

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.

PORT EYRE (FOWLERS BAY) – SOUTH AUSTRALIA

LAT 32° 0' S LONG 132° 26' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0336	1.31	16	0306	1.38	1	0353	1.11	16	0305	1.15	1	0339	1.15	16	0239	1.15
	1008	0.41		1225	0.61		1048	0.34		0902	0.34		0952	0.24		0830	0.21
WE	1544	0.89	TH	1726	1.01	SA	1630	1.15	SU	1740	1.12	SU	1556	1.37	MO	1637	1.24
	2104	0.42		2204	0.47		2125	0.59	☾	2234	0.79	☾	2126	0.57	☾	2214	0.76
2	0400	1.15	17	0322	1.24	2	0241	1.00	17	0252	1.08	2	0308	1.03	17	0235	1.11
	1101	0.44		0924	0.63		1129	0.41		0911	0.35		1020	0.34		0837	0.25
TH	1617	0.92	FR	1805	1.00	SU	1702	1.15	MO	1822	1.03	MO	1626	1.34	TU	1636	1.10
	2105	0.54	☾	2232	0.66	☾	2125	0.71		2214	0.96	☾	2128	0.69		2220	0.89
3	0346	1.00	18	0328	1.10	3	0140	1.03	18	0202	1.07	3	0150	1.01	18	0222	1.08
	1153	0.47		0938	0.60		1217	0.49		0909	0.38		1049	0.47		0835	0.31
FR	1652	0.93	SA	1903	0.99	MO	1739	1.11	TU			TU	1659	1.26	WE	1501	0.98
☾	2059	0.65		2256	0.88		2126	0.84				☾	2128	0.82			
4	0135	0.97	19	0248	0.99	4	0121	1.13	19	0048	1.16	4	0122	1.09	19	0827	0.36
	1244	0.50		0958	0.58		0621	0.59		0851	0.41		0654	0.57		1407	0.95
SA	1731	0.93	SU	2353	1.09	TU	0938	0.75	WE	1500	0.82	WE	1742	1.14	TH	1805	0.76
	2057	0.76					1314	0.57		1815	0.75		2117	0.95			
5	0111	1.07	20	1008	0.58	5	0115	1.25	20	0031	1.30	5	0112	1.23	20	0012	1.18
	0537	0.68					0642	0.43		0812	0.41		0648	0.42		0807	0.40
SU	0908	0.91	MO			WE	1054	0.81	TH	1427	0.83	TH	1143	0.77	FR	1347	0.99
	1334	0.52					1429	0.62		1842	0.59		1332	0.75		1826	0.58
6	0102	1.18	21	0005	1.29	6	0117	1.39	21	0044	1.43	6	0114	1.38	21	0018	1.32
	0604	0.54		0737	0.56		0710	0.30		0751	0.38		0708	0.27		0743	0.39
MO	1005	0.94	TU	1528	0.72	TH	1153	0.89	FR	1407	0.87	FR	1217	0.92	SA	1341	1.07
	1427	0.54		1744	0.70		1615	0.61		1907	0.43		1642	0.70		1850	0.43
7	0103	1.31	22	0027	1.44	7	0124	1.52	22	0102	1.53	7	0120	1.51	22	0037	1.44
	0632	0.42		0724	0.48		0740	0.20		0740	0.33		0733	0.17		0723	0.35
TU	1056	0.97	WE	1449	0.70	FR	1243	0.97	SA	1408	0.94	SA	1249	1.07	SU	1345	1.15
	1529	0.53		1834	0.58		1749	0.49		1931	0.29		1803	0.52		1915	0.30
8	0107	1.43	23	0050	1.56	8	0133	1.63	23	0122	1.61	8	0130	1.61	23	0059	1.54
	0703	0.32		0726	0.42		0812	0.15		0735	0.26		0759	0.13		0712	0.28
WE	1145	0.99	TH	1402	0.73	SA	1327	1.05	SU	1413	1.00	SU	1320	1.21	MO	1350	1.22
	1641	0.49		1905	0.46		1843	0.34		1954	0.20		1847	0.34		1940	0.22
9	0112	1.55	24	0111	1.64	9	0146	1.69	24	0144	1.66	9	0142	1.66	24	0123	1.60
	0736	0.25		0732	0.36		0845	0.16		0740	0.19		0823	0.14		0715	0.20
TH	1234	1.01	FR	1403	0.77	SU	1407	1.11	MO	1417	1.06	MO	1352	1.33	TU	1352	1.30
	1746	0.41		1931	0.34	☾	1925	0.21	☾	2017	0.14	☾	1923	0.20	☾	2004	0.19
10	0120	1.64	25	0132	1.68	10	0159	1.70	25	0208	1.66	10	0154	1.64	25	0149	1.61
	0812	0.23		0741	0.32		0916	0.21		0753	0.13		0842	0.20		0728	0.12
FR	1324	1.01	SA	1412	0.82	MO	1444	1.17	TU	1423	1.13	TU	1422	1.42	WE	1355	1.38
	1836	0.31	☾	1956	0.25		2000	0.13		2037	0.14		1956	0.14		2025	0.20
11	0132	1.70	26	0155	1.69	11	0215	1.66	26	0231	1.62	11	0206	1.58	26	0214	1.58
	0853	0.25		0753	0.27		0942	0.30		0812	0.09		0851	0.28		0746	0.07
SA	1411	1.01	SU	1424	0.87	TU	1519	1.21	WE	1433	1.20	WE	1451	1.47	TH	1403	1.46
☾	1917	0.23		2018	0.19		2032	0.12		2055	0.18		2027	0.14		2045	0.25
12	0149	1.72	27	0218	1.67	12	0230	1.57	27	0254	1.54	12	0218	1.48	27	0238	1.51
	0938	0.30		0811	0.24		0954	0.39		0835	0.08		0842	0.33		0807	0.06
SU	1456	1.01	MO	1439	0.92	WE	1551	1.23	TH	1447	1.27	TH	1517	1.49	FR	1416	1.52
	1954	0.17		2038	0.17		2103	0.17		2108	0.25		2055	0.22		2101	0.33
13	0208	1.69	28	0243	1.61	13	0245	1.46	28	0316	1.43	13	0229	1.37	28	0301	1.40
	1029	0.37		0834	0.21		0919	0.45		0900	0.10		0820	0.32		0830	0.08
MO	1537	1.01	TU	1455	0.98	TH	1620	1.24	FR	1507	1.32	FR	1541	1.47	SA	1434	1.57
	2029	0.16		2057	0.20		2131	0.28		2117	0.35		2120	0.34		2110	0.42
14	0227	1.61	29	0306	1.51	14	0256	1.35	29	0333	1.29	14	0236	1.27	29	0320	1.27
	1119	0.46		0902	0.21		0850	0.43		0926	0.16		0815	0.27		0852	0.13
TU	1616	1.01	WE	1513	1.03	FR	1648	1.22	SA	1530	1.36	FR	1603	1.42	SU	1456	1.59
	2102	0.21		2110	0.26		2156	0.43		2123	0.45		2141	0.48		2115	0.52
15	0247	1.51	30	0329	1.39	15	0304	1.24	30	0332	1.14	15	0239	1.19	30	0332	1.14
