

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.

LUCINDA (OFFSHORE) – QUEENSLAND

LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0312	0.61	16	0410	0.78	1	0418	0.69	16	0420	1.37	1	0322	0.53	16	0330	1.31
	1010	3.38		1058	3.38		1102	3.52		1100	2.90		0951	3.77		0947	3.00
WE	1637	1.49	TH	1727	1.50	SA	1728	1.27	SU	1702	1.55	SA	1608	0.89	SU	1547	1.24
	2143	2.47		2239	2.39		2309	2.72		2304	2.40		2204	3.22		2205	2.78
2	0351	0.67	17	0439	1.02	2	0500	0.99	17	0433	1.65	2	0400	0.77	17	0350	1.53
	1051	3.36		1132	3.16		1142	3.27		1119	2.65		1026	3.53		1003	2.78
TH	1726	1.51	FR	1806	1.62	SU	1818	1.34	MO	1726	1.63	SU	1645	0.97	MO	1604	1.30
	2230	2.40		2316	2.24					2345	2.25		2252	3.10		2234	2.67
3	0433	0.80	18	0505	1.30	3	0009	2.57	18	0425	1.92	3	0444	1.14	18	0407	1.76
	1135	3.28		1206	2.92		0550	1.37		1131	2.40		1102	3.17		1015	2.55
FR	1827	1.53	SA	1900	1.71	MO	1227	2.95	TU	1756	1.72	MO	1726	1.12	TU	1621	1.39
	2328	2.30					1931	1.41					2349	2.90		2309	2.54
4	0520	1.01	19	0004	2.09	4	0133	2.45	19	0113	2.12	4	0539	1.59	19	0416	2.00
	1225	3.15		0528	1.59		0713	1.77		0247	2.11		1144	2.74		1006	2.33
SA	1943	1.51	SU	1244	2.67	TU	1329	2.60	WE	0759	2.26	TU	1821	1.32	WE	1635	1.50
				2039	1.74		2114	1.39		1938	1.80						
5	0039	2.21	20	0135	1.98	5	0354	2.53	20	0642	2.45	5	0114	2.70	20	0000	2.39
	0618	1.28		0540	1.89		1022	1.92		1343	1.94		0756	1.97		0351	2.21
SU	1322	2.99	MO	1331	2.45	WE	1521	2.34	TH	1610	1.96	WE	1243	2.30	TH	0713	2.28
	2100	1.41		2219	1.65	☉	2242	1.26		2253	1.67	☉	2017	1.47		1645	1.64
6	0214	2.21	21	0629	2.17	6	0539	2.85	21	0640	2.66	6	0357	2.74	21	0554	2.45
	0740	1.56		1032	2.08		1216	1.71		1310	1.78		1124	1.81		1523	1.78
MO	1430	2.82	TU	1459	2.28	TH	1715	2.32	FR	1735	2.06	TH	1559	2.07	FR		
	2207	1.26		2310	1.53		2345	1.07	☉	2335	1.49		2224	1.40			
7	0402	2.38	22	0640	2.41	7	0633	3.18	22	0649	2.86	7	0534	3.05	22	0554	2.66
	0940	1.72		1215	1.96		1313	1.48		1321	1.63		1230	1.50		1245	1.69
TU	1546	2.70	WE	1636	2.22	FR	1819	2.42	SA	1804	2.21	FR	1748	2.24	SA	1731	1.97
☉	2302	1.08	☉	2342	1.41							☉	2337	1.21	☉	2246	1.63
8	0525	2.68	23	0656	2.63	8	0033	0.89	23	0007	1.29	8	0623	3.31	23	0606	2.88
	1127	1.69		1302	1.82		0714	3.43		0703	3.07		1309	1.28		1248	1.54
WE	1656	2.63	TH	1731	2.23	SA	1352	1.30	SU	1334	1.51	SA	1833	2.45	SU	1746	2.19
	2350	0.90					1903	2.55		1830	2.39					2331	1.40
9	0623	3.01	24	0006	1.27	9	0114	0.74	24	0037	1.06	9	0028	1.01	24	0624	3.10
	1242	1.56		0712	2.82		0748	3.60		0723	3.28		0659	3.48		1300	1.39
TH	1755	2.60	FR	1332	1.70	SU	1424	1.20	MO	1351	1.37	SU	1339	1.15	MO	1809	2.43
				1808	2.28		1940	2.66		1857	2.61		1906	2.63			
10	0032	0.73	25	0030	1.13	10	0149	0.63	25	0107	0.83	10	0105	0.87	25	0007	1.15
	0709	3.30		0729	3.00		0821	3.69		0746	3.50		0730	3.58		0645	3.34
FR	1337	1.41	SA	1355	1.60	MO	1452	1.17	TU	1412	1.23	MO	1405	1.10	TU	1317	1.22
	1845	2.60		1838	2.37		2012	2.76		1928	2.83		1934	2.78		1837	2.71
11	0113	0.60	26	0056	0.97	11	0221	0.59	26	0138	0.61	11	0137	0.80	26	0040	0.90
	0751	3.52		0749	3.18		0852	3.71		0815	3.70		0758	3.60		0711	3.56
SA	1422	1.30	SU	1415	1.50	TU	1518	1.18	WE	1436	1.09	TU	1428	1.10	WE	1339	1.03
	1930	2.62		1908	2.49		2042	2.81		2002	3.04		2000	2.88		1910	2.99
12	0151	0.51	27	0125	0.80	12	0249	0.61	27	0211	0.47	12	0204	0.79	27	0114	0.70
	0831	3.66		0814	3.35		0922	3.65		0845	3.84		0824	3.57		0739	3.74
SU	1503	1.24	MO	1438	1.41	WE	1541	1.23	TH	1504	0.97	WE	1445	1.12	TH	1404	0.85
	2011	2.63		1941	2.62		2110	2.82		2041	3.19		2026	2.94		1946	3.24
