

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 VICTORIA – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 30' S LONG 137° 29' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

Table with 4 main columns for months: JANUARY, FEBRUARY, MARCH, and APRIL. Each month column contains two sub-columns for 'Time' and 'm' (height). It lists tidal data for each day of the month, including moon phase symbols (●, ○, ◐, ◑).

© 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

PORT VICTORIA – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 30' S LONG 137° 29' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0038 0800 MO 1421 1927	1.09 0.45 0.96 0.71	16 0058 0738 TU 1354 2000	1.04 0.44 1.05 0.57	1 0109 0659 TH 1343 2035	0.96 0.61 1.30 0.62	16 0150 0552 FR 1355 2233	0.68 0.57 1.49 0.55	1 0203 0458 SA 1345 2239	0.69 0.66 1.48 0.50	16 0323 0402 SU 1417 2332	0.55 0.55 1.56 0.52	1 0431 0727 TU 1505 2325	0.63 0.58 1.69 0.32	16 0327 0819 WE 1517 2229	0.84 0.50 1.59 0.51
2 0118 0804 TU 1417 2000	1.13 0.46 1.08 0.61	17 0141 0740 WE 1405 2044	0.98 0.49 1.23 0.50	2 0154 0713 FR 1406 2123	0.92 0.60 1.45 0.56	17 0215 0619 SA 1423 2310	0.65 0.53 1.62 0.57	2 0259 0614 SU 1423 2313	0.66 0.63 1.63 0.44	17 0306 0646 MO 1451 2328	0.62 0.55 1.65 0.56	2 0415 0819 WE 1540 2339	0.69 0.51 1.73 0.37	17 0342 0900 TH 1544 2231	0.99 0.45 1.63 0.50
3 0152 0810 WE 1426 2033	1.15 0.48 1.21 0.53	18 0213 0739 TH 1423 2125	0.91 0.51 1.41 0.49	3 0231 0730 SA 1434 2212	0.88 0.58 1.60 0.52	18 0234 0701 SU 1452 2329	0.67 0.48 1.71 0.61	3 0332 0711 MO 1501 2344	0.65 0.58 1.74 0.42	18 0320 0754 TU 1523 2320	0.73 0.52 1.70 0.59	3 0423 0901 TH 1611 2346	0.78 0.45 1.71 0.44	18 0403 0936 FR 1609 2242	1.12 0.42 1.62 0.48
4 0223 0817 TH 1441 2107	1.14 0.48 1.36 0.48	19 0235 0741 FR 1444 2202	0.85 0.48 1.56 0.52	4 0303 0749 SU 1504 2301	0.83 0.53 1.72 0.51	19 0258 0746 MO 1523 2336	0.73 0.45 1.77 0.65	4 0358 0756 TU 1537	0.66 0.52 1.80	19 0345 0844 WE 1553 2319	0.86 0.49 1.73 0.59	4 0437 0939 FR 1637 2345	0.88 0.43 1.62 0.49	19 0427 1009 SA 1633 2254	1.21 0.42 1.57 0.46
5 0251 0828 FR 1500 2142	1.12 0.47 1.50 0.45	20 0251 0752 SA 1506 2232	0.81 0.42 1.68 0.57	5 0330 0812 MO 1534 2351	0.78 0.47 1.79 0.51	20 0327 0830 TU 1555 2345	0.81 0.43 1.78 0.66	5 0012 0419 WE 0835 1611	0.43 0.68 0.48 1.80	20 0415 0926 TH 1623 2330	0.98 0.49 1.72 0.57	5 0455 1015 SA 1700 2340	0.97 0.45 1.48 0.51	20 0448 1038 SU 1655 2306	1.25 0.45 1.48 0.45
6 0315 0839 SA 1522 2217	1.06 0.44 1.62 0.46	21 0305 0814 SU 1531 2258	0.82 0.36 1.76 0.62	6 0354 0835 TU 1605	0.73 0.42 1.81	21 0400 0909 WE 1627	0.88 0.45 1.75	6 0037 0441 TH 0913 1643	0.47 0.72 0.46 1.74	21 0446 1004 FR 1652 2347	1.06 0.51 1.67 0.55	6 0516 1052 SU 1718 2338	1.04 0.51 1.32 0.50	21 0508 1105 MO 1713 2315	1.25 0.49 1.35 0.44
7 0337 0851 SU 1545 2254	0.99 0.39 1.70 0.49	22 0324 0841 MO 1600 2324	0.84 0.32 1.77 0.66	7 0041 0414 WE 0900 1636	0.53 0.69 0.39 1.76	22 0003 0439 TH 0946 1659	0.66 0.93 0.50 1.68	7 0100 0504 FR 0948 1713	0.52 0.76 0.48 1.62	22 0517 1040 SA 1718	1.09 0.55 1.57	7 0545 1131 MO 1731 2342	1.08 0.60 1.14 0.47	22 0525 1130 TU 1726 2320	1.23 0.56 1.19 0.44
8 0354 0905 MO 1608 2338	0.90 0.33 1.73 0.53	23 0346 0910 TU 1629 2358	0.87 0.32 1.73 0.69	8 0132 0433 TH 0923 1710	0.55 0.65 0.39 1.65	23 0031 0519 FR 1020 1731	0.65 0.93 0.57 1.57	8 0118 0534 SA 1026 1742	0.56 0.79 0.53 1.45	23 0008 0548 SU 1112 1743	0.55 1.08 0.61 1.45	8 0619 1221 TU 1731 2345	1.09 0.72 0.98 0.43	23 0542 1200 WE 1730 2324	1.20 0.64 1.02 0.42