	1201	0.54		0934	0.23		0851	0.37		0914	0.22		0820	0.22		0914	0.22
WE	1652	1.01	TH	1535	1.08	SA	1713	1.19	SA	1521	1.57	SU	1622	1.35	MO	1521	1.57
	2133	0.31		2120	0.36		2218	0.61		2118	0.63		2159	0.62		2118	0.63
31			31	0348	1.25	31			31	0313	1.00	31			31	0935	0.33
				1009	0.28												
			FR	1601	1.12												
				2124	0.47												

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

PORT EYRE (FOWLERS BAY) – SOUTH AUSTRALIA

LAT 32° 0' S LONG 132° 26' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0539 0.67		16 0657 0.64		1 0433 0.71		16 0108 0.72		1 0344 0.84		16 0056 0.66		1 0147 0.83		16 0308 0.67	
1546 1.23		1202 1.11		1025 1.28		1146 1.30		1033 1.46		1157 1.34		0516 0.71		1213 1.50	
FR 1928 1.12		SA 1555 0.87		MO 1541 0.85		TU 1643 0.72		WE 1637 0.80		TH 1720 0.65		SA 1135 1.60		SU 1828 0.34	
☉ 2248 1.21		2018 1.17		2133 1.23		2109 1.22		2054 0.97		2129 1.05		1847 0.58		SU 2327 1.03	
2 0505 0.58		17 0640 0.71		2 0503 0.68		17 0207 0.69		2 0433 0.80		17 0200 0.67		2 0116 0.83		17 0433 0.54	
1134 1.00		1151 1.21		1053 1.51		1152 1.42		1108 1.64		1203 1.46		0549 0.58		1222 1.60	
SA 1353 0.98		SU 1627 0.72		TU 1627 0.70		WE 1717 0.62		TH 1717 0.70		FR 1753 0.55		SU 1200 1.68		MO 1859 0.27	
2257 1.31		2112 1.25		2202 1.21		2155 1.24		2146 0.93		2225 1.08		1850 0.54			
3 0523 0.50		18 0546 0.74		3 0525 0.66		18 0308 0.65		3 0511 0.73		18 0316 0.64		3 0106 0.87		18 0008 1.12	
1058 1.21		1154 1.32		1121 1.70		1158 1.53		1138 1.76		1208 1.57		0617 0.45		0523 0.39	
SU 1600 0.78		MO 1659 0.60		WE 1706 0.60		TH 1751 0.56		FR 1752 0.64		SA 1829 0.47		MO 1223 1.72		TU 1234 1.68	
2308 1.38		2156 1.32		2232 1.17		2241 1.25		2237 0.90		2318 1.10		1851 0.50		1930 0.26	
4 0545 0.45		19 0410 0.66		4 0542 0.64		19 0403 0.58		4 0542 0.65		19 0427 0.56		4 0111 0.91		19 0045 1.19	
1117 1.43		1202 1.43		1148 1.84		1201 1.63		1206 1.83		1216 1.66		0642 0.35		0603 0.26	
MO 1642 0.59		TU 1729 0.52		TH 1743 0.55		FR 1825 0.51		SA 1822 0.62		SU 1906 0.42		TU 1246 1.73		WE 1248 1.70	
2322 1.41		2237 1.37		2301 1.11		2327 1.25		2327 0.88				☉ 1855 0.46		● 2000 0.28	
5 0605 0.44		20 0430 0.56		5 0556 0.60		20 0449 0.50		5 0608 0.56		20 0008 1.12		5 0117 0.96		20 0120 1.25	
1141 1.63		1207 1.53		1214 1.91		1204 1.71		1230 1.84		0519 0.45		0706 0.28		0639 0.18	
TU 1719 0.46		WE 1800 0.46		FR 1816 0.56		SA 1901 0.50		SU 1847 0.61		MO 1227 1.73		WE 1310 1.71		TH 1305 1.68	
2335 1.38		2315 1.40		2329 1.05				○ 1945 0.41		1945 0.41		1907 0.41		2025 0.35	
6 0620 0.45		21 0456 0.46		6 0606 0.55		21 0012 1.23		6 0012 0.88		21 0054 1.14		6 0126 1.01		21 0153 1.29	
1207 1.78		1207 1.62		1237 1.92		0528 0.43		0634 0.48		0602 0.36		0728 0.25		0712 0.15	
WE 1754 0.40		TH 1830 0.45		SA 1846 0.59		SU 1214 1.78		MO 1254 1.81		TU 1243 1.76		TH 1335 1.66		FR 1321 1.61	
2351 1.32		2352 1.40		○ 2355 0.99		● 1943 0.52		1906 0.61		● 2027 0.43		1925 0.37		2040 0.43	
7 0628 0.46		22 0524 0.38		7 0617 0.50		22 0057 1.20		7 0047 0.90		22 0137 1.15		7 0138 1.07		22 0225 1.31	
1231 1.87		1208 1.71		1300 1.87		0604 0.37		0658 0.42		0639 0.29		0748 0.28		0745 0.20	
TH 1828 0.40		FR 1901 0.46		SU 1911 0.64		MO 1231 1.81		TU 1319 1.76		WE 1303 1.76		FR 1402 1.58		SA 1338 1.51	
○						2033 0.56		1924 0.60		2111 0.48		1950 0.34		2028 0.50	
8 0007 1.24		23 0029 1.37		8 0017 0.96		23 0141 1.16		8 0114 0.93		23 0217 1.16		8 0154 1.12		23 0254 1.31	
0629 0.45		0551 0.31		0630 0.46		0639 0.33		0720 0.39		0715 0.26		0804 0.34		0815 0.31	
FR 1254 1.89		SA 1217 1.78		MO 1324 1.79		TU 1252 1.81		WE 1346 1.68		TH 1325 1.71		SA 1429 1.47		SU 1353 1.39	
1858 0.46		● 1933 0.50		1933 0.69		2131 0.60		1947 0.58		2153 0.54		2020 0.33		1953 0.51	
9 0024 1.15		24 0105 1.31		9 0033 0.95		24 0224 1.12		9 0138 0.97		24 0254 1.16		9 0215 1.17		24 0322 1.29	
0624 0.42		0619 0.28		0648 0.43		0713 0.33		0741 0.40		0749 0.29		0814 0.44		0843 0.46	
SA 1315 1.86		SU 1232 1.83		TU 1349 1.68		WE 1317 1.77		TH 1414 1.58		FR 1348 1.62		SU 1453 1.33		MO 1403 1.27	
1924 0.54		2011 0.57		1957 0.71		2233 0.65		2018 0.57		2229 0.62		2053 0.35		1945 0.46	
10 0038 1.09		25 0142 1.24		10 0052 0.96		25 0305 1.08		10 0203 1.01		25 0330 1.16		10 0240 1.20		25 0348 1.24	
0624 0.37		0646 0.27		0706 0.44		0746 0.37		0758 0.45		0823 0.38		0819 0.55		0909 0.64	
