

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.

SECOND VALLEY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 35° 31' S LONG 138° 13' 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 0420 0.85 0851 1.11 SU 1602 0.52	16 0415 0.77 0915 1.12 MO 1541 0.48 2322 1.31	1 1356 0.48 WE	16 1304 0.39 TH	1 0414 0.75 0834 1.01 WE 1416 0.38 2202 1.49	16 0431 0.69 0752 0.82 TH 1324 0.43 2110 1.55	1 1224 0.63 1906 1.13 SA 2309 1.06	16 1031 0.57 1719 1.18 SU 2220 0.94	2 0004 1.22 0647 0.93 MO 0841 0.95 1605 0.60	17 0600 0.85 0838 0.89 TU 1500 0.58	2 0234 1.37 TH	17 0151 1.34 1221 0.24 FR 2012 1.12 2230 1.09	2 1339 0.46 2249 1.30	17 1239 0.41 2055 1.34	2 0320 1.23 1020 0.57 SU 1654 1.20 2149 0.81	17 0346 1.35 1024 0.55 MO 1636 1.29 2217 0.70	3 0223 1.33 1311 0.60 TU 1728 0.70 1918 0.69	18 0054 1.33 1249 0.53 WE	3 0400 1.50 FR	18 0422 1.51 1226 0.12 SA 1911 1.13 2309 0.87	3 1248 0.46 2000 1.06 FR 2126 1.05	18 1206 0.33 1923 1.19 SA 2321 1.02	3 0354 1.39 1015 0.48 MO 1640 1.33 2209 0.61	18 0416 1.46 1023 0.51 TU 1632 1.46 2231 0.51	4 0331 1.50 1218 0.46 WE 1743 0.81 2107 0.69	19 0300 1.45 1205 0.29 TH 1927 0.95 2113 0.94	4 0446 1.61 1222 0.21 SA 1844 1.07 2302 0.68	19 0515 1.66 1240 0.08 SU 1904 1.17 2337 0.67	4 0412 1.34 1209 0.39 SA 1837 1.11 2245 0.83	19 0448 1.43 1206 0.28 SU 1832 1.21 2325 0.76	4 0418 1.50 1026 0.39 TU 1644 1.47 2230 0.47	19 0440 1.50 1026 0.47 WE 1640 1.62 2250 0.40	5 0413 1.65 1208 0.31 TH 1806 0.90 2203 0.65	20 0406 1.62 1222 0.10 FR 1910 1.02 2230 0.86	5 0521 1.69 1232 0.18 SU 1849 1.14 2336 0.57	20 0553 1.74 1255 0.13 MO 1907 1.21	5 0459 1.49 1200 0.31 SU 1821 1.21 2316 0.63	20 0527 1.59 1212 0.27 MO 1822 1.31 2341 0.53	5 0438 1.56 1039 0.32 WE 1654 1.58 2250 0.38	20 0458 1.47 1033 0.42 TH 1652 1.75 ● 2310 0.35	6 0445 1.76 1219 0.20 FR 1828 0.96 2243 0.61	21 0453 1.76 1246 0.02 SA 1922 1.04 2311 0.76	6 0550 1.71 1246 0.19 MO 1858 1.20	21 0003 0.51 0624 1.74 TU 1306 0.21 1912 1.26	6 0529 1.59 1206 0.26 MO 1822 1.31 2341 0.48	21 0556 1.66 1218 0.29 TU 1824 1.41	6 0457 1.58 1053 0.29 TH 1707 1.67 ○ 2311 0.33	21 0512 1.41 1043 0.39 FR 1704 1.85 2330 0.35	7 0513 1.81 1238 0.15 SA 1847 1.00 ○ 2315 0.58	22 0533 1.82 1311 0.03 SU 1936 1.04 ● 2345 0.66	7 0003 0.49 0616 1.70 TU 1301 0.21 1909 1.25	22 0028 0.42 0647 1.67 WE 1314 0.28 1918 1.32	7 0553 1.65 1218 0.24 TU 1830 1.40	22 0000 0.39 0618 1.65 WE 1223 0.31 ● 1831 1.51	7 0515 1.56 1107 0.28 FR 1723 1.75 2334 0.30	22 0523 1.33 1053 0.37 SA 1718 1.92 2352 0.37	8 0539 1.82 1258 0.17 SU 1904 1.02 2345 0.55	23 0609 1.81 1332 0.13 MO 1946 1.04	8 0030 0.45 0640 1.67 WE 1316 0.22 1925 1.31	23 0051 0.39 0703 1.58 TH 1321 0.30 1928 1.41	8 0003 0.39 0614 1.66 WE 1230 0.22 1842 1.47	23 0021 0.33 0634 1.57 TH 1230 0.31 1841 1.61	8 0538 1.49 1121 0.32 SA 1741 1.80	23 0534 1.26 1104 0.36 SU 1735 1.97	9 0605 1.78 1317 0.21 MO 1920 1.06	24 0015 0.58 0640 1.73 TU 1349 0.24 1953 1.06	9 0055 0.43 0704 1.63 TH 1333 0.22 1946 1.36	24 0115 0.40 0715 1.50 FR 1330 0.28 1943 1.51	9 0024 0.35 0632 1.64 TH 1245 0.21 1857 1.53	24 0042 0.33 0645 1.48 FR 1236 0.30 1853 1.69	9 0001 0.29 0602 1.38 SU 1135 0.38 1800 1.86	24 0016 0.38 0550 1.21 MO 1118 0.38 1756 1.99	10 0015 0.54 0634 1.71 TU 1337 0.26 1940 1.11	25 0045 0.53 0706 1.64 WE 1400 0.33 2000 1.13	10 0122 0.44 0729 1.59 FR 1352 0.22 2012 1.42	25 0142 0.42 0726 1.44 SA 1341 0.23 2004 1.60	10 0046 0.34 0653 1.60 FR 1300 0.22 1915 1.58	25 0103 0.36 0653 1.41 SA 1245 0.26 1909 1.77	10 0032 0.30 0629 1.25 MO 1146 0.44 1819 1.90	25 0045 0.41 0613 1.16 TU 1137 0.42 1821 1.96	11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32		
