

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 FAIRY – VICTORIA

LAT 38° 24' S LONG 142° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 SU	0500 1249 0.91 0.47	16 MO	0454 1216 0.85 0.44 2004 2145 0.76 0.75	1 WE	0233 1236 0.92 0.36	16 TH	0153 1128 0.94 0.28	1 WE	0250 1050 0.83 0.22	16 TH	0201 1006 0.85 0.18 1916 2112 0.87 0.86	1 SA	0111 0952 0.80 0.38	16 SU	0840 2344 0.44 0.92
2 MO	0349 1345 0.89 0.45	17 TU	0338 1234 0.85 0.43	2 TH	0146 1330 0.99 0.41	17 FR	0132 1158 1.05 0.31	2 TH	0214 1109 0.85 0.29	17 FR	0127 1029 0.92 0.24	2 SU	0052 0758 0.82 0.44 1300 1559 0.54 0.51 2343 0.84 0646 0.44 1211 0.60 1702 0.44 2347 0.85	17 MO	0705 1223 0.55 0.64 1651 2332 0.57 0.88
3 TU	0145 1457 0.95 0.43	18 WE	0159 1301 0.94 0.41	3 FR	0149 1657 1.05 0.41	18 SA	0147 1249 1.14 0.37	3 FR	0138 1115 0.89 0.36	18 SA	0113 1046 1.00 0.32	3 MO	0605 1131 0.55 0.77 1733 2323 0.52 0.84	18 TU	0605 1131 0.55 0.77 1733 2323 0.52 0.84
4 WE	0127 1626 1.05 0.41	19 TH	0133 1357 1.08 0.40	4 SA	0201 1041 1.09 0.51 1215 1813 0.52 0.36	19 SU	0209 1731 1.18 0.36	4 SA	0131 1027 0.93 0.42 1417 1640 0.46 0.44	19 SU	0120 1036 1.04 0.43	4 TU	0630 1155 0.41 0.69 1739 2357 0.38 0.84	19 WE	0537 1139 0.48 0.91 1804 2323 0.49 0.81
5 TH	0139 1731 1.14 0.38	20 FR	0154 1541 1.20 0.37	5 SU	0219 0957 1.11 0.51 1305 1900 0.56 0.30	20 MO	0226 1046 1.16 0.54 1232 1848 0.55 0.31	5 SU	0133 0922 0.95 0.45 1322 1805 0.51 0.38	20 MO	0130 0915 1.03 0.51 1245 1815 0.56 0.41	5 WE	0618 1207 0.35 0.79 1811 0.34	20 TH	0530 1201 0.38 1.03 1830 2331 0.49 0.80
6 FR	0202 1046 1.19 0.62 1138 1820 0.62 0.35	21 SA	0221 1716 1.28 0.33	6 MO	0239 0949 1.10 0.48 1337 1937 0.60 0.25	21 TU	0237 0941 1.09 0.56 1318 1934 0.65 0.28	6 MO	0143 0849 0.96 0.43 1311 1848 0.57 0.31	21 TU	0134 0818 0.97 0.52 1251 1900 0.69 0.36	6 TH	0007 0621 0.82 0.29 1229 1842 0.88 0.33	21 FR	0533 1230 0.26 1.12 1855 2345 0.51 0.80
7 SA	0229 1010 1.22 0.60 1246 1901 0.63 0.31	22 SU	0248 1823 1.30 0.29	7 TU	0257 0950 1.07 0.45 1406 2010 0.64 0.22	22 WE	0244 0909 1.01 0.51 1357 2011 0.75 0.29	7 TU	0154 0841 0.95 0.40 1327 1923 0.64 0.26	22 WE	0134 0750 0.90 0.46 1316 1934 0.81 0.35	7 FR	0018 0630 0.80 0.22 1253 1911 0.96 0.35	22 SA	0550 1300 0.15 1.18 1917 0.54
8 SU	0255 1019 1.22 0.58 1330 1938 0.64 0.27	23 MO	0311 1915 1.27 0.26	8 WE	0313 0952 1.02 0.41 1436 2039 0.67 0.22	23 TH	0245 0902 0.93 0.40 1435 2042 0.83 0.32	8 WE	0206 0834 0.92 0.34 1350 1955 0.71 0.23	23 TH	0133 0743 0.85 0.35 1345 2002 0.92 0.37	8 SA	0028 0638 0.78 0.17 1318 1937 1.03 0.40	23 SU	0001 0614 0.80 0.09 1330 1939 1.18 0.57
9 MO	0320 1030 1.19 0.56 1404 2010 0.65 0.25	24 TU	0329 1048 1.20 0.64 1337 2000 0.68 0.26	9 TH	0326 1000 0.97 0.37 1506 2104 0.70 0.25	24 FR	0250 0907 0.88 0.28 1515 2110 0.88 0.38	9 TH	0217 0839 0.88 0.29 1417 2024 0.77 0.24	24 FR	0139 0745 0.82 0.22 1418 2028 1.00 0.40	9 SU	0037 0646 0.77 0.13 1345 2000 1.08 0.47	24 MO	0015 0640 0.81 0.08 1400 1959 1.16 0.60
10 TU	0344 1041 1.15 0.53 1436 2038 0.66 0.25	25 WE	0342 1019 1.11 0.60 1430 2037 0.74 0.29	10 FR	0336 1011 0.92 0.33 1537 2129 0.72 0.31	25 SA	0300 0921 0.86 0.19 1556 2136 0.91 0.46	10 FR	0227 0848 0.85 0.24 1444 2050 0.82 0.29	25 SA	0149 0759 0.81 0.12 1451 2052 1.03 0.45	10 MO	0045 0659 0.77 0.10 1412 2019 1.11 0.55	25 TU	0029 0705 0.81 0.10 1429 2017 1.10 0.62
11 WE	0403 1053 1.09 0.51 1508 2103 0.66 0.27	26 TH	0349 1016 1.03 0.51 1518 2112 0.79 0.35	11 SA	0346 1020 0.88 0.31 1611 2151 0.76 0.39	26 SU	0310 0942 0.85 0.13 1638 2200 0.90 0.55	11 SA	0236 0856 0.81 0.20 1512 2115 0.87 0.35	26 SU	0201 0821 0.80 0.05 1526 2115 1.03 0.51	11 TU	0052 0715 0.78 0.09 1441 2034 1.10 0.64	26 WE	0044 0730 0.81 0.15 1455 2037 1.03 0.65
12 TH	0419 1108 1.04 0.49 1543 2128 0.67 0.31	27 FR	0358 1026 0.97 0.41 1609 2143 0.81 0.44	12 SU	0355 1028 0.84 0.30 1648 2212 0.79 0.50	27 MO	0314 1005 0.84 0.12 1723 2219 0.87 0.64	12 SU	0244 0901 0.79 0.17 1541 2135 0.91 0.44	27 MO	0211 0845 0.80 0.04 1559 2135 1.00 0.57	12 WE	0054 0737 0.80 0.10 1513 2048 1.06 0.72	27 TH	0100 0753 0.80 0.22 1520 2100 0.95 0.67
13 FR	0435 1126 0.98 0.47 1622 2151 0.67 0.39	28 SA	0408 1045 0.93 0.33 1703 2210 0.82 0.54	13 MO	0357 1035 0.82 0.28 1734 2231 0.82 0.62	28 TU	0310 1029 0.83 0.16 1816 2233 0.82 0.72	13 MO	0250 0911 0.77 0.15 1613 2154 0.94 0.54	28 TU	0218 0909 0.81 0.08 1631 2155 0.94 0.62	13 TH	0043 0800 0.83 0.14 1548 2055 0.99 0.80	28 FR	0108 0815 0.78 0.30 1548 2124 0.87 0.70
14 SA	0451 1144 0.93 0.46 1709 2213 0.68 0.49	29 SU	0415 1109 0.90 0.28 1806 2231 0.81 0.66	14 TU	0345 1046 0.81 0.27 1843 2240 0.84 0.76	14 WE	0254 1105 0.84 0.26	14 TU	0250 0925 0.78 0.14 1649 2212 0.94 0.65	29 WE	0224 0931 0.80 0.14 1704 2212 0.87 0.67	14 FR	0027 0822 0.87 0.22 1638 2010 0.89 0.85	29 SA	0052 0826 0.75 0.39 1632 0.79
15 SU	0501 1200 0.88 0.45 1814 2228 0.71 0.61	30 MO	0407 1136 0.88 0.28 1935 2240 0.80 0.77	15 WE	0254 1105 0.84 0.26	15 FR	0237 0945 0.80 0.14 1735 2219 0.92 0.77	15 WE	0237 0945 0.80 0.14 1735 2219 0.92 0.77	30 TH	0219 0951 0.79 0.22 1744 2219 0.80 0.72	15 SA	0010 0840 0.91 0.32 2351 0.93	30 SU	0801 2215 0.48 0.76
31 TU	0330 1204 0.88 0.31							31 FR	0151 1003 0.79 0.30						

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

PORT FAIRY – VICTORIA

LAT 38° 24' S LONG 142° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0556	0.52	16	0453	0.65	1	0353	0.53	16	0300	0.50	1	0216	0.54	16	0323	0.53
	1230	0.66		1147	0.84		1124	1.02		1138	1.22		1204	1.25		1249	1.30
MO	1618	0.62	TU	1731	0.72	TH	1817	0.71	FR			SA			SU		
	2232	0.78		2136	0.79		2135	0.75									
2	0527	0.49	17	0419	0.58	2	0404	0.47	17	0347	0.45	2	0307	0.50	17	0442	0.51
	1143	0.75		1114	0.98		1145	1.15		1210	1.29		1240	1.35		1318	1.33
TU	1706	0.56	WE	1800	0.68	FR	1856	0.70	SA	2000	0.79	SU			MO	2141	0.74
	2248	0.79		2156	0.79		2156	0.75		2133	0.80					2317	0.75
3	0512	0.44	18	0416	0.48	3	0420	0.42	18	0430	0.41	3	0359	0.45	18	0542	0.47
	1136	0.86		1129	1.11		1212	1.26		1244	1.33		1315	1.41		1347	1.33
WE	1739	0.52	TH	1827	0.67	SA	1933	0.71	SU	2023	0.78	MO			TU	2117	0.71
	2301	0.79		2217	0.79		2212	0.75	●	2238	0.80	○			●		
4	0513	0.38	19	0429	0.38	4	0440	0.36	19	0512	0.38	4	0448	0.41	19	0017	0.77
	1150	0.98		1155	1.21		1241	1.33		1317	1.34		1349	1.43		0630	0.43
TH	1811	0.51	FR	1850	0.67	SU	2007	0.74	MO	2045	0.77	TU			WE	1414	1.31
	2314	0.78		2242	0.80	○	2227	0.76		2329	0.80					2124	0.68
5	0520	0.32	20	0451	0.29	5	0504	0.31	20	0551	0.37	5	0536	0.39	20	0101	0.79
	1213	1.09		1225	1.27		1312	1.37		1350	1.31		1420	1.40		0712	0.40
FR	1842	0.51	SA	1914	0.68	MO	2039	0.77	TU	2102	0.75	WE			TH	1438	1.27
	2324	0.77	●	2306	0.81		2242	0.79								2132	0.65
6	0530	0.26	21	0519	0.24	6	0533	0.28	21	0012	0.80	6	0621	0.38	21	0139	0.80
	1237	1.18		1255	1.30		1343	1.37		0628	0.37		1445	1.34		0746	0.39
SA	1912	0.54	SU	1936	0.69	TU	2106	0.81	WE	1421	1.26	TH	2217	0.81	FR	1459	1.21