SU 1337 1.77		MO 1252 1.84		WE 1417 1.56		TH 1344 1.69		FR 1445 1.47		SA 1410 1.51		MO 1514 1.19		TU 1405 1.16	
1946 0.63		2101 0.65		2030 0.72		2331 0.70		2057 0.55		2248 0.70		2127 0.40		1951 0.42	
11 0044 1.05		26 0218 1.15		11 0123 0.98		26 0346 1.04		11 0231 1.05		26 0405 1.16		11 0308 1.22		26 0416 1.17	
0632 0.34		0715 0.30		0724 0.49		0820 0.46		0810 0.54		0856 0.52		0817 0.66		0929 0.82	
MO 1357 1.66		TU 1314 1.80		TH 1451 1.42		FR 1414 1.57		SA 1522 1.34		SU 1431 1.38		TU 1450 1.04		WE 1351 1.09	
2006 0.70		2218 0.73		2118 0.73				2141 0.56		2113 0.74		2206 0.47		● 1959 0.40	
12 0046 1.04		27 0255 1.05		12 0203 0.99		27 0023 0.74		12 0302 1.08		27 0442 1.15		12 0340 1.20		27 0509 1.07	
0645 0.34		0743 0.36		0736 0.57		0430 1.02		0814 0.65		0931 0.70		0813 0.78		0928 1.00	
TU 1419 1.52		WE 1341 1.72		FR 1546 1.28		SA 0855 0.60		SU 1618 1.20		MO 1446 1.24		WE 1231 1.04		TH 1257 1.07	
2030 0.75		2350 0.79		2217 0.73		1448 1.43		2227 0.57		● 2055 0.72		● 2250 0.55		1959 0.42	
13 0058 1.04		28 0333 0.96		13 0245 0.99		28 0111 0.79		13 0336 1.10		28 0531 1.14		13 0418 1.15		28 0230 0.93	
0659 0.39		0811 0.47		0737 0.68		0526 1.02		0809 0.77		1011 0.90		0813 0.88		0419 0.93	
WE 1442 1.37		TH 1412 1.60		SA 1744 1.18		SU 0937 0.78		MO 1753 1.09		TU 1442 1.10		TH 1211 1.13		FR 1121 1.17	
2108 0.80				● 2316 0.73		● 1528 1.27		● 2314 0.60		2105 0.69		2346 0.64		1948 0.44	
14 0121 1.02		29 0124 0.80		14 0329 0.97		29 0157 0.83		14 0414 1.10		29 0811 1.14		14 1205 1.25		29 0127 0.89	
0708 0.47		0422 0.88		0724 0.78		0716 1.07		0802 0.87		2116 0.68		1731 0.57		0456 0.77	
TH 1521 1.20		FR 0839 0.62		SU 1916 1.17		MO 1108 0.98		TU 1209 1.11		WE		FR 2135 0.85		SA 1109 1.31	
● 2210 0.85		1449 1.44				1654 1.11								1925 0.45	
15 0147 0.98		30 0251 0.78		15 0012 0.73		30 0248 0.85		15 0002 0.63		30 1031 1.32		15 0112 0.70		30 0106 0.89	
0704 0.56		0615 0.85		1146 1.18		0942 1.24		1157 1.22		2053 0.68		1207 1.38		0521 0.60	
FR 1848 1.12		SA 0901 0.81		MO 1606 0.83		TU 1544 0.93		WE 1645 0.77		TH		SA 1758 0.44		SU 1125 1.43	
		● 1550 1.26		2018 1.20		1943 1.02		2029 1.04				2239 0.94		1859 0.44	
		31 0353 0.74								31 1107 1.48				31 0052 0.93	
		1019 1.04								1848 0.64				0546 0.43	
		SU 1308 1.01								FR				MO 1145 1.52	
		2103 1.22												1847 0.41	

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

PORT EYRE (FOWLERS BAY) – SOUTH AUSTRALIA

LAT 32° 0' S LONG 132° 26' E

2020

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0052 0.99 0610 0.30 TU 1205 1.59 1833 0.36	16 0000 1.23 0524 0.29 WE 1220 1.59 1905 0.17	1 0033 1.23 0616 0.13 TH 1201 1.50 1758 0.21	16 0108 1.55 0647 0.13 FR 1302 1.41 1946 0.24	1 0116 1.53 0749 0.17 SU 1330 1.30 1859 0.09	16 0136 1.85 0738 0.25 MO 1302 0.97 1912 0.33	1 0110 1.66 0813 0.28 TU 1348 1.09 1903 0.15	16 0151 1.81 0803 0.42 WE 1307 0.74 1932 0.33	2 0057 1.05 0634 0.20 WE 1228 1.63 1831 0.30	17 0028 1.35 0558 0.16 TH 1233 1.60 1925 0.21	2 0035 1.30 0640 0.10 FR 1227 1.50 1810 0.13	17 0133 1.66 0718 0.10 SA 1318 1.33 1951 0.28	2 0121 1.60 0811 0.23 MO 1402 1.23 1923 0.06	17 0158 1.81 0805 0.35 TU 1316 0.88 1911 0.29	2 0122 1.70 0843 0.35 WE 1429 1.03 1934 0.13	17 0213 1.72 0822 0.48 TH 1327 0.72 1951 0.30	3 0100 1.11 0657 0.15 TH 1253 1.63 1840 0.22	18 0056 1.44 0631 0.09 FR 1248 1.54 1936 0.27	3 0037 1.37 0702 0.12 SA 1255 1.46 1829 0.06	18 0156 1.72 0749 0.14 SU 1334 1.21 1944 0.29	3 0132 1.65 0830 0.32 TU 1434 1.14 1948 0.06	18 0218 1.72 0826 0.46 WE 1320 0.83 1918 0.25	3 0139 1.71 0921 0.44 TH 1509 0.96 2003 0.14	18 0235 1.60 0839 0.51 FR 1343 0.74 2010 0.30	4 0103 1.17 0718 0.14 FR 1318 1.59 1857 0.16	19 0123 1.50 0703 0.10 SA 1303 1.44 1933 0.33	4 0043 1.44 0823 0.18 SU 1422 1.38 1950 0.04	19 0218 1.71 0817 0.25 MO 1347 1.10 1932 0.26	4 0148 1.67 0840 0.42 WE 1505 1.03 2013 0.10	19 0237 1.58 0842 0.56 TH 1313 0.82 1930 0.24	4 0159 1.68 1046 0.53 FR 1549 0.88 2033 0.19	19 0258 1.46 0902 0.52 SA 1417 0.77 2027 0.34	5 0111 1.24 0737 0.19 SA 1343 1.51 1919 0.13	20 0149 1.51 0732 0.18 SU 1316 1.32 1913 0.34	5 0154 1.50 0837 0.27 MO 1448 1.27 2013 0.05	20 0237 1.64 0840 0.38 TU 1353 1.00 1931 0.21	5 0207 1.65 0835 0.52 TH 1535 0.91 2038 0.17	20 0253 1.43 0859 0.62 FR 1318 0.82 1945 0.27	5 0222 1.61 1227 