13	0229	0.47	28	0156	0.63	13	0315	0.71	28	0245	0.43	13	0228	0.84	28	0149	0.58
	0910	3.72		0842	3.52		0949	3.53		0917	3.87		0847	3.49		0810	3.83
MO	1541	1.24	TU	1504	1.32	TH	1602	1.30	FR	1535	0.90	TH	1501	1.15	FR	1432	0.69
	2050	2.63		2015	2.75	☉	2138	2.77	☉	2121	3.25	☉	2050	2.96	☉	2025	3.43
14	0304	0.50	29	0229	0.51	14	0340	0.88	29	0227	0.59	14	0249	0.95	29	0227	0.59
	0946	3.68		0914	3.64		1015	3.36		0843	3.79		0909	3.37		0843	3.79
TU	1616	1.29	WE	1534	1.25	FR	1622	1.38	SA	1503	0.60	FR	1515	1.17	SA	1503	0.60
☉	2127	2.59	☉	2054	2.84		2205	2.67		2107	3.53	☉	2115	2.93	☉	2107	3.53
15	0338	0.61	30	0303	0.45	15	0401	1.11	30	0306	0.73	15	0310	1.11	30	0306	0.73
	1023	3.56		0948	3.70		1039	3.14		0916	3.61		0930	3.20		0916	3.61
WE	1651	1.39	TH	1608	1.22	SA	1642	1.47	SU	1536	0.61	SA	1530	1.20	SU	1536	0.61
	2203	2.51		2134	2.87		2233	2.54		2152	3.51		2140	2.87		2152	3.51
31	0340	0.51	31	0340	0.51	31	0350	1.01	31	0350	1.01	31	0350	1.01	31	0350	1.01
	1024	3.66		1024	3.66		0953	3.29		0953	3.29		0953	3.29		0953	3.29
	FR	1645		FR	1645		MO	1612		MO	1612		MO	1612		MO	1612
	2219	2.83		2219	2.83		2242	3.37		2242	3.37		2242	3.37		2242	3.37

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

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

LUCINDA (OFFSHORE) – QUEENSLAND

LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E

2025

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 0103 1.51 0545 1.87 MO 1124 1.31 1838 2.71	16 0040 1.08 0604 2.24 TU 1154 0.81 1831 3.31	1 0037 1.29 0545 2.02 WE 1120 1.22 1812 2.89	16 0045 0.84 0625 2.53 TH 1218 0.86 1834 3.28	1 0027 0.95 0600 2.53 SA 1150 1.04 1809 3.18	16 0107 0.83 0715 2.80 SU 1315 1.28 1855 2.84	1 0015 0.75 0620 2.89 MO 1215 1.26 1804 3.01	16 0102 0.92 0745 2.94 TU 1400 1.56 1857 2.47	2 0115 1.38 0605 2.01 TU 1155 1.14 1855 2.87	17 0113 0.92 0639 2.45 WE 1237 0.67 1905 3.42	2 0050 1.17 0602 2.23 TH 1151 1.02 1831 3.07	17 0113 0.79 0656 2.69 FR 1254 0.85 1903 3.25	2 0047 0.76 0633 2.82 SU 1229 0.92 1838 3.28	17 0125 0.82 0745 2.89 MO 1347 1.36 1917 2.72	2 0045 0.54 0701 3.20 TU 1305 1.18 1844 3.00	17 0120 0.88 0811 3.02 WE 1430 1.56 1922 2.41	3 0130 1.28 0625 2.17 WE 1223 0.95 1914 3.04	18 0141 0.84 0711 2.61 TH 1313 0.59 1935 3.46	3 0105 1.04 0625 2.46 FR 1221 0.83 1853 3.25	18 0136 0.79 0725 2.79 SA 1325 0.90 1929 3.16	3 0111 0.56 0710 3.10 MO 1308 0.85 1909 3.30	18 0139 0.81 0813 2.94 TU 1416 1.44 1939 2.60	3 0117 0.38 0745 3.46 WE 1356 1.14 1926 2.92	18 0138 0.85 0836 3.08 TH 1458 1.56 1948 2.37	4 0144 1.19 0647 2.35 TH 1251 0.76 1934 3.21	19 0206 0.82 0740 2.73 FR 1344 0.58 2003 3.43	4 0123 0.89 0652 2.71 SA 1253 0.67 1917 3.39	19 0154 0.79 0753 2.85 SU 1352 1.01 1951 3.04	4 0139 0.39 0750 3.33 TU 1351 0.86 1945 3.22	19 0153 0.80 0840 2.97 WE 1445 1.51 2000 2.48	4 0155 0.28 0831 3.64 TH 1448 1.14 2010 2.80	19 0200 0.81 0901 3.11 FR 1525 1.58 2015 2.35	5 0200 1.08 0714 2.54 FR 1320 0.59 1958 3.37	20 0228 0.84 0808 2.79 SA 1411 0.65 2030 3.34	5 0145 0.72 0725 2.95 SU 1326 0.58 1945 3.48	20 0209 0.81 0820 2.88 MO 1417 1.14 2012 2.88	5 0211 0.29 0833 3.48 WE 1438 0.95 2022 3.05	20 0211 0.80 0906 2.97 TH 1514 1.59 2022 2.36	5 0235 0.26 0920 3.72 FR 1545 1.19 2058 2.64	20 0226 0.79 0930 3.12 SA 1554 1.60 2044 2.32	6 0220 0.96 0745 2.73 SA 1350 0.46 2025 3.49	21 0245 0.87 0836 2.80 SU 1436 0.79 2052 3.19	6 0210 0.57 0802 3.14 MO 1402 0.57 2016 3.46	21 0222 0.82 0847 2.87 TU 1442 1.29 2030 2.71	6 0245 0.29 0921 3.52 TH 1530 1.12 2104 2.78	21 0231 0.82 0935 2.93 FR 1547 1.67 2046 2.24	6 0320 0.34 1011 3.69 SA 