9 0407 0919 TU 1634	0.80 0.29 1.70	24 0412 0937 WE 1659	0.87 0.37 1.64	9 0230 0454 FR 0942 1746	0.57 0.62 0.44 1.49	24 0108 0607 SA 1051 1804	0.64 0.91 0.66 1.44	9 0130 0615 SU 1106 1809	0.59 0.82 0.63 1.25	24 0027 0617 MO 1144 1803	0.55 1.05 0.67 1.29	9 0709 1348 WE 1638 2340	1.08 0.83 0.87 0.39	24 0606 1246 TH 1715 2326	1.16 0.74 0.86 0.39
10 0045 0414 WE 0932 1704	0.59 0.70 0.26 1.61	25 0046 0439 TH 1000 1730	0.71 0.83 0.45 1.51	10 0342 0519 SA 0938 1830	0.58 0.59 0.52 1.30	25 0148 0713 SU 1119 1838	0.63 0.88 0.74 1.30	10 0137 0726 MO 1208 1830	0.61 0.85 0.75 1.06	25 0040 0648 TU 1223 1816	0.57 1.02 0.74 1.13	10 0841 2329 TH	1.07 0.36	25 0645 2312 FR	1.11 0.35
11 0256 0347 TH 0939 1738	0.61 0.61 0.27 1.47	26 0152 0502 FR 1014 1807	0.71 0.77 0.56 1.37	11 0515 1931 SU	0.57 1.10	26 0229 0845 MO 1156 1915	0.64 0.87 0.83 1.15	11 0142 0945 TU 1439 1758	0.61 0.93 0.85 0.88	26 0044 0736 WE 1345 1815	0.58 1.01 0.82 0.96	11 1220 2321 FR	1.14 0.35	26 1058 2236 SA	1.07 0.29
12 0921 1824 FR	0.31 1.29	27 0316 0502 SA 1002 1900	0.69 0.70 0.65 1.22	12 0543 1331 MO 1438 2125	0.57 0.85 0.85 0.93	27 0306 1041 TU 1500 1957	0.66 0.92 0.88 1.00	12 0147 1144 WE	0.59 1.06	27 0043 0919 TH	0.57 1.03	12 1311 2314 SA	1.26 0.37	27 1254 2217 SU	1.23 0.23
13 0825 2102 SA	0.34 1.10	28 0621 2045 SU	0.63 1.10	13 0558 1250 TU 1921	0.58 1.01 0.74	28 0337 1155 WE 1912 2049	0.67 1.03 0.85 0.85	13 0140 1230 TH 2345	0.56 1.21 0.51	28 0033 1137 FR 2335	0.54 1.13 0.49	13 1347 2300 SU	1.36 0.41	28 1343 2217 MO	1.38 0.21
14 0744 SU	0.36	29 0630 1341 MO 1621 2236	0.60 0.93 0.90 1.03	14 0009 0600 WE 1305 2030	0.82 0.60 1.18 0.63	29 0400 1231 TH 2115	0.68 1.16 0.72	14 1308 2336 FR	1.34 0.47	29 1251 2253 SA	1.28 0.40	14 1420 2245 MO	1.46 0.46	29 0446 0706 TU 1423 2225	0.65 0.61 1.51 0.23
15 0000 0735 MO 1403 1909	1.07 0.39 0.89 0.69	30 0639 1321 TU 1856	0.59 1.03 0.80	15 0111 0552 TH 1329 2136	0.74 0.60 1.34 0.57	30 0013 0419 FR 1307 2200	0.73 0.68 1.32 0.60	15 1344 2335 SA	1.46 0.48	30 1341 2256 SU	1.45 0.33	15 0328 0730 TU 1449 2235	0.70 0.57 1.53 0.50	30 0350 0800 WE 1500 2232	0.70 0.50 1.57 0.29
		31 0010 0646 WE 1326 1949	0.99 0.60 1.15 0.70					31 1425 2309 MO	1.59 0.31			31 0345 0842 TH 1530 2235	0.82 0.40 1.57 0.36		

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Caution: Predictions are of secondary quality

PORT VICTORIA – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 30' S LONG 137° 29' 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 0354 0.96 0919 0.35 FR 1557 1.51 2231 0.41	16 0335 1.26 0932 0.34 SA 1547 1.45 2151 0.40	1 0435 1.33 1055 0.29 SU 1650 1.12 2224 0.34	16 0423 1.48 1053 0.31 MO 1644 1.16 2214 0.36	1 0450 1.63 1150 0.49 WE 1641 0.79 2204 0.18	16 0445 1.65 1213 0.42 TH 1702 0.73 2201 0.28	1 0507 1.62 1235 0.55 FR 1700 0.73 2218 0.28	16 0516 1.64 1338 0.38 SA 1741 0.60 2220 0.32	2 0408 1.10 0952 0.34 SA 1617 1.40 2227 0.43	17 0355 1.36 1000 0.34 SU 1609 1.40 2202 0.38	2 0453 1.45 1122 0.36 MO 1701 1.02 2230 0.28	17 0442 1.54 1120 0.35 TU 1701 1.07 2225 0.32	2 0515 1.59 1215 0.58 TH 1647 0.77 2224 0.18	17 0511 1.63 1301 0.47 FR 1713 0.65 2216 0.26	2 0535 1.52 1305 0.58 SA 1730 0.74 2246 0.36	17 0546 1.55 1416 0.42 SU 1805 0.58 2247 0.35	3 0425 1.22 1024 0.38 SU 1633 