○	2334	0.77		2330	0.82		2301	0.82		2118	0.73					2143	0.61
7	0543	0.20	22	0549	0.22	7	0606	0.27	22	0049	0.80	7	0028	0.83	22	0215	0.81
	1303	1.24		1327	1.28		1415	1.33		0702	0.38		0703	0.40		0817	0.41
SU	1940	0.59	MO	1959	0.70	WE	2128	0.84	TH	1449	1.20	FR	1505	1.27	SA	1515	1.15
	2345	0.78		2350	0.82		2329	0.85		2138	0.71		2159	0.78		2157	0.58

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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

PORT FAIRY – VICTORIA

LAT 38° 24' S LONG 142° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0049 0.80 0656 0.42 FR 1356 1.19 2024 0.62	16 0115 0.89 0718 0.36 SA 1338 1.03 1953 0.41	1 0109 1.08 0834 0.49 SU 1400 0.93 2008 0.38	16 0219 1.09 0841 0.46 MO 1355 0.85 2002 0.29	1 0257 1.30 0934 0.68 WE 1334 0.83 1954 0.18	16 0303 1.31 1003 0.65 TH 1323 0.75 1945 0.23	1 0331 1.27 1029 0.71 FR 1339 0.77 2007 0.24	16 0345 1.31 1136 0.69 SA 1309 0.70 2000 0.24	2 0117 0.91 0732 0.42 SA 1400 1.10 2015 0.54	17 0137 0.95 0746 0.37 SU 1348 0.99 2002 0.36	2 0237 1.16 0901 0.53 MO 1406 0.90 2016 0.27	17 0244 1.15 0911 0.49 TU 1402 0.83 2013 0.26	2 0328 1.27 0956 0.71 TH 1348 0.83 2019 0.19	17 0331 1.30 1039 0.70 FR 1332 0.76 2005 0.22	2 0400 1.21 1046 0.70 SA 1401 0.76 2036 0.27	17 0413 1.25 1153 0.71 SU 1345 0.72 2030 0.27	3 0149 1.01 0803 0.46 SU 1403 1.04 2018 0.43	18 0201 1.00 0815 0.40 MO 1356 0.94 2013 0.34	3 0308 1.21 0926 0.59 TU 1417 0.90 2033 0.21	18 0308 1.20 0939 0.55 WE 1410 0.81 2021 0.24	3 0359 1.22 1018 0.73 FR 1359 0.83 2044 0.23	18 0402 1.27 1119 0.75 SA 1335 0.77 2029 0.24	3 0429 1.13 1112 0.68 SU 1424 0.74 2102 0.32	18 0438 1.17 1203 0.71 MO 1426 0.73 2100 0.34	4 0224 1.07 0831 0.52 MO 1408 1.01 2030 0.34	19 0228 1.04 0841 0.46 TU 1402 0.91 2020 0.32	4 0341 1.21 0949 0.65 WE 1430 0.90 2054 0.19	19 0334 1.22 1007 0.62 TH 1416 0.81 2033 0.24	4 0429 1.14 1038 0.74 SA 1409 0.83 2108 0.29	19 0435 1.20 2052 0.29	4 0456 1.05 1144 0.66 MO 1450 0.71 2127 0.39	19 0500 1.09 1205 0.70 TU 1520 0.73 2127 0.44	5 0301 1.11 0857 0.60 TU 1418 1.00 2046 0.27	20 0254 1.07 0905 0.55 WE 1408 0.89 2026 0.31	5 0415 1.18 1009 0.71 TH 1436 0.90 2117 0.21	20 0403 1.21 1032 0.71 FR 1418 0.82 2049 0.24	5 0500 1.05 1051 0.76 SU 1417 0.80 2129 0.37	20 0511 1.12 2111 0.37	5 0522 0.98 1226 0.64 TU 1515 0.67 2145 0.47	20 0517 1.01 1216 0.66 WE 1637 0.72 2147 0.56	6 0341 1.11 0920 0.69 WE 1427 0.99 2108 0.26	21 0323 1.09 0926 0.65 TH 1409 0.88 2034 0.30	6 0448 1.12 1023 0.76 FR 1439 0.90 2139 0.27	21 0435 1.17 1054 0.80 SA 1401 0.84 2107 0.27	6 0534 0.96 1220 0.77 MO 1357 0.78 2140 0.45	21 0550 1.02 2116 0.48	6 0548 0.91 1328 0.62 WE 1439 0.62 2136 0.57	21 0528 0.94 1243 0.61 TH 1856 0.72 2141 0.70	7 0423 1.08 0938 0.78 TH 1427 0.98 2130 0.30	22 0357 1.09 0941 0.75 FR 1401 0.88 2047 0.31	7 0525 1.03 1030 0.81 SA 1434 0.89 2159 0.35	22 0515 1.10 1100 0.88 SU 1247 0.89 2123 0.32	7 0622 0.87 2103 0.53	22 0641 0.92 2047 0.60	7 0615 0.84 1642 0.57	22 0447 0.89 1325 0.55	8 0513 1.02 0946 0.86 FR 1413 0.98 2151 0.37	23 0439 1.07 0947 0.87 SA 1315 0.92 2103 0.33	8 0609 0.94 1037 0.85 SU 1401 0.89 2209 0.44	23 0613 1.01 1035 0.95 MO 1208 0.96 2130 0.40	8 0956 0.81 1856 0.55	23 0818 0.84 1814 0.63	8 0545 0.78 1655 0.53	23 0302 0.92 1421 0.50	9 0637 0.95 0940 0.93 SA 1330 1.00 2208 0.45	24 0554 1.01 0915 0.98 SU 1215 1.01 2115 0.38	9 1259 0.91 2145 0.52	24 1220 1.01 2117 0.50	9 0148 0.74 0546 0.70 TH 1132 0.82 1837 0.51	24 0152 0.85 0652 0.76 FR 1021 0.80 1746 0.59	9 0124 0.86 1708 0.49	24 0127 1.03 1531 0.45	10 1241 1.04 2209 0.53 SU	25 1205 1.10 2117 0.45 MO	10 1256 0.94 2035 0.55 TU	25 1236 1.02 2007 0.58 WE	10 0119 0.82 0644 0.64 FR 1202 0.81 1835 0.47	25 0113 0.98 0741 0.72 SA 1049 0.76 1741 0.51	10 0112 0.98 1724 0.45 SU	25 0130 1.14 1641 0.41 MO	11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28	
2 0117 0.91 0732 0.42 SA 1400 1.10 2015 0.54	17 0137 0.95 0746 0.37 SU 1348 0.99 2002 0.36	2 0237 1.16 0901 0.53 MO 1406 0.90 2016 0.27	17 0244 1.15 0911 0.49 TU 1402 0.83 2013 0.26	2 0328 1.27 0956 0.71 TH 1348 0.83 2019 0.19	17 0331 1.30 1039 0.70 FR 1332 0.76 2005 0.22	2 0400 1.21 1046 0.70 SA 1401 0.76 2036 0.27	17 0413 1.25 1153 0.71 SU 1345 0.72 2030 0.27	3 0149 1.01 0803 0.46 SU 1403 1.04 2018 0.43	18 0201 1.00 0815 0.40 MO 1356 0.94 2013 0.34	3 0308 1.21 0926 0.59 TU 1417 0.90 2033 0.21	18 0308 1.20 0939 0.55 WE 1410 0.81 2021 0.24	3 0359 1.22 1018 0.73 FR 1359 0.83 2044 0.23	18 0402 1.27 1119 0.75 SA 1335 0.77 2029 0.24	3 0429 1.13 1112 0.68 SU 1424 0.74 2102 0.32	18 0438 1.17 1203 0.71 MO 1426 0.73 2100 0.34	4 0224 1.07 0831 0.52 MO 1408 1.01 2030 0.34	19 0228 1.04 0841 0.46 TU 1402 0.91 2020 0.32	4 0341 1.21 0949 0.65 WE 1430 0.90 2054 0.19	19 0334 1.22 1007 0.62 TH 1416 0.81 2033 0.24	4 0429 1.14 1038 0.74 SA 1409 0.83 2108 0.29	19 0435 1.20 2052 0.29	4 0456 1.05 1144 0.66 MO 1450 0.71 2127 0.39	19 0500 1.09 1205 0.70 TU 1520 0.73 2127 0.44	5 0301 1.11 0857 0.60 TU 1418 1.00 2046 0.27	20 0254 1.07 0905 0.55 WE 1408 0.89 2026 0.31	5 0415 1.18 1009 0.71 TH 1436 0.90 2117 0.21	20 0403 1.21 1032 0.71 FR 1418 0.82 2049 0.24	5 0500 1.05 1051 0.76 SU 1417 0.80 2129 0.37	20 0511 1.12 2111 0.37	5 0522 0.98 1226 0.64 TU 1515 0.67 2145 0.47	20 0517 1.01 1216 0.66 WE 1637 0.72 2147 0.56	6 0341 1.11 0920 0.69 WE 1427 0.99 2108 0.26	21 0323 1.09 0926 0.65 TH 1409 0.88 2034 0.30	6 0448 1.12 1023 0.76 FR 1439 0.90 2139 0.27	21 0435 1.17 1054 0.80 SA 1401 0.84 2107 0.27	6 0534 0.96 1220 0.77 MO 1357 0.78 2140 0.45	21 0550 1.02 2116 0.48	6 0548 0.91 1328 0.62 WE 1439 0.62 2136 0.57	21 0528 0.94 1243 0.61 TH 1856 0.72 2141 0.70	7 0423 1.08 0938 0.78 TH 1427 0.98 2130 0.30	22 0357 1.09 0941 0.75 FR 1401 0.88 2047 0.31	7 0525 1.03 1030 0.81 SA 1434 0.89 2159 0.35	22 0515 1.10 1100 0.88 SU 1247 0.89 2123 0.32	7 0622 0.87 2103 0.53	22 0641 0.92 2047 0.60	7 0615 0.84 1642 0.57	22 0447 0.89 1325 0.55	8 0513 1.02 0946 0.86 FR 1413 0.98 2151 0.37	23 0439 1.07 0947 0.87 SA 1315 0.92 2103 0.33	8 0609 0.94 1037 0.85 SU 1401 0.89 2209 0.44	23 0613 1.01 1035 0.95 MO 1208 0.96 2130 0.40	8 0956 0.81 1856 0.55	23 0818 0.84 1814 0.63	8 0545 0.78 1655 0.53	23 0302 0.92 1421 0.50	9 0637 0.95 0940 0.93 SA 1330 1.00 2208 0.45	24 0554 1.01 0915 0.98 SU 1215 1.01 2115 0.38	9 1259 0.91 2145 0.52	24 1220 1.01 2117 0.50	9 0148 0.74 0546 0.70 TH 1132 0.82 1837 0.51	24 0152 0.85 0652 0.76 FR 1021 0.80 1746 0.59	9 0124 0.86 1708 0.49	24 0127 1.03 1531 0.45	10 1241 1.04 2209 0.53 SU	25 1205 1.10 2117 0.45 MO	10 1256 0.94 2035 0.55 TU	25 1236 1.02 2007 0.58 WE	10 0119 0.82 0644 0.64 FR 1202 0.81 1835 0.47	25 0113 0.98 0741 0.72 SA 1049 0.76 1741 0.51	10 0112 0.98 1724 0.45 SU	25 0130 1.14 1641 0.41 MO	11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28									
3 0149 1.01 0803 0.46 SU 1403 1.04 2018 0.43	18 0201 1.00 0815 0.40 MO 1356 0.94 2013 0.34	3 0308 1.21 0926 0.59 TU 1417 0.90 2033 0.21	18 0308 1.20 0939 0.55 WE 1410 0.81 2021 0.24	3 0359 1.22 1018 0.73 FR 1359 0.83 2044 0.23	18 0402 1.27 1119 0.75 SA 1335 0.77 2029 0.24	3 0429 1.13 1112 0.68 SU 1424 0.74 2102 0.32	18 0438 1.17 1203 0.71 MO 1426 0.73 2100 0.34	4 0224 1.07 0831 0.52 MO 1408 1.01 2030 0.34	19 0228 1.04 0841 0.46 TU 1402 0.91 2020 0.32	4 0341 1.21 0949 0.65 WE 1430 0.90 2054 0.19	19 0334 1.22 1007 0.62 TH 1416 0.81 2033 0.24	4 0429 1.14 1038 0.74 SA 1409 0.83 2108 0.29	19 0435 1.20 2052 0.29	4 0456 1.05 1144 0.66 MO 1450 0.71 2127 0.39	19 0500 1.09 1205 0.70 TU 1520 0.73 2127 0.44	5 0301 1.11 0857 0.60 TU 1418 1.00 2046 0.27	20 0254 1.07 0905 0.55 WE 1408 0.89 2026 0.31	5 0415 1.18 1009 0.71 TH 1436 0.90 2117 0.21	20 0403 1.21 1032 0.71 FR 1418 0.82 2049 0.24	5 0500 1.05 1051 0.76 SU 1417 0.80 2129 0.37	20 0511 1.12 2111 0.37	5 0522 0.98 1226 0.64 TU 1515 0.67 2145 0.47	20 0517 1.01 1216 0.66 WE 1637 0.72 2147 0.56	6 0341 1.11 0920 0.69 WE 1427 0.99 2108 0.26	21 0323 1.09 0926 0.65 TH 1409 0.88 2034 0.30	6 0448 1.12 1023 0.76 FR 1439 0.90 2139 0.27	21 0435 1.17 1054 0.80 SA 1401 0.84 2107 0.27	6 0534 0.96 1220 0.77 MO 1357 0.78 2140 0.45	21 0550 1.02 2116 0.48	6 0548 0.91 1328 0.62 WE 1439 0.62 2136 0.57	21 0528 0.94 1243 0.61 TH 1856 0.72 2141 0.70	7 0423 1.08 0938 0.78 TH 1427 0.98 2130 0.30	22 0357 1.09 0941 0.75 FR 1401 0.88 2047 0.31	7 0525 1.03 1030 0.81 SA 1434 0.89 2159 0.35	22 0515 1.10 1100 0.88 SU 1247 0.89 2123 0.32	7 0622 0.87 2103 0.53	22 0641 0.92 2047 0.60	7 0615 0.84 1642 0.57	22 0447 0.89 1325 0.55	8 0513 1.02 0946 0.86 FR 1413 0.98 2151 0.37	23 0439 1.07 0947 0.87 SA 1315 0.92 2103 0.33	8 0609 0.94 1037 0.85 SU 1401 0.89 2209 0.44	23 0613 1.01 1035 0.95 MO 1208 0.96 2130 0.40	8 0956 0.81 1856 0.55	23 0818 0.84 1814 0.63	8 0545 0.78 1655 0.53	23 0302 0.92 1421 0.50	9 0637 0.95 0940 0.93 SA 1330 1.00 2208 0.45	24 0554 1.01 0915 0.98 SU 1215 1.01 2115 0.38	9 1259 0.91 2145 0.52	24 1220 1.01 2117 0.50	9 0148 0.74 0546 0.70 TH 1132 0.82 1837 0.51	24 0152 0.85 0652 0.76 FR 1021 0.80 1746 0.59	9 0124 0.86 1708 0.49	24 0127 1.03 1531 0.45	10 1241 1.04 2209 0.53 SU	25 1205 1.10 2117 0.45 MO	10 1256 0.94 2035 0.55 TU	25 1236 1.02 2007 0.58 WE	10 0119 0.82 0644 0.64 FR 1202 0.81 1835 0.47	25 0113 0.98 0741 0.72 SA 1049 0.76 1741 0.51	10 0112 0.98 1724 0.45 SU	25 0130 1.14 1641 0.41 MO	11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																	
4 0224 1.07 0831 0.52 MO 1408 1.01 2030 0.34	19 0228 1.04 0841 0.46 TU 1402 0.91 2020 0.32	4 0341 1.21 0949 0.65 WE 1430 0.90 2054 0.19	19 0334 1.22 1007 0.62 TH 1416 0.81 2033 0.24	4 0429 1.14 1038 0.74 SA 1409 0.83 2108 0.29	19 0435 1.20 2052 0.29	4 0456 1.05 1144 0.66 MO 1450 0.71 2127 0.39	19 0500 1.09 1205 0.70 TU 1520 0.73 2127 0.44	5 0301 1.11 0857 0.60 TU 1418 1.00 2046 0.27	20 0254 1.07 0905 0.55 WE 1408 0.89 2026 0.31	5 0415 1.18 1009 0.71 TH 1436 0.90 2117 0.21	20 0403 1.21 1032 0.71 FR 1418 0.82 2049 0.24	5 0500 1.05 1051 0.76 SU 1417 0.80 2129 0.37	20 0511 1.12 2111 0.37	5 0522 0.98 1226 0.64 TU 1515 0.67 2145 0.47	20 0517 1.01 1216 0.66 WE 1637 0.72 2147 0.56	6 0341 1.11 0920 0.69 WE 1427 0.99 2108 0.26	21 0323 1.09 0926 0.65 TH 1409 0.88 2034 0.30	6 0448 1.12 1023 0.76 FR 1439 0.90 2139 0.27	21 0435 1.17 1054 0.80 SA 1401 0.84 2107 0.27	6 0534 0.96 1220 0.77 MO 1357 0.78 2140 0.45	21 0550 1.02 2116 0.48	6 0548 0.91 1328 0.62 WE 1439 0.62 2136 0.57	21 0528 0.94 1243 0.61 TH 1856 0.72 2141 0.70	7 0423 1.08 0938 0.78 TH 1427 0.98 2130 0.30	22 0357 1.09 0941 0.75 FR 1401 0.88 2047 0.31	7 0525 1.03 1030 0.81 SA 1434 0.89 2159 0.35	22 0515 1.10 1100 0.88 SU 1247 0.89 2123 0.32	7 0622 0.87 2103 0.53	22 0641 0.92 2047 0.60	7 0615 0.84 1642 0.57	22 0447 0.89 1325 0.55	8 0513 1.02 0946 0.86 FR 1413 0.98 2151 0.37	23 0439 1.07 0947 0.87 SA 1315 0.92 2103 0.33	8 0609 0.94 1037 0.85 SU 1401 0.89 2209 0.44	23 0613 1.01 1035 0.95 MO 1208 0.96 2130 0.40	8 0956 0.81 1856 0.55	23 0818 0.84 1814 0.63	8 0545 0.78 1655 0.53	23 0302 0.92 1421 0.50	9 0637 0.95 0940 0.93 SA 1330 1.00 2208 0.45	24 0554 1.01 0915 0.98 SU 1215 1.01 2115 0.38	9 1259 0.91 2145 0.52	24 1220 1.01 2117 0.50	9 0148 0.74 0546 0.70 TH 1132 0.82 1837 0.51	24 0152 0.85 0652 0.76 FR 1021 0.80 1746 0.59	9 0124 0.86 1708 0.49	24 0127 1.03 1531 0.45	10 1241 1.04 2209 0.53 SU	25 1205 1.10 2117 0.45 MO	10 1256 0.94 2035 0.55 TU	25 1236 1.02 2007 0.58 WE	10 0119 0.82 0644 0.64 FR 1202 0.81 1835 0.47	25 0113 0.98 0741 0.72 SA 1049 0.76 1741 0.51	10 0112 0.98 1724 0.45 SU	25 0130 1.14 1641 0.41 MO	11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																									
5 0301 1.11 0857 0.60 TU 1418 1.00 2046 0.27	20 0254 1.07 0905 0.55 WE 1408 0.89 2026 0.31	5 0415 1.18 1009 0.71 TH 1436 0.90 2117 0.21	20 0403 1.21 1032 0.71 FR 1418 0.82 2049 0.24	5 0500 1.05 1051 0.76 SU 1417 0.80 2129 0.37	20 0511 1.12 2111 0.37	5 0522 0.98 1226 0.64 TU 1515 0.67 2145 0.47	20 0517 1.01 1216 0.66 WE 1637 0.72 2147 0.56	6 0341 1.11 0920 0.69 WE 1427 0.99 2108 0.26	21 0323 1.09 0926 0.65 TH 1409 0.88 2034 0.30	6 0448 1.12 1023 0.76 FR 1439 0.90 2139 0.27	21 0435 1.17 1054 0.80 SA 1401 0.84 2107 0.27	6 0534 0.96 1220 0.77 MO 1357 0.78 2140 0.45	21 0550 1.02 2116 0.48	6 0548 0.91 1328 0.62 WE 1439 0.62 2136 0.57	21 0528 0.94 1243 0.61 TH 1856 0.72 2141 0.70	7 0423 1.08 0938 0.78 TH 1427 0.98 2130 0.30	22 0357 1.09 0941 0.75 FR 1401 0.88 2047 0.31	7 0525 1.03 1030 0.81 SA 1434 0.89 2159 0.35	22 0515 1.10 1100 0.88 SU 1247 0.89 2123 0.32	7 0622 0.87 2103 0.53	22 0641 0.92 2047 0.60	7 0615 0.84 1642 0.57	22 0447 0.89 1325 0.55	8 0513 1.02 0946 0.86 FR 1413 0.98 2151 0.37	23 0439 1.07 0947 0.87 SA 1315 0.92 2103 0.33	8 0609 0.94 1037 0.85 SU 1401 0.89 2209 0.44	23 0613 1.01 1035 0.95 MO 1208 0.96 2130 0.40	8 0956 0.81 1856 0.55	23 0818 0.84 1814 0.63	8 0545 0.78 1655 0.53	23 0302 0.92 1421 0.50	9 0637 0.95 0940 0.93 SA 1330 1.00 2208 0.45	24 0554 1.01 0915 0.98 SU 1215 1.01 2115 0.38	9 1259 0.91 2145 0.52	24 1220 1.01 2117 0.50	9 0148 0.74 0546 0.70 TH 1132 0.82 1837 0.51	24 0152 0.85 0652 0.76 FR 1021 0.80 1746 0.59	9 0124 0.86 1708 0.49	24 0127 1.03 1531 0.45	10 1241 1.04 2209 0.53 SU	25 1205 1.10 2117 0.45 MO	10 1256 0.94 2035 0.55 TU	25 1236 1.02 2007 0.58 WE	10 0119 0.82 0644 0.64 FR 1202 0.81 1835 0.47	25 0113 0.98 0741 0.72 SA 1049 0.76 1741 0.51	10 0112 0.98 1724 0.45 SU	25 0130 1.14 1641 0.41 MO	11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																	
6 0341 1.11 0920 0.69 WE 1427 0.99 2108 0.26	21 0323 1.09 0926 0.65 TH 1409 0.88 2034 0.30	6 0448 1.12 1023 0.76 FR 1439 0.90 2139 0.27	21 0435 1.17 1054 0.80 SA 1401 0.84 2107 0.27	6 0534 0.96 1220 0.77 MO 1357 0.78 2140 0.45	21 0550 1.02 2116 0.48	6 0548 0.91 1328 0.62 WE 1439 0.62 2136 0.57	21 0528 0.94 1243 0.61 TH 1856 0.72 2141 0.70	7 0423 1.08 0938 0.78 TH 1427 0.98 2130 0.30	22 0357 1.09 0941 0.75 FR 1401 0.88 2047 0.31	7 0525 1.03 1030 0.81 SA 1434 0.89 2159 0.35	22 0515 1.10 1100 0.88 SU 1247 0.89 2123 0.32	7 0622 0.87 2103 0.53	22 0641 0.92 2047 0.60	7 0615 0.84 1642 0.57	22 0447 0.89 1325 0.55	8 0513 1.02 0946 0.86 FR 1413 0.98 2151 0.37	23 0439 1.07 0947 0.87 SA 1315 0.92 2103 0.33	8 0609 0.94 1037 0.85 SU 1401 0.89 2209 0.44	23 0613 1.01 1035 0.95 MO 1208 0.96 2130 0.40	8 0956 0.81 1856 0.55	23 0818 0.84 1814 0.63	8 0545 0.78 1655 0.53	23 0302 0.92 1421 0.50	9 0637 0.95 0940 0.93 SA 1330 1.00 2208 0.45	24 0554 1.01 0915 0.98 SU 1215 1.01 2115 0.38	9 1259 0.91 2145 0.52	24 1220 1.01 2117 0.50	9 0148 0.74 0546 0.70 TH 1132 0.82 1837 0.51	24 0152 0.85 0652 0.76 FR 1021 0.80 1746 0.59	9 0124 0.86 1708 0.49	24 0127 1.03 1531 0.45	10 1241 1.04 2209 0.53 SU	25 1205 1.10 2117 0.45 MO	10 1256 0.94 2035 0.55 TU	25 1236 1.02 2007 0.58 WE	10 0119 0.82 0644 0.64 FR 1202 0.81 1835 0.47	25 0113 0.98 0741 0.72 SA 1049 0.76 1741 0.51	10 0112 0.98 1724 0.45 SU	25 0130 1.14 1641 0.41 MO	11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																									
7 0423 1.08 0938 0.78 TH 1427 0.98 2130 0.30	22 0357 1.09 0941 0.75 FR 1401 0.88 2047 0.31	7 0525 1.03 1030 0.81 SA 1434 0.89 2159 0.35	22 0515 1.10 1100 0.88 SU 1247 0.89 2123 0.32	7 0622 0.87 2103 0.53	22 0641 0.92 2047 0.60	7 0615 0.84 1642 0.57	22 0447 0.89 1325 0.55	8 0513 1.02 0946 0.86 FR 1413 0.98 2151 0.37	23 0439 1.07 0947 0.87 SA 1315 0.92 2103 0.33	8 0609 0.94 1037 0.85 SU 1401 0.89 2209 0.44	23 0613 1.01 1035 0.95 MO 1208 0.96 2130 0.40	8 0956 0.81 1856 0.55	23 0818 0.84 1814 0.63	8 0545 0.78 1655 0.53	23 0302 0.92 1421 0.50	9 0637 0.95 0940 0.93 SA 1330 1.00 2208 0.45	24 0554 1.01 0915 0.98 SU 1215 1.01 2115 0.38	9 1259 0.91 2145 0.52	24 1220 1.01 2117 0.50	9 0148 0.74 0546 0.70 TH 1132 0.82 1837 0.51	24 0152 0.85 0652 0.76 FR 1021 0.80 1746 0.59	9 0124 0.86 1708 0.49	24 0127 1.03 1531 0.45	10 1241 1.04 2209 0.53 SU	25 1205 1.10 2117 0.45 MO	10 1256 0.94 2035 0.55 TU	25 1236 1.02 2007 0.58 WE	10 0119 0.82 0644 0.64 FR 1202 0.81 1835 0.47	25 0113 0.98 0741 0.72 SA 1049 0.76 1741 0.51	10 0112 0.98 1724 0.45 SU	25 0130 1.14 1641 0.41 MO	11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																																	
8 0513 1.02 0946 0.86 FR 1413 0.98 2151 0.37	23 0439 1.07 0947 0.87 SA 1315 0.92 2103 0.33	8 0609 0.94 1037 0.85 SU 1401 0.89 2209 0.44	23 0613 1.01 1035 0.95 MO 1208 0.96 2130 0.40	8 0956 0.81 1856 0.55	23 0818 0.84 1814 0.63	8 0545 0.78 1655 0.53	23 0302 0.92 1421 0.50	9 0637 0.95 0940 0.93 SA 1330 1.00 2208 0.45	24 0554 1.01 0915 0.98 SU 1215 1.01 2115 0.38	9 1259 0.91 2145 0.52	24 1220 1.01 2117 0.50	9 0148 0.74 0546 0.70 TH 1132 0.82 1837 0.51	24 0152 0.85 0652 0.76 FR 1021 0.80 1746 0.59	9 0124 0.86 1708 0.49	24 0127 1.03 1531 0.45	10 1241 1.04 2209 0.53 SU	25 1205 1.10 2117 0.45 MO	10 1256 0.94 2035 0.55 TU	25 1236 1.02 2007 0.58 WE	10 0119 0.82 0644 0.64 FR 1202 0.81 1835 0.47	25 0113 0.98 0741 0.72 SA 1049 0.76 1741 0.51	10 0112 0.98 1724 0.45 SU	25 0130 1.14 1641 0.41 MO	11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																																									