0.58 SA 1631 0.82 2102 0.28	20 0321 1.32 0940 0.53 SU 1501 0.80 2040 0.41	6 0124 1.29 0752 0.27 SU 1408 1.40 1944 0.14	21 0212 1.49 0759 0.31 MO 1325 1.20 1903 0.29	6 0210 1.53 0844 0.37 TU 1512 1.14 2035 0.09	21 0254 1.53 0858 0.52 WE 1349 0.95 1937 0.18	6 0229 1.58 0827 0.62 FR 1603 0.79 2100 0.28	21 0304 1.26 0931 0.67 SA 1344 0.82 1956 0.34	6 0248 1.50 1343 0.60 SU 1717 0.76 2130 0.41	21 0344 1.16 1037 0.53 MO 1546 0.83 2045 0.51	7 0142 1.34 0801 0.37 MO 1429 1.26 2009 0.18	22 0232 1.42 0822 0.47 TU 1328 1.11 1905 0.24	7 0230 1.53 0843 0.47 WE 1529 1.01 2058 0.17	22 0304 1.39 0912 0.63 TH 1343 0.93 1947 0.19	7 0253 1.47 0822 0.72 SA 1109 0.80 2118 0.42	22 0258 1.09 1042 0.71 SU 1422 0.79 1954 0.43	7 0316 1.35 1448 0.60 MO 1821 0.74 2157 0.59	22 0353 1.00 1141 0.52 TU 1628 0.84 2038 0.62	8 0204 1.36 0803 0.48 TU 1442 1.12 2035 0.25	23 0247 1.33 0840 0.62 WE 1323 1.05 1912 0.22	8 0252 1.49 0840 0.57 TH 1517 0.88 2118 0.28	23 0302 1.24 0927 0.73 FR 1343 0.93 1954 0.23	8 0318 1.32 0817 0.83 SU 1112 0.91 2050 0.57	23 0146 0.97 1946 0.52 MO	8 0347 1.16 1546 0.60 TU	23 0126 0.94 1238 0.52 WE	9 0228 1.35 0803 0.58 WE 1417 0.98 2101 0.35	24 0248 1.20 0853 0.76 TH 1312 1.03 1919 0.23	9 0316 1.40 0838 0.67 FR 1242 0.86 2131 0.42	24 0231 1.09 0951 0.82 SA 1344 0.91 1953 0.31	9 0343 1.12 0754 0.92 MO 1117 1.03 1728 0.49	24 0057 0.99 0507 0.71 TU 0908 0.96 1935 0.59	9 0950 0.98 1637 0.60 WE 2318 1.06	24 0056 1.04 0521 0.68 TH 0859 0.91 1330 0.51	10 0256 1.30 0800 0.69 TH 1227 0.96 2125 0.47	25 0212 1.07 0846 0.89 FR 1252 1.02 1918 0.28	10 0343 1.27 0835 0.78 SA 1218 0.97 1924 0.53	25 0140 1.00 0539 0.82 SU 0941 0.92 1948 0.38	10 1121 1.13 1753 0.42 TU 2351 1.07	25 0045 1.09 0526 0.54 WE 0956 1.04 1511 0.59	10 0452 0.74 1012 1.01 TH 1719 0.59 2341 1.31	25 0052 1.16 0550 0.54 FR 0954 0.95 1424 0.51	11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18	
2 0057 1.05 0634 0.20 WE 1228 1.63 1831 0.30	17 0028 1.35 0558 0.16 TH 1233 1.60 1925 0.21	2 0035 1.30 0640 0.10 FR 1227 1.50 1810 0.13	17 0133 1.66 0718 0.10 SA 1318 1.33 1951 0.28	2 0121 1.60 0811 0.23 MO 1402 1.23 1923 0.06	17 0158 1.81 0805 0.35 TU 1316 0.88 1911 0.29	2 0122 1.70 0843 0.35 WE 1429 1.03 1934 0.13	17 0213 1.72 0822 0.48 TH 1327 0.72 1951 0.30	3 0100 1.11 0657 0.15 TH 1253 1.63 1840 0.22	18 0056 1.44 0631 0.09 FR 1248 1.54 1936 0.27	3 0037 1.37 0702 0.12 SA 1255 1.46 1829 0.06	18 0156 1.72 0749 0.14 SU 1334 1.21 1944 0.29	3 0132 1.65 0830 0.32 TU 1434 1.14 1948 0.06	18 0218 1.72 0826 0.46 WE 1320 0.83 1918 0.25	3 0139 1.71 0921 0.44 TH 1509 0.96 2003 0.14	18 0235 1.60 0839 0.51 FR 1343 0.74 2010 0.30	4 0103 1.17 0718 0.14 FR 1318 1.59 1857 0.16	19 0123 1.50 0703 0.10 SA 1303 1.44 1933 0.33	4 0043 1.44 0823 0.18 SU 1422 1.38 1950 0.04	19 0218 1.71 0817 0.25 MO 1347 1.10 1932 0.26	4 0148 1.67 0840 0.42 WE 1505 1.03 2013 0.10	19 0237 1.58 0842 0.56 TH 1313 0.82 1930 0.24	4 0159 1.68 1046 0.53 FR 1549 0.88 2033 0.19	19 0258 1.46 0902 0.52 SA 1417 0.77 2027 0.34	5 0111 1.24 0737 0.19 SA 1343 1.51 1919 0.13	20 0149 1.51 0732 0.18 SU 1316 1.32 1913 0.34	5 0154 1.50 0837 0.27 MO 1448 1.27 2013 0.05	20 0237 1.64 0840 0.38 TU 1353 1.00 1931 0.21	5 0207 1.65 0835 0.52 TH 1535 0.91 2038 0.17	20 0253 1.43 0859 0.62 FR 1318 0.82 1945 0.27	5 0222 1.61 1227 0.58 SA 1631 0.82 2102 0.28	20 0321 1.32 0940 0.53 SU 1501 0.80 2040 0.41	6 0124 1.29 0752 0.27 SU 1408 1.40 1944 0.14	21 0212 1.49 0759 0.31 MO 1325 1.20 1903 0.29	6 0210 1.53 0844 0.37 TU 1512 1.14 2035 0.09	21 0254 1.53 0858 0.52 WE 1349 0.95 1937 0.18	6 0229 1.58 0827 0.62 FR 1603 0.79 2100 0.28	21 0304 1.26 0931 0.67 SA 1344 0.82 1956 0.34	6 0248 1.50 1343 0.60 SU 1717 0.76 2130 0.41	21 0344 1.16 1037 0.53 MO 1546 0.83 2045 0.51	7 0142 1.34 0801 0.37 MO 1429 1.26 2009 0.18	22 0232 1.42 0822 0.47 TU 1328 1.11 1905 0.24	7 0230 1.53 0843 0.47 WE 1529 1.01 2058 0.17	22 0304 1.39 0912 0.63 TH 1343 0.93 1947 0.19	7 0253 1.47 0822 0.72 SA 1109 0.80 2118 0.42	22 0258 1.09 1042 0.71 SU 1422 0.79 1954 0.43	7 0316 1.35 1448 0.60 MO 1821 0.74 2157 0.59	22 0353 1.00 1141 0.52 TU 1628 0.84 2038 0.62	8 0204 1.36 0803 0.48 TU 1442 1.12 2035 0.25	23 0247 1.33 0840 0.62 WE 1323 1.05 1912 0.22	8 0252 1.49 0840 0.57 TH 1517 0.88 2118 0.28	23 0302 1.24 0927 0.73 FR 1343 0.93 1954 0.23	8 0318 1.32 0817 0.83 SU 1112 0.91 2050 0.57	23 0146 0.97 1946 0.52 MO	8 0347 1.16 1546 0.60 TU	23 0126 0.94 1238 0.52 WE	9 0228 1.35 0803 0.58 WE 1417 0.98 2101 0.35	24 0248 1.20 0853 0.76 TH 1312 1.03 1919 0.23	9 0316 1.40 0838 0.67 FR 1242 0.86 2131 0.42	24 0231 1.09 0951 0.82 SA 1344 0.91 1953 0.31	9 0343 1.12 0754 0.92 MO 1117 1.03 1728 0.49	24 0057 0.99 0507 0.71 TU 0908 0.96 1935 0.59	9 0950 0.98 1637 0.60 WE 2318 1.06	24 0056 1.04 0521 0.68 TH 0859 0.91 1330 0.51	10 0256 1.30 0800 0.69 TH 1227 0.96 2125 0.47	25 0212 1.07 0846 0.89 FR 1252 1.02 1918 0.28	10 0343 1.27 0835 0.78 SA 1218 0.97 1924 0.53	25 0140 1.00 0539 0.82 SU 0941 0.92 1948 0.38	10 1121 1.13 1753 0.42 TU 2351 1.07	25 0045 1.09 0526 0.54 WE 0956 1.04 1511 0.59	10 0452 0.74 1012 1.01 TH 1719 0.59 2341 1.31	25 0052 1.16 0550 0.54 FR 0954 0.95 1424 0.51	11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18									
3 0100 1.11 0657 0.15 TH 1253 1.63 1840 0.22	18 0056 1.44 0631 0.09 FR 1248 1.54 1936 0.27	3 0037 1.37 0702 0.12 SA 1255 1.46 1829 0.06	18 0156 1.72 0749 0.14 SU 1334 1.21 1944 0.29	3 0132 1.65 0830 0.32 TU 1434 1.14 1948 0.06	18 0218 1.72 0826 0.46 WE 1320 0.83 1918 0.25	3 0139 1.71 0921 0.44 TH 1509 0.96 2003 0.14	18 0235 1.60 0839 0.51 FR 1343 0.74 2010 0.30	4 0103 1.17 0718 0.14 FR 1318 1.59 1857 0.16	19 0123 1.50 0703 0.10 SA 1303 1.44 1933 0.33	4 0043 1.44 0823 0.18 SU 1422 1.38 1950 0.04	19 0218 1.71 0817 0.25 MO 1347 1.10 1932 0.26	4 0148 1.67 0840 0.42 WE 1505 1.03 2013 0.10	19 0237 1.58 0842 0.56 TH 1313 0.82 1930 0.24	4 0159 1.68 1046 0.53 FR 1549 0.88 2033 0.19	19 0258 1.46 0902 0.52 SA 1417 0.77 2027 0.34	5 0111 1.24 0737 0.19 SA 1343 1.51 1919 0.13	20 0149 1.51 0732 0.18 SU 1316 1.32 1913 0.34	5 0154 1.50 0837 0.27 MO 1448 1.27 2013 0.05	20 0237 1.64 0840 0.38 TU 1353 1.00 1931 0.21	5 0207 1.65 0835 0.52 TH 1535 0.91 2038 0.17	20 0253 1.43 0859 0.62 FR 1318 0.82 1945 0.27	5 0222 1.61 1227 0.58 SA 1631 0.82 2102 0.28	20 0321 1.32 0940 0.53 SU 1501 0.80 2040 0.41	6 0124 1.29 0752 0.27 SU 1408 1.40 1944 0.14	21 0212 1.49 0759 0.31 MO 1325 1.20 1903 0.29	6 0210 1.53 0844 0.37 TU 1512 1.14 2035 0.09	21 0254 1.53 0858 0.52 WE 1349 0.95 1937 0.18	6 0229 1.58 0827 0.62 FR 1603 0.79 2100 0.28	21 0304 1.26 0931 0.67 SA 1344 0.82 1956 0.34	6 0248 1.50 1343 0.60 SU 1717 0.76 2130 0.41	21 0344 1.16 1037 0.53 MO 1546 0.83 2045 0.51	7 0142 1.34 0801 0.37 MO 1429 1.26 2009 0.18	22 0232 1.42 0822 0.47 TU 1328 1.11 1905 0.24	7 0230 1.53 0843 0.47 WE 1529 1.01 2058 0.17	22 0304 1.39 0912 0.63 TH 1343 0.93 1947 0.19	7 0253 1.47 0822 0.72 SA 1109 0.80 2118 0.42	22 0258 1.09 1042 0.71 SU 1422 0.79 1954 0.43	7 0316 1.35 1448 0.60 MO 1821 0.74 2157 0.59	22 0353 1.00 1141 0.52 TU 1628 0.84 2038 0.62	8 0204 1.36 0803 0.48 TU 1442 1.12 2035 0.25	23 0247 1.33 0840 0.62 WE 1323 1.05 1912 0.22	8 0252 1.49 0840 0.57 TH 1517 0.88 2118 0.28	23 0302 1.24 0927 0.73 FR 1343 0.93 1954 0.23	8 0318 1.32 0817 0.83 SU 1112 0.91 2050 0.57	23 0146 0.97 1946 0.52 MO	8 0347 1.16 1546 0.60 TU	23 0126 0.94 1238 0.52 WE	9 0228 1.35 0803 0.58 WE 1417 0.98 2101 0.35	24 0248 1.20 0853 0.76 TH 1312 1.03 1919 0.23	9 0316 1.40 0838 0.67 FR 1242 0.86 2131 0.42	24 0231 1.09 0951 0.82 SA 1344 0.91 1953 0.31	9 0343 1.12 0754 0.92 MO 1117 1.03 1728 0.49	24 0057 0.99 0507 0.71 TU 0908 0.96 1935 0.59	9 0950 0.98 1637 0.60 WE 2318 1.06	24 0056 1.04 0521 0.68 TH 0859 0.91 1330 0.51	10 0256 1.30 0800 0.69 TH 1227 0.96 2125 0.47	25 0212 1.07 0846 0.89 FR 1252 1.02 1918 0.28	10 0343 1.27 0835 0.78 SA 1218 0.97 1924 0.53	25 0140 1.00 0539 0.82 SU 0941 0.92 1948 0.38	10 1121 1.13 1753 0.42 TU 2351 1.07	25 0045 1.09 0526 0.54 WE 0956 1.04 1511 0.59	10 0452 0.74 1012 1.01 TH 1719 0.59 2341 1.31	25 0052 1.16 0550 0.54 FR 0954 0.95 1424 0.51	11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																	
