 1145 0.78 SU 1837 0.28	20 0001 0.64 0547 0.41 MO 1138 0.69 1755 0.30	5 0012 0.83 0648 0.31 WE 1201 0.61 1748 0.25	20 0001 0.87 0644 0.31 TH 1153 0.59 1735 0.24	5 0015 0.96 0738 0.32 FR 1155 0.48 1722 0.22	20 0011 0.96 0732 0.28 SA 1211 0.47 1725 0.24	6 0033 0.45 0343 0.41 SA 1106 0.89 1831 0.26	21 0442 0.36 1114 0.81 SU 1751 0.29 2332 0.65	6 0033 0.62 0601 0.34 MO 1212 0.80 1842 0.27	21 0009 0.73 0613 0.33 TU 1203 0.72 1806 0.26	6 0028 0.93 0717 0.28 TH 1218 0.60 1800 0.20	21 0022 0.95 0712 0.26 FR 1217 0.58 1753 0.20	6 0039 1.02 0758 0.29 SA 1222 0.49 1747 0.18	21 0039 1.04 0802 0.24 SU 1241 0.47 1754 0.20	7 0003 0.50 0447 0.32 SU 1136 0.94 1838 0.24	22 0513 0.30 1134 0.84 MO 1758 0.26 2348 0.72	7 0037 0.72 0637 0.28 TU 1233 0.78 1847 0.25	22 0024 0.82 0640 0.27 WE 1223 0.72 1820 0.22	7 0048 1.01 0742 0.27 FR 1236 0.58 1812 0.16	22 0043 1.03 0743 0.23 SA 1241 0.57 1811 0.17	7 0104 1.06 0816 0.28 SU 1249 0.51 1811 0.15	22 0109 1.10 0832 0.22 MO 1308 0.48 1822 0.17	8 0002 0.58 0529 0.26 MO 1200 0.94 1847 0.24	23 0541 0.24 1154 0.86 TU 1808 0.23	8 0051 0.82 0709 0.24 WE 1250 0.75 1853 0.22	23 0041 0.90 0707 0.23 TH 1241 0.72 1833 0.19	8 0112 1.05 0806 0.27 SA 1255 0.58 1825 0.13	23 0109 1.08 0813 0.22 SU 1305 0.55 1830 0.15	8 0131 1.08 0835 0.28 MO 1317 0.54 1837 0.13	23 0140 1.13 0902 0.23 TU 1336 0.49 1850 0.16	9 0014 0.66 0605 0.22 TU 1221 0.91 1853 0.24	24 0005 0.79 0608 0.21 WE 1212 0.85 1821 0.20	9 0108 0.91 0738 0.24 TH 1305 0.71 1858 0.19	24 0100 0.97 0735 0.21 FR 1300 0.70 1846 0.17	9 0136 1.07 0829 0.29 SU 1317 0.58 1843 0.11	24 0137 1.11 0844 0.24 MO 1330 0.54 1849 0.14	9 0158 1.07 0855 0.29 TU 1344 0.56 1906 0.14	24 0211 1.12 0929 0.25 WE 1402 0.50 1917 0.17	10 0032 0.75 0637 0.22 WE 1238 0.86 1858 0.23	25 0023 0.86 0635 0.19 TH 1228 0.83 1833 0.18	10 0129 0.97 0806 0.26 FR 1319 0.68 1902 0.15	25 0122 1.02 0803 0.21 SA 1321 0.67 1900 0.15	10 0201 1.06 0851 0.32 MO 1339 0.58 1907 0.11	25 0206 1.10 0915 0.27 TU 1353 0.52 1908 0.15	10 0225 1.04 0916 0.30 WE 1413 0.57 1937 0.17	25 0240 1.07 0952 0.29 TH 1430 0.52 1943 0.20	11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																
6 0033 0.45 0343 0.41 SA 1106 0.89 1831 0.26	21 0442 0.36 1114 0.81 SU 1751 0.29 2332 0.65	6 0033 0.62 0601 0.34 MO 1212 0.80 1842 0.27	21 0009 0.73 0613 0.33 TU 1203 0.72 1806 0.26	6 0028 0.93 0717 0.28 TH 1218 0.60 1800 0.20	21 0022 0.95 0712 0.26 FR 1217 0.58 1753 0.20	6 0039 1.02 0758 0.29 SA 1222 0.49 1747 0.18	21 0039 1.04 0802 0.24 SU 1241 0.47 1754 0.20	7 0003 0.50 0447 0.32 SU 1136 0.94 1838 0.24	22 0513 0.30 1134 0.84 MO 1758 0.26 2348 0.72	7 0037 0.72 0637 0.28 TU 1233 0.78 1847 0.25	22 0024 0.82 0640 0.27 WE 1223 0.72 1820 