1647 1.27 2150 2.45	21 0255 0.81 1000 3.11 SU 1628 1.64 2117 2.28	7 0245 0.84 0819 2.88 SU 1423 0.42 2054 3.53	22 0301 0.90 0903 2.77 MO 1500 0.98 2114 2.99	7 0238 0.46 0843 3.26 TU 1442 0.68 2049 3.32	22 0236 0.83 0915 2.83 WE 1507 1.44 2048 2.52	7 0325 0.40 1014 3.46 FR 1636 1.33 2151 2.46	22 0255 0.88 1007 2.87 SA 1630 1.76 2114 2.11	7 0408 0.51 1105 3.57 SU 1759 1.36 2248 2.26	22 0327 0.85 1034 3.07 MO 1710 1.69 2156 2.22	8 0312 0.75 0858 2.97 MO 1459 0.49 2125 3.47	23 0317 0.95 0931 2.69 TU 1523 1.20 2133 2.76	8 0309 0.44 0928 3.28 WE 1526 0.90 2125 3.05	23 0252 0.88 0943 2.76 TH 1535 1.61 2105 2.33	8 0412 0.60 1114 3.31 SA 1813 1.49 2249 2.14	23 0323 0.98 1045 2.79 SU 1800 1.84 2147 1.98	8 0501 0.74 1203 3.38 MO 1919 1.41	23 0400 0.95 1113 3.01 TU 1808 1.73 2242 2.13	9 0343 0.71 0941 2.98 TU 1537 0.69 2158 3.27	24 0333 1.01 1001 2.58 WE 1545 1.44 2149 2.52	9 0344 0.52 1017 3.19 TH 1619 1.21 2204 2.69	24 0310 0.95 1015 2.66 FR 1608 1.77 2119 2.14	9 0511 0.87 1228 3.13 SU 2012 1.48	24 0356 1.11 1134 2.69 MO 2022 1.80 2236 1.85	9 0000 2.09 0603 1.01 TU 1307 3.18 2045 1.39	24 0439 1.08 1156 2.93 WE 1930 1.71 2341 2.04	10 0415 0.75 1028 2.90 WE 1620 1.00 2232 2.96	25 0349 1.09 1033 2.46 TH 1607 1.68 2200 2.27	10 0424 0.70 1116 3.03 FR 1738 1.54 2250 2.27	25 0329 1.07 1054 2.54 SA 1708 1.94 2103 1.95	10 0018 1.88 0638 1.12 MO 1359 3.03 2148 1.32	25 0439 1.26 1242 2.62 TU 2147 1.67	10 0132 2.00 0720 1.28 WE 1416 3.00 2201 1.30	25 0525 1.26 1245 2.85 TH 2049 1.62	11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71	
2 0115 1.38 0605 2.01 TU 1155 1.14 1855 2.87	17 0113 0.92 0639 2.45 WE 1237 0.67 1905 3.42	2 0050 1.17 0602 2.23 TH 1151 1.02 1831 3.07	17 0113 0.79 0656 2.69 FR 1254 0.85 1903 3.25	2 0047 0.76 0633 2.82 SU 1229 0.92 1838 3.28	17 0125 0.82 0745 2.89 MO 1347 1.36 1917 2.72	2 0045 0.54 0701 3.20 TU 1305 1.18 1844 3.00	17 0120 0.88 0811 3.02 WE 1430 1.56 1922 2.41	3 0130 1.28 0625 2.17 WE 1223 0.95 1914 3.04	18 0141 0.84 0711 2.61 TH 1313 0.59 1935 3.46	3 0105 1.04 0625 2.46 FR 1221 0.83 1853 3.25	18 0136 0.79 0725 2.79 SA 1325 0.90 1929 3.16	3 0111 0.56 0710 3.10 MO 1308 0.85 1909 3.30	18 0139 0.81 0813 2.94 TU 1416 1.44 1939 2.60	3 0117 0.38 0745 3.46 WE 1356 1.14 1926 2.92	18 0138 0.85 0836 3.08 TH 1458 1.56 1948 2.37	4 0144 1.19 0647 2.35 TH 1251 0.76 1934 3.21	19 0206 0.82 0740 2.73 FR 1344 0.58 2003 3.43	4 0123 0.89 0652 2.71 SA 1253 0.67 1917 3.39	19 0154 0.79 0753 2.85 SU 1352 1.01 1951 3.04	4 0139 0.39 0750 3.33 TU 1351 0.86 1945 3.22	19 0153 0.80 0840 2.97 WE 1445 1.51 2000 2.48	4 0155 0.28 0831 3.64 TH 1448 1.14 2010 2.80	19 0200 0.81 0901 3.11 FR 1525 1.58 2015 2.35	5 0200 1.08 0714 2.54 FR 1320 0.59 1958 3.37	20 0228 0.84 0808 2.79 SA 1411 0.65 2030 3.34	5 0145 0.72 0725 2.95 SU 1326 0.58 1945 3.48	20 0209 0.81 0820 2.88 MO 1417 1.14 2012 2.88	5 0211 0.29 0833 3.48 WE 1438 0.95 2022 3.05	20 0211 0.80 0906 2.97 TH 1514 1.59 2022 2.36	5 0235 0.26 0920 3.72 FR 1545 1.19 2058 2.64	20 0226 0.79 0930 3.12 SA 1554 1.60 2044 2.32	6 0220 0.96 0745 2.73 SA 1350 0.46 2025 3.49	21 0245 0.87 0836 2.80 SU 1436 0.79 2052 3.19	6 0210 0.57 0802 3.14 MO 1402 0.57 2016 3.46	21 0222 0.82 0847 2.87 TU 1442 1.29 2030 2.71	6 0245 0.29 0921 3.52 TH 1530 1.12 2104 2.78	21 0231 0.82 0935 2.93 FR 1547 1.67 2046 2.24	6 0320 0.34 1011 3.69 SA 1647 1.27 2150 2.45	21 0255 0.81 1000 3.11 SU 1628 1.64 2117 2.28	7 0245 0.84 0819 2.88 SU 1423 0.42 2054 3.53	22 0301 0.90 0903 2.77 MO 1500 0.98 2114 2.99	7 0238 0.46 0843 3.26 TU 1442 0.68 