

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 BROUGHTON – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 36' LONG 137° 56'
Times and Heights of High and Low Waters

2015

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL						
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m			
1	0423	1.33	16	0405	1.33	1	0753	1.41	16	0745	1.44	1	0327	1.26	16	0359	1.33	
	1612	0.55		1513	0.66		1637	0.52		1600	0.34		0514	1.24		1445	0.44	
TH	2028	0.77	FR	1927	0.86	SU	2024	0.77	MO	2056	0.88	SU	0738	1.27	MO	2006	0.90	
	2119	0.77		2240	0.70		2313	0.69		2347	0.81		1559	0.58		2150	0.88	
2	0623	1.37	17	0559	1.35	2	0817	1.49	17	0809	1.50	2	0754	1.35	17	0739	1.34	
	1632	0.53		1548	0.54		1644	0.48		1629	0.28		1547	0.53		1515	0.37	
FR	2029	0.78	SA	2011	0.87	MO	2056	0.84	TU	2135	0.94	MO	2017	0.85	TU	2047	1.02	
	2245	0.74		2343	0.70								2230	0.80		2332	0.98	
3	0726	1.45	18	0728	1.46	3	0044	0.70	18	0106	0.85	3	0815	1.39	18	0816	1.33	
	1654	0.52		1625	0.43		0837	1.54		0830	1.50		1545	0.49		1543	0.38	
SA	2042	0.80	SU	2053	0.87	TU	1648	0.44	WE	1654	0.29	TU	2046	0.98	WE	2107	1.14	
							2126	0.92		2156	1.02					2042	1.43	
4	0019	0.68	19	0037	0.70	4	0145	0.71	19	0205	0.85	4	0107	0.85	19	0245	0.94	
	0804	1.54		0802	1.56		0854	1.54		0851	1.44		0837	1.38		0848	1.27	
SU	1713	0.52	MO	1700	0.34	WE	1657	0.43	TH	1710	0.38	WE	1551	0.47	TH	1600	0.46	
	2102	0.82		2133	0.86	○	2151	1.02	●	2204	1.12	○	2109	1.12	○	2114	1.25	
5	0115	0.62	20	0117	0.70	5	0230	0.73	20	0252	0.82	5	0230	0.82	20	0403	0.85	
	0833	1.61		0828	1.63		0909	1.49		0915	1.35		0859	1.33		0915	1.19	
MO	1727	0.51	TU	1731	0.30	TH	1705	0.44	FR	1710	0.49	TH	1600	0.48	FR	1604	0.58	
○	2129	0.85	●	2208	0.87		2211	1.13		2215	1.24		2124	1.24	●	2120	1.36	
6	0154	0.58	21	0152	0.72	6	0307	0.75	21	0333	0.78	6	0318	0.78	21	0424	0.76	
	0857	1.66		0850	1.65		0924	1.41		0939	1.24		0917	1.26		0937	1.10	
TU	1740	0.49	WE	1756	0.32	FR	1713	0.47	SA	1655	0.57	FR	1609	0.52	SA	1553	0.66	
	2158	0.89		2234	0.91		2228	1.24		2231	1.37	○	2133	1.35	○	2132	1.48	
7	0226	0.60	22	0227	0.74	7	0341	0.76	22	0414	0.74	7	0351	0.74	22	0423	0.70	
	0916	1.66		0914	1.62		0943	1.32		1002	1.14		0934	1.20		0959	1.04	
WE	1754	0.48	TH	1813	0.38	SA	1715	0.51	SU	1648	0.60	SA	1614	0.56	SU	1548	0.68	
	2228	0.94		2256	0.99		2245	1.34		2252	1.47		2145	1.45		2149	1.57	
8	0256	0.65	23	0307	0.77	8	0413	0.75	23	0450	0.72	8	0404	0.70	23	0432	0.67	
	0934	1.62		0936	1.52		1006	1.23		1021	1.05		0953	1.15		1017	1.00	
TH	1807	0.48	FR	1815	0.47	SU	1719	0.54	MO	1656	0.61	SU	1617	0.58	MO	1559	0.65	
	2259	1.02		2319	1.11		2310	1.43		2318	1.52		2203	1.53		2213	1.62	
9	0328	0.72	24	0351	0.79	9	0445	0.75	24	0525	0.75	9	0411	0.68	24	0448	0.68	
	0952	1.53		0958	1.39		1032	1.16		1029	1.00		1015	1.12		1031	0.98	
FR	1818	0.50	SA	1808	0.54	MO	1738	0.56	TU	1715	0.60	MO	1632	0.59	TU	1620	0.61	
	2329	1.12		2345	1.23		2342	1.47		2350	1.51		2230	1.56		2242	1.62	
10	0404	0.79	25	0442	0.82	10	0518	0.76	25	0555	0.81	10	0426	0.66	25	0507	0.74	
	1012	1.42		1015	1.24		1059	1.09		1022	0.98		1042	1.10		1033	0.98	
SA	1827	0.52	SU	1803	0.59	TU	1819	0.58	WE	1749	0.60	TU	1701	0.58	WE	1651	0.57	
													2302	1.56		2316	1.58	
11	0000	1.22	26	0014	1.34	11	0023	1.46	26	0030	1.46	11	0448	0.69	26	0527	0.84	
	0447	0.84		0537	0.85		0554	0.80		0616	0.92		1107	1.07		1019	0.98	
SU	1032	1.29	MO	1024	1.10	WE	1107	1.03	TH	1008	1.01	WE	1744	0.58	TH	1726	0.55	
	1839	0.55		1804	0.62		1915	0.60	●	1838	0.59		2345	1.53	●	2357	1.52	
12	0036	1.31	27	0045	1.39	12	0113	1.42	27	0117	1.38	12	0517	0.77	27	0551	0.95	
	0541	0.88		0638	0.88		0634	0.89		0624	1.04		1115	1.01		0950	0.98	
MO	1050	1.16	TU	1023	1.02	TH	1036	0.99	FR	0935	1.06	TH	1835	0.58	FR	1803	0.57	
	1907	0.59	●	1753	0.64	●	2011	0.62	●	1934	0.60				●			
13	0117	1.36	28	0121	1.40	13	0212	1.36	28	0215	1.31	13	0034	1.47	28	0042	1.44	
	0653	0.91		0735	0.95		0824	1.01		1626	0.62		0555	0.89		1839	0.63	
TU	1054	1.05	WE	1015	1.00	FR	0937	1.02	SA	1851	0.66	FR	1003	0.96	SA			
●	1952	0.63		1658	0.65		2101	0.64		2027	0.64		1927	0.60				
14	0203	1.38	29	0205	1.36	14	0322	1.32	29	0322	1.32	14	0133	1.42	29	0129	1.37	
	0811	0.95		0830	1.04		1455	0.63		1455	0.63		1348	0.74		1545	0.69	
WE	1037	0.99	TH	0952	1.05	SA	1901	0.79		2150	0.68	SA	1537	0.75	SU			
	2045	0.67		1626	0.63							●	2014	0.66				
15	0258	1.35	30	0302	1.31	15	0522	1.33	30	0522	1.33	15	0238	1.38	30	0217	1.28	
	1500	0.76		1619	0.60		1527	0.47		1527	0.47		1413	0.58		1425	0.66	
TH	1839	0.82	FR	1926	0.69	SU	2003	0.82		2241	0.74	SU			MO			
	2141	0.69		2101	0.67													
31	0710	1.30										31	0728	1.21				
	1628	0.56											1423	0.61				
	SA	1953	0.72										TU	1959	1.03			
		2201	0.67											2224	0.98			

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

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

PORT BROUGHTON – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 36' LONG 137° 56'
Times and Heights of High and Low Waters

2015

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0254 0.78 0736 1.04 FR 1239 0.75 1843 1.46	16 0336 0.61 0849 0.98 SA 1226 0.89 1841 1.54	1 0326 0.60 0815 1.04 MO 1238 0.77 1848 1.59	16 0424 0.57 0815 0.87 TU 1215 0.74 1919 1.65	1 0400 0.55 0814 0.94 WE 1228 0.70 1913 1.65	16 0426 0.55 0815 0.85 TH 1222 0.66 1945 1.67	1 0435 0.36 0915 0.97 SA 1313 0.79 2000 1.61	16 0345 0.47 0855 1.17 SU 1401 0.77 2019 1.39	2 0305 0.66 0813 1.06 SA 1302 0.76 1856 1.53	17 0400 0.55 0908 0.96 SU 1241 0.87 1903 1.61	2 0402 0.61 0831 1.03 TU 1306 0.72 1920 1.65	17 0447 0.61 0828 0.88 WE 1252 0.65 1949 1.72	2 0435 0.50 0843 0.91 TH 1256 0.68 1942 1.73	17 0434 0.54 0844 0.91 FR 1304 0.66 2006 1.67	2 0454 0.41 0937 1.05 SU 1354 0.81 2024 1.53	17 0353 0.50 0913 1.28 MO 1438 0.77 2038 1.29	3 0330 0.61 0838 1.07 SU 1323 0.76 1914 1.59	18 0426 0.56 0851 0.93 MO 1301 0.80 1930 1.67	3 0441 0.63 0847 0.99 WE 1330 0.66 1952 1.72	18 0507 0.64 0847 0.89 TH 1324 0.60 2017 1.75	3 0509 0.47 0915 0.89 FR 1322 0.69 2010 1.77	18 0442 0.53 0915 0.98 SA 1342 0.70 2026 1.63	3 0501 0.49 1000 1.15 MO 1439 0.83 2050 1.40	18 0400 0.54 0930 1.38 TU 1509 0.76 2100 1.20	4 0357 0.61 0853 1.07 MO 1343 0.72 1937 1.64	19 0447 0.62 0850 0.93 TU 1327 0.70 1958 1.72	4 0521 0.63 0909 0.95 TH 1353 0.63 2024 1.78	19 0523 0.64 0916 0.91 FR 1354 0.60 2043 1.75	4 0537 0.46 0955 0.91 SA 1351 0.73 2037 1.75	19 0452 0.52 0946 1.07 SU 1419 0.76 2045 1.54	4 0458 0.56 1026 1.26 TU 1527 0.84 2113 1.25	19 0405 0.58 0952 1.44 WE 1536 0.76 2124 1.13	5 0426 0.66 0900 1.06 TU 1403 0.67 2006 1.68	20 0508 0.69 0900 0.93 WE 1354 0.61 2029 1.74	5 0559 0.62 0945 0.90 FR 1416 0.63 2056 1.81	20 0540 0.63 0955 0.94 SA 1424 0.67 2105 1.70	5 0558 0.48 1039 0.96 SU 1428 0.79 2103 1.67	20 0504 0.53 1016 1.17 MO 1459 0.83 2104 1.43	5 0456 0.62 1054 1.36 WE 1621 0.85 2127 1.11	20 0422 0.60 1020 1.48 TH 1602 0.76 2148 1.08	6 0500 0.72 0914 1.04 WE 1428 0.62 2039 1.72	21 0530 0.74 0915 0.93 TH 1422 0.56 2100 1.75	6 0633 0.60 1040 0.88 SA 1444 0.69 2128 1.79	21 0559 0.61 1044 0.99 SU 1456 0.77 2127 1.61	6 0612 0.51 1124 1.06 MO 1514 0.87 2127 1.52	21 0515 0.56 1045 1.27 TU 1542 0.87 2125 1.30	6 0502 0.66 1125 1.42 TH 1722 0.88 2122 1.02	21 0458 0.62 1058 1.47 FR 1630 0.80 2201 1.03	7 0544 0.76 0936 1.00 TH 1454 0.59 2115 1.74	22 0601 0.76 0941 0.92 FR 1449 0.58 2130 1.72	7 0703 0.57 1156 0.91 SU 1515 0.79 2157 1.69	22 0617 0.60 1137 1.08 MO 1536 0.88 2146 1.48	7 0622 0.57 1205 1.18 TU 1614 0.95 2143 1.34	22 0530 0.59 1117 1.36 WE 1632 0.91 2145 1.18	7 0515 0.69 1201 1.43 FR 1826 0.94 2107 0.99	22 0551 0.63 1145 1.43 SA 1702 0.87 2136 1.00	8 0636 0.76 1016 0.93 FR 1521 0.60 2153 1.74	23 0635 0.75 1025 0.90 SA 1515 0.65 2158 1.66	8 0729 0.57 1304 1.00 MO 1559 0.92 2218 1.53	23 0636 0.61 1223 1.18 TU 1633 0.99 2201 1.32	8 0632 0.63 1242 1.28 WE 1743 1.00 2141 1.17	23 0556 0.63 1154 1.41 TH 1737 0.93 2153 1.08	8 0424 0.70 1244 1.40 SA 1930 1.03 2037 1.03	23 0648 0.63 1242 1.38 SU 1745 0.99 2047 1.01	9 0732 0.73 1136 0.86 SA 1549 0.67 2230 1.70	24 0708 0.73 1146 0.91 SU 1543 0.77 2222 1.56	9 0750 0.61 1400 1.11 TU 1722 1.05 2221 1.34	24 0657 0.64 1303 1.28 WE 1821 1.05 2200 1.18	9 0646 0.70 1318 1.35 TH 1915 1.03 2123 1.06	24 0635 0.67 1238 1.42 FR 1846 0.96 2139 1.02	9 0326 0.67 0550 0.70 SU 0638 0.69 1336 1.35	24 0740 0.64 1348 1.34 MO	10 0834 0.67 1318 0.86 SU 1615 0.78 2304 1.60	25 0737 0.71 1309 0.98 MO 1614 0.91 2240 1.42	10 0810 0.68 1452 1.23 WE 1923 1.11 2200 1.18	25 0724 0.68 1343 1.36 TH 1949 1.06 2136 1.08	10 0350 0.76 0527 0.77 FR 0701 0.76 1356 1.39	25 0724 0.69 1328 1.40 SA 1957 1.02 2111 1.02	10 0309 0.63 1453 1.31 MO	25 0132 0.70 0522 0.79 TU 0829 0.67 1511 1.33	11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23	
2 0305 0.66 0813 1.06 SA 1302 0.76 1856 1.53	17 0400 0.55 0908 0.96 SU 1241 0.87 1903 1.61	2 0402 0.61 0831 1.03 TU 1306 0.72 1920 1.65	17 0447 0.61 0828 0.88 WE 1252 0.65 1949 1.72	2 0435 0.50 0843 0.91 TH 1256 0.68 1942 1.73	17 0434 0.54 0844 0.91 FR 1304 0.66 2006 1.67	2 0454 0.41 0937 1.05 SU 1354 0.81 2024 1.53	17 0353 0.50 0913 1.28 MO 1438 0.77 2038 1.29	3 0330 0.61 0838 1.07 SU 1323 0.76 1914 1.59	18 0426 0.56 0851 0.93 MO 1301 0.80 1930 1.67	3 0441 0.63 0847 0.99 WE 1330 0.66 1952 1.72	18 0507 0.64 0847 0.89 TH 1324 0.60 2017 1.75	3 0509 0.47 0915 0.89 FR 1322 0.69 2010 1.77	18 0442 0.53 0915 0.98 SA 1342 0.70 2026 1.63	3 0501 0.49 1000 1.15 MO 1439 0.83 2050 1.40	18 0400 0.54 0930 1.38 TU 1509 0.76 2100 1.20	4 0357 0.61 0853 1.07 MO 1343 0.72 1937 1.64	19 0447 0.62 0850 0.93 TU 1327 0.70 1958 1.72	4 0521 0.63 0909 0.95 TH 1353 0.63 2024 1.78	19 0523 0.64 0916 0.91 FR 1354 0.60 2043 1.75	4 0537 0.46 0955 0.91 SA 1351 0.73 2037 1.75	19 0452 0.52 0946 1.07 SU 1419 0.76 2045 1.54	4 0458 0.56 1026 1.26 TU 1527 0.84 2113 1.25	19 0405 0.58 0952 1.44 WE 1536 0.76 2124 1.13	5 0426 0.66 0900 1.06 TU 1403 0.67 2006 1.68	20 0508 0.69 0900 0.93 WE 1354 0.61 2029 1.74	5 0559 0.62 0945 0.90 FR 1416 0.63 2056 1.81	20 0540 0.63 0955 0.94 SA 1424 0.67 2105 1.70	5 0558 0.48 1039 0.96 SU 1428 0.79 2103 1.67	20 0504 0.53 1016 1.17 MO 1459 0.83 2104 1.43	5 0456 0.62 1054 1.36 WE 1621 0.85 2127 1.11	20 0422 0.60 1020 1.48 TH 1602 0.76 2148 1.08	6 0500 0.72 0914 1.04 WE 1428 0.62 2039 1.72	21 0530 0.74 0915 0.93 TH 1422 0.56 2100 1.75	6 0633 0.60 1040 0.88 SA 1444 0.69 2128 1.79	21 0559 0.61 1044 0.99 SU 1456 0.77 2127 1.61	6 0612 0.51 1124 1.06 MO 1514 0.87 2127 1.52	21 0515 0.56 1045 1.27 TU 1542 0.87 2125 1.30	6 0502 0.66 1125 1.42 TH 1722 0.88 2122 1.02	21 0458 0.62 1058 1.47 FR 1630 0.80 2201 1.03	7 0544 0.76 0936 1.00 TH 1454 0.59 2115 1.74	22 0601 0.76 0941 0.92 FR 1449 0.58 2130 1.72	7 0703 0.57 1156 0.91 SU 1515 0.79 2157 1.69	22 0617 0.60 1137 1.08 MO 1536 0.88 2146 1.48	7 0622 0.57 1205 1.18 TU 1614 0.95 2143 1.34	22 0530 0.59 1117 1.36 WE 1632 0.91 2145 1.18	7 0515 0.69 1201 1.43 FR 1826 0.94 2107 0.99	22 0551 0.63 1145 1.43 SA 1702 0.87 2136 1.00	8 0636 0.76 1016 0.93 FR 1521 0.60 2153 1.74	23 0635 0.75 1025 0.90 SA 1515 0.65 2158 1.66	8 0729 0.57 1304 1.00 MO 1559 0.92 2218 1.53	23 0636 0.61 1223 1.18 TU 1633 0.99 2201 1.32	8 0632 0.63 1242 1.28 WE 1743 1.00 2141 1.17	23 0556 0.63 1154 1.41 TH 1737 0.93 2153 1.08	8 0424 0.70 1244 1.40 SA 1930 1.03 2037 1.03	23 0648 0.63 1242 1.38 SU 1745 0.99 2047 1.01	9 0732 0.73 1136 0.86 SA 1549 0.67 2230 1.70	24 0708 0.73 1146 0.91 SU 1543 0.77 2222 1.56	9 0750 0.61 1400 1.11 TU 1722 1.05 2221 1.34	24 0657 0.64 1303 1.28 WE 1821 1.05 2200 1.18	9 0646 0.70 1318 1.35 TH 1915 1.03 2123 1.06	24 0635 0.67 1238 1.42 FR 1846 0.96 2139 1.02	9 0326 0.67 0550 0.70 SU 0638 0.69 1336 1.35	24 0740 0.64 1348 1.34 MO	10 0834 0.67 1318 0.86 SU 1615 0.78 2304 1.60	25 0737 0.71 1309 0.98 MO 1614 0.91 2240 1.42	10 0810 0.68 1452 1.23 WE 1923 1.11 2200 1.18	25 0724 0.68 1343 1.36 TH 1949 1.06 2136 1.08	10 0350 0.76 0527 0.77 FR 0701 0.76 1356 1.39	25 0724 0.69 1328 1.40 SA 1957 1.02 2111 1.02	10 0309 0.63 1453 1.31 MO	25 0132 0.70 0522 0.79 TU 0829 0.67 1511 1.33	11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23									
3 0330 0.61 0838 1.07 SU 1323 0.76 1914 1.59	18 0426 0.56 0851 0.93 MO 1301 0.80 1930 1.67	3 0441 0.63 0847 0.99 WE 1330 0.66 1952 1.72	18 0507 0.64 0847 0.89 TH 1324 0.60 2017 1.75	3 0509 0.47 0915 0.89 FR 1322 0.69 2010 1.77	18 0442 0.53 0915 0.98 SA 1342 0.70 2026 1.63	3 0501 0.49 1000 1.15 MO 1439 0.83 2050 1.40	18 0400 0.54 0930 1.38 TU 1509 0.76 2100 1.20	4 0357 0.61 0853 1.07 MO 1343 0.72 1937 1.64	19 0447 0.62 0850 0.93 TU 1327 0.70 1958 1.72	4 0521 0.63 0909 0.95 TH 1353 0.63 2024 1.78	19 0523 0.64 0916 0.91 FR 1354 0.60 2043 1.75	4 0537 0.46 0955 0.91 SA 1351 0.73 2037 1.75	19 0452 0.52 0946 1.07 SU 1419 0.76 2045 1.54	4 0458 0.56 1026 1.26 TU 1527 0.84 2113 1.25	19 0405 0.58 0952 1.44 WE 1536 0.76 2124 1.13	5 0426 0.66 0900 1.06 TU 1403 0.67 2006 1.68	20 0508 0.69 0900 0.93 WE 1354 0.61 2029 1.74	5 0559 0.62 0945 0.90 FR 1416 0.63 2056 1.81	20 0540 0.63 0955 0.94 SA 1424 0.67 2105 1.70	5 0558 0.48 1039 0.96 SU 1428 0.79 2103 1.67	20 0504 0.53 1016 1.17 MO 1459 0.83 2104 1.43	5 0456 0.62 1054 1.36 WE 1621 0.85 2127 1.11	20 0422 0.60 1020 1.48 TH 1602 0.76 2148 1.08	6 0500 0.72 0914 1.04 WE 1428 0.62 2039 1.72	21 0530 0.74 0915 0.93 TH 1422 0.56 2100 1.75	6 0633 0.60 1040 0.88 SA 1444 0.69 2128 1.79	21 0559 0.61 1044 0.99 SU 1456 0.77 2127 1.61	6 0612 0.51 1124 1.06 MO 1514 0.87 2127 1.52	21 0515 0.56 1045 1.27 TU 1542 0.87 2125 1.30	6 0502 0.66 1125 1.42 TH 1722 0.88 2122 1.02	21 0458 0.62 1058 1.47 FR 1630 0.80 2201 1.03	7 0544 0.76 0936 1.00 TH 1454 0.59 2115 1.74	22 0601 0.76 0941 0.92 FR 1449 0.58 2130 1.72	7 0703 0.57 1156 0.91 SU 1515 0.79 2157 1.69	22 0617 0.60 1137 1.08 MO 1536 0.88 2146 1.48	7 0622 0.57 1205 1.18 TU 1614 0.95 2143 1.34	22 0530 0.59 1117 1.36 WE 1632 0.91 2145 1.18	7 0515 0.69 1201 1.43 FR 1826 0.94 2107 0.99	22 0551 0.63 1145 1.43 SA 1702 0.87 2136 1.00	8 0636 0.76 1016 0.93 FR 1521 0.60 2153 1.74	23 0635 0.75 1025 0.90 SA 1515 0.65 2158 1.66	8 0729 0.57 1304 1.00 MO 1559 0.92 2218 1.53	23 0636 0.61 1223 1.18 TU 1633 0.99 2201 1.32	8 0632 0.63 1242 1.28 WE 1743 1.00 2141 1.17	23 0556 0.63 1154 1.41 TH 1737 0.93 2153 1.08	8 0424 0.70 1244 1.40 SA 1930 1.03 2037 1.03	23 0648 0.63 1242 1.38 SU 1745 0.99 2047 1.01	9 0732 0.73 1136 0.86 SA 1549 0.67 2230 1.70	24 0708 0.73 1146 0.91 SU 1543 0.77 2222 1.56	9 0750 0.61 1400 1.11 TU 1722 1.05 2221 1.34	24 0657 0.64 1303 1.28 WE 1821 1.05 2200 1.18	9 0646 0.70 1318 1.35 TH 1915 1.03 2123 1.06	24 0635 0.67 1238 1.42 FR 1846 0.96 2139 1.02	9 0326 0.67 0550 0.70 SU 0638 0.69 1336 1.35	24 0740 0.64 1348 1.34 MO	10 0834 0.67 1318 0.86 SU 1615 0.78 2304 1.60	25 0737 0.71 1309 0.98 MO 1614 0.91 2240 1.42	10 0810 0.68 1452 1.23 WE 1923 1.11 2200 1.18	25 0724 0.68 1343 1.36 TH 1949 1.06 2136 1.08	10 0350 0.76 0527 0.77 FR 0701 0.76 1356 1.39	25 0724 0.69 1328 1.40 SA 1957 1.02 2111 1.02	10 0309 0.63 1453 1.31 MO	25 0132 0.70 0522 0.79 TU 0829 0.67 1511 1.33	11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																	
4 0357 0.61 0853 1.07 MO 1343 0.72 1937 1.64	19 0447 0.62 0850 0.93 TU 1327 0.70 1958 1.72	4 0521 0.63 0909 0.95 TH 1353 0.63 2024 1.78	19 0523 0.64 0916 0.91 FR 1354 0.60 2043 1.75	4 0537 0.46 0955 0.91 SA 1351 0.73 2037 1.75	19 0452 0.52 0946 1.07 SU 1419 0.76 2045 1.54	4 0458 0.56 1026 1.26 TU 1527 0.84 2113 1.25	19 0405 0.58 0952 1.44 WE 1536 0.76 2124 1.13	5 0426 0.66 0900 1.06 TU 1403 0.67 2006 1.68	20 0508 0.69 0900 0.93 WE 1354 0.61 2029 1.74	5 0559 0.62 0945 0.90 FR 1416 0.63 2056 1.81	20 0540 0.63 0955 0.94 SA 1424 0.67 2105 1.70	5 0558 0.48 1039 0.96 SU 1428 0.79 2103 1.67	20 0504 0.53 1016 1.17 MO 1459 0.83 2104 1.43	5 0456 0.62 1054 1.36 WE 1621 0.85 2127 1.11	20 0422 0.60 1020 1.48 TH 1602 0.76 2148 1.08	6 0500 0.72 0914 1.04 WE 1428 0.62 2039 1.72	21 0530 0.74 0915 0.93 TH 1422 0.56 2100 1.75	6 0633 0.60 1040 0.88 SA 1444 0.69 2128 1.79	21 0559 0.61 1044 0.99 SU 1456 0.77 2127 1.61	6 0612 0.51 1124 1.06 MO 1514 0.87 2127 1.52	21 0515 0.56 1045 1.27 TU 1542 0.87 2125 1.30	6 0502 0.66 1125 1.42 TH 1722 0.88 2122 1.02	21 0458 0.62 1058 1.47 FR 1630 0.80 2201 1.03	7 0544 0.76 0936 1.00 TH 1454 0.59 2115 1.74	22 0601 0.76 0941 0.92 FR 1449 0.58 2130 1.72	7 0703 0.57 1156 0.91 SU 1515 0.79 2157 1.69	22 0617 0.60 1137 1.08 MO 1536 0.88 2146 1.48	7 0622 0.57 1205 1.18 TU 1614 0.95 2143 1.34	22 0530 0.59 1117 1.36 WE 1632 0.91 2145 1.18	7 0515 0.69 1201 1.43 FR 1826 0.94 2107 0.99	22 0551 0.63 1145 1.43 SA 1702 0.87 2136 1.00	8 0636 0.76 1016 0.93 FR 1521 0.60 2153 1.74	23 0635 0.75 1025 0.90 SA 1515 0.65 2158 1.66	8 0729 0.57 1304 1.00 MO 1559 0.92 2218 1.53	23 0636 0.61 1223 1.18 TU 1633 0.99 2201 1.32	8 0632 0.63 1242 1.28 WE 1743 1.00 2141 1.17	23 0556 0.63 1154 1.41 TH 1737 0.93 2153 1.08	8 0424 0.70 1244 1.40 SA 1930 1.03 2037 1.03	23 0648 0.63 1242 1.38 SU 1745 0.99 2047 1.01	9 0732 0.73 1136 0.86 SA 1549 0.67 2230 1.70	24 0708 0.73 1146 0.91 SU 1543 0.77 2222 1.56	9 0750 0.61 1400 1.11 TU 1722 1.05 2221 1.34	24 0657 0.64 1303 1.28 WE 1821 1.05 2200 1.18	9 0646 0.70 1318 1.35 TH 1915 1.03 2123 1.06	24 0635 0.67 1238 1.42 FR 1846 0.96 2139 1.02	9 0326 0.67 0550 0.70 SU 0638 0.69 1336 1.35	24 0740 0.64 1348 1.34 MO	10 0834 0.67 1318 0.86 SU 1615 0.78 2304 1.60	25 0737 0.71 1309 0.98 MO 1614 0.91 2240 1.42	10 0810 0.68 1452 1.23 WE 1923 1.11 2200 1.18	25 0724 0.68 1343 1.36 TH 1949 1.06 2136 1.08	10 0350 0.76 0527 0.77 FR 0701 0.76 1356 1.39	25 0724 0.69 1328 1.40 SA 1957 1.02 2111 1.02	10 0309 0.63 1453 1.31 MO	25 0132 0.70 0522 0.79 TU 0829 0.67 1511 1.33	11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																									
5 0426 0.66 0900 1.06 TU 1403 0.67 2006 1.68	20 0508 0.69 0900 0.93 WE 1354 0.61 2029 1.74	5 0559 0.62 0945 0.90 FR 1416 0.63 2056 1.81	20 0540 0.63 0955 0.94 SA 1424 0.67 2105 1.70	5 0558 0.48 1039 0.96 SU 1428 0.79 2103 1.67	20 0504 0.53 1016 1.17 MO 1459 0.83 2104 1.43	5 0456 0.62 1054 1.36 WE 1621 0.85 2127 1.11	20 0422 0.60 1020 1.48 TH 1602 0.76 2148 1.08	6 0500 0.72 0914 1.04 WE 1428 0.62 2039 1.72	21 0530 0.74 0915 0.93 TH 1422 0.56 2100 1.75	6 0633 0.60 1040 0.88 SA 1444 0.69 2128 1.79	21 0559 0.61 1044 0.99 SU 1456 0.77 2127 1.61	6 0612 0.51 1124 1.06 MO 1514 0.87 2127 1.52	21 0515 0.56 1045 1.27 TU 1542 0.87 2125 1.30	6 0502 0.66 1125 1.42 TH 1722 0.88 2122 1.02	21 0458 0.62 1058 1.47 FR 1630 0.80 2201 1.03	7 0544 0.76 0936 1.00 TH 1454 0.59 2115 1.74	22 0601 0.76 0941 0.92 FR 1449 0.58 2130 1.72	7 0703 0.57 1156 0.91 SU 1515 0.79 2157 1.69	22 0617 0.60 1137 1.08 MO 1536 0.88 2146 1.48	7 0622 0.57 1205 1.18 TU 1614 0.95 2143 1.34	22 0530 0.59 1117 1.36 WE 1632 0.91 2145 1.18	7 0515 0.69 1201 1.43 FR 1826 0.94 2107 0.99	22 0551 0.63 1145 1.43 SA 1702 0.87 2136 1.00	8 0636 0.76 1016 0.93 FR 1521 0.60 2153 1.74	23 0635 0.75 1025 0.90 SA 1515 0.65 2158 1.66	8 0729 0.57 1304 1.00 MO 1559 0.92 2218 1.53	23 0636 0.61 1223 1.18 TU 1633 0.99 2201 1.32	8 0632 0.63 1242 1.28 WE 1743 1.00 2141 1.17	23 0556 0.63 1154 1.41 TH 1737 0.93 2153 1.08	8 0424 0.70 1244 1.40 SA 1930 1.03 2037 1.03	23 0648 0.63 1242 1.38 SU 1745 0.99 2047 1.01	9 0732 0.73 1136 0.86 SA 1549 0.67 2230 1.70	24 0708 0.73 1146 0.91 SU 1543 0.77 2222 1.56	9 0750 0.61 1400 1.11 TU 1722 1.05 2221 1.34	24 0657 0.64 1303 1.28 WE 1821 1.05 2200 1.18	9 0646 0.70 1318 1.35 TH 1915 1.03 2123 1.06	24 0635 0.67 1238 1.42 FR 1846 0.96 2139 1.02	9 0326 0.67 0550 0.70 SU 0638 0.69 1336 1.35	24 0740 0.64 1348 1.34 MO	10 0834 0.67 1318 0.86 SU 1615 0.78 2304 1.60	25 0737 0.71 1309 0.98 MO 1614 0.91 2240 1.42	10 0810 0.68 1452 1.23 WE 1923 1.11 2200 1.18	25 0724 0.68 1343 1.36 TH 1949 1.06 2136 1.08	10 0350 0.76 0527 0.77 FR 0701 0.76 1356 1.39	25 0724 0.69 1328 1.40 SA 1957 1.02 2111 1.02	10 0309 0.63 1453 1.31 MO	25 0132 0.70 0522 0.79 TU 0829 0.67 1511 1.33	11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																	
6 0500 0.72 0914 1.04 WE 1428 0.62 2039 1.72	21 0530 0.74 0915 0.93 TH 1422 0.56 2100 1.75	6 0633 0.60 1040 0.88 SA 1444 0.69 2128 1.79	21 0559 0.61 1044 0.99 SU 1456 0.77 2127 1.61	6 0612 0.51 1124 1.06 MO 1514 0.87 2127 1.52	21 0515 0.56 1045 1.27 TU 1542 0.87 2125 1.30	6 0502 0.66 1125 1.42 TH 1722 0.88 2122 1.02	21 0458 0.62 1058 1.47 FR 1630 0.80 2201 1.03	7 0544 0.76 0936 1.00 TH 1454 0.59 2115 1.74	22 0601 0.76 0941 0.92 FR 1449 0.58 2130 1.72	7 0703 0.57 1156 0.91 SU 1515 0.79 2157 1.69	22 0617 0.60 1137 1.08 MO 1536 0.88 2146 1.48	7 0622 0.57 1205 1.18 TU 1614 0.95 2143 1.34	22 0530 0.59 1117 1.36 WE 1632 0.91 2145 1.18	7 0515 0.69 1201 1.43 FR 1826 0.94 2107 0.99	22 0551 0.63 1145 1.43 SA 1702 0.87 2136 1.00	8 0636 0.76 1016 0.93 FR 1521 0.60 2153 1.74	23 0635 0.75 1025 0.90 SA 1515 0.65 2158 1.66	8 0729 0.57 1304 1.00 MO 1559 0.92 2218 1.53	23 0636 0.61 1223 1.18 TU 1633 0.99 2201 1.32	8 0632 0.63 1242 1.28 WE 1743 1.00 2141 1.17	23 0556 0.63 1154 1.41 TH 1737 0.93 2153 1.08	8 0424 0.70 1244 1.40 SA 1930 1.03 2037 1.03	23 0648 0.63 1242 1.38 SU 1745 0.99 2047 1.01	9 0732 0.73 1136 0.86 SA 1549 0.67 2230 1.70	24 0708 0.73 1146 0.91 SU 1543 0.77 2222 1.56	9 0750 0.61 1400 1.11 TU 1722 1.05 2221 1.34	24 0657 0.64 1303 1.28 WE 1821 1.05 2200 1.18	9 0646 0.70 1318 1.35 TH 1915 1.03 2123 1.06	24 0635 0.67 1238 1.42 FR 1846 0.96 2139 1.02	9 0326 0.67 0550 0.70 SU 0638 0.69 1336 1.35	24 0740 0.64 1348 1.34 MO	10 0834 0.67 1318 0.86 SU 1615 0.78 2304 1.60	25 0737 0.71 1309 0.98 MO 1614 0.91 2240 1.42	10 0810 0.68 1452 1.23 WE 1923 1.11 2200 1.18	25 0724 0.68 1343 1.36 TH 1949 1.06 2136 1.08	10 0350 0.76 0527 0.77 FR 0701 0.76 1356 1.39	25 0724 0.69 1328 1.40 SA 1957 1.02 2111 1.02	10 0309 0.63 1453 1.31 MO	25 0132 0.70 0522 0.79 TU 0829 0.67 1511 1.33	11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																									
7 0544 0.76 0936 1.00 TH 1454 0.59 2115 1.74	22 0601 0.76 0941 0.92 FR 1449 0.58 2130 1.72	7 0703 0.57 1156 0.91 SU 1515 0.79 2157 1.69	22 0617 0.60 1137 1.08 MO 1536 0.88 2146 1.48	7 0622 0.57 1205 1.18 TU 1614 0.95 2143 1.34	22 0530 0.59 1117 1.36 WE 1632 0.91 2145 1.18	7 0515 0.69 1201 1.43 FR 1826 0.94 2107 0.99	22 0551 0.63 1145 1.43 SA 1702 0.87 2136 1.00	8 0636 0.76 1016 0.93 FR 1521 0.60 2153 1.74	23 0635 0.75 1025 0.90 SA 1515 0.65 2158 1.66	8 0729 0.57 1304 1.00 MO 1559 0.92 2218 1.53	23 0636 0.61 1223 1.18 TU 1633 0.99 2201 1.32	8 0632 0.63 1242 1.28 WE 1743 1.00 2141 1.17	23 0556 0.63 1154 1.41 TH 1737 0.93 2153 1.08	8 0424 0.70 1244 1.40 SA 1930 1.03 2037 1.03	23 0648 0.63 1242 1.38 SU 1745 0.99 2047 1.01	9 0732 0.73 1136 0.86 SA 1549 0.67 2230 1.70	24 0708 0.73 1146 0.91 SU 1543 0.77 2222 1.56	9 0750 0.61 1400 1.11 TU 1722 1.05 2221 1.34	24 0657 0.64 1303 1.28 WE 1821 1.05 2200 1.18	9 0646 0.70 1318 1.35 TH 1915 1.03 2123 1.06	24 0635 0.67 1238 1.42 FR 1846 0.96 2139 1.02	9 0326 0.67 0550 0.70 SU 0638 0.69 1336 1.35	24 0740 0.64 1348 1.34 MO	10 0834 0.67 1318 0.86 SU 1615 0.78 2304 1.60	25 0737 0.71 1309 0.98 MO 1614 0.91 2240 1.42	10 0810 0.68 1452 1.23 WE 1923 1.11 2200 1.18	25 0724 0.68 1343 1.36 TH 1949 1.06 2136 1.08	10 0350 0.76 0527 0.77 FR 0701 0.76 1356 1.39	25 0724 0.69 1328 1.40 SA 1957 1.02 2111 1.02	10 0309 0.63 1453 1.31 MO	25 0132 0.70 0522 0.79 TU 0829 0.67 1511 1.33	11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																																	
8 0636 0.76 1016 0.93 FR 1521 0.60 2153 1.74	23 0635 0.75 1025 0.90 SA 1515 0.65 2158 1.66	8 0729 0.57 1304 1.00 MO 1559 0.92 2218 1.53	23 0636 0.61 1223 1.18 TU 1633 0.99 2201 1.32	8 0632 0.63 1242 1.28 WE 1743 1.00 2141 1.17	23 0556 0.63 1154 1.41 TH 1737 0.93 2153 1.08	8 0424 0.70 1244 1.40 SA 1930 1.03 2037 1.03	23 0648 0.63 1242 1.38 SU 1745 0.99 2047 1.01	9 0732 0.73 1136 0.86 SA 1549 0.67 2230 1.70	24 0708 0.73 1146 0.91 SU 1543 0.77 2222 1.56	9 0750 0.61 1400 1.11 TU 1722 1.05 2221 1.34	24 0657 0.64 1303 1.28 WE 1821 1.05 2200 1.18	9 0646 0.70 1318 1.35 TH 1915 1.03 2123 1.06	24 0635 0.67 1238 1.42 FR 1846 0.96 2139 1.02	9 0326 0.67 0550 0.70 SU 0638 0.69 1336 1.35	24 0740 0.64 1348 1.34 MO	10 0834 0.67 1318 0.86 SU 1615 0.78 2304 1.60	25 0737 0.71 1309 0.98 MO 1614 0.91 2240 1.42	10 0810 0.68 1452 1.23 WE 1923 1.11 2200 1.18	25 0724 0.68 1343 1.36 TH 1949 1.06 2136 1.08	10 0350 0.76 0527 0.77 FR 0701 0.76 1356 1.39	25 0724 0.69 1328 1.40 SA 1957 1.02 2111 1.02	10 0309 0.63 1453 1.31 MO	25 0132 0.70 0522 0.79 TU 0829 0.67 1511 1.33	11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																																									
9 0732 0.73 1136 0.86 SA 1549 0.67 2230 1.70	24 0708 0.73 1146 0.91 SU 1543 0.77 2222 1.56	9 0750 0.61 1400 1.11 TU 1722 1.05 2221 1.34	24 0657 0.64 1303 1.28 WE 1821 1.05 2200 1.18	9 0646 0.70 1318 1.35 TH 1915 1.03 2123 1.06	24 0635 0.67 1238 1.42 FR 1846 0.96 2139 1.02	9 0326 0.67 0550 0.70 SU 0638 0.69 1336 1.35	24 0740 0.64 1348 1.34 MO	10 0834 0.67 1318 0.86 SU 1615 0.78 2304 1.60	25 0737 0.71 1309 0.98 MO 1614 0.91 2240 1.42	10 0810 0.68 1452 1.23 WE 1923 1.11 2200 1.18	25 0724 0.68 1343 1.36 TH 1949 1.06 2136 1.08	10 0350 0.76 0527 0.77 FR 0701 0.76 1356 1.39	25 0724 0.69 1328 1.40 SA 1957 1.02 2111 1.02	10 0309 0.63 1453 1.31 MO	25 0132 0.70 0522 0.79 TU 0829 0.67 1511 1.33	11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																																																	
10 0834 0.67 1318 0.86 SU 1615 0.78 2304 1.60	25 0737 0.71 1309 0.98 MO 1614 0.91 2240 1.42	10 0810 0.68 1452 1.23 WE 1923 1.11 2200 1.18	25 0724 0.68 1343 1.36 TH 1949 1.06 2136 1.08	10 0350 0.76 0527 0.77 FR 0701 0.76 1356 1.39	25 0724 0.69 1328 1.40 SA 1957 1.02 2111 1.02	10 0309 0.63 1453 1.31 MO	25 0132 0.70 0522 0.79 TU 0829 0.67 1511 1.33	11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																																																									
11 0941 0.64 2323 1.44 MO ●	26 0804 0.70 1417 1.09 TU 1812 1.05 2241 1.27	11 0827 0.77 1544 1.33 TH	26 0801 0.73 1427 1.40 FR	11 0256 0.70 1444 1.38 SA	26 0331 0.83 0457 0.83 SU 0816 0.71 1429 1.36	11 0317 0.58 0638 0.71 TU 0828 0.68 1839 1.39	26 0200 0.56 0630 0.83 WE 0919 0.73 1813 1.39	12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																																																																	
12 1036 0.64 1731 1.09 TU 1907 1.08 2305 1.26	27 0831 0.72 1529 1.21 WE 2003 1.12 2203 1.15	12 0311 0.76 0647 0.87 FR 0839 0.85 1638 1.40	27 0254 0.80 0604 0.88 SA 0850 0.78 1522 1.41	12 0259 0.62 1622 1.38 SU	27 0200 0.75 0558 0.86 MO 0910 0.71 1552 1.36	12 0329 0.54 0707 0.75 WE 0927 0.70 1902 1.47	27 0231 0.42 0723 0.90 TH 1020 0.80 1846 1.46	13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																																																																									
13 1117 0.69 1747 1.24 WE 2104 1.15 2201 1.15	28 0905 0.76 1632 1.32 TH	13 0305 0.64 1727 1.46 SA	28 0217 0.73 0642 0.93 SU 0950 0.80 1639 1.42	13 0324 0.58 0719 0.79 MO 0855 0.78 1806 1.45	28 0230 0.64 0644 0.88 TU 1006 0.71 1757 1.44	13 0335 0.51 0738 0.83 TH 1048 0.73 1923 1.52	28 0301 0.33 0804 0.98 FR 1142 0.85 1912 1.46	14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																																																																																	
14 0338 0.91 0639 0.99 TH 1150 0.77 1804 1.36	29 0321 0.81 0637 0.93 FR 0955 0.81 1710 1.41	14 0328 0.56 1809 1.52 SU	29 0245 0.66 0715 0.97 MO 1059 0.78 1753 1.48	14 0350 0.56 0730 0.79 TU 1007 0.74 1851 1.54	29 0305 0.52 0727 0.89 WE 1102 0.72 1843 1.54	14 0336 0.49 0807 0.93 FR 1218 0.75 1943 1.51	29 0327 0.32 0830 1.06 SA 1251 0.86 1937 1.42	15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																																																																																									
15 0318 0.74 0750 0.98 FR 1212 0.85 1822 1.45	30 0241 0.71 0718 0.98 SA 1105 0.83 1744 1.48	15 0356 0.55 0816 0.88 MO 1124 0.84 1845 1.58	30 0321 0.60 0745 0.97 TU 1151 0.73 1839 1.56	15 0412 0.55 0750 0.81 WE 1127 0.69 1921 1.62	30 0339 0.42 0809 0.90 TH 1152 0.74 1911 1.61	15 0339 0.47 0833 1.05 SA 1316 0.76 2001 1.47	30 0346 0.39 0845 1.15 SU 1342 0.84 2002 1.33	31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																																																																																																	
31 0256 0.63 0750 1.02 SU 1200 0.82 1815 1.53				31 0410 0.36 0845 0.92 FR 1233 0.76 1935 1.64		31 0352 0.49 0858 1.26 MO 1423 0.79 2030 1.23																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

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

PORT BROUGHTON – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 36' LONG 137° 56'
Times and Heights of High and Low Waters

2015

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0342 0.58	16	0301 0.59	1	0239 0.66	16	0339 0.60	1	0352 0.50	16	0359 0.53	1	0353 0.56	16	0010 0.88
	0914 1.37		0846 1.53		0854 1.60		0940 1.62		1031 1.65		1030 1.71		1039 1.65		0400 0.69
TU	1500 0.74	WE	1511 0.66	TH	1538 0.66	FR	1557 0.67	SU	1924 0.81	MO	2002 0.68	TU	1945 0.66	WE	1038 1.68
	2056 1.12		2110 1.07		2126 0.93		2224 1.02		2219 0.86		2347 0.83		1956 0.50		1956 0.50
2	0334 0.63	17	0314 0.60	2	0255 0.62	17	0405 0.56	2	0419 0.50	17	0426 0.59	2	0011 0.86	17	0120 0.95
	0933 1.46		0909 1.56		0921 1.61		1013 1.62		1105 1.60		1106 1.68		0422 0.68		0442 0.82
WE	1535 0.72	TH	1513 0.66	FR	1552 0.71	SA	1611 0.72	MO	2031 0.82	TU	2050 0.63	WE	1102 1.54	TH	1103 1.53
	2119 1.03		2130 1.06		2127 0.91		2244 0.99		2215 0.83				2012 0.63		2018 0.52
3	0339 0.64	18	0338 0.60	3	0320 0.57	18	0435 0.53	3	0443 0.57	18	0133 0.82	3	0134 0.93	18	0218 1.06
	0959 1.51		0940 1.55		0954 1.58		1052 1.61		1138 1.52		0454 0.70		0454 0.83		0545 0.95
TH	1608 0.74	FR	1528 0.68	SA	1610 0.80	SU	1645 0.78	TU	2031 0.82	WE	1140 1.59	TH	1120 1.40	FR	1115 1.33
	2129 0.97		2149 1.04		2103 0.91		2309 0.92		2215 0.83		2140 0.58		2037 0.63		2042 0.59
4	0354 0.64	19	0414 0.58	4	0450 0.54	19	0509 0.55	4	0456 0.69	19	0312 0.88	4	0243 1.03	19	0309 1.17
	1029 1.51		1018 1.52		1132 1.52		1135 1.58		1206 1.42		0522 0.86		0550 0.98		0745 1.03
FR	1637 0.80	SA	1552 0.74	SU	1733 0.91	MO	2159 0.80	WE	2341 0.73	TH	1204 1.43	FR	1124 1.25	SA	1100 1.15
	2114 0.94		2200 1.00		2120 0.93						2231 0.58		2105 0.65		2106 0.68
5	0419 0.62	20	0501 0.58	5	0519 0.55	20	0045 0.81	5	1223 1.28	20	0559 1.03	5	0345 1.15	20	0401 1.25
	1106 1.47		1105 1.47		1215 1.45		0545 0.61		2349 0.70		0737 1.02		0833 1.07		1614 0.74
SA	1659 0.90	SU	1624 0.85	MO		TU	1221 1.52	TH		FR	1158 1.25	SA	1056 1.11	SU	1918 0.81
	2049 0.97		2108 0.94								2325 0.61		2137 0.70		2130 0.77

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

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