9 0637 0.95 0940 0.93 SA 1330 1.00 2208 0.45	24 0554 1.01 0915 0.98 SU 1215 1.01 2115 0.38	9 1259 0.91 2145 0.52	24 1220 1.01 2117 0.50	9 0148 0.74 0546 0.70 TH 1132 0.82 1837 0.51	24 0152 0.85 0652 0.76 FR 1021 0.80 1746 0.59	9 0124 0.86 1708 0.49	24 0127 1.03 1531 0.45	10 1241 1.04 2209 0.53 SU	25 1205 1.10 2117 0.45 MO	10 1256 0.94 2035 0.55 TU	25 1236 1.02 2007 0.58 WE	10 0119 0.82 0644 0.64 FR 1202 0.81 1835 0.47	25 0113 0.98 0741 0.72 SA 1049 0.76 1741 0.51	10 0112 0.98 1724 0.45 SU	25 0130 1.14 1641 0.41 MO	11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																																																	
10 1241 1.04 2209 0.53 SU	25 1205 1.10 2117 0.45 MO	10 1256 0.94 2035 0.55 TU	25 1236 1.02 2007 0.58 WE	10 0119 0.82 0644 0.64 FR 1202 0.81 1835 0.47	25 0113 0.98 0741 0.72 SA 1049 0.76 1741 0.51	10 0112 0.98 1724 0.45 SU	25 0130 1.14 1641 0.41 MO	11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																																																									
11 1238 1.08 2057 0.58 MO	26 1219 1.17 2052 0.53 TU	11 0149 0.69 0559 0.63 WE 1300 0.95 1945 0.53	26 0159 0.75 0614 0.67 TH 1249 0.98 1923 0.59	11 0117 0.93 0722 0.60 SA 1223 0.80 1837 0.42	26 0115 1.11 0820 0.70 SU 1114 0.75 1750 0.42	11 0124 1.10 0920 0.66 MO 1035 0.66 1745 0.40	26 0147 1.23 1737 0.36 TU	12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																																																																	
12 0100 0.64 0432 0.60 TU 1246 1.11 2008 0.58	27 0205 0.64 0423 0.62 WE 1237 1.18 2000 0.59	12 0134 0.76 0645 0.55 TH 1311 0.95 1943 0.48	27 0119 0.86 0704 0.61 FR 1252 0.93 1905 0.55	12 0128 1.04 0755 0.58 SU 1239 0.78 1845 0.37	27 0132 1.22 0854 0.70 MO 1141 0.74 1810 0.34	12 0146 1.21 0947 0.64 TU 1124 0.65 1808 0.35	27 0213 1.27 1825 0.32 WE	13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																																																																									
13 0045 0.70 0543 0.52 WE 1259 1.12 1946 0.55	28 0035 0.72 0543 0.54 TH 1252 1.14 1932 0.60	13 0132 0.84 0716 0.49 FR 1323 0.94 1942 0.44	28 0118 1.00 0744 0.58 SA 1249 0.87 1857 0.47	13 0146 1.14 0827 0.57 MO 1252 0.76 1858 0.32	28 0159 1.30 0924 0.70 TU 1210 0.75 1836 0.27	13 0215 1.29 1019 0.64 WE 1149 0.65 1833 0.30	28 0241 1.29 1031 0.67 TH 1239 0.68 1908 0.28	14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																																																																																	
14 0045 0.76 0620 0.45 TH 1313 1.11 1948 0.51	29 0030 0.84 0628 0.49 FR 1259 1.06 1914 0.56	14 0142 0.93 0745 0.46 SA 1334 0.92 1944 0.38	29 0134 1.13 0816 0.59 SU 1251 0.83 1900 0.37	14 0210 1.22 0858 0.58 TU 1303 0.75 1913 0.28	29 0229 1.33 0949 0.71 WE 1241 0.76 1906 0.24	14 0245 1.34 1049 0.65 TH 1213 0.66 1900 0.27	29 0310 1.27 1034 0.65 FR 1330 0.70 1947 0.26	15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																																																																																									
15 0057 0.82 0650 0.39 FR 1326 1.08 1950 0.46	30 0045 0.96 0703 0.47 SA 1300 0.98 1905 0.48	15 0158 1.01 0813 0.44 SU 1345 0.88 1951 0.33	30 0158 1.23 0845 0.61 MO 1301 0.82 1912 0.28	15 0236 1.28 0930 0.61 WE 1313 0.74 1927 0.25	30 0300 1.32 1011 0.71 TH 1312 0.77 1937 0.23	15 0315 1.34 1115 0.67 FR 1239 0.68 1930 0.24	30 0337 1.22 1041 0.62 SA 1412 0.70 2023 0.26			31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																																																																																																	
		31 0227 1.29 0912 0.64 TU 1316 0.82 1930 0.21				31 0401 1.16 1049 0.59 SU 1450 0.70 2054 0.28																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter