

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 LINCOLN – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 43' S LONG 135° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0322 1.74 WE 1637 0.76 2056 0.41		16 0351 1.64 TH 1641 0.86 2150 0.36		1 0433 1.65 SA 1710 1.04 2247 0.32		16 0431 1.49 SU 1657 1.30 2259 0.30		1 0359 1.63 SA 1625 1.23 2219 0.21		16 0353 1.43 SU 1609 1.48 2223 0.23		1 0415 1.09 TU 1619 1.73 2305 0.37		16 0314 1.13 WE 1517 1.77 2157 0.38	
2 0356 1.74 TH 1701 0.78 2133 0.40		17 0416 1.60 FR 1657 0.95 2223 0.36		2 0456 1.52 SU 1725 1.13 2318 0.38		17 0451 1.39 MO 1718 1.36 2325 0.37		2 0422 1.51 SU 1639 1.35 2248 0.24		17 0414 1.37 MO 1628 1.56 2247 0.26		2 0420 0.94 WE 1638 1.75 2328 0.52		17 0331 1.05 TH 1537 1.74 2222 0.47	
3 0428 1.68 FR 1725 0.80 2212 0.42		18 0440 1.53 SA 1719 1.04 2256 0.40		3 0512 1.35 MO 1743 1.22 2349 0.48		18 0509 1.27 TU 1739 1.39 2352 0.48		3 0438 1.34 MO 1653 1.45 2314 0.32		18 0433 1.28 TU 1647 1.60 2311 0.33		3 0419 0.85 TH 1700 1.71 2348 0.67		18 0344 0.96 FR 1559 1.68 2250 0.58	
4 0457 1.58 SA 1748 0.85 2251 0.48		19 0504 1.43 SU 1745 1.10 2330 0.48		4 0525 1.16 TU 1805 1.28		19 0524 1.14 WE 1801 1.37		4 0449 1.16 TU 1709 1.52 2340 0.45		19 0450 1.17 WE 1706 1.60 2335 0.43		4 0238 0.85 FR 1724 1.59		19 0348 0.87 SA 1621 1.59 2324 0.70	
5 0524 1.44 SU 1815 0.90 2334 0.58		20 0525 1.31 MO 1814 1.14		5 0020 0.62 WE 1131 0.24 1832 1.30		20 0020 0.60 TH 1124 0.26 1822 1.33		5 0454 1.01 WE 1729 1.54		20 0503 1.05 TH 1726 1.56		5 1000 0.23 SA 1748 1.43		20 0210 0.81 SU 1646 1.47	
6 0546 1.26 MO 1848 0.97		21 0005 0.59 TU 1208 0.30 1844 1.15		6 0055 0.78 TH 1123 0.23 1905 1.27		21 0051 0.73 FR 1115 0.31 1845 1.27		6 0003 0.61 TH 1037 0.14 1753 1.50		21 0001 0.55 FR 1040 0.29 1746 1.49		6 0031 0.94 SU 0859 0.32 1706 1.23		21 0845 0.51 MO 1713 1.32	
7 0025 0.70 TU 1242 0.44 1936 1.04		22 0043 0.71 WE 1215 0.35 1918 1.14		7 1111 0.22 FR 1954 1.18		22 0131 0.88 SA 1103 0.34 1912 1.17		7 0026 0.78 FR 1037 0.14 1817 1.38		22 0029 0.69 SA 0337 0.86 1037 0.33 1806 1.39		7 0833 0.43 MO 1915 1.00		22 0712 0.51 TU 1746 1.13 1850 1.13 2158 1.20	
8 0138 0.83 WE 1234 0.45 2211 1.13		23 0131 0.84 TH 1202 0.40 2016 1.13		8 1055 0.22 SA		23 1027 0.34 SU		8 0048 0.94 SA 1034 0.19 1839 1.22		23 0106 0.84 SU 1025 0.37 1829 1.26		8 0000 1.14 TU 1410 0.95 1900 0.84		23 0646 0.47 WE 1812 0.93 2342 1.27	
9 1143 0.43 TH 2342 1.27		24 1132 0.42 FR 2340 1.21		9 0058 1.29 SU 1026 0.23		24 0038 1.24 MO 0938 0.29		9 1023 0.25 SU		24 0926 0.38 MO		9 0031 1.20 WE 0720 0.46 1336 1.05 1909 0.68		24 0651 0.43 TH 1317 1.12 1848 0.72	
10 1054 0.36 FR		25 1046 0.41 SA		10 0202 1.41 MO 1003 0.23 1831 0.68		25 0144 1.39 TU 0926 0.22 1549 0.83 2002 0.70		10 0147 1.22 MO 0938 0.31 1630 0.84 2012 0.83		25 0013 1.20 TU 0850 0.33 1548 0.92 1946 0.90		10 0056 1.26 TH 0724 0.42 1335 1.19 1928 0.54		25 0035 1.32 FR 1320 1.29 1923 0.53	
11 0040 1.41 SA 1019 0.29		26 0044 1.33 SU 0955 0.34		11 0238 1.50 TU 1000 0.23 1555 0.79 2036 0.54		26 0225 1.54 WE 0935 0.14 1546 0.90 2044 0.52		11 0207 1.32 TU 0918 0.31 1528 0.88 2024 0.65		26 0126 1.35 WE 0846 0.27 1511 0.97 2007 0.69		11 0120 1.29 FR 0735 0.37 1345 1.34 1952 0.43		26 0117 1.31 SA 0724 0.42 1334 1.47 1957 0.38	
12 0130 1.52 SU 1014 0.24 1619 0.61 1752 0.60		27 0136 1.46 MO 0942 0.26 1557 0.73 1842 0.65		12 0306 1.55 WE 1003 0.22 1600 0.89 2110 0.41		27 0300 1.64 TH 0951 0.10 1556 1.00 2118 0.37		12 0229 1.39 WE 0917 0.29 1519 0.99 2044 0.50		27 0207 1.47 TH 0857 0.22 1509 1.08 2038 0.50		12 0144 1.31 SA 0750 0.33 1400 1.48 2017 0.34		27 0152 1.24 SU 0738 0.43 1350 1.64 2030 0.31	
13 0214 1.60 MO 1022 0.23 1610 0.64 1907 0.54		28 0220 1.58 TU 0954 0.18 1602 0.78 2002 0.55		13 0329 1.58 TH 1013 0.20 1610 0.99 2140 0.32		28 0332 1.68 FR 1009 0.09 1610 1.11 2149 0.26		13 0251 1.44 TH 0923 0.26 1526 1.11 2108 0.37		28 0242 1.53 FR 0914 0.20 1520 1.22 2109 0.34		13 0208 1.30 SU 0807 0.30 1417 1.61 2042 0.29		28 0221 1.12 MO 0745 0.43 1409 1.78 2102 0.31	
14 0252 1.65 TU 1029 0.24 1618 0.69 2016 0.46		29 0300 1.68 WE 1014 0.13 1617 0.83 2100 0.45		14 0350 1.58 FR 1026 0.17 1623 1.11 2207 0.27		15 0411 1.55 SA 1040 0.15 1639 1.21 2233 0.26		14 0311 1.47 FR 0935 0.22 1538 1.25 2133 0.28		29 0313 1.51 SA 0930 0.21 1533 1.38 2140 0.24		14 0232 1.26 MO 0821 0.29 1436 1.70 2108 0.29		29 0243 0.98 TU 0746 0.41 1429 1.87 2132 0.38	
15 0324 1.66 WE 1040 0.25 1629 0.77 2109 0.40		30 0335 1.73 TH 1036 0.10 1636 0.89 2140 0.36		15 0411 1.55 SA 1040 0.15 1639 1.21 2233 0.26		15 0411 1.55 SA 1040 0.15 1639 1.21 2233 0.26		15 0332 1.47 SA 0950 0.18 1553 1.37 2158 0.24		30 0340 1.41 SU 0943 0.24 1548 1.53 2210 0.21		15 0254 1.21 TU 0835 0.29 1457 1.75 2133 0.32		30 0252 0.85 WE 0744 0.36 1450 1.90 2200 0.50	
		31 0406 1.73 FR 1057 0.12 1653 0.96 2215 0.31						31 0402 1.26 MO 0951 0.26 1602 1.65 2238 0.26							

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

PORT LINCOLN – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 43' S LONG 135° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0252 0.77 TH 1513 1.86 2224 0.63	16 0321 0.94 FR 1518 1.81 2220 0.54	1 0325 0.80 SU 1601 1.60 2319 0.77	16 0436 0.89 MO 1617 1.67 2338 0.61	1 0446 1.04 TU 1628 1.47 2317 0.59	16 0459 1.11 WE 1640 1.47 2321 0.52	1 0524 1.33 FR 1644 1.15 2301 0.47	16 0508 1.43 SA 1444 0.98 2207 0.37	2 0245 0.76 FR 1539 1.76 2246 0.75	17 0339 0.89 SA 1544 1.75 2255 0.62	2 0154 0.83 MO 1631 1.45 2350 0.78	17 0514 0.90 TU 1649 1.53	2 0527 1.11 WE 1653 1.33 2339 0.59	17 0526 1.18 TH 1658 1.28 2330 0.55	2 0554 1.32 SA 1502 1.03 2256 0.52	17 0537 1.40 SU 1354 1.01 2155 0.36	3 0058 0.83 SA 1606 1.61 2309 0.84	18 0357 0.83 SU 1612 1.65 2339 0.69	3 0522 0.88 TU 1659 1.30 ☉	18 0014 0.65 WE 1018 0.83 1723 1.37	3 0616 1.16 TH 1710 1.19 ☉	18 0558 1.25 FR 1203 0.89 1706 1.09 2330 0.57	3 0631 1.27 SU 2232 0.56	18 0612 1.30 MO 2133 0.35	4 0103 0.89 SU 0837 0.43 1632 1.44 ☉	19 0417 0.77 MO 1643 1.52	4 0038 0.77 WE 1720 1.16	19 0052 0.69 TH 1208 0.96 ☉ 1801 1.18	4 0003 0.62 FR 0731 1.20 1302 1.04 1510 1.06	19 0646 1.29 SA 2306 0.57	4 1011 1.28 MO 2155 0.56	19 1139 1.34 TU 2103 0.35	5 0836 0.56 MO 1654 1.26	20 0340 0.72 TU 0840 0.70 ☉ 1721 1.36	5 0201 0.76 TH 1120 1.13	20 0132 0.72 FR 0954 1.17 1721 0.96 1851 0.97	5 0026 0.66 SA 0954 1.29	20 0940 1.35 SU 2218 0.53	5 1129 1.38 TU 2052 0.53	20 1252 1.47 WE 2043 0.35	6 0657 0.68 TU 1656 1.09 1915 1.06 2038 1.06	21 0430 0.68 WE 1957 1.19	6 0319 0.74 FR 1838 0.87 2151 0.92	21 0217 0.75 SA 1050 1.35 1857 0.78 2352 0.80	6 0039 0.71 SU 1059 1.40 2205 0.72	21 1106 1.48 MO 2138 0.46	6 1226 1.50 WE 2032 0.46	21 0258 0.83 TH 1328 1.56 2043 0.35	7 0604 0.67 WE 1300 1.06 1836 0.92 2320 1.07	22 0459 0.66 TH 1220 1.08 1723 0.96 2224 1.12	7 0410 0.72 SA 1152 1.44 1901 0.74	22 0305 0.75 SU 1132 1.53 1945 0.61	7 1143 1.52 MO 2015 0.64	22 1213 1.59 TU 2118 0.41	7 0244 0.85 TH 0522 0.78 1311 1.62 2039 0.39	22 0239 0.88 FR 0729 0.64 1356 1.61 2048 0.35	8 0603 0.63 TH 1239 1.21 1848 0.77	23 0524 0.65 FR 1210 1.26 1831 0.76	8 0014 0.92 SU 0453 0.70 1216 1.58 1928 0.63	23 0138 0.78 MO 0353 0.74 1213 1.69 2027 0.50	8 0203 0.80 TU 0418 0.78 1224 1.62 2020 0.56	23 1309 1.69 WE 2122 0.39	8 0244 0.90 FR 0649 0.68 1349 1.71 2056 0.33	23 0242 0.97 SA 0800 0.50 1419 1.63 2057 0.35	9 0007 1.09 FR 0614 0.59 1246 1.36 1909 0.65	24 0000 1.09 SA 0543 0.65 1225 1.46 1914 0.59	9 0103 0.93 MO 0533 0.68 1245 1.69 1956 0.55	24 0227 0.75 TU 0439 0.71 1252 1.80 2106 0.45	9 0218 0.84 WE 0524 0.74 1303 1.71 2041 0.49	24 0315 0.77 TH 0536 0.72 1352 1.74 2130 0.41	9 0257 0.95 SA 0751 0.56 1422 1.78 2116 0.30	24 0251 1.08 SU 0828 0.40 1439 1.61 2109 0.33	10 0043 1.11 SA 0632 0.55 1301 1.51 1934 0.53	25 0057 1.03 SU 0555 0.65 1246 1.64 1953 0.47	10 0142 0.94 TU 0609 0.65 1314 1.78 2025 0.50	25 0257 0.73 WE 0524 0.67 1331 1.86 2138 0.46	10 0240 0.87 TH 0617 0.69 1341 1.78 2106 0.45	25 0315 0.81 FR 0706 0.64 1425 1.76 2138 0.43	10 0313 1.02 SU 0830 0.47 1452 1.79 2137 0.29	25 0303 1.20 MO 0855 0.35 1458 1.56 2122 0.31	11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42
2 0245 0.76 FR 1539 1.76 2246 0.75	17 0339 0.89 SA 1544 1.75 2255 0.62	2 0154 0.83 MO 1631 1.45 2350 0.78	17 0514 0.90 TU 1649 1.53	2 0527 1.11 WE 1653 1.33 2339 0.59	17 0526 1.18 TH 1658 1.28 2330 0.55	2 0554 1.32 SA 1502 1.03 2256 0.52	17 0537 1.40 SU 1354 1.01 2155 0.36	3 0058 0.83 SA 1606 1.61 2309 0.84	18 0357 0.83 SU 1612 1.65 2339 0.69	3 0522 0.88 TU 1659 1.30 ☉	18 0014 0.65 WE 1018 0.83 1723 1.37	3 0616 1.16 TH 1710 1.19 ☉	18 0558 1.25 FR 1203 0.89 1706 1.09 2330 0.57	3 0631 1.27 SU 2232 0.56	18 0612 1.30 MO 2133 0.35	4 0103 0.89 SU 0837 0.43 1632 1.44 ☉	19 0417 0.77 MO 1643 1.52	4 0038 0.77 WE 1720 1.16	19 0052 0.69 TH 1208 0.96 ☉ 1801 1.18	4 0003 0.62 FR 0731 1.20 1302 1.04 1510 1.06	19 0646 1.29 SA 2306 0.57	4 1011 1.28 MO 2155 0.56	19 1139 1.34 TU 2103 0.35	5 0836 0.56 MO 1654 1.26	20 0340 0.72 TU 0840 0.70 ☉ 1721 1.36	5 0201 0.76 TH 1120 1.13	20 0132 0.72 FR 0954 1.17 1721 0.96 1851 0.97	5 0026 0.66 SA 0954 1.29	20 0940 1.35 SU 2218 0.53	5 1129 1.38 TU 2052 0.53	20 1252 1.47 WE 2043 0.35	6 0657 0.68 TU 1656 1.09 1915 1.06 2038 1.06	21 0430 0.68 WE 1957 1.19	6 0319 0.74 FR 1838 0.87 2151 0.92	21 0217 0.75 SA 1050 1.35 1857 0.78 2352 0.80	6 0039 0.71 SU 1059 1.40 2205 0.72	21 1106 1.48 MO 2138 0.46	6 1226 1.50 WE 2032 0.46	21 0258 0.83 TH 1328 1.56 2043 0.35	7 0604 0.67 WE 1300 1.06 1836 0.92 2320 1.07	22 0459 0.66 TH 1220 1.08 1723 0.96 2224 1.12	7 0410 0.72 SA 1152 1.44 1901 0.74	22 0305 0.75 SU 1132 1.53 1945 0.61	7 1143 1.52 MO 2015 0.64	22 1213 1.59 TU 2118 0.41	7 0244 0.85 TH 0522 0.78 1311 1.62 2039 0.39	22 0239 0.88 FR 0729 0.64 1356 1.61 2048 0.35	8 0603 0.63 TH 1239 1.21 1848 0.77	23 0524 0.65 FR 1210 1.26 1831 0.76	8 0014 0.92 SU 0453 0.70 1216 1.58 1928 0.63	23 0138 0.78 MO 0353 0.74 1213 1.69 2027 0.50	8 0203 0.80 TU 0418 0.78 1224 1.62 2020 0.56	23 1309 1.69 WE 2122 0.39	8 0244 0.90 FR 0649 0.68 1349 1.71 2056 0.33	23 0242 0.97 SA 0800 0.50 1419 1.63 2057 0.35	9 0007 1.09 FR 0614 0.59 1246 1.36 1909 0.65	24 0000 1.09 SA 0543 0.65 1225 1.46 1914 0.59	9 0103 0.93 MO 0533 0.68 1245 1.69 1956 0.55	24 0227 0.75 TU 0439 0.71 1252 1.80 2106 0.45	9 0218 0.84 WE 0524 0.74 1303 1.71 2041 0.49	24 0315 0.77 TH 0536 0.72 1352 1.74 2130 0.41	9 0257 0.95 SA 0751 0.56 1422 1.78 2116 0.30	24 0251 1.08 SU 0828 0.40 1439 1.61 2109 0.33	10 0043 1.11 SA 0632 0.55 1301 1.51 1934 0.53	25 0057 1.03 SU 0555 0.65 1246 1.64 1953 0.47	10 0142 0.94 TU 0609 0.65 1314 1.78 2025 0.50	25 0257 0.73 WE 0524 0.67 1331 1.86 2138 0.46	10 0240 0.87 TH 0617 0.69 1341 1.78 2106 0.45	25 0315 0.81 FR 0706 0.64 1425 1.76 2138 0.43	10 0313 1.02 SU 0830 0.47 1452 1.79 2137 0.29	25 0303 1.20 MO 0855 0.35 1458 1.56 2122 0.31	11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42								
3 0058 0.83 SA 1606 1.61 2309 0.84	18 0357 0.83 SU 1612 1.65 2339 0.69	3 0522 0.88 TU 1659 1.30 ☉	18 0014 0.65 WE 1018 0.83 1723 1.37	3 0616 1.16 TH 1710 1.19 ☉	18 0558 1.25 FR 1203 0.89 1706 1.09 2330 0.57	3 0631 1.27 SU 2232 0.56	18 0612 1.30 MO 2133 0.35	4 0103 0.89 SU 0837 0.43 1632 1.44 ☉	19 0417 0.77 MO 1643 1.52	4 0038 0.77 WE 1720 1.16	19 0052 0.69 TH 1208 0.96 ☉ 1801 1.18	4 0003 0.62 FR 0731 1.20 1302 1.04 1510 1.06	19 0646 1.29 SA 2306 0.57	4 1011 1.28 MO 2155 0.56	19 1139 1.34 TU 2103 0.35	5 0836 0.56 MO 1654 1.26	20 0340 0.72 TU 0840 0.70 ☉ 1721 1.36	5 0201 0.76 TH 1120 1.13	20 0132 0.72 FR 0954 1.17 1721 0.96 1851 0.97	5 0026 0.66 SA 0954 1.29	20 0940 1.35 SU 2218 0.53	5 1129 1.38 TU 2052 0.53	20 1252 1.47 WE 2043 0.35	6 0657 0.68 TU 1656 1.09 1915 1.06 2038 1.06	21 0430 0.68 WE 1957 1.19	6 0319 0.74 FR 1838 0.87 2151 0.92	21 0217 0.75 SA 1050 1.35 1857 0.78 2352 0.80	6 0039 0.71 SU 1059 1.40 2205 0.72	21 1106 1.48 MO 2138 0.46	6 1226 1.50 WE 2032 0.46	21 0258 0.83 TH 1328 1.56 2043 0.35	7 0604 0.67 WE 1300 1.06 1836 0.92 2320 1.07	22 0459 0.66 TH 1220 1.08 1723 0.96 2224 1.12	7 0410 0.72 SA 1152 1.44 1901 0.74	22 0305 0.75 SU 1132 1.53 1945 0.61	7 1143 1.52 MO 2015 0.64	22 1213 1.59 TU 2118 0.41	7 0244 0.85 TH 0522 0.78 1311 1.62 2039 0.39	22 0239 0.88 FR 0729 0.64 1356 1.61 2048 0.35	8 0603 0.63 TH 1239 1.21 1848 0.77	23 0524 0.65 FR 1210 1.26 1831 0.76	8 0014 0.92 SU 0453 0.70 1216 1.58 1928 0.63	23 0138 0.78 MO 0353 0.74 1213 1.69 2027 0.50	8 0203 0.80 TU 0418 0.78 1224 1.62 2020 0.56	23 1309 1.69 WE 2122 0.39	8 0244 0.90 FR 0649 0.68 1349 1.71 2056 0.33	23 0242 0.97 SA 0800 0.50 1419 1.63 2057 0.35	9 0007 1.09 FR 0614 0.59 1246 1.36 1909 0.65	24 0000 1.09 SA 0543 0.65 1225 1.46 1914 0.59	9 0103 0.93 MO 0533 0.68 1245 1.69 1956 0.55	24 0227 0.75 TU 0439 0.71 1252 1.80 2106 0.45	9 0218 0.84 WE 0524 0.74 1303 1.71 2041 0.49	24 0315 0.77 TH 0536 0.72 1352 1.74 2130 0.41	9 0257 0.95 SA 0751 0.56 1422 1.78 2116 0.30	24 0251 1.08 SU 0828 0.40 1439 1.61 2109 0.33	10 0043 1.11 SA 0632 0.55 1301 1.51 1934 0.53	25 0057 1.03 SU 0555 0.65 1246 1.64 1953 0.47	10 0142 0.94 TU 0609 0.65 1314 1.78 2025 0.50	25 0257 0.73 WE 0524 0.67 1331 1.86 2138 0.46	10 0240 0.87 TH 0617 0.69 1341 1.78 2106 0.45	25 0315 0.81 FR 0706 0.64 1425 1.76 2138 0.43	10 0313 1.02 SU 0830 0.47 1452 1.79 2137 0.29	25 0303 1.20 MO 0855 0.35 1458 1.56 2122 0.31	11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																
4 0103 0.89 SU 0837 0.43 1632 1.44 ☉	19 0417 0.77 MO 1643 1.52	4 0038 0.77 WE 1720 1.16	19 0052 0.69 TH 1208 0.96 ☉ 1801 1.18	4 0003 0.62 FR 0731 1.20 1302 1.04 1510 1.06	19 0646 1.29 SA 2306 0.57	4 1011 1.28 MO 2155 0.56	19 1139 1.34 TU 2103 0.35	5 0836 0.56 MO 1654 1.26	20 0340 0.72 TU 0840 0.70 ☉ 1721 1.36	5 0201 0.76 TH 1120 1.13	20 0132 0.72 FR 0954 1.17 1721 0.96 1851 0.97	5 0026 0.66 SA 0954 1.29	20 0940 1.35 SU 2218 0.53	5 1129 1.38 TU 2052 0.53	20 1252 1.47 WE 2043 0.35	6 0657 0.68 TU 1656 1.09 1915 1.06 2038 1.06	21 0430 0.68 WE 1957 1.19	6 0319 0.74 FR 1838 0.87 2151 0.92	21 0217 0.75 SA 1050 1.35 1857 0.78 2352 0.80	6 0039 0.71 SU 1059 1.40 2205 0.72	21 1106 1.48 MO 2138 0.46	6 1226 1.50 WE 2032 0.46	21 0258 0.83 TH 1328 1.56 2043 0.35	7 0604 0.67 WE 1300 1.06 1836 0.92 2320 1.07	22 0459 0.66 TH 1220 1.08 1723 0.96 2224 1.12	7 0410 0.72 SA 1152 1.44 1901 0.74	22 0305 0.75 SU 1132 1.53 1945 0.61	7 1143 1.52 MO 2015 0.64	22 1213 1.59 TU 2118 0.41	7 0244 0.85 TH 0522 0.78 1311 1.62 2039 0.39	22 0239 0.88 FR 0729 0.64 1356 1.61 2048 0.35	8 0603 0.63 TH 1239 1.21 1848 0.77	23 0524 0.65 FR 1210 1.26 1831 0.76	8 0014 0.92 SU 0453 0.70 1216 1.58 1928 0.63	23 0138 0.78 MO 0353 0.74 1213 1.69 2027 0.50	8 0203 0.80 TU 0418 0.78 1224 1.62 2020 0.56	23 1309 1.69 WE 2122 0.39	8 0244 0.90 FR 0649 0.68 1349 1.71 2056 0.33	23 0242 0.97 SA 0800 0.50 1419 1.63 2057 0.35	9 0007 1.09 FR 0614 0.59 1246 1.36 1909 0.65	24 0000 1.09 SA 0543 0.65 1225 1.46 1914 0.59	9 0103 0.93 MO 0533 0.68 1245 1.69 1956 0.55	24 0227 0.75 TU 0439 0.71 1252 1.80 2106 0.45	9 0218 0.84 WE 0524 0.74 1303 1.71 2041 0.49	24 0315 0.77 TH 0536 0.72 1352 1.74 2130 0.41	9 0257 0.95 SA 0751 0.56 1422 1.78 2116 0.30	24 0251 1.08 SU 0828 0.40 1439 1.61 2109 0.33	10 0043 1.11 SA 0632 0.55 1301 1.51 1934 0.53	25 0057 1.03 SU 0555 0.65 1246 1.64 1953 0.47	10 0142 0.94 TU 0609 0.65 1314 1.78 2025 0.50	25 0257 0.73 WE 0524 0.67 1331 1.86 2138 0.46	10 0240 0.87 TH 0617 0.69 1341 1.78 2106 0.45	25 0315 0.81 FR 0706 0.64 1425 1.76 2138 0.43	10 0313 1.02 SU 0830 0.47 1452 1.79 2137 0.29	25 0303 1.20 MO 0855 0.35 1458 1.56 2122 0.31	11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																								
5 0836 0.56 MO 1654 1.26	20 0340 0.72 TU 0840 0.70 ☉ 1721 1.36	5 0201 0.76 TH 1120 1.13	20 0132 0.72 FR 0954 1.17 1721 0.96 1851 0.97	5 0026 0.66 SA 0954 1.29	20 0940 1.35 SU 2218 0.53	5 1129 1.38 TU 2052 0.53	20 1252 1.47 WE 2043 0.35	6 0657 0.68 TU 1656 1.09 1915 1.06 2038 1.06	21 0430 0.68 WE 1957 1.19	6 0319 0.74 FR 1838 0.87 2151 0.92	21 0217 0.75 SA 1050 1.35 1857 0.78 2352 0.80	6 0039 0.71 SU 1059 1.40 2205 0.72	21 1106 1.48 MO 2138 0.46	6 1226 1.50 WE 2032 0.46	21 0258 0.83 TH 1328 1.56 2043 0.35	7 0604 0.67 WE 1300 1.06 1836 0.92 2320 1.07	22 0459 0.66 TH 1220 1.08 1723 0.96 2224 1.12	7 0410 0.72 SA 1152 1.44 1901 0.74	22 0305 0.75 SU 1132 1.53 1945 0.61	7 1143 1.52 MO 2015 0.64	22 1213 1.59 TU 2118 0.41	7 0244 0.85 TH 0522 0.78 1311 1.62 2039 0.39	22 0239 0.88 FR 0729 0.64 1356 1.61 2048 0.35	8 0603 0.63 TH 1239 1.21 1848 0.77	23 0524 0.65 FR 1210 1.26 1831 0.76	8 0014 0.92 SU 0453 0.70 1216 1.58 1928 0.63	23 0138 0.78 MO 0353 0.74 1213 1.69 2027 0.50	8 0203 0.80 TU 0418 0.78 1224 1.62 2020 0.56	23 1309 1.69 WE 2122 0.39	8 0244 0.90 FR 0649 0.68 1349 1.71 2056 0.33	23 0242 0.97 SA 0800 0.50 1419 1.63 2057 0.35	9 0007 1.09 FR 0614 0.59 1246 1.36 1909 0.65	24 0000 1.09 SA 0543 0.65 1225 1.46 1914 0.59	9 0103 0.93 MO 0533 0.68 1245 1.69 1956 0.55	24 0227 0.75 TU 0439 0.71 1252 1.80 2106 0.45	9 0218 0.84 WE 0524 0.74 1303 1.71 2041 0.49	24 0315 0.77 TH 0536 0.72 1352 1.74 2130 0.41	9 0257 0.95 SA 0751 0.56 1422 1.78 2116 0.30	24 0251 1.08 SU 0828 0.40 1439 1.61 2109 0.33	10 0043 1.11 SA 0632 0.55 1301 1.51 1934 0.53	25 0057 1.03 SU 0555 0.65 1246 1.64 1953 0.47	10 0142 0.94 TU 0609 0.65 1314 1.78 2025 0.50	25 0257 0.73 WE 0524 0.67 1331 1.86 2138 0.46	10 0240 0.87 TH 0617 0.69 1341 1.78 2106 0.45	25 0315 0.81 FR 0706 0.64 1425 1.76 2138 0.43	10 0313 1.02 SU 0830 0.47 1452 1.79 2137 0.29	25 0303 1.20 MO 0855 0.35 1458 1.56 2122 0.31	11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																
6 0657 0.68 TU 1656 1.09 1915 1.06 2038 1.06	21 0430 0.68 WE 1957 1.19	6 0319 0.74 FR 1838 0.87 2151 0.92	21 0217 0.75 SA 1050 1.35 1857 0.78 2352 0.80	6 0039 0.71 SU 1059 1.40 2205 0.72	21 1106 1.48 MO 2138 0.46	6 1226 1.50 WE 2032 0.46	21 0258 0.83 TH 1328 1.56 2043 0.35	7 0604 0.67 WE 1300 1.06 1836 0.92 2320 1.07	22 0459 0.66 TH 1220 1.08 1723 0.96 2224 1.12	7 0410 0.72 SA 1152 1.44 1901 0.74	22 0305 0.75 SU 1132 1.53 1945 0.61	7 1143 1.52 MO 2015 0.64	22 1213 1.59 TU 2118 0.41	7 0244 0.85 TH 0522 0.78 1311 1.62 2039 0.39	22 0239 0.88 FR 0729 0.64 1356 1.61 2048 0.35	8 0603 0.63 TH 1239 1.21 1848 0.77	23 0524 0.65 FR 1210 1.26 1831 0.76	8 0014 0.92 SU 0453 0.70 1216 1.58 1928 0.63	23 0138 0.78 MO 0353 0.74 1213 1.69 2027 0.50	8 0203 0.80 TU 0418 0.78 1224 1.62 2020 0.56	23 1309 1.69 WE 2122 0.39	8 0244 0.90 FR 0649 0.68 1349 1.71 2056 0.33	23 0242 0.97 SA 0800 0.50 1419 1.63 2057 0.35	9 0007 1.09 FR 0614 0.59 1246 1.36 1909 0.65	24 0000 1.09 SA 0543 0.65 1225 1.46 1914 0.59	9 0103 0.93 MO 0533 0.68 1245 1.69 1956 0.55	24 0227 0.75 TU 0439 0.71 1252 1.80 2106 0.45	9 0218 0.84 WE 0524 0.74 1303 1.71 2041 0.49	24 0315 0.77 TH 0536 0.72 1352 1.74 2130 0.41	9 0257 0.95 SA 0751 0.56 1422 1.78 2116 0.30	24 0251 1.08 SU 0828 0.40 1439 1.61 2109 0.33	10 0043 1.11 SA 0632 0.55 1301 1.51 1934 0.53	25 0057 1.03 SU 0555 0.65 1246 1.64 1953 0.47	10 0142 0.94 TU 0609 0.65 1314 1.78 2025 0.50	25 0257 0.73 WE 0524 0.67 1331 1.86 2138 0.46	10 0240 0.87 TH 0617 0.69 1341 1.78 2106 0.45	25 0315 0.81 FR 0706 0.64 1425 1.76 2138 0.43	10 0313 1.02 SU 0830 0.47 1452 1.79 2137 0.29	25 0303 1.20 MO 0855 0.35 1458 1.56 2122 0.31	11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																								
7 0604 0.67 WE 1300 1.06 1836 0.92 2320 1.07	22 0459 0.66 TH 1220 1.08 1723 0.96 2224 1.12	7 0410 0.72 SA 1152 1.44 1901 0.74	22 0305 0.75 SU 1132 1.53 1945 0.61	7 1143 1.52 MO 2015 0.64	22 1213 1.59 TU 2118 0.41	7 0244 0.85 TH 0522 0.78 1311 1.62 2039 0.39	22 0239 0.88 FR 0729 0.64 1356 1.61 2048 0.35	8 0603 0.63 TH 1239 1.21 1848 0.77	23 0524 0.65 FR 1210 1.26 1831 0.76	8 0014 0.92 SU 0453 0.70 1216 1.58 1928 0.63	23 0138 0.78 MO 0353 0.74 1213 1.69 2027 0.50	8 0203 0.80 TU 0418 0.78 1224 1.62 2020 0.56	23 1309 1.69 WE 2122 0.39	8 0244 0.90 FR 0649 0.68 1349 1.71 2056 0.33	23 0242 0.97 SA 0800 0.50 1419 1.63 2057 0.35	9 0007 1.09 FR 0614 0.59 1246 1.36 1909 0.65	24 0000 1.09 SA 0543 0.65 1225 1.46 1914 0.59	9 0103 0.93 MO 0533 0.68 1245 1.69 1956 0.55	24 0227 0.75 TU 0439 0.71 1252 1.80 2106 0.45	9 0218 0.84 WE 0524 0.74 1303 1.71 2041 0.49	24 0315 0.77 TH 0536 0.72 1352 1.74 2130 0.41	9 0257 0.95 SA 0751 0.56 1422 1.78 2116 0.30	24 0251 1.08 SU 0828 0.40 1439 1.61 2109 0.33	10 0043 1.11 SA 0632 0.55 1301 1.51 1934 0.53	25 0057 1.03 SU 0555 0.65 1246 1.64 1953 0.47	10 0142 0.94 TU 0609 0.65 1314 1.78 2025 0.50	25 0257 0.73 WE 0524 0.67 1331 1.86 2138 0.46	10 0240 0.87 TH 0617 0.69 1341 1.78 2106 0.45	25 0315 0.81 FR 0706 0.64 1425 1.76 2138 0.43	10 0313 1.02 SU 0830 0.47 1452 1.79 2137 0.29	25 0303 1.20 MO 0855 0.35 1458 1.56 2122 0.31	11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																																
8 0603 0.63 TH 1239 1.21 1848 0.77	23 0524 0.65 FR 1210 1.26 1831 0.76	8 0014 0.92 SU 0453 0.70 1216 1.58 1928 0.63	23 0138 0.78 MO 0353 0.74 1213 1.69 2027 0.50	8 0203 0.80 TU 0418 0.78 1224 1.62 2020 0.56	23 1309 1.69 WE 2122 0.39	8 0244 0.90 FR 0649 0.68 1349 1.71 2056 0.33	23 0242 0.97 SA 0800 0.50 1419 1.63 2057 0.35	9 0007 1.09 FR 0614 0.59 1246 1.36 1909 0.65	24 0000 1.09 SA 0543 0.65 1225 1.46 1914 0.59	9 0103 0.93 MO 0533 0.68 1245 1.69 1956 0.55	24 0227 0.75 TU 0439 0.71 1252 1.80 2106 0.45	9 0218 0.84 WE 0524 0.74 1303 1.71 2041 0.49	24 0315 0.77 TH 0536 0.72 1352 1.74 2130 0.41	9 0257 0.95 SA 0751 0.56 1422 1.78 2116 0.30	24 0251 1.08 SU 0828 0.40 1439 1.61 2109 0.33	10 0043 1.11 SA 0632 0.55 1301 1.51 1934 0.53	25 0057 1.03 SU 0555 0.65 1246 1.64 1953 0.47	10 0142 0.94 TU 0609 0.65 1314 1.78 2025 0.50	25 0257 0.73 WE 0524 0.67 1331 1.86 2138 0.46	10 0240 0.87 TH 0617 0.69 1341 1.78 2106 0.45	25 0315 0.81 FR 0706 0.64 1425 1.76 2138 0.43	10 0313 1.02 SU 0830 0.47 1452 1.79 2137 0.29	25 0303 1.20 MO 0855 0.35 1458 1.56 2122 0.31	11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																																								
9 0007 1.09 FR 0614 0.59 1246 1.36 1909 0.65	24 0000 1.09 SA 0543 0.65 1225 1.46 1914 0.59	9 0103 0.93 MO 0533 0.68 1245 1.69 1956 0.55	24 0227 0.75 TU 0439 0.71 1252 1.80 2106 0.45	9 0218 0.84 WE 0524 0.74 1303 1.71 2041 0.49	24 0315 0.77 TH 0536 0.72 1352 1.74 2130 0.41	9 0257 0.95 SA 0751 0.56 1422 1.78 2116 0.30	24 0251 1.08 SU 0828 0.40 1439 1.61 2109 0.33	10 0043 1.11 SA 0632 0.55 1301 1.51 1934 0.53	25 0057 1.03 SU 0555 0.65 1246 1.64 1953 0.47	10 0142 0.94 TU 0609 0.65 1314 1.78 2025 0.50	25 0257 0.73 WE 0524 0.67 1331 1.86 2138 0.46	10 0240 0.87 TH 0617 0.69 1341 1.78 2106 0.45	25 0315 0.81 FR 0706 0.64 1425 1.76 2138 0.43	10 0313 1.02 SU 0830 0.47 1452 1.79 2137 0.29	25 0303 1.20 MO 0855 0.35 1458 1.56 2122 0.31	11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																																																
10 0043 1.11 SA 0632 0.55 1301 1.51 1934 0.53	25 0057 1.03 SU 0555 0.65 1246 1.64 1953 0.47	10 0142 0.94 TU 0609 0.65 1314 1.78 2025 0.50	25 0257 0.73 WE 0524 0.67 1331 1.86 2138 0.46	10 0240 0.87 TH 0617 0.69 1341 1.78 2106 0.45	25 0315 0.81 FR 0706 0.64 1425 1.76 2138 0.43	10 0313 1.02 SU 0830 0.47 1452 1.79 2137 0.29	25 0303 1.20 MO 0855 0.35 1458 1.56 2122 0.31	11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																																																								
11 0116 1.12 SU 0653 0.51 1320 1.65 2001 0.45	26 0142 0.95 MO 0607 0.63 1312 1.80 2031 0.41	11 0215 0.93 WE 0641 0.62 1344 1.84 2055 0.48	26 0319 0.72 TH 0609 0.61 1407 1.87 2200 0.50	11 0303 0.89 FR 0707 0.63 1417 1.83 2133 0.42	26 0324 0.88 SA 0811 0.55 1451 1.74 2148 0.45	11 0331 1.10 MO 0904 0.41 1519 1.73 2156 0.30	26 0318 1.32 TU 0921 0.34 1516 1.50 2133 0.29	12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																																																																
12 0147 1.11 MO 0712 0.49 1342 1.75 2028 0.40	27 0219 0.85 TU 0620 0.58 1338 1.90 2106 0.43	12 0244 0.92 TH 0711 0.58 1414 1.86 2126 0.48	27 0335 0.73 FR 0655 0.57 1438 1.84 2216 0.56	12 0327 0.92 SA 0755 0.58 1451 1.84 2159 0.41	27 0335 0.97 SU 0850 0.50 1511 1.69 2200 0.45	12 0349 1.19 TU 0935 0.40 1542 1.62 2210 0.34	27 0336 1.41 WE 0946 0.37 1535 1.41 2144 0.28	13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																																																																								
13 0214 1.08 TU 0731 0.47 1406 1.82 2056 0.39	28 0245 0.76 WE 0636 0.52 1406 1.94 2140 0.49	13 0311 0.91 FR 0739 0.56 1445 1.86 2158 0.50	28 0342 0.78 SA 0741 0.55 1507 1.77 2230 0.60	13 0350 0.96 SU 0837 0.55 1523 1.82 2224 0.42	28 0346 1.08 MO 0921 0.48 1532 1.62 2212 0.44	13 0406 1.28 WE 1005 0.44 1601 1.46 2220 0.37	28 0357 1.47 TH 1011 0.43 1554 1.30 2154 0.29	14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																																																																																
14 0240 1.04 WE 0748 0.46 1429 1.86 2123 0.42	29 0253 0.70 TH 0656 0.47 1433 1.91 2209 0.59	14 0337 0.90 SA 0807 0.55 1515 1.83 2230 0.53	29 0349 0.86 SU 0828 0.56 1535 1.69 2244 0.62	14 0412 1.00 MO 0917 0.55 1551 1.74 2246 0.45	29 0404 1.19 TU 0951 0.51 1553 1.53 2224 0.42	14 0424 1.36 TH 1034 0.53 1615 1.28 2222 0.39	29 0419 1.49 FR 1037 0.53 1610 1.17 2203 0.33	15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																																																																																								
15 0302 0.99 TH 0803 0.45 1454 1.85 2151 0.47	30 0248 0.70 FR 0724 0.44 1502 1.84 2235 0.68	15 0404 0.89 SU 0835 0.57 1546 1.76 2303 0.57	30 0412 0.96 MO 0915 0.61 1602 1.58 2258 0.61	15 0435 1.05 TU 0954 0.58 1617 1.62 2305 0.48	30 0428 1.27 WE 1021 0.58 1614 1.42 2237 0.41	15 0444 1.42 FR 1104 0.66 1620 1.10 2215 0.39	30 0441 1.46 SA 1104 0.65 1616 1.04 2203 0.38		31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																																																																																																
	31 0258 0.74 SA 0754 0.45 1531 1.73 2256 0.74				31 0455 1.32 TH 1054 0.68 1633 1.29 2251 0.43		31 0503 1.41 SU 1133 0.78 1436 0.96 2154 0.42																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

PORT LINCOLN – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 43' S LONG 135° 52' E

2025

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0525 1.32 1208 0.93 MO 1401 0.97 2140 0.46		16 0516 1.25 2038 0.32 TU		1 0505 1.20 1946 0.44 WE		16 0532 0.98 0809 0.91 TH 1254 1.07 2001 0.45		1 0210 0.96 0707 0.83 SA 1222 1.10 1916 0.41		16 0111 1.14 0746 0.62 SU 1303 0.89 1835 0.52		1 0038 1.14 0721 0.63 MO 1247 0.86 1757 0.55		16 0031 1.31 0825 0.55 TU 1337 0.67 1714 0.58	
2 0549 1.21 0830 1.13 TU 0916 1.14 2055 0.47		17 0527 1.05 0718 1.01 WE 1232 1.23 2005 0.36		2 0525 1.04 0716 1.01 TH 1110 1.13 1918 0.40		17 0235 0.94 0748 0.75 FR 1318 1.12 1953 0.45		2 0143 1.08 0731 0.62 SU 1315 1.15 1932 0.39		17 0119 1.31 0803 0.49 MO 1336 0.91 1855 0.47		2 0056 1.34 0802 0.43 TU 1351 0.83 1819 0.55		17 0059 1.44 0836 0.44 WE 1419 0.71 1809 0.56	
3 1135 1.25 2011 0.43 WE		18 0241 0.89 0700 0.83 TH 1251 1.33 1952 0.36		3 0206 0.93 0636 0.85 FR 1209 1.27 1916 0.33		18 0205 1.05 0757 0.59 SA 1341 1.15 1956 0.41		3 0147 1.25 0804 0.42 MO 1357 1.16 1950 0.38		18 0135 1.46 0825 0.38 TU 1407 0.92 1919 0.43		3 0121 1.52 0841 0.28 WE 1439 0.78 1840 0.52		18 0130 1.55 0857 0.34 TH 1451 0.75 1854 0.53	
4 0259 0.89 0414 0.88 TH 1232 1.39 2002 0.36		19 0201 0.93 0711 0.65 FR 1313 1.39 1953 0.36		4 0136 0.99 0649 0.66 SA 1246 1.38 1927 0.28		19 0206 1.20 0815 0.45 SU 1405 1.17 2007 0.37		4 0202 1.43 0838 0.27 TU 1434 1.11 2005 0.39		19 0156 1.58 0851 0.29 WE 1437 0.93 1943 0.40		4 0150 1.68 0920 0.20 TH 1520 0.71 1902 0.49		19 0201 1.63 0923 0.28 FR 1520 0.78 1933 0.49	
5 0219 0.91 0647 0.74 FR 1308 1.52 2010 0.29		20 0153 1.03 0730 0.50 SA 1335 1.42 2000 0.33		5 0135 1.11 0817 0.47 SU 1419 1.43 2044 0.25		20 0216 1.35 0837 0.34 MO 1428 1.18 2021 0.33		5 0221 1.60 0911 0.17 WE 1507 1.00 2014 0.38		20 0220 1.67 0917 0.24 TH 1505 0.92 2007 0.38		5 0220 1.78 0957 0.18 FR 1553 0.64 1924 0.43		20 0233 1.68 0950 0.25 SA 1546 0.79 2009 0.45	
6 0216 0.98 0726 0.57 SA 1341 1.62 2026 0.24		21 0200 1.16 0753 0.37 SU 1355 1.43 2012 0.30		6 0246 1.25 0848 0.30 MO 1451 1.42 2101 0.25		21 0231 1.49 0901 0.25 TU 1451 1.17 2038 0.30		6 0243 1.73 0944 0.15 TH 1533 0.87 2017 0.36		21 0246 1.73 0944 0.22 FR 1532 0.90 2027 0.37		6 0251 1.82 1033 0.23 SA 1617 0.58 1947 0.38		21 0305 1.71 1017 0.24 SU 1611 0.80 2041 0.41	
7 0227 1.08 0759 0.42 SU 1411 1.66 2044 0.22		22 0212 1.30 0818 0.28 MO 1416 1.41 2025 0.27		7 0301 1.41 0920 0.19 TU 1520 1.35 2115 0.27		22 0250 1.60 0927 0.20 WE 1516 1.14 2052 0.28		7 0305 1.81 1016 0.20 FR 1549 0.74 2020 0.32		22 0311 1.75 1011 0.24 SA 1556 0.86 2047 0.36		7 0321 1.80 1103 0.32 SU 1624 0.55 2013 0.34		22 0336 1.71 1045 0.25 MO 1635 0.81 2111 0.40	
8 0241 1.19 0831 0.30 MO 1439 1.63 2101 0.23		23 0226 1.43 0842 0.24 TU 1436 1.37 2039 0.25		8 0318 1.55 0950 0.15 WE 1544 1.21 2123 0.29		23 0312 1.68 0952 0.19 TH 1538 1.08 2106 0.28		8 0329 1.83 1046 0.31 SA 1551 0.64 2028 0.27		23 0337 1.73 1038 0.28 SU 1618 0.83 2105 0.36		8 0350 1.72 1129 0.42 MO 1619 0.58 2044 0.35		23 0406 1.68 1113 0.27 TU 1700 0.82 2142 0.41	
9 0257 1.31 0900 0.24 TU 1503 1.53 2115 0.25		24 0244 1.53 0907 0.23 WE 1456 1.30 2051 0.24		9 0336 1.66 1020 0.19 TH 1601 1.04 2123 0.29		24 0333 1.72 1017 0.22 FR 1559 1.02 2119 0.28		9 0353 1.77 1114 0.46 SU 1544 0.61 2042 0.25		24 0402 1.69 1106 0.35 MO 1638 0.78 2122 0.39		9 0418 1.60 1147 0.50 TU 1635 0.65 2117 0.40		24 0435 1.62 1140 0.30 WE 1727 0.83 2213 0.46	
10 0313 1.43 0929 0.25 WE 1522 1.37 2123 0.28		25 0304 1.60 0931 0.26 TH 1515 1.22 2101 0.24		10 0354 1.73 1047 0.29 FR 1608 0.88 2116 0.26		25 0355 1.72 1042 0.29 SA 1618 0.95 2129 0.30		10 0419 1.66 2059 0.28 MO		25 0428 1.61 1137 0.41 TU 1700 0.74 2137 0.44		10 0446 1.46 1202 0.54 WE 1712 0.72 2150 0.50		25 0503 1.53 1206 0.33 TH 1758 0.85 2248 0.53	
11 0329 1.52 0957 0.32 TH 1536 1.19 2122 0.30		26 0324 1.63 0955 0.33 FR 1534 1.12 2110 0.27		11 0414 1.74 1113 0.43 SA 1606 0.77 2116 0.22		26 0417 1.67 1107 0.37 SU 1633 0.87 2137 0.33		11 0446 1.50 1159 0.69 TU 1354 0.74 2108 0.36		26 0455 1.51 1212 0.49 WE 1729 0.70 2150 0.51		11 0513 1.31 1219 0.55 TH 1807 0.78 2219 0.64		26 0531 1.41 1232 0.38 FR 1834 0.88 2334 0.63	
12 0347 1.58 1023 0.45 FR 1541 1.02 2114 0.28		27 0345 1.61 1019 0.42 SA 1548 1.01 2114 0.30		12 0437 1.67 1135 0.60 SU 1420 0.76 2123 0.21		27 0439 1.59 1133 0.48 MO 1639 0.79 2143 0.38		12 0511 1.32 1225 0.76 WE 1358 0.78 2100 0.48		27 0523 1.38 1259 0.55 TH 1823 0.67 2150 0.61		12 0536 1.15 1243 0.55 FR 1933 0.85 2221 0.81		27 0557 1.24 1257 0.43 SA 1921 0.93	
13 0407 1.59 1047 0.60 SA 1527 0.90 2110 0.25		28 0405 1.55 1044 0.54 SU 1550 0.91 2114 0.35		13 0501 1.55 1154 0.75 MO 1410 0.84 2124 0.24		28 0501 1.49 1204 0.59 TU 1509 0.73 2143 0.44		13 0529 1.14 1933 0.60 TH		28 0553 1.23 1531 0.59 FR		13 0537 1.00 1317 0.55 SA 2342 0.99		28 0042 0.75 0621 1.05 SU 1320 0.49 2108 1.01	
14 0429 1.54 1110 0.77 SU 1347 0.91 2109 0.24		29 0425 1.46 1110 0.68 MO 1412 0.85 2110 0.40		14 0524 1.37 2113 0.32 TU		29 0524 1.36 2113 0.50 WE		14 0507 0.97 1830 0.60 FR		29 0633 1.05 1655 0.58 SA		14 1407 0.56 SU		29 0236 0.86 0357 0.86 MO 1332 0.54 2307 1.16	
15 0454 1.42 1131 0.94 MO 1328 0.99 2059 0.27		30 0445 1.34 1143 0.82 TU 1341 0.86 2051 0.44		15 0541 1.17 1236 0.99 WE 1331 0.99 2042 0.41		30 0547 1.21 1939 0.50 TH		15 0128 0.99 0742 0.77 SA 1221 0.87 1827 0.56		30 0046 0.96 0627 0.84 SU 1012 0.89 1730 0.56		15 0005 1.16 1548 0.58 MO		30 1121 0.54 TU	
				31 0609 1.03 0811 1.01 FR 1028 1.03 1911 0.46										31 0006 1.34 0933 0.41 WE	

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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