4 0103 1.17 0718 0.14 FR 1318 1.59 1857 0.16	19 0123 1.50 0703 0.10 SA 1303 1.44 1933 0.33	4 0043 1.44 0823 0.18 SU 1422 1.38 1950 0.04	19 0218 1.71 0817 0.25 MO 1347 1.10 1932 0.26	4 0148 1.67 0840 0.42 WE 1505 1.03 2013 0.10	19 0237 1.58 0842 0.56 TH 1313 0.82 1930 0.24	4 0159 1.68 1046 0.53 FR 1549 0.88 2033 0.19	19 0258 1.46 0902 0.52 SA 1417 0.77 2027 0.34	5 0111 1.24 0737 0.19 SA 1343 1.51 1919 0.13	20 0149 1.51 0732 0.18 SU 1316 1.32 1913 0.34	5 0154 1.50 0837 0.27 MO 1448 1.27 2013 0.05	20 0237 1.64 0840 0.38 TU 1353 1.00 1931 0.21	5 0207 1.65 0835 0.52 TH 1535 0.91 2038 0.17	20 0253 1.43 0859 0.62 FR 1318 0.82 1945 0.27	5 0222 1.61 1227 0.58 SA 1631 0.82 2102 0.28	20 0321 1.32 0940 0.53 SU 1501 0.80 2040 0.41	6 0124 1.29 0752 0.27 SU 1408 1.40 1944 0.14	21 0212 1.49 0759 0.31 MO 1325 1.20 1903 0.29	6 0210 1.53 0844 0.37 TU 1512 1.14 2035 0.09	21 0254 1.53 0858 0.52 WE 1349 0.95 1937 0.18	6 0229 1.58 0827 0.62 FR 1603 0.79 2100 0.28	21 0304 1.26 0931 0.67 SA 1344 0.82 1956 0.34	6 0248 1.50 1343 0.60 SU 1717 0.76 2130 0.41	21 0344 1.16 1037 0.53 MO 1546 0.83 2045 0.51	7 0142 1.34 0801 0.37 MO 1429 1.26 2009 0.18	22 0232 1.42 0822 0.47 TU 1328 1.11 1905 0.24	7 0230 1.53 0843 0.47 WE 1529 1.01 2058 0.17	22 0304 1.39 0912 0.63 TH 1343 0.93 1947 0.19	7 0253 1.47 0822 0.72 SA 1109 0.80 2118 0.42	22 0258 1.09 1042 0.71 SU 1422 0.79 1954 0.43	7 0316 1.35 1448 0.60 MO 1821 0.74 2157 0.59	22 0353 1.00 1141 0.52 TU 1628 0.84 2038 0.62	8 0204 1.36 0803 0.48 TU 1442 1.12 2035 0.25	23 0247 1.33 0840 0.62 WE 1323 1.05 1912 0.22	8 0252 1.49 0840 0.57 TH 1517 0.88 2118 0.28	23 0302 1.24 0927 0.73 FR 1343 0.93 1954 0.23	8 0318 1.32 0817 0.83 SU 1112 0.91 2050 0.57	23 0146 0.97 1946 0.52 MO	8 0347 1.16 1546 0.60 TU	23 0126 0.94 1238 0.52 WE	9 0228 1.35 0803 0.58 WE 1417 0.98 2101 0.35	24 0248 1.20 0853 0.76 TH 1312 1.03 1919 0.23	9 0316 1.40 0838 0.67 FR 1242 0.86 2131 0.42	24 0231 1.09 0951 0.82 SA 1344 0.91 1953 0.31	9 0343 1.12 0754 0.92 MO 1117 1.03 1728 0.49	24 0057 0.99 0507 0.71 TU 0908 0.96 1935 0.59	9 0950 0.98 1637 0.60 WE 2318 1.06	24 0056 1.04 0521 0.68 TH 0859 0.91 1330 0.51	10 0256 1.30 0800 0.69 TH 1227 0.96 2125 0.47	25 0212 1.07 0846 0.89 FR 1252 1.02 1918 0.28	10 0343 1.27 0835 0.78 SA 1218 0.97 1924 0.53	25 0140 1.00 0539 0.82 SU 0941 0.92 1948 0.38	10 1121 1.13 1753 0.42 TU 2351 1.07	25 0045 1.09 0526 0.54 WE 0956 1.04 1511 0.59	10 0452 0.74 1012 1.01 TH 1719 0.59 2341 1.31	25 0052 1.16 0550 0.54 FR 0954 0.95 1424 0.51	11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																									
5 0111 1.24 0737 0.19 SA 1343 1.51 1919 0.13	20 0149 1.51 0732 0.18 SU 1316 1.32 1913 0.34	5 0154 1.50 0837 0.27 MO 1448 1.27 2013 0.05	20 0237 1.64 0840 0.38 TU 1353 1.00 1931 0.21	5 0207 1.65 0835 0.52 TH 1535 0.91 2038 0.17	20 0253 1.43 0859 0.62 FR 1318 0.82 1945 0.27	5 0222 1.61 1227 0.58 SA 1631 0.82 2102 0.28	20 0321 1.32 0940 0.53 SU 1501 0.80 2040 0.41	6 0124 1.29 0752 0.27 SU 1408 1.40 1944 0.14	21 0212 1.49 0759 0.31 MO 1325 1.20 1903 0.29	6 0210 1.53 0844 0.37 TU 1512 1.14 2035 0.09	21 0254 1.53 0858 0.52 WE 1349 0.95 1937 0.18	6 0229 1.58 0827 0.62 FR 1603 0.79 2100 0.28	21 0304 1.26 0931 0.67 SA 1344 0.82 1956 0.34	6 0248 1.50 1343 0.60 SU 1717 0.76 2130 0.41	21 0344 1.16 1037 0.53 MO 1546 0.83 2045 0.51	7 0142 1.34 0801 0.37 MO 1429 1.26 2009 0.18	22 0232 1.42 0822 0.47 TU 1328 1.11 1905 0.24	7 0230 1.53 0843 0.47 WE 1529 1.01 2058 0.17	22 0304 1.39 0912 0.63 TH 1343 0.93 1947 0.19	7 0253 1.47 0822 0.72 SA 1109 0.80 2118 0.42	22 0258 1.09 1042 0.71 SU 1422 0.79 1954 0.43	7 0316 1.35 1448 0.60 MO 1821 0.74 2157 0.59	22 0353 1.00 1141 0.52 TU 1628 0.84 2038 0.62	8 0204 1.36 0803 0.48 TU 1442 1.12 2035 0.25	23 0247 1.33 0840 0.62 WE 1323 1.05 1912 0.22	8 0252 1.49 0840 0.57 TH 1517 0.88 2118 0.28	23 0302 1.24 0927 0.73 FR 1343 0.93 1954 0.23	8 0318 1.32 0817 0.83 SU 1112 0.91 2050 0.57	23 0146 0.97 1946 0.52 MO	8 0347 1.16 1546 0.60 TU	23 0126 0.94 1238 0.52 WE	9 0228 1.35 0803 0.58 WE 1417 0.98 2101 0.35	24 0248 1.20 0853 0.76 TH 1312 1.03 1919 0.23	9 0316 1.40 0838 0.67 FR 1242 0.86 2131 0.42	24 0231 1.09 0951 0.82 SA 1344 0.91 1953 0.31	9 0343 1.12 0754 0.92 MO 1117 1.03 1728 0.49	24 0057 0.99 0507 0.71 TU 0908 0.96 1935 0.59	9 0950 0.98 1637 0.60 WE 2318 1.06	24 0056 1.04 0521 0.68 TH 0859 0.91 1330 0.51	10 0256 1.30 0800 0.69 TH 1227 0.96 2125 0.47	25 0212 1.07 0846 0.89 FR 1252 1.02 1918 0.28	10 0343 1.27 0835 0.78 SA 1218 0.97 1924 0.53	25 0140 1.00 0539 0.82 SU 0941 0.92 1948 0.38	10 1121 1.13 1753 0.42 TU 2351 1.07	25 0045 1.09 0526 0.54 WE 0956 1.04 1511 0.59	10 0452 0.74 1012 1.01 TH 1719 0.59 2341 1.31	25 0052 1.16 0550 0.54 FR 0954 0.95 1424 0.51	11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																	