0.22	7 0048 1.01 0742 0.27 FR 1236 0.58 1812 0.16	22 0043 1.03 0743 0.23 SA 1241 0.57 1811 0.17	7 0104 1.06 0816 0.28 SU 1249 0.51 1811 0.15	22 0109 1.10 0832 0.22 MO 1308 0.48 1822 0.17	8 0002 0.58 0529 0.26 MO 1200 0.94 1847 0.24	23 0541 0.24 1154 0.86 TU 1808 0.23	8 0051 0.82 0709 0.24 WE 1250 0.75 1853 0.22	23 0041 0.90 0707 0.23 TH 1241 0.72 1833 0.19	8 0112 1.05 0806 0.27 SA 1255 0.58 1825 0.13	23 0109 1.08 0813 0.22 SU 1305 0.55 1830 0.15	8 0131 1.08 0835 0.28 MO 1317 0.54 1837 0.13	23 0140 1.13 0902 0.23 TU 1336 0.49 1850 0.16	9 0014 0.66 0605 0.22 TU 1221 0.91 1853 0.24	24 0005 0.79 0608 0.21 WE 1212 0.85 1821 0.20	9 0108 0.91 0738 0.24 TH 1305 0.71 1858 0.19	24 0100 0.97 0735 0.21 FR 1300 0.70 1846 0.17	9 0136 1.07 0829 0.29 SU 1317 0.58 1843 0.11	24 0137 1.11 0844 0.24 MO 1330 0.54 1849 0.14	9 0158 1.07 0855 0.29 TU 1344 0.56 1906 0.14	24 0211 1.12 0929 0.25 WE 1402 0.50 1917 0.17	10 0032 0.75 0637 0.22 WE 1238 0.86 1858 0.23	25 0023 0.86 0635 0.19 TH 1228 0.83 1833 0.18	10 0129 0.97 0806 0.26 FR 1319 0.68 1902 0.15	25 0122 1.02 0803 0.21 SA 1321 0.67 1900 0.15	10 0201 1.06 0851 0.32 MO 1339 0.58 1907 0.11	25 0206 1.10 0915 0.27 TU 1353 0.52 1908 0.15	10 0225 1.04 0916 0.30 WE 1413 0.57 1937 0.17	25 0240 1.07 0952 0.29 TH 1430 0.52 1943 0.20	11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																								
7 0003 0.50 0447 0.32 SU 1136 0.94 1838 0.24	22 0513 0.30 1134 0.84 MO 1758 0.26 2348 0.72	7 0037 0.72 0637 0.28 TU 1233 0.78 1847 0.25	22 0024 0.82 0640 0.27 WE 1223 0.72 1820 0.22	7 0048 1.01 0742 0.27 FR 1236 0.58 1812 0.16	22 0043 1.03 0743 0.23 SA 1241 0.57 1811 0.17	7 0104 1.06 0816 0.28 SU 1249 0.51 1811 0.15	22 0109 1.10 0832 0.22 MO 1308 0.48 1822 0.17	8 0002 0.58 0529 0.26 MO 1200 0.94 1847 0.24	23 0541 0.24 1154 0.86 TU 1808 0.23	8 0051 0.82 0709 0.24 WE 1250 0.75 1853 0.22	23 0041 0.90 0707 0.23 TH 1241 0.72 1833 0.19	8 0112 1.05 0806 0.27 SA 1255 0.58 1825 0.13	23 0109 1.08 0813 0.22 SU 1305 0.55 1830 0.15	8 0131 1.08 0835 0.28 MO 1317 0.54 1837 0.13	23 0140 1.13 0902 0.23 TU 1336 0.49 1850 0.16	9 0014 0.66 0605 0.22 TU 1221 0.91 1853 0.24	24 0005 0.79 0608 0.21 WE 1212 0.85 1821 0.20	9 0108 0.91 0738 0.24 TH 1305 0.71 1858 0.19	24 0100 0.97 0735 0.21 FR 1300 0.70 1846 0.17	9 0136 1.07 0829 0.29 SU 1317 0.58 1843 0.11	24 0137 1.11 0844 0.24 MO 1330 0.54 1849 0.14	9 0158 1.07 0855 0.29 TU 1344 0.56 1906 0.14	24 0211 1.12 0929 0.25 WE 1402 0.50 1917 0.17	10 0032 0.75 0637 0.22 WE 1238 0.86 1858 0.23	25 0023 0.86 0635 0.19 TH 1228 0.83 1833 0.18	10 0129 0.97 0806 0.26 FR 1319 0.68 1902 0.15	25 0122 1.02 0803 0.21 SA 1321 0.67 1900 0.15	10 0201 1.06 0851 0.32 MO 1339 0.58 1907 0.11	25 0206 1.10 0915 0.27 TU 1353 0.52 1908 0.15	10 0225 1.04 0916 0.30 WE 1413 0.57 1937 0.17	25 0240 1.07 0952 0.29 TH 1430 0.52 1943 0.20	11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																																