2049 3.32	22 0236 0.83 0915 2.83 WE 1507 1.44 2048 2.52	7 0325 0.40 1014 3.46 FR 1636 1.33 2151 2.46	22 0255 0.88 1007 2.87 SA 1630 1.76 2114 2.11	7 0408 0.51 1105 3.57 SU 1759 1.36 2248 2.26	22 0327 0.85 1034 3.07 MO 1710 1.69 2156 2.22	8 0312 0.75 0858 2.97 MO 1459 0.49 2125 3.47	23 0317 0.95 0931 2.69 TU 1523 1.20 2133 2.76	8 0309 0.44 0928 3.28 WE 1526 0.90 2125 3.05	23 0252 0.88 0943 2.76 TH 1535 1.61 2105 2.33	8 0412 0.60 1114 3.31 SA 1813 1.49 2249 2.14	23 0323 0.98 1045 2.79 SU 1800 1.84 2147 1.98	8 0501 0.74 1203 3.38 MO 1919 1.41	23 0400 0.95 1113 3.01 TU 1808 1.73 2242 2.13	9 0343 0.71 0941 2.98 TU 1537 0.69 2158 3.27	24 0333 1.01 1001 2.58 WE 1545 1.44 2149 2.52	9 0344 0.52 1017 3.19 TH 1619 1.21 2204 2.69	24 0310 0.95 1015 2.66 FR 1608 1.77 2119 2.14	9 0511 0.87 1228 3.13 SU 2012 1.48	24 0356 1.11 1134 2.69 MO 2022 1.80 2236 1.85	9 0000 2.09 0603 1.01 TU 1307 3.18 2045 1.39	24 0439 1.08 1156 2.93 WE 1930 1.71 2341 2.04	10 0415 0.75 1028 2.90 WE 1620 1.00 2232 2.96	25 0349 1.09 1033 2.46 TH 1607 1.68 2200 2.27	10 0424 0.70 1116 3.03 FR 1738 1.54 2250 2.27	25 0329 1.07 1054 2.54 SA 1708 1.94 2103 1.95	10 0018 1.88 0638 1.12 MO 1359 3.03 2148 1.32	25 0439 1.26 1242 2.62 TU 2147 1.67	10 0132 2.00 0720 1.28 WE 1416 3.00 2201 1.30	25 0525 1.26 1245 2.85 TH 2049 1.62	11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71									
3 0130 1.28 0625 2.17 WE 1223 0.95 1914 3.04	18 0141 0.84 0711 2.61 TH 1313 0.59 1935 3.46	3 0105 1.04 0625 2.46 FR 1221 0.83 1853 3.25	18 0136 0.79 0725 2.79 SA 1325 0.90 1929 3.16	3 0111 0.56 0710 3.10 MO 1308 0.85 1909 3.30	18 0139 0.81 0813 2.94 TU 1416 1.44 1939 2.60	3 0117 0.38 0745 3.46 WE 1356 1.14 1926 2.92	18 0138 0.85 0836 3.08 TH 1458 1.56 1948 2.37	4 0144 1.19 0647 2.35 TH 1251 0.76 1934 3.21	19 0206 0.82 0740 2.73 FR 1344 0.58 2003 3.43	4 0123 0.89 0652 2.71 SA 1253 0.67 1917 3.39	19 0154 0.79 0753 2.85 SU 1352 1.01 1951 3.04	4 0139 0.39 0750 3.33 TU 1351 0.86 1945 3.22	19 0153 0.80 0840 2.97 WE 1445 1.51 2000 2.48	4 0155 0.28 0831 3.64 TH 1448 1.14 2010 2.80	19 0200 0.81 0901 3.11 FR 1525 1.58 2015 2.35	5 0200 1.08 0714 2.54 FR 1320 0.59 1958 3.37	20 0228 0.84 0808 2.79 SA 1411 0.65 2030 3.34	5 0145 0.72 0725 2.95 SU 1326 0.58 1945 3.48	20 0209 0.81 0820 2.88 MO 1417 1.14 2012 2.88	5 0211 0.29 0833 3.48 WE 1438 0.95 2022 3.05	20 0211 0.80 0906 2.97 TH 1514 1.59 2022 2.36	5 0235 0.26 0920 3.72 FR 1545 1.19 2058 2.64	20 0226 0.79 0930 3.12 SA 1554 1.60 2044 2.32	6 0220 0.96 0745 2.73 SA 1350 0.46 2025 3.49	21 0245 0.87 0836 2.80 SU 1436 0.79 2052 3.19	6 0210 0.57 0802 3.14 MO 1402 0.57 2016 3.46	21 0222 0.82 0847 2.87 TU 1442 1.29 2030 2.71	6 0245 0.29 0921 3.52 TH 1530 1.12 2104 2.78	21 0231 0.82 0935 2.93 FR 1547 1.67 2046 2.24	6 0320 0.34 1011 3.69 SA 1647 1.27 2150 2.45	21 0255 0.81 1000 3.11 SU 1628 1.64 2117 2.28	7 0245 0.84 0819 2.88 SU 1423 0.42 2054 3.53	22 0301 0.90 0903 2.77 MO 1500 0.98 2114 2.99	7 0238 0.46 0843 3.26 TU 1442 0.68 2049 3.32	22 0236 0.83 0915 2.83 WE 1507 1.44 2048 2.52	7 0325 0.40 1014 3.46 FR 1636 1.33 2151 2.46	22 0255 0.88 1007 2.87 SA 1630 1.76 2114 2.11	7 0408 0.51 1105 3.57 SU 1759 1.36 2248 2.26	22 0327 0.85 1034 3.07 MO 1710 1.69 2156 2.22	8 0312 0.75 0858 2.97 MO 1459 0.49 2125 3.47	23 0317 0.95 0931 2.69 TU 1523 1.20 2133 2.76	8 0309 0.44 0928 3.28 WE 1526 0.90 2125 3.05	23 0252 0.88 0943 2.76 TH 1535 1.61 2105 2.33	8 0412 0.60 1114 3.31 SA 1813 1.49 2249 2.14	23 0323 0.98 1045 2.79 SU 1800 1.84 2147 1.98	8 0501 0.74 1203 3.38 MO 1919 1.41	23 