2 0004 1.22 0647 0.93 MO 0841 0.95 1605 0.60	17 0600 0.85 0838 0.89 TU 1500 0.58	2 0234 1.37 TH	17 0151 1.34 1221 0.24 FR 2012 1.12 2230 1.09	2 1339 0.46 2249 1.30	17 1239 0.41 2055 1.34	2 0320 1.23 1020 0.57 SU 1654 1.20 2149 0.81	17 0346 1.35 1024 0.55 MO 1636 1.29 2217 0.70	3 0223 1.33 1311 0.60 TU 1728 0.70 1918 0.69	18 0054 1.33 1249 0.53 WE	3 0400 1.50 FR	18 0422 1.51 1226 0.12 SA 1911 1.13 2309 0.87	3 1248 0.46 2000 1.06 FR 2126 1.05	18 1206 0.33 1923 1.19 SA 2321 1.02	3 0354 1.39 1015 0.48 MO 1640 1.33 2209 0.61	18 0416 1.46 1023 0.51 TU 1632 1.46 2231 0.51	4 0331 1.50 1218 0.46 WE 1743 0.81 2107 0.69	19 0300 1.45 1205 0.29 TH 1927 0.95 2113 0.94	4 0446 1.61 1222 0.21 SA 1844 1.07 2302 0.68	19 0515 1.66 1240 0.08 SU 1904 1.17 2337 0.67	4 0412 1.34 1209 0.39 SA 1837 1.11 2245 0.83	19 0448 1.43 1206 0.28 SU 1832 1.21 2325 0.76	4 0418 1.50 1026 0.39 TU 1644 1.47 2230 0.47	19 0440 1.50 1026 0.47 WE 1640 1.62 2250 0.40	5 0413 1.65 1208 0.31 TH 1806 0.90 2203 0.65	20 0406 1.62 1222 0.10 FR 1910 1.02 2230 0.86	5 0521 1.69 1232 0.18 SU 1849 1.14 2336 0.57	20 0553 1.74 1255 0.13 MO 1907 1.21	5 0459 1.49 1200 0.31 SU 1821 1.21 2316 0.63	20 0527 1.59 1212 0.27 MO 1822 1.31 2341 0.53	5 0438 1.56 1039 0.32 WE 1654 1.58 2250 0.38	20 0458 1.47 1033 0.42 TH 1652 1.75 ● 2310 0.35	6 0445 1.76 1219 0.20 FR 1828 0.96 2243 0.61	21 0453 1.76 1246 0.02 SA 1922 1.04 2311 0.76	6 0550 1.71 1246 0.19 MO 1858 1.20	21 0003 0.51 0624 1.74 TU 1306 0.21 1912 1.26	6 0529 1.59 1206 0.26 MO 1822 1.31 2341 0.48	21 0556 1.66 1218 0.29 TU 1824 1.41	6 0457 1.58 1053 0.29 TH 1707 1.67 ○ 2311 0.33	21 0512 1.41 1043 0.39 FR 1704 1.85 2330 0.35	7 0513 1.81 1238 0.15 SA 1847 1.00 ○ 2315 0.58	22 0533 1.82 1311 0.03 SU 1936 1.04 ● 2345 0.66	7 0003 0.49 0616 1.70 TU 1301 0.21 1909 1.25	22 0028 0.42 0647 1.67 WE 1314 0.28 1918 1.32	7 0553 1.65 1218 0.24 TU 1830 1.40	22 0000 0.39 0618 1.65 WE 1223 0.31 ● 1831 1.51	7 0515 1.56 1107 0.28 FR 1723 1.75 2334 0.30	22 0523 1.33 1053 0.37 SA 1718 1.92 2352 0.37	8 0539 1.82 1258 0.17 SU 1904 1.02 2345 0.55	23 0609 1.81 1332 0.13 MO 1946 1.04	8 0030 0.45 0640 1.67 WE 1316 0.22 1925 1.31	23 0051 0.39 0703 1.58 TH 1321 0.30 1928 1.41	8 0003 0.39 0614 1.66 WE 1230 0.22 1842 1.47	23 0021 0.33 0634 1.57 TH 1230 0.31 1841 1.61	8 0538 1.49 1121 0.32 SA 1741 1.80	23 0534 1.26 1104 0.36 SU 1735 1.97	9 0605 1.78 1317 0.21 MO 1920 1.06	24 0015 0.58 0640 1.73 TU 1349 0.24 1953 1.06	9 0055 0.43 0704 1.63 TH 1333 0.22 1946 1.36	24 0115 0.40 0715 1.50 FR 1330 0.28 1943 1.51	9 0024 0.35 0632 1.64 TH 1245 0.21 1857 1.53	24 0042 0.33 0645 1.48 FR 1236 0.30 1853 1.69	9 0001 0.29 0602 1.38 SU 1135 0.38 1800 1.86	24 0016 0.38 0550 1.21 MO 1118 0.38 1756 1.99	10 0015 0.54 0634 1.71 TU 1337 0.26 1940 1.11	25 0045 0.53 0706 1.64 WE 1400 0.33 2000 1.13	10 0122 0.44 0729 1.59 FR 1352 0.22 2012 1.42	25 0142 0.42 0726 1.44 SA 1341 0.23 2004 1.60	10 0046 0.34 0653 1.60 FR 1300 0.22 1915 1.58	25 0103 0.36 0653 1.41 SA 1245 0.26 1909 1.77	10 0032 0.30 0629 1.25 MO 1146 0.44 1819 1.90	25 0045 0.41 0613 1.16 TU 1137 0.42 1821 1.96	11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32										
3 0223 1.33 1311 0.60 TU 1728 0.70 1918 0.69	18 0054 1.33 1249 0.53 WE	3 0400 1.50 FR	18 0422 1.51 1226 0.12 SA 1911 1.13 2309 0.87	3 1248 0.46 2000 1.06 FR 2126 1.05	18 1206 0.33 1923 1.19 SA 2321 1.02	3 0354 1.39 1015 0.48 MO 1640 1.33 2209 0.61	18 0416 1.46 1023 0.51 TU 1632 1.46 2231 0.51	4 0331 1.50 1218 0.46 WE 1743 0.81 2107 0.69	19 0300 1.45 1205 0.29 TH 1927 0.95 2113 0.94	4 0446 1.61 1222 0.21 SA 1844 1.07 2302 0.68	19 0515 1.66 1240 0.08 SU 1904 1.17 2337 0.67	4 0412 1.34 1209 0.39 SA 1837 1.11 2245 0.83	19 0448 1.43 1206 0.28 SU 1832 1.21 2325 0.76	4 0418 1.50 1026 0.39 TU 1644 1.47 2230 0.47	19 0440 1.50 1026 0.47 WE 1640 1.62 2250 0.40	5 0413 1.65 1208 0.31 TH 1806 0.90 2203 0.65	20 0406 1.62 1222 0.10 FR 1910 1.02 2230 0.86	5 0521 1.69 1232 0.18 SU 1849 1.14 2336 0.57	20 0553 1.74 1255 0.13 MO 1907 1.21	5 0459 1.49 1200 0.31 SU 1821 1.21 2316 0.63	20 0527 1.59 1212 0.27 MO 1822 1.31 2341 0.53	5 0438 1.56 1039 0.32 WE 1654 1.58 2250 0.38	20 0458 1.47 1033 0.42 TH 1652 1.75 ● 2310 0.35	6 0445 1.76 1219 0.20 FR 1828 0.96 2243 0.61	21 0453 1.76 1246 0.02 SA 1922 1.04 2311 0.76	6 0550 1.71 1246 0.19 MO 1858 1.20	21 0003 0.51 0624 1.74 TU 1306 0.21 1912 1.26	6 0529 1.59 1206 0.26 MO 1822 1.31 2341 0.48	21 0556 1.66 1218 0.29 TU 1824 1.41	6 0457 1.58 1053 0.29 TH 1707 1.67 ○ 2311 0.33	21 0512 1.41 1043 0.39 FR 1704 1.85 2330 0.35	7 0513 1.81 1238 0.15 SA 1847 1.00 ○ 2315 0.58	22 0533 1.82 1311 0.03 SU 1936 1.04 ● 2345 0.66	7 0003 0.49 0616 1.70 TU 1301 0.21 1909 1.25	22 0028 0.42 0647 1.67 WE 1314 0.28 1918 1.32	7 0553 1.65 1218 0.24 TU 1830 1.40	22 0000 0.39 0618 1.65 WE 1223 0.31 ● 1831 1.51	7 0515 1.56 1107 0.28 FR 1723 1.75 2334 0.30	22 0523 1.33 1053 0.37 SA 1718 1.92 2352 0.37	8 0539 1.82 1258 0.17 SU 1904 1.02 2345 0.55	23 0609 1.81 1332 0.13 MO 1946 1.04	8 0030 0.45 0640 1.67 WE 1316 0.22 1925 1.31	23 0051 0.39 0703 1.58 TH 1321 0.30 1928 1.41	8 0003 0.39 0614 1.66 WE 1230 0.22 1842 1.47	23 0021 0.33 0634 1.57 TH 1230 0.31 1841 1.61	8 0538 1.49 1121 0.32 SA 1741 1.80	23 0534 1.26 1104 0.36 SU 1735 1.97	9 0605 1.78 1317 0.21 MO 1920 1.06	24 0015 0.58 0640 1.73 TU 1349 0.24 1953 1.06	9 0055 0.43 0704 1.63 TH 1333 0.22 1946 1.36	24 0115 0.40 0715 1.50 FR 1330 0.28 1943 1.51	9 0024 0.35 0632 1.64 TH 1245 0.21 1857 1.53	24 0042 0.33 0645 1.48 FR 1236 0.30 1853 1.69	9 0001 0.29 0602 1.38 SU 1135 0.38 1800 1.86	24 0016 0.38 0550 1.21 MO 1118 0.38 1756 1.99	10 0015 0.54 0634 1.71 TU 1337 0.26 1940 1.11	25 0045 0.53 0706 1.64 WE 1400 0.33 2000 1.13	10 0122 0.44 0729 1.59 FR 1352 0.22 2012 1.42	25 0142 0.42 0726 1.44 SA 1341 0.23 2004 1.60	10 0046 0.34 0653 1.60 FR 1300 0.22 1915 1.58	25 0103 0.36 0653 1.41 SA 1245 0.26 1909 1.77	10 0032 0.30 0629 1.25 MO 1146 0.44 1819 1.90	25 0045 0.41 0613 1.16 TU 1137 0.42 1821 1.96	11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																		
4 0331 1.50 1218 0.46 WE 1743 0.81 2107 0.69	19 0300 1.45 1205 0.29 TH 1927 0.95 2113 0.94	4 0446 1.61 1222 0.21 SA 1844 1.07 2302 0.68	19 0515 1.66 1240 0.08 SU 1904 1.17 2337 0.67	4 0412 1.34 1209 0.39 SA 1837 1.11 2245 0.83	19 0448 1.43 1206 0.28 SU 1832 1.21 2325 0.76	4 0418 1.50 1026 0.39 TU 1644 1.47 2230 0.47	19 0440 1.50 1026 0.47 WE 1640 1.62 2250 0.40	5 0413 1.65 1208 0.31 TH 1806 0.90 2203 0.65	20 0406 1.62 1222 0.10 FR 1910 1.02 2230 0.86	5 0521 1.69 1232 0.18 SU 1849 1.14 2336 0.57	20 0553 1.74 1255 0.13 MO 1907 1.21	5 0459 1.49 1200 0.31 SU 1821 1.21 2316 0.63	20 0527 1.59 1212 0.27 MO 1822 1.31 2341 0.53	5 0438 1.56 1039 0.32 WE 1654 1.58 2250 0.38	20 0458 1.47 1033 0.42 TH 1652 1.75 ● 2310 0.35	6 0445 1.76 1219 0.20 FR 1828 0.96 2243 0.61	21 0453 1.76 1246 0.02 SA 1922 1.04 2311 0.76	6 0550 1.71 1246 0.19 MO 1858 1.20	21 0003 0.51 0624 1.74 TU 1306 0.21 1912 1.26	6 0529 1.59 1206 0.26 MO 1822 1.31 2341 0.48	21 0556 1.66 1218 0.29 TU 1824 1.41	6 0457 1.58 1053 0.29 TH 1707 1.67 ○ 2311 0.33	21 0512 1.41 1043 0.39 FR 1704 1.85 2330 0.35	7 0513 1.81 1238 0.15 SA 1847 1.00 ○ 2315 0.58	22 0533 1.82 1311 0.03 SU 1936 1.04 ● 2345 0.66	7 0003 0.49 0616 1.70 TU 1301 0.21 1909 1.25	22 0028 0.42 0647 1.67 WE 1314 0.28 1918 1.32	7 0553 1.65 1218 0.24 TU 1830 1.40	22 0000 0.39 0618 1.65 WE 1223 0.31 ● 1831 1.51	7 0515 1.56 1107 0.28 FR 1723 1.75 2334 0.30	22 0523 1.33 1053 0.37 SA 1718 1.92 2352 0.37	8 0539 1.82 1258 0.17 SU 1904 1.02 2345 0.55	23 0609 1.81 1332 0.13 MO 1946 1.04	8 0030 0.45 0640 1.67 WE 1316 0.22 1925 1.31	23 0051 0.39 0703 1.58 TH 1321 0.30 1928 1.41	8 0003 0.39 0614 1.66 WE 1230 0.22 1842 1.47	23 0021 0.33 0634 1.57 TH 1230 0.31 1841 1.61	8 0538 1.49 1121 0.32 SA 1741 1.80	23 0534 1.26 1104 0.36 SU 1735 1.97	9 0605 1.78 1317 0.21 MO 1920 1.06	24 0015 0.58 0640 1.73 TU 1349 0.24 1953 1.06	9 0055 0.43 0704 1.63 TH 1333 0.22 1946 1.36	24 0115 0.40 0715 1.50 FR 1330 0.28 1943 1.51	9 0024 0.35 0632 1.64 TH 1245 0.21 1857 1.53	24 0042 0.33 0645 1.48 FR 1236 0.30 1853 1.69	9 0001 0.29 0602 1.38 SU 1135 0.38 1800 1.86	24 0016 0.38 0550 1.21 MO 1118 0.38 1756 1.99	10 0015 0.54 0634 1.71 TU 1337 0.26 1940 1.11	25 0045 0.53 0706 1.64 WE 1400 0.33 2000 1.13	10 0122 0.44 0729 1.59 FR 1352 0.22 2012 1.42	25 0142 0.42 0726 1.44 SA 1341 0.23 2004 1.60	10 0046 0.34 0653 1.60 FR 1300 0.22 1915 1.58	25 0103 0.36 0653 1.41 SA 1245 0.26 1909 1.77	10 0032 0.30 0629 1.25 MO 1146 0.44 1819 1.90	25 0045 0.41 0613 1.16 TU 1137 0.42 1821 1.96	11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																										
5 0413 1.65 1208 0.31 TH 1806 0.90 2203 0.65	20 0406 1.62 1222 0.10 FR 1910 1.02 2230 0.86	5 0521 1.69 1232 0.18 SU 1849 1.14 2336 0.57	20 0553 1.74 1255 0.13 MO 1907 1.21	5 0459 1.49 1200 0.31 SU 1821 1.21 2316 0.63	20 0527 1.59 1212 0.27 MO 1822 1.31 2341 0.53	5 0438 1.56 1039 0.32 WE 1654 1.58 2250 0.38	20 0458 1.47 1033 0.42 TH 1652 1.75 ● 2310 0.35	6 0445 1.76 1219 0.20 FR 1828 0.96 2243 0.61	21 0453 1.76 1246 0.02 SA 1922 1.04 2311 0.76	6 0550 1.71 1246 0.19 MO 1858 1.20	21 0003 0.51 0624 1.74 TU 1306 0.21 1912 1.26	6 0529 1.59 1206 0.26 MO 1822 1.31 2341 0.48	21 0556 1.66 1218 0.29 TU 1824 1.41	6 0457 1.58 1053 0.29 TH 1707 1.67 ○ 2311 0.33	21 0512 1.41 1043 0.39 FR 1704 1.85 2330 0.35	7 0513 1.81 1238 0.15 SA 1847 1.00 ○ 2315 0.58	22 0533 1.82 1311 0.03 SU 1936 1.04 ● 2345 0.66	7 0003 0.49 0616 1.70 TU 1301 0.21 1909 1.25	22 0028 0.42 0647 1.67 WE 1314 0.28 1918 1.32	7 0553 1.65 1218 0.24 TU 1830 1.40	22 0000 0.39 0618 1.65 WE 1223 0.31 ● 1831 1.51	7 0515 1.56 1107 0.28 FR 1723 1.75 2334 0.30	22 0523 1.33 1053 0.37 SA 1718 1.92 2352 0.37	8 0539 1.82 1258 0.17 SU 1904 1.02 2345 0.55	23 0609 1.81 1332 0.13 MO 1946 1.04	8 0030 0.45 0640 1.67 WE 1316 0.22 1925 1.31	23 0051 0.39 0703 1.58 TH 1321 0.30 1928 1.41	8 0003 0.39 0614 1.66 WE 1230 0.22 1842 1.47	23 0021 0.33 0634 1.57 TH 1230 0.31 1841 1.61	8 0538 1.49 1121 0.32 SA 1741 1.80	23 0534 1.26 1104 0.36 SU 1735 1.97	9 0605 1.78 1317 0.21 MO 1920 1.06	24 0015 0.58 0640 1.73 TU 1349 0.24 1953 1.06	9 0055 0.43 0704 1.63 TH 1333 0.22 1946 1.36	24 0115 0.40 0715 1.50 FR 1330 0.28 1943 1.51	9 0024 0.35 0632 1.64 TH 1245 0.21 1857 1.53	24 0042 0.33 0645 1.48 FR 1236 0.30 1853 1.69	9 0001 0.29 0602 1.38 SU 1135 0.38 1800 1.86	24 0016 0.38 0550 1.21 MO 1118 0.38 1756 1.99	10 0015 0.54 0634 1.71 TU 1337 0.26 1940 1.11	25 0045 0.53 0706 1.64 WE 1400 0.33 2000 1.13	10 0122 0.44 0729 1.59 FR 1352 0.22 2012 1.42	25 0142 0.42 0726 1.44 SA 1341 0.23 2004 1.60	10 0046 0.34 0653 1.60 FR 1300 0.22 1915 1.58	25 0103 0.36 0653 1.41 SA 1245 0.26 1909 1.77	10 0032 0.30 0629 1.25 MO 1146 0.44 1819 1.90	25 0045 0.41 0613 1.16 TU 1137 0.42 1821 1.96	11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																		
6 0445 1.76 1219 0.20 FR 1828 0.96 2243 0.61	21 0453 1.76 1246 0.02 SA 1922 1.04 2311 0.76	6 0550 1.71 1246 0.19 MO 1858 1.20	21 0003 0.51 0624 1.74 TU 1306 0.21 1912 1.26	6 0529 1.59 1206 0.26 MO 1822 1.31 2341 0.48	21 0556 1.66 1218 0.29 TU 1824 1.41	6 0457 1.58 1053 0.29 TH 1707 1.67 ○ 2311 0.33	21 0512 1.41 1043 0.39 FR 1704 1.85 2330 0.35	7 0513 1.81 1238 0.15 SA 1847 1.00 ○ 2315 0.58	22 0533 1.82 1311 0.03 SU 1936 1.04 ● 2345 0.66	7 0003 0.49 0616 1.70 TU 1301 0.21 1909 1.25	22 0028 0.42 0647 1.67 WE 1314 0.28 1918 1.32	7 0553 1.65 1218 0.24 TU 1830 1.40	22 0000 0.39 0618 1.65 WE 1223 0.31 ● 1831 1.51	7 0515 1.56 1107 0.28 FR 1723 1.75 2334 0.30	22 0523 1.33 1053 0.37 SA 1718 1.92 2352 0.37	8 0539 1.82 1258 0.17 SU 1904 1.02 2345 0.55	23 0609 1.81 1332 0.13 MO 1946 1.04	8 0030 0.45 0640 1.67 WE 1316 0.22 1925 1.31	23 0051 0.39 0703 1.58 TH 1321 0.30 1928 1.41	8 0003 0.39 0614 1.66 WE 1230 0.22 1842 1.47	23 0021 0.33 0634 1.57 TH 1230 0.31 1841 1.61	8 0538 1.49 1121 0.32 SA 1741 1.80	23 0534 1.26 1104 0.36 SU 1735 1.97	9 0605 1.78 1317 0.21 MO 1920 1.06	24 0015 0.58 0640 1.73 TU 1349 0.24 1953 1.06	9 0055 0.43 0704 1.63 TH 1333 0.22 1946 1.36	24 0115 0.40 0715 1.50 FR 1330 0.28 1943 1.51	9 0024 0.35 0632 1.64 TH 1245 0.21 1857 1.53	24 0042 0.33 0645 1.48 FR 1236 0.30 1853 1.69	9 0001 0.29 0602 1.38 SU 1135 0.38 1800 1.86	24 0016 0.38 0550 1.21 MO 1118 0.38 1756 1.99	10 0015 0.54 0634 1.71 TU 1337 0.26 1940 1.11	25 0045 0.53 0706 1.64 WE 1400 0.33 2000 1.13	10 0122 0.44 0729 1.59 FR 1352 0.22 2012 1.42	25 0142 0.42 0726 1.44 SA 1341 0.23 2004 1.60	10 0046 0.34 0653 1.60 FR 1300 0.22 1915 1.58	25 0103 0.36 0653 1.41 SA 1245 0.26 1909 1.77	10 0032 0.30 0629 1.25 MO 1146 0.44 1819 1.90	25 0045 0.41 0613 1.16 TU 1137 0.42 1821 1.96	11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																										
7 0513 1.81 1238 0.15 SA 1847 1.00 ○ 2315 0.58	22 0533 1.82 1311 0.03 SU 1936 1.04 ● 2345 0.66	7 0003 0.49 0616 1.70 TU 1301 0.21 1909 1.25	22 0028 0.42 0647 1.67 WE 1314 0.28 1918 1.32	7 0553 1.65 1218 0.24 TU 1830 1.40	22 0000 0.39 0618 1.65 WE 1223 0.31 ● 1831 1.51	7 0515 1.56 1107 0.28 FR 1723 1.75 2334 0.30	22 0523 1.33 1053 0.37 SA 1718 1.92 2352 0.37	8 0539 1.82 1258 0.17 SU 1904 1.02 2345 0.55	23 0609 1.81 1332 0.13 MO 1946 1.04	8 0030 0.45 0640 1.67 WE 1316 0.22 1925 1.31	23 0051 0.39 0703 1.58 TH 1321 0.30 1928 1.41	8 0003 0.39 0614 1.66 WE 1230 0.22 1842 1.47	23 0021 0.33 0634 1.57 TH 1230 0.31 1841 1.61	8 0538 1.49 1121 0.32 SA 1741 1.80	23 0534 1.26 1104 0.36 SU 1735 1.97	9 0605 1.78 1317 0.21 MO 1920 1.06	24 0015 0.58 0640 1.73 TU 1349 0.24 1953 1.06	9 0055 0.43 0704 1.63 TH 1333 0.22 1946 1.36	24 0115 0.40 0715 1.50 FR 1330 0.28 1943 1.51	9 0024 0.35 0632 1.64 TH 1245 0.21 1857 1.53	24 0042 0.33 0645 1.48 FR 1236 0.30 1853 1.69	9 0001 0.29 0602 1.38 SU 1135 0.38 1800 1.86	24 0016 0.38 0550 1.21 MO 1118 0.38 1756 1.99	10 0015 0.54 0634 1.71 TU 1337 0.26 1940 1.11	25 0045 0.53 0706 1.64 WE 1400 0.33 2000 1.13	10 0122 0.44 0729 1.59 FR 1352 0.22 2012 1.42	25 0142 0.42 0726 1.44 SA 1341 0.23 2004 1.60	10 0046 0.34 0653 1.60 FR 1300 0.22 1915 1.58	25 0103 0.36 0653 1.41 SA 1245 0.26 1909 1.77	10 0032 0.30 0629 1.25 MO 1146 0.44 1819 1.90	25 0045 0.41 0613 1.16 TU 1137 0.42 1821 1.96	11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																																		
8 0539 1.82 1258 0.17 SU 1904 1.02 2345 0.55	23 0609 1.81 1332 0.13 MO 1946 1.04	8 0030 0.45 0640 1.67 WE 1316 0.22 1925 1.31	23 0051 0.39 0703 1.58 TH 1321 0.30 1928 1.41	8 0003 0.39 0614 1.66 WE 1230 0.22 1842 1.47	23 0021 0.33 0634 1.57 TH 1230 0.31 1841 1.61	8 0538 1.49 1121 0.32 SA 1741 1.80	23 0534 1.26 1104 0.36 SU 1735 1.97	9 0605 1.78 1317 0.21 MO 1920 1.06	24 0015 0.58 0640 1.73 TU 1349 0.24 1953 1.06	9 0055 0.43 0704 1.63 TH 1333 0.22 1946 1.36	24 0115 0.40 0715 1.50 FR 1330 0.28 1943 1.51	9 0024 0.35 0632 1.64 TH 1245 0.21 1857 1.53	24 0042 0.33 0645 1.48 FR 1236 0.30 1853 1.69	9 0001 0.29 0602 1.38 SU 1135 0.38 1800 1.86	24 0016 0.38 0550 1.21 MO 1118 0.38 1756 1.99	10 0015 0.54 0634 1.71 TU 1337 0.26 1940 1.11	25 0045 0.53 0706 1.64 WE 1400 0.33 2000 1.13	10 0122 0.44 0729 1.59 FR 1352 0.22 2012 1.42	25 0142 0.42 0726 1.44 SA 1341 0.23 2004 1.60	10 0046 0.34 0653 1.60 FR 1300 0.22 1915 1.58	25 0103 0.36 0653 1.41 SA 1245 0.26 1909 1.77	10 0032 0.30 0629 1.25 MO 1146 0.44 1819 1.90	25 0045 0.41 0613 1.16 TU 1137 0.42 1821 1.96	11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																																										
9 0605 1.78 1317 0.21 MO 1920 1.06	24 0015 0.58 0640 1.73 TU 1349 0.24 1953 1.06	9 0055 0.43 0704 1.63 TH 1333 0.22 1946 1.36	24 0115 0.40 0715 1.50 FR 1330 0.28 1943 1.51	9 0024 0.35 0632 1.64 TH 1245 0.21 1857 1.53	24 0042 0.33 0645 1.48 FR 1236 0.30 1853 1.69	9 0001 0.29 0602 1.38 SU 1135 0.38 1800 1.86	24 0016 0.38 0550 1.21 MO 1118 0.38 1756 1.99	10 0015 0.54 0634 1.71 TU 1337 0.26 1940 1.11	25 0045 0.53 0706 1.64 WE 1400 0.33 2000 1.13	10 0122 0.44 0729 1.59 FR 1352 0.22 2012 1.42	25 0142 0.42 0726 1.44 SA 1341 0.23 2004 1.60	10 0046 0.34 0653 1.60 FR 1300 0.22 1915 1.58	25 0103 0.36 0653 1.41 SA 1245 0.26 1909 1.77	10 0032 0.30 0629 1.25 MO 1146 0.44 1819 1.90	25 0045 0.41 0613 1.16 TU 1137 0.42 1821 1.96	11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																																																		
10 0015 0.54 0634 1.71 TU 1337 0.26 1940 1.11	25 0045 0.53 0706 1.64 WE 1400 0.33 2000 1.13	10 0122 0.44 0729 1.59 FR 1352 0.22 2012 1.42	25 0142 0.42 0726 1.44 SA 1341 0.23 2004 1.60	10 0046 0.34 0653 1.60 FR 1300 0.22 1915 1.58	25 0103 0.36 0653 1.41 SA 1245 0.26 1909 1.77	10 0032 0.30 0629 1.25 MO 1146 0.44 1819 1.90	25 0045 0.41 0613 1.16 TU 1137 0.42 1821 1.96	11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																																																										
11 0047 0.54 0704 1.65 WE 1358 0.29 2005 1.16	26 0115 0.50 0726 1.54 TH 1411 0.36 2014 1.23	11 0153 0.46 0753 1.53 SA 1412 0.23 2038 1.47	26 0212 0.47 0743 1.38 SU 1356 0.20 2030 1.66	11 0112 0.35 0715 1.54 SA 1315 0.24 1937 1.64	26 0128 0.39 0704 1.35 SU 1259 0.24 1930 1.84	11 0108 0.33 0652 1.10 TU 1155 0.49 1840 1.92	26 0116 0.46 0642 1.12 WE 1158 0.49 1850 1.88	12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																																																																		
12 0121 0.55 0735 1.58 TH 1421 0.30 2036 1.22	27 0147 0.51 0743 1.47 FR 1423 0.34 2036 1.33	12 0226 0.48 0817 1.42 SU 1428 0.26 2105 1.52	27 0245 0.53 0803 1.30 MO 1411 0.21 ● 2100 1.67	12 0141 0.36 0738 1.43 SU 1330 0.27 1959 1.70	27 0156 0.42 0724 1.29 MO 1314 0.25 1954 1.86	12 0146 0.41 0709 0.97 WE 1200 0.51 1901 1.87	27 0150 0.54 0713 1.07 TH 1218 0.57 1920 1.74	13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																																																																										
13 0158 0.57 0805 1.51 FR 1445 0.30 2110 1.26	28 0224 0.55 0801 1.40 SA 1438 0.30 2106 1.41	13 0304 0.53 0837 1.27 MO 1438 0.32 2131 1.54	28 0325 0.62 0823 1.17 TU 1421 0.28 2130 1.62	13 0214 0.38 0800 1.30 MO 1342 0.32 2020 1.75	28 0228 0.47 0747 1.21 TU 1330 0.30 2020 1.83	13 0229 0.54 0708 0.86 TH 1201 0.53 ● 1921 1.75	28 0229 0.66 0745 1.02 FR 1232 0.68 ● 1950 1.54	14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																																																																																		
14 0236 0.61 0834 1.43 SA 1510 0.33 2146 1.29	29 0303 0.63 0821 1.31 SU 1454 0.29 ● 2143 1.44	14 0351 0.62 0845 1.07 TU 1434 0.39 ● 2200 1.52	15 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	14 0251 0.43 0817 1.13 TU 1346 0.37 2041 1.75	29 0303 0.55 0812 1.11 WE 1344 0.38 ● 2048 1.73	14 0323 0.72 0641 0.82 FR 1153 0.56 1934 1.55	29 0320 0.80 0819 0.95 SA 1220 0.80 2016 1.32	15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07		31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																																																																																										
15 0319 0.68 0859 1.30 SU 1531 0.38 ● 2228 1.30	30 0352 0.73 0840 1.18 MO 1505 0.33 2225 1.43	15 0817 0.87 1407 0.44 2235 1.44	31 0501 0.75 0817 0.87 WE 1407 0.44 2235 1.44	15 0334 0.53 0821 0.96 WE 1342 0.41 ● 2059 1.70	30 0343 0.68 0830 0.99 TH 1345 0.49 2115 1.55	15 1107 0.59 1920 1.31 SA	30 0741 0.86 1730 1.13 SU 2338 1.07																																																																																																																								
	31 0505 0.86 0845 1.01 TU 1459 0.42 2329 1.37				31 0445 0.84 0809 0.88 FR 1317 0.59 2134 1.32																																																																																																																										

© 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 +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

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

SECOND VALLEY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 35° 31' S LONG 138° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

Table with 4 main columns for months (MAY, JUNE, JULY, AUGUST) and 8 sub-columns for days and tide heights (Time, m). Includes moon phase symbols and day/night indicators.

© 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 +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

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

SECOND VALLEY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 35° 31' S LONG 138° 13' 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	0552 1.25	16	0519 1.42	1	0619 1.55	16	0600 1.68	1	0614 1.87	16	0606 1.88	1	0614 1.87	16	0625 1.83
	1114 0.36		1110 0.24		1229 0.20		1218 0.16		1302 0.25		1314 0.11		1327 0.26		1404 0.16
FR	1735 1.63	SA	1719 1.53	SU	1830 1.32	MO	1818 1.30	WE	1830 0.98	TH	1918 0.93	FR	1903 0.91	SA	2024 0.87
	2356 0.23		2323 0.17		2356 0.20		2356 0.20		2352 0.25		2350 0.51				
2	0600 1.31	17	0534 1.49	2	0014 0.22	17	0616 1.73	2	0632 1.87	17	0628 1.86	2	0000 0.46	17	0017 0.66
	1139 0.32		1131 0.24		0631 1.64		1243 0.16		1326 0.28		1349 0.16		0641 1.79		0658 1.74
SA	1754 1.51	SU	1736 1.46	MO	1250 0.24	TU	1841 1.20	TH	1849 0.96	FR	1953 0.83	SA	1356 0.31	SU	1439 0.28
			2336 0.17		1837 1.21								1932 0.93		2047 0.86
3	0003 0.28	18	0552 1.55	3	0020 0.19	18	0010 0.25	3	0010 0.28	18	0002 0.55	3	0031 0.50	18	0051 0.64
	0611 1.39		1156 0.26		0646 1.71		0635 1.77		0656 1.83		0653 1.80		0715 1.69		0731 1.62
SU	1203 0.33	MO	1756 1.39	TU	1313 0.29	WE	1312 0.17	FR	1354 0.32	SA	1430 0.25	SU	1428 0.38	MO	1511 0.40
	1805 1.39		2350 0.18		1844 1.13		1906 1.09		1917 0.93		2025 0.76		2008 0.96		2108 0.90
4	0009 0.27	19	0613 1.60	4	0030 0.16	19	0022 0.32	4	0032 0.35	19	0017 0.57	4	0110 0.56	19	0132 0.64
	0625 1.49		1223 0.28		0704 1.76		0655 1.79		0724 1.74		0721 1.70		0751 1.55		0804 1.48
MO	1230 0.37	TU	1817 1.29	WE	1338 0.33	TH	1345 0.19	SA	1428 0.39	SU	1514 0.38	MO	1504 0.46	TU	1536 0.50
	1812 1.30				1859 1.08		1934 0.96		1950 0.91		2051 0.73		2051 0.98		2133 0.97

© 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 +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

◯ Full Moon

◑ Last Quarter