8 0002 0.58 0529 0.26 MO 1200 0.94 1847 0.24	23 0541 0.24 1154 0.86 TU 1808 0.23	8 0051 0.82 0709 0.24 WE 1250 0.75 1853 0.22	23 0041 0.90 0707 0.23 TH 1241 0.72 1833 0.19	8 0112 1.05 0806 0.27 SA 1255 0.58 1825 0.13	23 0109 1.08 0813 0.22 SU 1305 0.55 1830 0.15	8 0131 1.08 0835 0.28 MO 1317 0.54 1837 0.13	23 0140 1.13 0902 0.23 TU 1336 0.49 1850 0.16	9 0014 0.66 0605 0.22 TU 1221 0.91 1853 0.24	24 0005 0.79 0608 0.21 WE 1212 0.85 1821 0.20	9 0108 0.91 0738 0.24 TH 1305 0.71 1858 0.19	24 0100 0.97 0735 0.21 FR 1300 0.70 1846 0.17	9 0136 1.07 0829 0.29 SU 1317 0.58 1843 0.11	24 0137 1.11 0844 0.24 MO 1330 0.54 1849 0.14	9 0158 1.07 0855 0.29 TU 1344 0.56 1906 0.14	24 0211 1.12 0929 0.25 WE 1402 0.50 1917 0.17	10 0032 0.75 0637 0.22 WE 1238 0.86 1858 0.23	25 0023 0.86 0635 0.19 TH 1228 0.83 1833 0.18	10 0129 0.97 0806 0.26 FR 1319 0.68 1902 0.15	25 0122 1.02 0803 0.21 SA 1321 0.67 1900 0.15	10 0201 1.06 0851 0.32 MO 1339 0.58 1907 0.11	25 0206 1.10 0915 0.27 TU 1353 0.52 1908 0.15	10 0225 1.04 0916 0.30 WE 1413 0.57 1937 0.17	25 0240 1.07 0952 0.29 TH 1430 0.52 1943 0.20	11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																																								
9 0014 0.66 0605 0.22 TU 1221 0.91 1853 0.24	24 0005 0.79 0608 0.21 WE 1212 0.85 1821 0.20	9 0108 0.91 0738 0.24 TH 1305 0.71 1858 0.19	24 0100 0.97 0735 0.21 FR 1300 0.70 1846 0.17	9 0136 1.07 0829 0.29 SU 1317 0.58 1843 0.11	24 0137 1.11 0844 0.24 MO 1330 0.54 1849 0.14	9 0158 1.07 0855 0.29 TU 1344 0.56 1906 0.14	24 0211 1.12 0929 0.25 WE 1402 0.50 1917 0.17	10 0032 0.75 0637 0.22 WE 1238 0.86 1858 0.23	25 0023 0.86 0635 0.19 TH 1228 0.83 1833 0.18	10 0129 0.97 0806 0.26 FR 1319 0.68 1902 0.15	25 0122 1.02 0803 0.21 SA 1321 0.67 1900 0.15	10 0201 1.06 0851 0.32 MO 1339 0.58 1907 0.11	25 0206 1.10 0915 0.27 TU 1353 0.52 1908 0.15	10 0225 1.04 0916 0.30 WE 1413 0.57 1937 0.17	25 0240 1.07 0952 0.29 TH 1430 0.52 1943 0.20	11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																																																
10 0032 0.75 0637 0.22 WE 1238 0.86 1858 0.23	25 0023 0.86 0635 0.19 TH 1228 0.83 1833 0.18	10 0129 0.97 0806 0.26 FR 1319 0.68 1902 0.15	25 0122 1.02 0803 0.21 SA 1321 0.67 1900 0.15	10 0201 1.06 0851 0.32 MO 1339 0.58 1907 0.11	25 0206 1.10 0915 0.27 TU 1353 0.52 1908 0.15	10 0225 1.04 0916 0.30 WE 1413 0.57 1937 0.17	25 0240 1.07 0952 0.29 TH 1430 0.52 1943 0.20	11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																																																								