6 0124 1.29 0752 0.27 SU 1408 1.40 1944 0.14	21 0212 1.49 0759 0.31 MO 1325 1.20 1903 0.29	6 0210 1.53 0844 0.37 TU 1512 1.14 2035 0.09	21 0254 1.53 0858 0.52 WE 1349 0.95 1937 0.18	6 0229 1.58 0827 0.62 FR 1603 0.79 2100 0.28	21 0304 1.26 0931 0.67 SA 1344 0.82 1956 0.34	6 0248 1.50 1343 0.60 SU 1717 0.76 2130 0.41	21 0344 1.16 1037 0.53 MO 1546 0.83 2045 0.51	7 0142 1.34 0801 0.37 MO 1429 1.26 2009 0.18	22 0232 1.42 0822 0.47 TU 1328 1.11 1905 0.24	7 0230 1.53 0843 0.47 WE 1529 1.01 2058 0.17	22 0304 1.39 0912 0.63 TH 1343 0.93 1947 0.19	7 0253 1.47 0822 0.72 SA 1109 0.80 2118 0.42	22 0258 1.09 1042 0.71 SU 1422 0.79 1954 0.43	7 0316 1.35 1448 0.60 MO 1821 0.74 2157 0.59	22 0353 1.00 1141 0.52 TU 1628 0.84 2038 0.62	8 0204 1.36 0803 0.48 TU 1442 1.12 2035 0.25	23 0247 1.33 0840 0.62 WE 1323 1.05 1912 0.22	8 0252 1.49 0840 0.57 TH 1517 0.88 2118 0.28	23 0302 1.24 0927 0.73 FR 1343 0.93 1954 0.23	8 0318 1.32 0817 0.83 SU 1112 0.91 2050 0.57	23 0146 0.97 1946 0.52 MO	8 0347 1.16 1546 0.60 TU	23 0126 0.94 1238 0.52 WE	9 0228 1.35 0803 0.58 WE 1417 0.98 2101 0.35	24 0248 1.20 0853 0.76 TH 1312 1.03 1919 0.23	9 0316 1.40 0838 0.67 FR 1242 0.86 2131 0.42	24 0231 1.09 0951 0.82 SA 1344 0.91 1953 0.31	9 0343 1.12 0754 0.92 MO 1117 1.03 1728 0.49	24 0057 0.99 0507 0.71 TU 0908 0.96 1935 0.59	9 0950 0.98 1637 0.60 WE 2318 1.06	24 0056 1.04 0521 0.68 TH 0859 0.91 1330 0.51	10 0256 1.30 0800 0.69 TH 1227 0.96 2125 0.47	25 0212 1.07 0846 0.89 FR 1252 1.02 1918 0.28	10 0343 1.27 0835 0.78 SA 1218 0.97 1924 0.53	25 0140 1.00 0539 0.82 SU 0941 0.92 1948 0.38	10 1121 1.13 1753 0.42 TU 2351 1.07	25 0045 1.09 0526 0.54 WE 0956 1.04 1511 0.59	10 0452 0.74 1012 1.01 TH 1719 0.59 2341 1.31	25 0052 1.16 0550 0.54 FR 0954 0.95 1424 0.51	11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																									
7 0142 1.34 0801 0.37 MO 1429 1.26 2009 0.18	22 0232 1.42 0822 0.47 TU 1328 1.11 1905 0.24	7 0230 1.53 0843 0.47 WE 1529 1.01 2058 0.17	22 0304 1.39 0912 0.63 TH 1343 0.93 1947 0.19	7 0253 1.47 0822 0.72 SA 1109 0.80 2118 0.42	22 0258 1.09 1042 0.71 SU 1422 0.79 1954 0.43	7 0316 1.35 1448 0.60 MO 1821 0.74 2157 0.59	22 0353 1.00 1141 0.52 TU 1628 0.84 2038 0.62	8 0204 1.36 0803 0.48 TU 1442 1.12 2035 0.25	23 0247 1.33 0840 0.62 WE 1323 1.05 1912 0.22	8 0252 1.49 0840 0.57 TH 1517 0.88 2118 0.28	23 0302 1.24 0927 0.73 FR 1343 0.93 1954 0.23	8 0318 1.32 0817 0.83 SU 1112 0.91 2050 0.57	23 0146 0.97 1946 0.52 MO	8 0347 1.16 1546 0.60 TU	23 0126 0.94 1238 0.52 WE	9 0228 1.35 0803 0.58 WE 1417 0.98 2101 0.35	24 0248 1.20 0853 0.76 TH 1312 1.03 1919 0.23	9 0316 1.40 0838 0.67 FR 1242 0.86 2131 0.42	24 0231 1.09 0951 0.82 SA 1344 0.91 1953 0.31	9 0343 1.12 0754 0.92 MO 1117 1.03 1728 0.49	24 0057 0.99 0507 0.71 TU 0908 0.96 1935 0.59	9 0950 0.98 1637 0.60 WE 2318 1.06	24 0056 1.04 0521 0.68 TH 0859 0.91 1330 0.51	10 0256 1.30 0800 0.69 TH 1227 0.96 2125 0.47	25 0212 1.07 0846 0.89 FR 1252 1.02 1918 0.28	10 0343 1.27 0835 0.78 SA 1218 0.97 1924 0.53	25 0140 1.00 0539 0.82 SU 0941 0.92 1948 0.38	10 1121 1.13 1753 0.42 TU 2351 1.07	25 0045 1.09 0526 0.54 WE 0956 1.04 1511 0.59	10 0452 0.74 1012 1.01 TH 1719 0.59 2341 1.31	25 0052 1.16 0550 0.54 FR 0954 0.95 1424 0.51	11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																																	
8 0204 1.36 0803 0.48 TU 1442 1.12 2035 0.25	23 0247 1.33 0840 0.62 WE 1323 1.05 1912 0.22	8 0252 1.49 0840 0.57 TH 1517 0.88 2118 0.28	23 0302 1.24 0927 0.73 FR 1343 0.93 1954 0.23	8 0318 1.32 0817 0.83 SU 1112 0.91 2050 0.57	23 0146 0.97 1946 0.52 MO	8 0347 1.16 1546 0.60 TU	23 0126 0.94 1238 0.52 WE	9 0228 1.35 0803 0.58 WE 1417 0.98 2101 0.35	24 0248 1.20 0853 0.76 TH 1312 1.03 1919 0.23	9 0316 1.40 0838 0.67 FR 1242 0.86 2131 0.42	24 0231 1.09 0951 0.82 SA 1344 0.91 1953 0.31	9 0343 1.12 0754 0.92 MO 1117 1.03 1728 0.49	24 0057 0.99 0507 0.71 TU 0908 0.96 1935 0.59	9 0950 0.98 1637 0.60 WE 2318 1.06	24 0056 1.04 0521 0.68 TH 0859 0.91 1330 0.51	10 0256 1.30 0800 0.69 TH 1227 0.96 2125 0.47	25 0212 1.07 0846 0.89 FR 1252 1.02 1918 0.28	10 0343 1.27 0835 0.78 SA 1218 0.97 1924 0.53	25 0140 1.00 0539 0.82 SU 0941 0.92 1948 0.38	10 1121 1.13 1753 0.42 TU 2351 1.07	25 0045 1.09 0526 0.54 WE 0956 1.04 1511 0.59	10 0452 0.74 1012 1.01 TH 1719 0.59 2341 1.31	25 0052 1.16 0550 0.54 FR 0954 0.95 1424 0.51	11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																																									
9 0228 1.35 0803 0.58 WE 1417 0.98 2101 0.35	24 0248 1.20 0853 0.76 TH 1312 1.03 1919 0.23	9 0316 1.40 0838 0.67 FR 1242 0.86 2131 0.42	24 0231 1.09 0951 0.82 SA 1344 0.91 1953 0.31	9 0343 1.12 0754 0.92 MO 1117 1.03 1728 0.49	24 0057 0.99 0507 0.71 TU 0908 0.96 1935 0.59	9 0950 0.98 1637 0.60 WE 2318 1.06	24 0056 1.04 0521 0.68 TH 0859 0.91 1330 0.51	10 0256 1.30 0800 0.69 TH 1227 0.96 2125 0.47	25 0212 1.07 0846 0.89 FR 1252 1.02 1918 0.28	10 0343 1.27 0835 0.78 SA 1218 0.97 1924 0.53	25 0140 1.00 0539 0.82 SU 0941 0.92 1948 0.38	10 1121 1.13 1753 0.42 TU 2351 1.07	25 0045 1.09 0526 0.54 WE 0956 1.04 1511 0.59	10 0452 0.74 1012 1.01 TH 1719 0.59 2341 1.31	25 0052 1.16 0550 0.54 FR 0954 0.95 1424 0.51	11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																																																	
10 0256 1.30 0800 0.69 TH 1227 0.96 2125 0.47	25 0212 1.07 0846 0.89 FR 1252 1.02 1918 0.28	10 0343 1.27 0835 0.78 SA 1218 0.97 1924 0.53	25 0140 1.00 0539 0.82 SU 0941 0.92 1948 0.38	10 1121 1.13 1753 0.42 TU 2351 1.07	25 0045 1.09 0526 0.54 WE 0956 1.04 1511 0.59	10 0452 0.74 1012 1.01 TH 1719 0.59 2341 1.31	25 0052 1.16 0550 0.54 FR 0954 0.95 1424 0.51	11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																																																									
11 0328 1.21 0759 0.80 FR 1200 1.05 1750 0.60	26 0114 0.97 0452 0.85 SA 1141 1.05 1913 0.33	11 0413 1.08 0817 0.89 SU 1216 1.10 1817 0.43	26 1023 1.03 1936 0.43 MO	11 0502 0.65 1127 1.21 WE 1817 0.38	26 0047 1.22 0552 0.41 TH 1036 1.11 1604 0.51	11 0526 0.55 1040 1.01 FR 1751 0.57	26 0057 1.29 0618 0.42 SA 1041 0.98 1522 0.49	12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																																																																	
12 0409 1.07 0748 0.91 SA 1152 1.17 1734 0.47	27 0040 0.95 0450 0.67 SU 1041 1.15 1900 0.37	12 1219 1.23 1831 0.32 MO	27 0059 1.08 0545 0.46 TU 1053 1.14 1911 0.46	12 0003 1.30 0531 0.44 TH 1140 1.24 1839 0.36	27 0055 1.33 0620 0.31 FR 1115 1.16 1647 0.43	12 0009 1.54 0601 0.41 SA 1110 0.97 1816 0.54	27 0104 1.39 0649 0.34 SU 1127 1.00 1625 0.46	13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																																																																									
13 1154 1.30 1752 0.33 SU 2305 0.93	28 0027 1.00 0506 0.49 MO 1051 1.27 1839 0.38	13 0009 1.01 0511 0.64 TU 1224 1.34 1852 0.24	28 0059 1.19 0608 0.32 WE 1124 1.24 1826 0.43	13 0024 1.52 0603 0.29 FR 1158 1.23 1857 0.36	28 0103 1.43 0648 0.25 SA 1152 1.18 1725 0.34	13 0037 1.71 0634 0.33 SU 1141 0.91 1838 0.49	28 0109 1.48 0719 0.28 MO 1212 1.01 1725 0.39	14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																																																																																	
14 0350 0.67 1200 1.43 MO 1816 0.23 2332 1.08	29 0022 1.07 0528 0.33 TU 1111 1.37 1818 0.36	14 0022 1.20 0543 0.42 WE 1235 1.42 1914 0.21	29 0107 1.29 0633 0.21 TH 1155 1.31 1806 0.34	14 0049 1.70 0636 0.20 SA 1220 1.17 1908 0.36	29 0105 1.51 0716 0.23 SU 1230 1.17 1800 0.26	14 0103 1.82 0707 0.32 MO 1212 0.84 1857 0.44	29 0112 1.56 0750 0.26 TU 1259 1.01 1813 0.32	15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																																																																																									
15 0446 0.47 1208 1.54 TU 1841 0.17	30 0027 1.15 0552 0.20 WE 1135 1.45 1759 0.30	15 0043 1.39 0615 0.24 TH 1247 1.44 1933 0.21	30 0113 1.37 0659 0.16 FR 1227 1.35 1816 0.24	15 0113 1.81 0708 0.19 SU 1241 1.08 1914 0.35	30 0105 1.59 0744 0.24 MO 1308 1.14 1832 0.20	15 0128 1.85 0737 0.36 TU 1241 0.78 1915 0.38	30 0116 1.63 0824 0.27 WE 1345 1.00 1855 0.24			31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																																																																																																	
		31 0115 1.45 0724 0.14 SA 1258 1.34 1836 0.15				31 0128 1.67 0903 0.31 TH 1429 0.99 1931 0.18																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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