1.27 2226 0.39	18 0414 1.41 1027 0.37 MO 1627 1.30 2212 0.36	3 0514 1.50 1148 0.45 TU 1709 0.94 2241 0.21	18 0500 1.56 1147 0.41 WE 1714 0.95 2234 0.28	3 0539 1.50 1247 0.65 FR 1646 0.75 2240 0.23	18 0538 1.54 1434 0.52 SA 1715 0.56 2228 0.26	3 0605 1.39 1352 0.59 SU 1803 0.71 2308 0.46	18 0619 1.39 1459 0.45 MO 1838 0.56 2313 0.42	4 0445 1.29 1055 0.45 MO 1645 1.13 2230 0.34	19 0430 1.42 1051 0.42 TU 1641 1.17 2219 0.34	4 0535 1.49 1214 0.56 WE 1711 0.87 2253 0.18	19 0520 1.55 1216 0.48 TH 1720 0.82 2244 0.24	4 0603 1.36 1400 0.70 SA 1615 0.72 2248 0.32	19 0609 1.40 2220 0.30 SU	4 0636 1.24 1457 0.59 MO 1855 0.66 2316 0.58	19 0653 1.20 1545 0.48 TU 1957 0.56 2321 0.54	5 0507 1.32 1125 0.56 TU 1650 1.00 2238 0.29	20 0445 1.40 1115 0.49 WE 1649 1.02 2226 0.31	5 0559 1.42 1242 0.66 TH 1657 0.82 2303 0.18	20 0543 1.48 1258 0.57 FR 1713 0.69 2249 0.22	5 0628 1.19 2238 0.42 SU	20 0645 1.22 2117 0.33 MO	5 0713 1.08 1611 0.58 TU	20 0729 0.98 1632 0.49 WE	6 0532 1.29 1200 0.68 WE 1639 0.89 2244 0.25	21 0504 1.36 1144 0.58 TH 1647 0.86 2231 0.28	6 0621 1.31 1324 0.77 FR 1609 0.79 2308 0.22	21 0609 1.37 2243 0.21 SA	6 0648 1.02 2100 0.47 MO	21 0745 1.00 2016 0.34 TU	6 0827 0.92 1748 0.56 WE	21 0801 0.76 1713 0.51 TH	7 0601 1.21 1252 0.80 TH 1548 0.84 2245 0.25	22 0528 1.29 1233 0.70 FR 1607 0.73 2229 0.25	7 0644 1.16 2304 0.29 SA	22 0640 1.22 2208 0.21 SU	7 0632 0.86 0744 0.86 TU 1243 0.92 2028 0.45	22 1226 0.90 2001 0.35 WE	7 0155 0.83 0551 0.76 TH 1052 0.82 1844 0.54	22 0115 0.86 0958 0.57 FR 1302 0.58 1722 0.51	8 0640 1.11 2244 0.26 FR	23 0558 1.18 2207 0.22 SA	8 0701 1.00 1120 0.95 SU 1318 0.96 2235 0.35	23 0729 1.02 2133 0.21 MO	8 0258 0.83 0754 0.71 WE 1334 0.96 2028 0.44	23 0227 0.80 0755 0.57 TH 1339 0.87 2006 0.38	8 0149 0.94 0813 0.64 FR 1309 0.78 1907 0.54	23 0140 1.04 1000 0.41 SA 1440 0.52 1708 0.50	9 1236 1.05 2235 0.30 SA	24 0653 1.04 0937 1.02 SU 1107 1.03 2135 0.19	9 0641 0.84 0752 0.84 MO 1353 1.04 2145 0.38	24 1320 1.07 2115 0.22 TU	9 0240 0.93 0819 0.58 TH 1409 0.99 2031 0.44	24 0222 0.97 0845 0.42 FR 1427 0.83 2012 0.41	9 0200 1.06 0854 0.53 SA 1414 0.76 1927 0.54	24 0209 1.20 1049 0.32 SU 1539 0.47 1715 0.47	10 1315 1.16 2212 0.34 SU	25 1247 1.17 2121 0.17 MO	10 0421 0.76 0806 0.70 TU 1420 1.12 2132 0.39	25 0351 0.73 0755 0.60 WE 1408 1.12 2113 0.25	10 0243 1.05 0848 0.48 FR 1440 1.01 2038 0.45	25 0237 1.15 0930 0.33 SA 1505 0.76 2015 0.43	10 0220 1.20 0935 0.44 SU 1500 0.74 1947 0.54	25 0240 1.35 1133 0.28 MO 1607 0.45 1812 0.43	11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42
2 0408 1.10 0952 0.34 SA 1617 1.40 2227 0.43	17 0355 1.36 1000 0.34 SU 1609 1.40 2202 0.38	2 0453 1.45 1122 0.36 MO 1701 1.02 2230 0.28	17 0442 1.54 1120 0.35 TU 1701 1.07 2225 0.32	2 0515 1.59 1215 0.58 TH 1647 0.77 2224 0.18	17 0511 1.63 1301 0.47 FR 1713 0.65 2216 0.26	2 0535 1.52 1305 0.58 SA 1730 0.74 2246 0.36	17 0546 1.55 1416 0.42 SU 1805 0.58 2247 0.35	3 0425 1.22 1024 0.38 SU 1633 1.27 2226 0.39	18 0414 1.41 1027 0.37 MO 1627 1.30 2212 0.36	3 0514 1.50 1148 0.45 TU 1709 0.94 2241 0.21	18 0500 1.56 1147 0.41 WE 1714 0.95 2234 0.28	3 0539 1.50 1247 0.65 FR 1646 0.75 2240 0.23	18 0538 1.54 1434 0.52 SA 1715 0.56 2228 0.26	3 0605 1.39 1352 0.59 SU 1803 0.71 2308 0.46	18 0619 1.39 1459 0.45 MO 1838 0.56 2313 0.42	4 0445 1.29 1055 0.45 MO 1645 1.13 2230 0.34	19 0430 1.42 1051 0.42 TU 1641 1.17 2219 0.34	4 0535 1.49 1214 0.56 WE 1711 0.87 2253 0.18	19 0520 1.55 1216 0.48 TH 1720 0.82 2244 0.24	4 0603 1.36 1400 0.70 SA 1615 0.72 2248 0.32	19 0609 1.40 2220 0.30 SU	4 0636 1.24 1457 0.59 MO 1855 0.66 2316 0.58	19 0653 1.20 1545 0.48 TU 1957 0.56 2321 0.54	5 0507 1.32 1125 0.56 TU 1650 1.00 2238 0.29	20 0445 1.40 1115 0.49 WE 1649 1.02 2226 0.31	5 0559 1.42 1242 0.66 TH 1657 0.82 2303 0.18	20 0543 1.48 1258 0.57 FR 1713 0.69 2249 0.22	5 0628 1.19 2238 0.42 SU	20 0645 1.22 2117 0.33 MO	5 0713 1.08 1611 0.58 TU	20 0729 0.98 1632 0.49 WE	6 0532 1.29 1200 0.68 WE 1639 0.89 2244 0.25	21 0504 1.36 1144 0.58 TH 1647 0.86 2231 0.28	6 0621 1.31 1324 0.77 FR 1609 0.79 2308 0.22	21 0609 1.37 2243 0.21 SA	6 0648 1.02 2100 0.47 MO	21 0745 1.00 2016 0.34 TU	6 0827 0.92 1748 0.56 WE	21 0801 0.76 1713 0.51 TH	7 0601 1.21 1252 0.80 TH 1548 0.84 2245 0.25	22 0528 1.29 1233 0.70 FR 1607 0.73 2229 0.25	7 0644 1.16 2304 0.29 SA	22 0640 1.22 2208 0.21 SU	7 0632 0.86 0744 0.86 TU 1243 0.92 2028 0.45	22 1226 0.90 2001 0.35 WE	7 0155 0.83 0551 0.76 TH 1052 0.82 1844 0.54	22 0115 0.86 0958 0.57 FR 1302 0.58 1722 0.51	8 0640 1.11 2244 0.26 FR	23 0558 1.18 2207 0.22 SA	8 0701 1.00 1120 0.95 SU 1318 0.96 2235 0.35	23 0729 1.02 2133 0.21 MO	8 0258 0.83 0754 0.71 WE 1334 0.96 2028 0.44	23 0227 0.80 0755 0.57 TH 1339 0.87 2006 0.38	8 0149 0.94 0813 0.64 FR 1309 0.78 1907 0.54	23 0140 1.04 1000 0.41 SA 1440 0.52 1708 0.50	9 1236 1.05 2235 0.30 SA	24 0653 1.04 0937 1.02 SU 1107 1.03 2135 0.19	9 0641 0.84 0752 0.84 MO 1353 1.04 2145 0.38	24 1320 1.07 2115 0.22 TU	9 0240 0.93 0819 0.58 TH 1409 0.99 2031 0.44	24 0222 0.97 0845 0.42 FR 1427 0.83 2012 0.41	9 0200 1.06 0854 0.53 SA 1414 0.76 1927 0.54	24 0209 1.20 1049 0.32 SU 1539 0.47 1715 0.47	10 1315 1.16 2212 0.34 SU	25 1247 1.17 2121 0.17 MO	10 0421 0.76 0806 0.70 TU 1420 1.12 2132 0.39	25 0351 0.73 0755 0.60 WE 1408 1.12 2113 0.25	10 0243 1.05 0848 0.48 FR 1440 1.01 2038 0.45	25 0237 1.15 0930 0.33 SA 1505 0.76 2015 0.43	10 0220 1.20 0935 0.44 SU 1500 0.74 1947 0.54	25 0240 1.35 1133 0.28 MO 1607 0.45 1812 0.43	11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42								
3 0425 1.22 1024 0.38 SU 1633 1.27 2226 0.39	18 0414 1.41 1027 0.37 MO 1627 1.30 2212 0.36	3 0514 1.50 1148 0.45 TU 1709 0.94 2241 0.21	18 0500 1.56 1147 0.41 WE 1714 0.95 2234 0.28	3 0539 1.50 1247 0.65 FR 1646 0.75 2240 0.23	18 0538 1.54 1434 0.52 SA 1715 0.56 2228 0.26	3 0605 1.39 1352 0.59 SU 1803 0.71 2308 0.46	18 0619 1.39 1459 0.45 MO 1838 0.56 2313 0.42	4 0445 1.29 1055 0.45 MO 1645 1.13 2230 0.34	19 0430 1.42 1051 0.42 TU 1641 1.17 2219 0.34	4 0535 1.49 1214 0.56 WE 1711 0.87 2253 0.18	19 0520 1.55 1216 0.48 TH 1720 0.82 2244 0.24	4 0603 1.36 1400 0.70 SA 1615 0.72 2248 0.32	19 0609 1.40 2220 0.30 SU	4 0636 1.24 1457 0.59 MO 1855 0.66 2316 0.58	19 0653 1.20 1545 0.48 TU 1957 0.56 2321 0.54	5 0507 1.32 1125 0.56 TU 1650 1.00 2238 0.29	20 0445 1.40 1115 0.49 WE 1649 1.02 2226 0.31	5 0559 1.42 1242 0.66 TH 1657 0.82 2303 0.18	20 0543 1.48 1258 0.57 FR 1713 0.69 2249 0.22	5 0628 1.19 2238 0.42 SU	20 0645 1.22 2117 0.33 MO	5 0713 1.08 1611 0.58 TU	20 0729 0.98 1632 0.49 WE	6 0532 1.29 1200 0.68 WE 1639 0.89 2244 0.25	21 0504 1.36 1144 0.58 TH 1647 0.86 2231 0.28	6 0621 1.31 1324 0.77 FR 1609 0.79 2308 0.22	21 0609 1.37 2243 0.21 SA	6 0648 1.02 2100 0.47 MO	21 0745 1.00 2016 0.34 TU	6 0827 0.92 1748 0.56 WE	21 0801 0.76 1713 0.51 TH	7 0601 1.21 1252 0.80 TH 1548 0.84 2245 0.25	22 0528 1.29 1233 0.70 FR 1607 0.73 2229 0.25	7 0644 1.16 2304 0.29 SA	22 0640 1.22 2208 0.21 SU	7 0632 0.86 0744 0.86 TU 1243 0.92 2028 0.45	22 1226 0.90 2001 0.35 WE	7 0155 0.83 0551 0.76 TH 1052 0.82 1844 0.54	22 0115 0.86 0958 0.57 FR 1302 0.58 1722 0.51	8 0640 1.11 2244 0.26 FR	23 0558 1.18 2207 0.22 SA	8 0701 1.00 1120 0.95 SU 1318 0.96 2235 0.35	23 0729 1.02 2133 0.21 MO	8 0258 0.83 0754 0.71 WE 1334 0.96 2028 0.44	23 0227 0.80 0755 0.57 TH 1339 0.87 2006 0.38	8 0149 0.94 0813 0.64 FR 1309 0.78 1907 0.54	23 0140 1.04 1000 0.41 SA 1440 0.52 1708 0.50	9 1236 1.05 2235 0.30 SA	24 0653 1.04 0937 1.02 SU 1107 1.03 2135 0.19	9 0641 0.84 0752 0.84 MO 1353 1.04 2145 0.38	24 1320 1.07 2115 0.22 TU	9 0240 0.93 0819 0.58 TH 1409 0.99 2031 0.44	24 0222 0.97 0845 0.42 FR 1427 0.83 2012 0.41	9 0200 1.06 0854 0.53 SA 1414 0.76 1927 0.54	24 0209 1.20 1049 0.32 SU 1539 0.47 1715 0.47	10 1315 1.16 2212 0.34 SU	25 1247 1.17 2121 0.17 MO	10 0421 0.76 0806 0.70 TU 1420 1.12 2132 0.39	25 0351 0.73 0755 0.60 WE 1408 1.12 2113 0.25	10 0243 1.05 0848 0.48 FR 1440 1.01 2038 0.45	25 0237 1.15 0930 0.33 SA 1505 0.76 2015 0.43	10 0220 1.20 0935 0.44 SU 1500 0.74 1947 0.54	25 0240 1.35 1133 0.28 MO 1607 0.45 1812 0.43	11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																
4 0445 1.29 1055 0.45 MO 1645 1.13 2230 0.34	19 0430 1.42 1051 0.42 TU 1641 1.17 2219 0.34	4 0535 1.49 1214 0.56 WE 1711 0.87 2253 0.18	19 0520 1.55 1216 0.48 TH 1720 0.82 2244 0.24	4 0603 1.36 1400 0.70 SA 1615 0.72 2248 0.32	19 0609 1.40 2220 0.30 SU	4 0636 1.24 1457 0.59 MO 1855 0.66 2316 0.58	19 0653 1.20 1545 0.48 TU 1957 0.56 2321 0.54	5 0507 1.32 1125 0.56 TU 1650 1.00 2238 0.29	20 0445 1.40 1115 0.49 WE 1649 1.02 2226 0.31	5 0559 1.42 1242 0.66 TH 1657 0.82 2303 0.18	20 0543 1.48 1258 0.57 FR 1713 0.69 2249 0.22	5 0628 1.19 2238 0.42 SU	20 0645 1.22 2117 0.33 MO	5 0713 1.08 1611 0.58 TU	20 0729 0.98 1632 0.49 WE	6 0532 1.29 1200 0.68 WE 1639 0.89 2244 0.25	21 0504 1.36 1144 0.58 TH 1647 0.86 2231 0.28	6 0621 1.31 1324 0.77 FR 1609 0.79 2308 0.22	21 0609 1.37 2243 0.21 SA	6 0648 1.02 2100 0.47 MO	21 0745 1.00 2016 0.34 TU	6 0827 0.92 1748 0.56 WE	21 0801 0.76 1713 0.51 TH	7 0601 1.21 1252 0.80 TH 1548 0.84 2245 0.25	22 0528 1.29 1233 0.70 FR 1607 0.73 2229 0.25	7 0644 1.16 2304 0.29 SA	22 0640 1.22 2208 0.21 SU	7 0632 0.86 0744 0.86 TU 1243 0.92 2028 0.45	22 1226 0.90 2001 0.35 WE	7 0155 0.83 0551 0.76 TH 1052 0.82 1844 0.54	22 0115 0.86 0958 0.57 FR 1302 0.58 1722 0.51	8 0640 1.11 2244 0.26 FR	23 0558 1.18 2207 0.22 SA	8 0701 1.00 1120 0.95 SU 1318 0.96 2235 0.35	23 0729 1.02 2133 0.21 MO	8 0258 0.83 0754 0.71 WE 1334 0.96 2028 0.44	23 0227 0.80 0755 0.57 TH 1339 0.87 2006 0.38	8 0149 0.94 0813 0.64 FR 1309 0.78 1907 0.54	23 0140 1.04 1000 0.41 SA 1440 0.52 1708 0.50	9 1236 1.05 2235 0.30 SA	24 0653 1.04 0937 1.02 SU 1107 1.03 2135 0.19	9 0641 0.84 0752 0.84 MO 1353 1.04 2145 0.38	24 1320 1.07 2115 0.22 TU	9 0240 0.93 0819 0.58 TH 1409 0.99 2031 0.44	24 0222 0.97 0845 0.42 FR 1427 0.83 2012 0.41	9 0200 1.06 0854 0.53 SA 1414 0.76 1927 0.54	24 0209 1.20 1049 0.32 SU 1539 0.47 1715 0.47	10 1315 1.16 2212 0.34 SU	25 1247 1.17 2121 0.17 MO	10 0421 0.76 0806 0.70 TU 1420 1.12 2132 0.39	25 0351 0.73 0755 0.60 WE 1408 1.12 2113 0.25	10 0243 1.05 0848 0.48 FR 1440 1.01 2038 0.45	25 0237 1.15 0930 0.33 SA 1505 0.76 2015 0.43	10 0220 1.20 0935 0.44 SU 1500 0.74 1947 0.54	25 0240 1.35 1133 0.28 MO 1607 0.45 1812 0.43	11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																								
5 0507 1.32 1125 0.56 TU 1650 1.00 2238 0.29	20 0445 1.40 1115 0.49 WE 1649 1.02 2226 0.31	5 0559 1.42 1242 0.66 TH 1657 0.82 2303 0.18	20 0543 1.48 1258 0.57 FR 1713 0.69 2249 0.22	5 0628 1.19 2238 0.42 SU	20 0645 1.22 2117 0.33 MO	5 0713 1.08 1611 0.58 TU	20 0729 0.98 1632 0.49 WE	6 0532 1.29 1200 0.68 WE 1639 0.89 2244 0.25	21 0504 1.36 1144 0.58 TH 1647 0.86 2231 0.28	6 0621 1.31 1324 0.77 FR 1609 0.79 2308 0.22	21 0609 1.37 2243 0.21 SA	6 0648 1.02 2100 0.47 MO	21 0745 1.00 2016 0.34 TU	6 0827 0.92 1748 0.56 WE	21 0801 0.76 1713 0.51 TH	7 0601 1.21 1252 0.80 TH 1548 0.84 2245 0.25	22 0528 1.29 1233 0.70 FR 1607 0.73 2229 0.25	7 0644 1.16 2304 0.29 SA	22 0640 1.22 2208 0.21 SU	7 0632 0.86 0744 0.86 TU 1243 0.92 2028 0.45	22 1226 0.90 2001 0.35 WE	7 0155 0.83 0551 0.76 TH 1052 0.82 1844 0.54	22 0115 0.86 0958 0.57 FR 1302 0.58 1722 0.51	8 0640 1.11 2244 0.26 FR	23 0558 1.18 2207 0.22 SA	8 0701 1.00 1120 0.95 SU 1318 0.96 2235 0.35	23 0729 1.02 2133 0.21 MO	8 0258 0.83 0754 0.71 WE 1334 0.96 2028 0.44	23 0227 0.80 0755 0.57 TH 1339 0.87 2006 0.38	8 0149 0.94 0813 0.64 FR 1309 0.78 1907 0.54	23 0140 1.04 1000 0.41 SA 1440 0.52 1708 0.50	9 1236 1.05 2235 0.30 SA	24 0653 1.04 0937 1.02 SU 1107 1.03 2135 0.19	9 0641 0.84 0752 0.84 MO 1353 1.04 2145 0.38	24 1320 1.07 2115 0.22 TU	9 0240 0.93 0819 0.58 TH 1409 0.99 2031 0.44	24 0222 0.97 0845 0.42 FR 1427 0.83 2012 0.41	9 0200 1.06 0854 0.53 SA 1414 0.76 1927 0.54	24 0209 1.20 1049 0.32 SU 1539 0.47 1715 0.47	10 1315 1.16 2212 0.34 SU	25 1247 1.17 2121 0.17 MO	10 0421 0.76 0806 0.70 TU 1420 1.12 2132 0.39	25 0351 0.73 0755 0.60 WE 1408 1.12 2113 0.25	10 0243 1.05 0848 0.48 FR 1440 1.01 2038 0.45	25 0237 1.15 0930 0.33 SA 1505 0.76 2015 0.43	10 0220 1.20 0935 0.44 SU 1500 0.74 1947 0.54	25 0240 1.35 1133 0.28 MO 1607 0.45 1812 0.43	11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																
6 0532 1.29 1200 0.68 WE 1639 0.89 2244 0.25	21 0504 1.36 1144 0.58 TH 1647 0.86 2231 0.28	6 0621 1.31 1324 0.77 FR 1609 0.79 2308 0.22	21 0609 1.37 2243 0.21 SA	6 0648 1.02 2100 0.47 MO	21 0745 1.00 2016 0.34 TU	6 0827 0.92 1748 0.56 WE	21 0801 0.76 1713 0.51 TH	7 0601 1.21 1252 0.80 TH 1548 0.84 2245 0.25	22 0528 1.29 1233 0.70 FR 1607 0.73 2229 0.25	7 0644 1.16 2304 0.29 SA	22 0640 1.22 2208 0.21 SU	7 0632 0.86 0744 0.86 TU 1243 0.92 2028 0.45	22 1226 0.90 2001 0.35 WE	7 0155 0.83 0551 0.76 TH 1052 0.82 1844 0.54	22 0115 0.86 0958 0.57 FR 1302 0.58 1722 0.51	8 0640 1.11 2244 0.26 FR	23 0558 1.18 2207 0.22 SA	8 0701 1.00 1120 0.95 SU 1318 0.96 2235 0.35	23 0729 1.02 2133 0.21 MO	8 0258 0.83 0754 0.71 WE 1334 0.96 2028 0.44	23 0227 0.80 0755 0.57 TH 1339 0.87 2006 0.38	8 0149 0.94 0813 0.64 FR 1309 0.78 1907 0.54	23 0140 1.04 1000 0.41 SA 1440 0.52 1708 0.50	9 1236 1.05 2235 0.30 SA	24 0653 1.04 0937 1.02 SU 1107 1.03 2135 0.19	9 0641 0.84 0752 0.84 MO 1353 1.04 2145 0.38	24 1320 1.07 2115 0.22 TU	9 0240 0.93 0819 0.58 TH 1409 0.99 2031 0.44	24 0222 0.97 0845 0.42 FR 1427 0.83 2012 0.41	9 0200 1.06 0854 0.53 SA 1414 0.76 1927 0.54	24 0209 1.20 1049 0.32 SU 1539 0.47 1715 0.47	10 1315 1.16 2212 0.34 SU	25 1247 1.17 2121 0.17 MO	10 0421 0.76 0806 0.70 TU 1420 1.12 2132 0.39	25 0351 0.73 0755 0.60 WE 1408 1.12 2113 0.25	10 0243 1.05 0848 0.48 FR 1440 1.01 2038 0.45	25 0237 1.15 0930 0.33 SA 1505 0.76 2015 0.43	10 0220 1.20 0935 0.44 SU 1500 0.74 1947 0.54	25 0240 1.35 1133 0.28 MO 1607 0.45 1812 0.43	11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																								
7 0601 1.21 1252 0.80 TH 1548 0.84 2245 0.25	22 0528 1.29 1233 0.70 FR 1607 0.73 2229 0.25	7 0644 1.16 2304 0.29 SA	22 0640 1.22 2208 0.21 SU	7 0632 0.86 0744 0.86 TU 1243 0.92 2028 0.45	22 1226 0.90 2001 0.35 WE	7 0155 0.83 0551 0.76 TH 1052 0.82 1844 0.54	22 0115 0.86 0958 0.57 FR 1302 0.58 1722 0.51	8 0640 1.11 2244 0.26 FR	23 0558 1.18 2207 0.22 SA	8 0701 1.00 1120 0.95 SU 1318 0.96 2235 0.35	23 0729 1.02 2133 0.21 MO	8 0258 0.83 0754 0.71 WE 1334 0.96 2028 0.44	23 0227 0.80 0755 0.57 TH 1339 0.87 2006 0.38	8 0149 0.94 0813 0.64 FR 1309 0.78 1907 0.54	23 0140 1.04 1000 0.41 SA 1440 0.52 1708 0.50	9 1236 1.05 2235 0.30 SA	24 0653 1.04 0937 1.02 SU 1107 1.03 2135 0.19	9 0641 0.84 0752 0.84 MO 1353 1.04 2145 0.38	24 1320 1.07 2115 0.22 TU	9 0240 0.93 0819 0.58 TH 1409 0.99 2031 0.44	24 0222 0.97 0845 0.42 FR 1427 0.83 2012 0.41	9 0200 1.06 0854 0.53 SA 1414 0.76 1927 0.54	24 0209 1.20 1049 0.32 SU 1539 0.47 1715 0.47	10 1315 1.16 2212 0.34 SU	25 1247 1.17 2121 0.17 MO	10 0421 0.76 0806 0.70 TU 1420 1.12 2132 0.39	25 0351 0.73 0755 0.60 WE 1408 1.12 2113 0.25	10 0243 1.05 0848 0.48 FR 1440 1.01 2038 0.45	25 0237 1.15 0930 0.33 SA 1505 0.76 2015 0.43	10 0220 1.20 0935 0.44 SU 1500 0.74 1947 0.54	25 0240 1.35 1133 0.28 MO 1607 0.45 1812 0.43	11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																																
8 0640 1.11 2244 0.26 FR	23 0558 1.18 2207 0.22 SA	8 0701 1.00 1120 0.95 SU 1318 0.96 2235 0.35	23 0729 1.02 2133 0.21 MO	8 0258 0.83 0754 0.71 WE 1334 0.96 2028 0.44	23 0227 0.80 0755 0.57 TH 1339 0.87 2006 0.38	8 0149 0.94 0813 0.64 FR 1309 0.78 1907 0.54	23 0140 1.04 1000 0.41 SA 1440 0.52 1708 0.50	9 1236 1.05 2235 0.30 SA	24 0653 1.04 0937 1.02 SU 1107 1.03 2135 0.19	9 0641 0.84 0752 0.84 MO 1353 1.04 2145 0.38	24 1320 1.07 2115 0.22 TU	9 0240 0.93 0819 0.58 TH 1409 0.99 2031 0.44	24 0222 0.97 0845 0.42 FR 1427 0.83 2012 0.41	9 0200 1.06 0854 0.53 SA 1414 0.76 1927 0.54	24 0209 1.20 1049 0.32 SU 1539 0.47 1715 0.47	10 1315 1.16 2212 0.34 SU	25 1247 1.17 2121 0.17 MO	10 0421 0.76 0806 0.70 TU 1420 1.12 2132 0.39	25 0351 0.73 0755 0.60 WE 1408 1.12 2113 0.25	10 0243 1.05 0848 0.48 FR 1440 1.01 2038 0.45	25 0237 1.15 0930 0.33 SA 1505 0.76 2015 0.43	10 0220 1.20 0935 0.44 SU 1500 0.74 1947 0.54	25 0240 1.35 1133 0.28 MO 1607 0.45 1812 0.43	11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																																								
9 1236 1.05 2235 0.30 SA	24 0653 1.04 0937 1.02 SU 1107 1.03 2135 0.19	9 0641 0.84 0752 0.84 MO 1353 1.04 2145 0.38	24 1320 1.07 2115 0.22 TU	9 0240 0.93 0819 0.58 TH 1409 0.99 2031 0.44	24 0222 0.97 0845 0.42 FR 1427 0.83 2012 0.41	9 0200 1.06 0854 0.53 SA 1414 0.76 1927 0.54	24 0209 1.20 1049 0.32 SU 1539 0.47 1715 0.47	10 1315 1.16 2212 0.34 SU	25 1247 1.17 2121 0.17 MO	10 0421 0.76 0806 0.70 TU 1420 1.12 2132 0.39	25 0351 0.73 0755 0.60 WE 1408 1.12 2113 0.25	10 0243 1.05 0848 0.48 FR 1440 1.01 2038 0.45	25 0237 1.15 0930 0.33 SA 1505 0.76 2015 0.43	10 0220 1.20 0935 0.44 SU 1500 0.74 1947 0.54	25 0240 1.35 1133 0.28 MO 1607 0.45 1812 0.43	11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																																																
10 1315 1.16 2212 0.34 SU	25 1247 1.17 2121 0.17 MO	10 0421 0.76 0806 0.70 TU 1420 1.12 2132 0.39	25 0351 0.73 0755 0.60 WE 1408 1.12 2113 0.25	10 0243 1.05 0848 0.48 FR 1440 1.01 2038 0.45	25 0237 1.15 0930 0.33 SA 1505 0.76 2015 0.43	10 0220 1.20 0935 0.44 SU 1500 0.74 1947 0.54	25 0240 1.35 1133 0.28 MO 1607 0.45 1812 0.43	11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																																																								
11 1344 1.25 2145 0.38 MO	26 0440 0.70 0642 0.68 TU 1331 1.28 2118 0.18	11 0327 0.84 0830 0.57 WE 1445 1.18 2131 0.40	26 0310 0.85 0837 0.43 TH 1447 1.12 2117 0.31	11 0255 1.19 0919 0.40 SA 1510 1.01 2048 0.45	26 0259 1.33 1015 0.30 SU 1533 0.68 2016 0.41	11 0246 1.34 1017 0.37 MO 1538 0.71 2010 0.51	26 0310 1.47 1207 0.29 TU 1614 0.45 1930 0.40	12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																																																																
12 0322 0.72 0718 0.61 TU 1411 1.33 2135 0.42	27 0315 0.72 0733 0.51 WE 1409 1.35 2122 0.23	12 0322 0.97 0857 0.46 TH 1510 1.22 2134 0.41	27 0314 1.02 0916 0.32 FR 1521 1.08 2120 0.36	12 0313 1.33 0952 0.35 SU 1538 0.99 2101 0.44	27 0321 1.48 1057 0.32 MO 1551 0.63 2028 0.36	12 0315 1.47 1100 0.33 TU 1610 0.69 2033 0.47	27 0340 1.56 1228 0.35 WE 1620 0.51 2028 0.36	13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																																																																								
13 0300 0.84 0756 0.51 WE 1435 1.39 2132 0.44	28 0259 0.84 0814 0.38 TH 1443 1.36 2125 0.30	13 0330 1.11 0925 0.38 FR 1535 1.25 2141 0.41	28 0329 1.20 0954 0.27 SA 1548 1.00 2121 0.38	13 0334 1.46 1026 0.33 MO 1604 0.95 2116 0.42	28 0346 1.59 1132 0.38 TU 1603 0.62 2048 0.29	13 0345 1.58 1143 0.32 WE 1636 0.66 2100 0.42	28 0410 1.61 1233 0.41 TH 1635 0.61 2115 0.33	14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																																																																																
14 0303 0.99 0830 0.43 TH 1500 1.44 2133 0.44	29 0305 1.01 0850 0.30 FR 1512 1.32 2125 0.36	14 0345 1.26 0955 0.33 SA 1600 1.25 2151 0.40	29 0346 1.37 1029 0.27 SU 1608 0.92 2124 0.35	14 0358 1.56 1100 0.34 TU 1628 0.89 2131 0.38	29 0412 1.65 1158 0.45 WE 1617 0.65 2116 0.25	14 0415 1.66 1222 0.32 TH 1700 0.64 2126 0.37	29 0439 1.62 1230 0.45 FR 1700 0.72 2159 0.33	15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																																																																																								
15 0317 1.14 0901 0.37 FR 1524 1.47 2141 0.42	30 0318 1.18 0924 0.27 SA 1533 1.23 2123 0.38	15 0403 1.38 1024 0.31 SU 1623 1.22 2202 0.38	30 0406 1.51 1100 0.33 MO 1621 0.85 2132 0.29	15 0421 1.63 1134 0.37 WE 1646 0.82 2146 0.33	30 0439 1.66 1215 0.51 TH 1636 0.70 2147 0.24	15 0445 1.68 1300 0.35 FR 1720 0.61 2153 0.33	30 0509 1.59 1233 0.46 SA 1731 0.82 2240 0.36				31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																																																																																																
			31 0428 1.60 1126 0.41 TU 1631 0.81 2146 0.22				31 0539 1.53 1248 0.45 SU 1807 0.87 2318 0.42																																																																																																																								

© 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