11 0052 0.82 0706 0.24 TH 1252 0.80 1859 0.21	26 0044 0.91 0702 0.20 FR 1247 0.80 1845 0.17	11 0152 1.00 0829 0.30 SA 1334 0.65 1911 0.12	26 0147 1.05 0831 0.23 SU 1343 0.64 1914 0.14	11 0228 1.03 0912 0.34 TU 1404 0.57 1934 0.14	26 0237 1.06 0944 0.32 WE 1415 0.51 1927 0.17	11 0252 0.99 0940 0.30 TH 1444 0.57 2008 0.21	26 0307 0.99 1009 0.32 FR 1459 0.55 2010 0.26	12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																																																																
12 0115 0.87 0730 0.29 FR 1304 0.75 1859 0.18	27 0107 0.94 0728 0.23 SA 1306 0.75 1856 0.17	12 0216 1.01 0849 0.34 SU 1351 0.64 1928 0.11	27 0213 1.05 0900 0.27 MO 1402 0.60 1928 0.15	12 0256 0.97 0937 0.36 WE 1430 0.56 2002 0.20	27 0306 1.00 1012 0.36 TH 1438 0.50 1947 0.22	12 0320 0.93 1007 0.32 FR 1519 0.57 2037 0.28	27 0329 0.91 1021 0.33 SA 1536 0.57 2037 0.33	13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																																																																								
13 0139 0.90 0748 0.35 SA 1317 0.71 1909 0.14	28 0132 0.95 0754 0.27 SU 1325 0.70 1908 0.17	13 0242 0.98 0907 0.38 MO 1409 0.62 1952 0.12	28 0241 1.03 0929 0.33 TU 1418 0.56 1942 0.16	13 0324 0.90 1009 0.39 TH 1455 0.54 2027 0.27	28 0334 0.91 1041 0.40 FR 1505 0.49 2008 0.29	13 0345 0.86 1038 0.33 SA 1558 0.55 2103 0.36	28 0348 0.81 1033 0.33 SU 1624 0.58 2102 0.43	14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																																																																																
14 0207 0.89 0804 0.40 SU 1329 0.68 1929 0.13	29 0159 0.94 0821 0.33 MO 1339 0.65 1920 0.17	14 0311 0.93 0929 0.42 TU 1423 0.60 2018 0.17	29 0310 0.97 1000 0.39 WE 1430 0.53 1957 0.19	14 0352 0.82 1049 0.42 FR 1517 0.51 2043 0.35	29 0402 0.81 1116 0.42 SA 1542 0.48 2018 0.39	14 0407 0.78 1111 0.35 SU 1656 0.53 2122 0.45	29 0358 0.73 1047 0.32 MO 1741 0.58 2111 0.53	15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																																																																																								
15 0237 0.86 0824 0.46 MO 1335 0.66 1953 0.15	30 0228 0.91 0850 0.40 TU 1346 0.59 1932 0.19	15 0341 0.86 0957 0.46 WE 1427 0.57 2040 0.24	30 0341 0.90 1039 0.45 TH 1423 0.50 2011 0.25	15 0417 0.73 1159 0.45 SA 1536 0.47 2022 0.44	30 0424 0.71 1210 0.43 SU	15 0420 0.70 1156 0.37 MO	30 0327 0.66 1109 0.31 TU			31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																																																																																																
		31 0415 0.80 2010 0.32 FR					31 0055 0.66 1139 0.31 WE 2342 0.76																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ◐ First Quarter ◑ Full Moon ◒ Last Quarter