0400 0.95 1113 3.01 TU 1808 1.73 2242 2.13	9 0343 0.71 0941 2.98 TU 1537 0.69 2158 3.27	24 0333 1.01 1001 2.58 WE 1545 1.44 2149 2.52	9 0344 0.52 1017 3.19 TH 1619 1.21 2204 2.69	24 0310 0.95 1015 2.66 FR 1608 1.77 2119 2.14	9 0511 0.87 1228 3.13 SU 2012 1.48	24 0356 1.11 1134 2.69 MO 2022 1.80 2236 1.85	9 0000 2.09 0603 1.01 TU 1307 3.18 2045 1.39	24 0439 1.08 1156 2.93 WE 1930 1.71 2341 2.04	10 0415 0.75 1028 2.90 WE 1620 1.00 2232 2.96	25 0349 1.09 1033 2.46 TH 1607 1.68 2200 2.27	10 0424 0.70 1116 3.03 FR 1738 1.54 2250 2.27	25 0329 1.07 1054 2.54 SA 1708 1.94 2103 1.95	10 0018 1.88 0638 1.12 MO 1359 3.03 2148 1.32	25 0439 1.26 1242 2.62 TU 2147 1.67	10 0132 2.00 0720 1.28 WE 1416 3.00 2201 1.30	25 0525 1.26 1245 2.85 TH 2049 1.62	11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																	
4 0144 1.19 0647 2.35 TH 1251 0.76 1934 3.21	19 0206 0.82 0740 2.73 FR 1344 0.58 2003 3.43	4 0123 0.89 0652 2.71 SA 1253 0.67 1917 3.39	19 0154 0.79 0753 2.85 SU 1352 1.01 1951 3.04	4 0139 0.39 0750 3.33 TU 1351 0.86 1945 3.22	19 0153 0.80 0840 2.97 WE 1445 1.51 2000 2.48	4 0155 0.28 0831 3.64 TH 1448 1.14 2010 2.80	19 0200 0.81 0901 3.11 FR 1525 1.58 2015 2.35	5 0200 1.08 0714 2.54 FR 1320 0.59 1958 3.37	20 0228 0.84 0808 2.79 SA 1411 0.65 2030 3.34	5 0145 0.72 0725 2.95 SU 1326 0.58 1945 3.48	20 0209 0.81 0820 2.88 MO 1417 1.14 2012 2.88	5 0211 0.29 0833 3.48 WE 1438 0.95 2022 3.05	20 0211 0.80 0906 2.97 TH 1514 1.59 2022 2.36	5 0235 0.26 0920 3.72 FR 1545 1.19 2058 2.64	20 0226 0.79 0930 3.12 SA 1554 1.60 2044 2.32	6 0220 0.96 0745 2.73 SA 1350 0.46 2025 3.49	21 0245 0.87 0836 2.80 SU 1436 0.79 2052 3.19	6 0210 0.57 0802 3.14 MO 1402 0.57 2016 3.46	21 0222 0.82 0847 2.87 TU 1442 1.29 2030 2.71	6 0245 0.29 0921 3.52 TH 1530 1.12 2104 2.78	21 0231 0.82 0935 2.93 FR 1547 1.67 2046 2.24	6 0320 0.34 1011 3.69 SA 1647 1.27 2150 2.45	21 0255 0.81 1000 3.11 SU 1628 1.64 2117 2.28	7 0245 0.84 0819 2.88 SU 1423 0.42 2054 3.53	22 0301 0.90 0903 2.77 MO 1500 0.98 2114 2.99	7 0238 0.46 0843 3.26 TU 1442 0.68 2049 3.32	22 0236 0.83 0915 2.83 WE 1507 1.44 2048 2.52	7 0325 0.40 1014 3.46 FR 1636 1.33 2151 2.46	22 0255 0.88 1007 2.87 SA 1630 1.76 2114 2.11	7 0408 0.51 1105 3.57 SU 1759 1.36 2248 2.26	22 0327 0.85 1034 3.07 MO 1710 1.69 2156 2.22	8 0312 0.75 0858 2.97 MO 1459 0.49 2125 3.47	23 0317 0.95 0931 2.69 TU 1523 1.20 2133 2.76	8 0309 0.44 0928 3.28 WE 1526 0.90 2125 3.05	23 0252 0.88 0943 2.76 TH 1535 1.61 2105 2.33	8 0412 0.60 1114 3.31 SA 1813 1.49 2249 2.14	23 0323 0.98 1045 2.79 SU 1800 1.84 2147 1.98	8 0501 0.74 1203 3.38 MO 1919 1.41	23 0400 0.95 1113 3.01 TU 1808 1.73 2242 2.13	9 0343 0.71 0941 2.98 TU 1537 0.69 2158 3.27	24 0333 1.01 1001 2.58 WE 1545 1.44 2149 2.52	9 0344 0.52 1017 3.19 TH 1619 1.21 2204 2.69	24 0310 0.95 1015 2.66 FR 1608 1.77 2119 2.14	9 0511 0.87 1228 3.13 SU 2012 1.48	24 0356 1.11 1134 2.69 MO 2022 1.80 2236 1.85	9 0000 2.09 0603 1.01 TU 1307 3.18 2045 1.39	24 0439 1.08 1156 2.93 WE 1930 1.71 2341 2.04	10 0415 0.75 1028 2.90 WE 1620 1.00 2232 2.96	25 0349 1.09 1033 2.46 TH 1607 1.68 2200 2.27	10 0424 0.70 1116 3.03 FR 1738 1.54 2250 2.27	25 0329 1.07 1054 2.54 SA 1708 1.94 2103 1.95	10 0018 1.88 0638 1.12 MO 1359 3.03 2148 1.32	25 0439 1.26 1242 2.62 TU 2147 1.67	10 0132 2.00 0720 1.28 WE 1416 3.00 2201 1.30	25 0525 1.26 1245 2.85 TH 2049 1.62	11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																									
5 0200 1.08 0714 2.54 FR 1320 0.59 1958 3.37	20 0228 0.84 0808 2.79 SA 1411 0.65 2030 3.34	5 0145 0.72 0725 2.95 SU 1326 0.58 1945 3.48	20 0209 0.81 0820 2.88 MO 1417 1.14 2012 2.88	5 0211 0.29 0833 3.48 WE 1438 0.95 2022 3.05	20 0211 0.80 0906 2.97 TH 1514 1.59 2022 2.36	5 0235 0.26 0920 3.72 FR 1545 1.19 2058 2.64	20 0226 0.79 0930 3.12 SA 1554 1.60 2044 2.32	6 0220 0.96 0745 2.73 SA 1350 0.46 2025 3.49	21 0245 0.87 0836 2.80 SU 1436 0.79 2052 3.19	6 0210 0.57 0802 3.14 MO 1402 0.57 2016 3.46	21 0222 0.82 0847 2.87 TU 1442 1.29 2030 2.71	6 0245 0.29 0921 3.52 TH 1530 1.12 2104 2.78	21 0231 0.82 0935 2.93 FR 1547 1.67 2046 2.24	6 0320 0.34 1011 3.69 SA 1647 1.27 2150 2.45	21 0255 0.81 1000 3.11 SU 1628 1.64 2117 2.28	7 0245 0.84 0819 2.88 SU 1423 0.42 2054 3.53	22 0301 0.90 0903 2.77 MO 1500 0.98 2114 2.99	7 0238 0.46 0843 3.26 TU 1442 0.68 2049 3.32	22 0236 0.83 0915 2.83 WE 1507 1.44 2048 2.52	7 0325 0.40 1014 3.46 FR 1636 1.33 2151 2.46	22 0255 0.88 1007 2.87 SA 1630 1.76 2114 2.11	7 0408 0.51 1105 3.57 SU 1759 1.36 2248 2.26	22 0327 0.85 1034 3.07 MO 1710 1.69 2156 2.22	8 0312 0.75 0858 2.97 MO 1459 0.49 2125 3.47	23 0317 0.95 0931 2.69 TU 1523 1.20 2133 2.76	8 0309 0.44 0928 3.28 WE 1526 0.90 2125 3.05	23 0252 0.88 0943 2.76 TH 1535 1.61 2105 2.33	8 0412 0.60 1114 3.31 SA 1813 1.49 2249 2.14	23 0323 0.98 1045 2.79 SU 1800 1.84 2147 1.98	8 0501 0.74 1203 3.38 MO 1919 1.41	23 0400 0.95 1113 3.01 TU 1808 1.73 2242 2.13	9 0343 0.71 0941 2.98 TU 1537 0.69 2158 3.27	24 0333 1.01 1001 2.58 WE 1545 1.44 2149 2.52	9 0344 0.52 1017 3.19 TH 1619 1.21 2204 2.69	24 0310 0.95 1015 2.66 FR 1608 1.77 2119 2.14	9 0511 0.87 1228 3.13 SU 2012 1.48	24 0356 1.11 1134 2.69 MO 2022 1.80 2236 1.85	9 0000 2.09 0603 1.01 TU 1307 3.18 2045 1.39	24 0439 1.08 1156 2.93 WE 1930 1.71 2341 2.04	10 0415 0.75 1028 2.90 WE 1620 1.00 2232 2.96	25 0349 1.09 1033 2.46 TH 1607 1.68 2200 2.27	10 0424 0.70 1116 3.03 FR 1738 1.54 2250 2.27	25 0329 1.07 1054 2.54 SA 1708 1.94 2103 1.95	10 0018 1.88 0638 1.12 MO 1359 3.03 2148 1.32	25 0439 1.26 1242 2.62 TU 2147 1.67	10 0132 2.00 0720 1.28 WE 1416 3.00 2201 1.30	25 0525 1.26 1245 2.85 TH 2049 1.62	11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																	
6 0220 0.96 0745 2.73 SA 1350 0.46 2025 3.49	21 0245 0.87 0836 2.80 SU 1436 0.79 2052 3.19	6 0210 0.57 0802 3.14 MO 1402 0.57 2016 3.46	21 0222 0.82 0847 2.87 TU 1442 1.29 2030 2.71	6 0245 0.29 0921 3.52 TH 1530 1.12 2104 2.78	21 0231 0.82 0935 2.93 FR 1547 1.67 2046 2.24	6 0320 0.34 1011 3.69 SA 1647 1.27 2150 2.45	21 0255 0.81 1000 3.11 SU 1628 1.64 2117 2.28	7 0245 0.84 0819 2.88 SU 1423 0.42 2054 3.53	22 0301 0.90 0903 2.77 MO 1500 0.98 2114 2.99	7 0238 0.46 0843 3.26 TU 1442 0.68 2049 3.32	22 0236 0.83 0915 2.83 WE 1507 1.44 2048 2.52	7 0325 0.40 1014 3.46 FR 1636 1.33 2151 2.46	22 0255 0.88 1007 2.87 SA 1630 1.76 2114 2.11	7 0408 0.51 1105 3.57 SU 1759 1.36 2248 2.26	22 0327 0.85 1034 3.07 MO 1710 1.69 2156 2.22	8 0312 0.75 0858 2.97 MO 1459 0.49 2125 3.47	23 0317 0.95 0931 2.69 TU 1523 1.20 2133 2.76	8 0309 0.44 0928 3.28 WE 1526 0.90 2125 3.05	23 0252 0.88 0943 2.76 TH 1535 1.61 2105 2.33	8 0412 0.60 1114 3.31 SA 1813 1.49 2249 2.14	23 0323 0.98 1045 2.79 SU 1800 1.84 2147 1.98	8 0501 0.74 1203 3.38 MO 1919 1.41	23 0400 0.95 1113 3.01 TU 1808 1.73 2242 2.13	9 0343 0.71 0941 2.98 TU 1537 0.69 2158 3.27	24 0333 1.01 1001 2.58 WE 1545 1.44 2149 2.52	9 0344 0.52 1017 3.19 TH 1619 1.21 2204 2.69	24 0310 0.95 1015 2.66 FR 1608 1.77 2119 2.14	9 0511 0.87 1228 3.13 SU 2012 1.48	24 0356 1.11 1134 2.69 MO 2022 1.80 2236 1.85	9 0000 2.09 0603 1.01 TU 1307 3.18 2045 1.39	24 0439 1.08 1156 2.93 WE 1930 1.71 2341 2.04	10 0415 0.75 1028 2.90 WE 1620 1.00 2232 2.96	25 0349 1.09 1033 2.46 TH 1607 1.68 2200 2.27	10 0424 0.70 1116 3.03 FR 1738 1.54 2250 2.27	25 0329 1.07 1054 2.54 SA 1708 1.94 2103 1.95	10 0018 1.88 0638 1.12 MO 1359 3.03 2148 1.32	25 0439 1.26 1242 2.62 TU 2147 1.67	10 0132 2.00 0720 1.28 WE 1416 3.00 2201 1.30	25 0525 1.26 1245 2.85 TH 2049 1.62	11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																									
7 0245 0.84 0819 2.88 SU 1423 0.42 2054 3.53	22 0301 0.90 0903 2.77 MO 1500 0.98 2114 2.99	7 0238 0.46 0843 3.26 TU 1442 0.68 2049 3.32	22 0236 0.83 0915 2.83 WE 1507 1.44 2048 2.52	7 0325 0.40 1014 3.46 FR 1636 1.33 2151 2.46	22 0255 0.88 1007 2.87 SA 1630 1.76 2114 2.11	7 0408 0.51 1105 3.57 SU 1759 1.36 2248 2.26	22 0327 0.85 1034 3.07 MO 1710 1.69 2156 2.22	8 0312 0.75 0858 2.97 MO 1459 0.49 2125 3.47	23 0317 0.95 0931 2.69 TU 1523 1.20 2133 2.76	8 0309 0.44 0928 3.28 WE 1526 0.90 2125 3.05	23 0252 0.88 0943 2.76 TH 1535 1.61 2105 2.33	8 0412 0.60 1114 3.31 SA 1813 1.49 2249 2.14	23 0323 0.98 1045 2.79 SU 1800 1.84 2147 1.98	8 0501 0.74 1203 3.38 MO 1919 1.41	23 0400 0.95 1113 3.01 TU 1808 1.73 2242 2.13	9 0343 0.71 0941 2.98 TU 1537 0.69 2158 3.27	24 0333 1.01 1001 2.58 WE 1545 1.44 2149 2.52	9 0344 0.52 1017 3.19 TH 1619 1.21 2204 2.69	24 0310 0.95 1015 2.66 FR 1608 1.77 2119 2.14	9 0511 0.87 1228 3.13 SU 2012 1.48	24 0356 1.11 1134 2.69 MO 2022 1.80 2236 1.85	9 0000 2.09 0603 1.01 TU 1307 3.18 2045 1.39	24 0439 1.08 1156 2.93 WE 1930 1.71 2341 2.04	10 0415 0.75 1028 2.90 WE 1620 1.00 2232 2.96	25 0349 1.09 1033 2.46 TH 1607 1.68 2200 2.27	10 0424 0.70 1116 3.03 FR 1738 1.54 2250 2.27	25 0329 1.07 1054 2.54 SA 1708 1.94 2103 1.95	10 0018 1.88 0638 1.12 MO 1359 3.03 2148 1.32	25 0439 1.26 1242 2.62 TU 2147 1.67	10 0132 2.00 0720 1.28 WE 1416 3.00 2201 1.30	25 0525 1.26 1245 2.85 TH 2049 1.62	11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																																	
8 0312 0.75 0858 2.97 MO 1459 0.49 2125 3.47	23 0317 0.95 0931 2.69 TU 1523 1.20 2133 2.76	8 0309 0.44 0928 3.28 WE 1526 0.90 2125 3.05	23 0252 0.88 0943 2.76 TH 1535 1.61 2105 2.33	8 0412 0.60 1114 3.31 SA 1813 1.49 2249 2.14	23 0323 0.98 1045 2.79 SU 1800 1.84 2147 1.98	8 0501 0.74 1203 3.38 MO 1919 1.41	23 0400 0.95 1113 3.01 TU 1808 1.73 2242 2.13	9 0343 0.71 0941 2.98 TU 1537 0.69 2158 3.27	24 0333 1.01 1001 2.58 WE 1545 1.44 2149 2.52	9 0344 0.52 1017 3.19 TH 1619 1.21 2204 2.69	24 0310 0.95 1015 2.66 FR 1608 1.77 2119 2.14	9 0511 0.87 1228 3.13 SU 2012 1.48	24 0356 1.11 1134 2.69 MO 2022 1.80 2236 1.85	9 0000 2.09 0603 1.01 TU 1307 3.18 2045 1.39	24 0439 1.08 1156 2.93 WE 1930 1.71 2341 2.04	10 0415 0.75 1028 2.90 WE 1620 1.00 2232 2.96	25 0349 1.09 1033 2.46 TH 1607 1.68 2200 2.27	10 0424 0.70 1116 3.03 FR 1738 1.54 2250 2.27	25 0329 1.07 1054 2.54 SA 1708 1.94 2103 1.95	10 0018 1.88 0638 1.12 MO 1359 3.03 2148 1.32	25 0439 1.26 1242 2.62 TU 2147 1.67	10 0132 2.00 0720 1.28 WE 1416 3.00 2201 1.30	25 0525 1.26 1245 2.85 TH 2049 1.62	11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																																									
9 0343 0.71 0941 2.98 TU 1537 0.69 2158 3.27	24 0333 1.01 1001 2.58 WE 1545 1.44 2149 2.52	9 0344 0.52 1017 3.19 TH 1619 1.21 2204 2.69	24 0310 0.95 1015 2.66 FR 1608 1.77 2119 2.14	9 0511 0.87 1228 3.13 SU 2012 1.48	24 0356 1.11 1134 2.69 MO 2022 1.80 2236 1.85	9 0000 2.09 0603 1.01 TU 1307 3.18 2045 1.39	24 0439 1.08 1156 2.93 WE 1930 1.71 2341 2.04	10 0415 0.75 1028 2.90 WE 1620 1.00 2232 2.96	25 0349 1.09 1033 2.46 TH 1607 1.68 2200 2.27	10 0424 0.70 1116 3.03 FR 1738 1.54 2250 2.27	25 0329 1.07 1054 2.54 SA 1708 1.94 2103 1.95	10 0018 1.88 0638 1.12 MO 1359 3.03 2148 1.32	25 0439 1.26 1242 2.62 TU 2147 1.67	10 0132 2.00 0720 1.28 WE 1416 3.00 2201 1.30	25 0525 1.26 1245 2.85 TH 2049 1.62	11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																																																	
10 0415 0.75 1028 2.90 WE 1620 1.00 2232 2.96	25 0349 1.09 1033 2.46 TH 1607 1.68 2200 2.27	10 0424 0.70 1116 3.03 FR 1738 1.54 2250 2.27	25 0329 1.07 1054 2.54 SA 1708 1.94 2103 1.95	10 0018 1.88 0638 1.12 MO 1359 3.03 2148 1.32	25 0439 1.26 1242 2.62 TU 2147 1.67	10 0132 2.00 0720 1.28 WE 1416 3.00 2201 1.30	25 0525 1.26 1245 2.85 TH 2049 1.62	11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																																																									
11 0455 0.87 1124 2.75 TH 1715 1.39 2312 2.56	26 0404 1.20 1115 2.32 FR 1626 1.92 2129 2.04	11 0518 0.96 1238 2.85 SA 2027 1.65	26 0346 1.22 1151 2.41 SU	11 0247 1.87 0828 1.24 TU 1528 3.03 2252 1.13	26 0009 1.73 0549 1.42 WE 1410 2.62 2229 1.52	11 0322 2.05 0856 1.47 TH 1528 2.87 2300 1.19	26 0103 1.98 0626 1.47 FR 1345 2.77 2149 1.47	12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																																																																	
12 0546 1.05 1242 2.58 FR 1910 1.74	27 0414 1.33 1223 2.18 SA 1515 2.13 1715 2.14	12 0004 1.88 0701 1.21 SU 1443 2.82 2232 1.40	27 0402 1.39 1448 2.37 MO	12 0428 2.08 0959 1.24 WE 1634 3.06 2338 0.99	27 0245 1.78 0738 1.52 TH 1524 2.71 2258 1.34	12 0459 2.24 1030 1.56 FR 1630 2.77 2344 1.09	27 0252 2.06 0759 1.65 SA 1453 2.72 2235 1.28	13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																																																																									
13 0004 2.14 0727 1.23 SA 1500 2.58 2240 1.64	28 0356 1.48 1718 2.34 SU	13 0340 1.81 0915 1.22 MO 1623 2.99 2331 1.13	28 0156 1.56 1619 2.53 TU 2337 1.42	13 0525 2.32 1105 1.20 TH 1722 3.06	28 0410 1.99 0919 1.52 FR 1612 2.81 2324 1.16	13 0559 2.46 1143 1.58 SA 1719 2.69	28 0428 2.30 0952 1.72 SU 1559 2.69 2315 1.07	14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																																																																																	
14 0257 1.84 0940 1.19 SU 1655 2.85 2359 1.33	29 0132 1.55 0555 1.66 MO 0932 1.59 1736 2.53	14 0506 2.07 1038 1.08 TU 1720 3.16	29 0447 1.78 0930 1.52 WE 1653 2.70 2351 1.27	14 0015 0.90 0607 2.52 FR 1157 1.19 1759 3.02	29 0459 2.26 1029 1.44 SA 1650 2.91 2348 0.96	14 0017 1.01 0642 2.66 SU 1239 1.58 1757 2.61	29 0530 2.62 1121 1.65 MO 1657 2.68 2351 0.86	15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																																																																																									
15 0515 2.01 1100 1.01 MO 1750 3.12	30 0028 1.42 0535 1.83 TU 1041 1.42 1753 2.71	15 0013 0.94 0550 2.33 WE 1135 0.94 1801 3.26	30 0508 2.01 1030 1.36 TH 1718 2.87	15 0044 0.85 0644 2.68 SA 1240 1.22 1829 2.94	30 0540 2.57 1124 1.35 SU 1727 2.98	15 0043 0.96 0715 2.82 MO 1323 1.57 1829 2.54	30 0618 2.97 1227 1.52 TU 1748 2.69			31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																																																																																																	
		31 0008 1.12 0532 2.26 FR 1112 1.20 1743 3.04				31 0030 0.66 0703 3.29 WE 1322 1.37 1837 2.71																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter