

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.

EUCLA – WESTERN AUSTRALIA

LAT 31° 43' S LONG 128° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0451 0.35 1047 0.67 SA 1541 0.41 2209 1.70	16 0450 0.25 1005 0.74 SU 1509 0.34 2234 1.41	1 0643 0.28 1205 0.77 TU 1653 0.20 ● 2312 1.59	16 0541 0.16 1110 1.00 WE 1624 0.19 2315 1.48	1 0553 0.24 1126 0.92 TU 1627 0.27 2235 1.55	16 0453 0.19 1025 1.09 WE 1552 0.36 2248 1.49	1 0435 0.36 1122 1.34 ● 1702 0.24 2251 1.41	16 0445 0.29 1042 1.62 SA 1631 0.36 2259 1.40	2 0559 0.31 1131 0.64 SU 1606 0.32 2243 1.69	17 0524 0.21 1046 0.80 MO 1548 0.23 2249 1.43	2 0640 0.35 1224 0.82 WE 1718 0.15 2337 1.52	17 0603 0.17 1136 1.09 TH 1651 0.13 ○ 2331 1.48	2 0551 0.30 1140 1.00 WE 1651 0.17 2257 1.54	17 0510 0.18 1047 1.22 TH 1618 0.27 2303 1.51	2 0429 0.29 1134 1.38 SA 1729 0.27 2313 1.35	17 0453 0.29 1110 1.70 SU 1702 0.36 ○ 2318 1.28	3 0703 0.33 1204 0.62 MO 1632 0.25 ● 2315 1.62	18 0558 0.20 1120 0.86 TU 1621 0.15 ○ 2306 1.44	3 0612 0.39 1240 0.88 TH 1743 0.16	18 0624 0.21 1204 1.17 FR 1717 0.12 2346 1.45	3 0529 0.34 1156 1.08 TH 1716 0.14 ● 2317 1.49	18 0526 0.19 1112 1.35 FR 1644 0.21 ○ 2320 1.49	3 0440 0.20 1140 1.40 SU 1755 0.32 2333 1.26	18 0458 0.28 1138 1.72 MO 1734 0.42 2332 1.14	4 0748 0.38 1231 0.62 TU 1658 0.21 2346 1.51	19 0631 0.22 1152 0.92 WE 1650 0.11 2322 1.43	4 0000 1.42 0600 0.38 FR 1252 0.93 1807 0.23	19 0638 0.25 1231 1.24 SA 1744 0.15 2359 1.38	4 0514 0.31 1211 1.14 FR 1741 0.16 2338 1.41	19 0537 0.21 1138 1.44 SA 1711 0.20 2334 1.41	4 0500 0.13 1136 1.41 MO 1818 0.40 2349 1.16	19 0506 0.28 1207 1.68 TU 1805 0.51 2322 1.00	5 0744 0.47 1253 0.65 WE 1726 0.22	20 0704 0.26 1221 0.97 TH 1718 0.11 2340 1.40	5 0019 1.31 0611 0.33 SA 1252 0.97 1828 0.33	20 0647 0.29 1259 1.27 SU 1812 0.23	5 0517 0.25 1220 1.17 SA 1804 0.23 2355 1.31	20 0544 0.23 1205 1.49 SU 1739 0.24 2346 1.30	5 0522 0.10 1135 1.41 TU 1837 0.49 2358 1.06	20 0513 0.28 1234 1.59 WE 1833 0.63 2247 0.94	6 0012 1.38 0656 0.52 TH 1304 0.69 1752 0.28	21 0734 0.31 1250 1.01 FR 1746 0.15	6 0033 1.20 0633 0.28 SU 1241 1.02 1844 0.46	21 0009 1.28 0652 0.32 MO 1327 1.27 1840 0.35	6 0534 0.18 1219 1.20 SU 1824 0.33	21 0550 0.24 1233 1.50 MO 1807 0.32 2347 1.17	6 0546 0.12 1148 1.41 WE 1849 0.59	21 0514 0.30 1259 1.46 TH 1859 0.77 2235 0.95	7 0036 1.25 0651 0.51 FR 1247 0.75 1816 0.38	22 0001 1.36 0756 0.37 SA 1320 1.04 1814 0.23	7 0042 1.10 0659 0.24 MO 1247 1.06 1843 0.59	22 0011 1.17 0659 0.35 TU 1356 1.24 1909 0.50	7 0008 1.21 0555 0.13 MO 1212 1.22 1839 0.44	22 0556 0.26 1259 1.46 TU 1835 0.44 2333 1.06	7 0003 0.97 0608 0.18 TH 1212 1.36	22 0503 0.33 1319 1.32 FR 1922 0.90 2223 0.99	8 0058 1.14 0711 0.47 SA 1227 0.82 1828 0.52	23 0022 1.29 0810 0.43 SU 1351 1.06 1843 0.36	8 0043 1.00 0730 0.24 TU 1307 1.07 ●	23 0005 1.05 0702 0.36 WE 1424 1.18	8 0013 1.10 0619 0.12 TU 1219 1.24 1844 0.55	23 0600 0.27 1324 1.38 WE 1901 0.59 2321 1.00	8 0626 0.29 1238 1.28 FR 1816 0.78 2202 0.89	23 0442 0.35 1427 1.16 SA 1942 1.01 ● 2205 1.06	9 0121 1.04 0740 0.43 SU 1250 0.88 1751 0.65	24 0040 1.19 0816 0.48 MO 1426 1.05 1915 0.52	9 0802 0.28 1333 1.03 WE 1754 0.74 2209 0.95	24 0644 0.37 1502 1.07 TH 1956 0.89 ● 2252 0.96	9 0013 1.00 0644 0.15 WE 1240 1.23	24 0551 0.28 1344 1.27 TH 1923 0.76 2306 0.98	9 0627 0.42 1304 1.16 SA 1750 0.85 ● 2133 1.00	24 0429 0.37 1107 1.03 SU 1346 1.00 2136 1.12	10 0154 0.94 0815 0.41 MO 2153 0.91 ●	25 0049 1.07 0823 0.51 TU 1509 1.03 ● 1954 0.71	10 0834 0.35 1401 0.95 TH 1729 0.77 2151 1.06	25 0558 0.35 2107 1.11 FR	10 0707 0.23 1305 1.17 TH 1814 0.71 ● 2225 0.92	25 0528 0.28 1339 1.13 FR 1928 0.93 ● 2235 1.02	10 0444 0.50 1323 1.03 SU 1719 0.89 2135 1.13	25 0432 0.41 1011 1.06 MO 1410 0.84 2028 1.19	11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45		
2 0559 0.31 1131 0.64 SU 1606 0.32 2243 1.69	17 0524 0.21 1046 0.80 MO 1548 0.23 2249 1.43	2 0640 0.35 1224 0.82 WE 1718 0.15 2337 1.52	17 0603 0.17 1136 1.09 TH 1651 0.13 ○ 2331 1.48	2 0551 0.30 1140 1.00 WE 1651 0.17 2257 1.54	17 0510 0.18 1047 1.22 TH 1618 0.27 2303 1.51	2 0429 0.29 1134 1.38 SA 1729 0.27 2313 1.35	17 0453 0.29 1110 1.70 SU 1702 0.36 ○ 2318 1.28	3 0703 0.33 1204 0.62 MO 1632 0.25 ● 2315 1.62	18 0558 0.20 1120 0.86 TU 1621 0.15 ○ 2306 1.44	3 0612 0.39 1240 0.88 TH 1743 0.16	18 0624 0.21 1204 1.17 FR 1717 0.12 2346 1.45	3 0529 0.34 1156 1.08 TH 1716 0.14 ● 2317 1.49	18 0526 0.19 1112 1.35 FR 1644 0.21 ○ 2320 1.49	3 0440 0.20 1140 1.40 SU 1755 0.32 2333 1.26	18 0458 0.28 1138 1.72 MO 1734 0.42 2332 1.14	4 0748 0.38 1231 0.62 TU 1658 0.21 2346 1.51	19 0631 0.22 1152 0.92 WE 1650 0.11 2322 1.43	4 0000 1.42 0600 0.38 FR 1252 0.93 1807 0.23	19 0638 0.25 1231 1.24 SA 1744 0.15 2359 1.38	4 0514 0.31 1211 1.14 FR 1741 0.16 2338 1.41	19 0537 0.21 1138 1.44 SA 1711 0.20 2334 1.41	4 0500 0.13 1136 1.41 MO 1818 0.40 2349 1.16	19 0506 0.28 1207 1.68 TU 1805 0.51 2322 1.00	5 0744 0.47 1253 0.65 WE 1726 0.22	20 0704 0.26 1221 0.97 TH 1718 0.11 2340 1.40	5 0019 1.31 0611 0.33 SA 1252 0.97 1828 0.33	20 0647 0.29 1259 1.27 SU 1812 0.23	5 0517 0.25 1220 1.17 SA 1804 0.23 2355 1.31	20 0544 0.23 1205 1.49 SU 1739 0.24 2346 1.30	5 0522 0.10 1135 1.41 TU 1837 0.49 2358 1.06	20 0513 0.28 1234 1.59 WE 1833 0.63 2247 0.94	6 0012 1.38 0656 0.52 TH 1304 0.69 1752 0.28	21 0734 0.31 1250 1.01 FR 1746 0.15	6 0033 1.20 0633 0.28 SU 1241 1.02 1844 0.46	21 0009 1.28 0652 0.32 MO 1327 1.27 1840 0.35	6 0534 0.18 1219 1.20 SU 1824 0.33	21 0550 0.24 1233 1.50 MO 1807 0.32 2347 1.17	6 0546 0.12 1148 1.41 WE 1849 0.59	21 0514 0.30 1259 1.46 TH 1859 0.77 2235 0.95	7 0036 1.25 0651 0.51 FR 1247 0.75 1816 0.38	22 0001 1.36 0756 0.37 SA 1320 1.04 1814 0.23	7 0042 1.10 0659 0.24 MO 1247 1.06 1843 0.59	22 0011 1.17 0659 0.35 TU 1356 1.24 1909 0.50	7 0008 1.21 0555 0.13 MO 1212 1.22 1839 0.44	22 0556 0.26 1259 1.46 TU 1835 0.44 2333 1.06	7 0003 0.97 0608 0.18 TH 1212 1.36	22 0503 0.33 1319 1.32 FR 1922 0.90 2223 0.99	8 0058 1.14 0711 0.47 SA 1227 0.82 1828 0.52	23 0022 1.29 0810 0.43 SU 1351 1.06 1843 0.36	8 0043 1.00 0730 0.24 TU 1307 1.07 ●	23 0005 1.05 0702 0.36 WE 1424 1.18	8 0013 1.10 0619 0.12 TU 1219 1.24 1844 0.55	23 0600 0.27 1324 1.38 WE 1901 0.59 2321 1.00	8 0626 0.29 1238 1.28 FR 1816 0.78 2202 0.89	23 0442 0.35 1427 1.16 SA 1942 1.01 ● 2205 1.06	9 0121 1.04 0740 0.43 SU 1250 0.88 1751 0.65	24 0040 1.19 0816 0.48 MO 1426 1.05 1915 0.52	9 0802 0.28 1333 1.03 WE 1754 0.74 2209 0.95	24 0644 0.37 1502 1.07 TH 1956 0.89 ● 2252 0.96	9 0013 1.00 0644 0.15 WE 1240 1.23	24 0551 0.28 1344 1.27 TH 1923 0.76 2306 0.98	9 0627 0.42 1304 1.16 SA 1750 0.85 ● 2133 1.00	24 0429 0.37 1107 1.03 SU 1346 1.00 2136 1.12	10 0154 0.94 0815 0.41 MO 2153 0.91 ●	25 0049 1.07 0823 0.51 TU 1509 1.03 ● 1954 0.71	10 0834 0.35 1401 0.95 TH 1729 0.77 2151 1.06	25 0558 0.35 2107 1.11 FR	10 0707 0.23 1305 1.17 TH 1814 0.71 ● 2225 0.92	25 0528 0.28 1339 1.13 FR 1928 0.93 ● 2235 1.02	10 0444 0.50 1323 1.03 SU 1719 0.89 2135 1.13	25 0432 0.41 1011 1.06 MO 1410 0.84 2028 1.19	11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45										
3 0703 0.33 1204 0.62 MO 1632 0.25 ● 2315 1.62	18 0558 0.20 1120 0.86 TU 1621 0.15 ○ 2306 1.44	3 0612 0.39 1240 0.88 TH 1743 0.16	18 0624 0.21 1204 1.17 FR 1717 0.12 2346 1.45	3 0529 0.34 1156 1.08 TH 1716 0.14 ● 2317 1.49	18 0526 0.19 1112 1.35 FR 1644 0.21 ○ 2320 1.49	3 0440 0.20 1140 1.40 SU 1755 0.32 2333 1.26	18 0458 0.28 1138 1.72 MO 1734 0.42 2332 1.14	4 0748 0.38 1231 0.62 TU 1658 0.21 2346 1.51	19 0631 0.22 1152 0.92 WE 1650 0.11 2322 1.43	4 0000 1.42 0600 0.38 FR 1252 0.93 1807 0.23	19 0638 0.25 1231 1.24 SA 1744 0.15 2359 1.38	4 0514 0.31 1211 1.14 FR 1741 0.16 2338 1.41	19 0537 0.21 1138 1.44 SA 1711 0.20 2334 1.41	4 0500 0.13 1136 1.41 MO 1818 0.40 2349 1.16	19 0506 0.28 1207 1.68 TU 1805 0.51 2322 1.00	5 0744 0.47 1253 0.65 WE 1726 0.22	20 0704 0.26 1221 0.97 TH 1718 0.11 2340 1.40	5 0019 1.31 0611 0.33 SA 1252 0.97 1828 0.33	20 0647 0.29 1259 1.27 SU 1812 0.23	5 0517 0.25 1220 1.17 SA 1804 0.23 2355 1.31	20 0544 0.23 1205 1.49 SU 1739 0.24 2346 1.30	5 0522 0.10 1135 1.41 TU 1837 0.49 2358 1.06	20 0513 0.28 1234 1.59 WE 1833 0.63 2247 0.94	6 0012 1.38 0656 0.52 TH 1304 0.69 1752 0.28	21 0734 0.31 1250 1.01 FR 1746 0.15	6 0033 1.20 0633 0.28 SU 1241 1.02 1844 0.46	21 0009 1.28 0652 0.32 MO 1327 1.27 1840 0.35	6 0534 0.18 1219 1.20 SU 1824 0.33	21 0550 0.24 1233 1.50 MO 1807 0.32 2347 1.17	6 0546 0.12 1148 1.41 WE 1849 0.59	21 0514 0.30 1259 1.46 TH 1859 0.77 2235 0.95	7 0036 1.25 0651 0.51 FR 1247 0.75 1816 0.38	22 0001 1.36 0756 0.37 SA 1320 1.04 1814 0.23	7 0042 1.10 0659 0.24 MO 1247 1.06 1843 0.59	22 0011 1.17 0659 0.35 TU 1356 1.24 1909 0.50	7 0008 1.21 0555 0.13 MO 1212 1.22 1839 0.44	22 0556 0.26 1259 1.46 TU 1835 0.44 2333 1.06	7 0003 0.97 0608 0.18 TH 1212 1.36	22 0503 0.33 1319 1.32 FR 1922 0.90 2223 0.99	8 0058 1.14 0711 0.47 SA 1227 0.82 1828 0.52	23 0022 1.29 0810 0.43 SU 1351 1.06 1843 0.36	8 0043 1.00 0730 0.24 TU 1307 1.07 ●	23 0005 1.05 0702 0.36 WE 1424 1.18	8 0013 1.10 0619 0.12 TU 1219 1.24 1844 0.55	23 0600 0.27 1324 1.38 WE 1901 0.59 2321 1.00	8 0626 0.29 1238 1.28 FR 1816 0.78 2202 0.89	23 0442 0.35 1427 1.16 SA 1942 1.01 ● 2205 1.06	9 0121 1.04 0740 0.43 SU 1250 0.88 1751 0.65	24 0040 1.19 0816 0.48 MO 1426 1.05 1915 0.52	9 0802 0.28 1333 1.03 WE 1754 0.74 2209 0.95	24 0644 0.37 1502 1.07 TH 1956 0.89 ● 2252 0.96	9 0013 1.00 0644 0.15 WE 1240 1.23	24 0551 0.28 1344 1.27 TH 1923 0.76 2306 0.98	9 0627 0.42 1304 1.16 SA 1750 0.85 ● 2133 1.00	24 0429 0.37 1107 1.03 SU 1346 1.00 2136 1.12	10 0154 0.94 0815 0.41 MO 2153 0.91 ●	25 0049 1.07 0823 0.51 TU 1509 1.03 ● 1954 0.71	10 0834 0.35 1401 0.95 TH 1729 0.77 2151 1.06	25 0558 0.35 2107 1.11 FR	10 0707 0.23 1305 1.17 TH 1814 0.71 ● 2225 0.92	25 0528 0.28 1339 1.13 FR 1928 0.93 ● 2235 1.02	10 0444 0.50 1323 1.03 SU 1719 0.89 2135 1.13	25 0432 0.41 1011 1.06 MO 1410 0.84 2028 1.19	11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																		
4 0748 0.38 1231 0.62 TU 1658 0.21 2346 1.51	19 0631 0.22 1152 0.92 WE 1650 0.11 2322 1.43	4 0000 1.42 0600 0.38 FR 1252 0.93 1807 0.23	19 0638 0.25 1231 1.24 SA 1744 0.15 2359 1.38	4 0514 0.31 1211 1.14 FR 1741 0.16 2338 1.41	19 0537 0.21 1138 1.44 SA 1711 0.20 2334 1.41	4 0500 0.13 1136 1.41 MO 1818 0.40 2349 1.16	19 0506 0.28 1207 1.68 TU 1805 0.51 2322 1.00	5 0744 0.47 1253 0.65 WE 1726 0.22	20 0704 0.26 1221 0.97 TH 1718 0.11 2340 1.40	5 0019 1.31 0611 0.33 SA 1252 0.97 1828 0.33	20 0647 0.29 1259 1.27 SU 1812 0.23	5 0517 0.25 1220 1.17 SA 1804 0.23 2355 1.31	20 0544 0.23 1205 1.49 SU 1739 0.24 2346 1.30	5 0522 0.10 1135 1.41 TU 1837 0.49 2358 1.06	20 0513 0.28 1234 1.59 WE 1833 0.63 2247 0.94	6 0012 1.38 0656 0.52 TH 1304 0.69 1752 0.28	21 0734 0.31 1250 1.01 FR 1746 0.15	6 0033 1.20 0633 0.28 SU 1241 1.02 1844 0.46	21 0009 1.28 0652 0.32 MO 1327 1.27 1840 0.35	6 0534 0.18 1219 1.20 SU 1824 0.33	21 0550 0.24 1233 1.50 MO 1807 0.32 2347 1.17	6 0546 0.12 1148 1.41 WE 1849 0.59	21 0514 0.30 1259 1.46 TH 1859 0.77 2235 0.95	7 0036 1.25 0651 0.51 FR 1247 0.75 1816 0.38	22 0001 1.36 0756 0.37 SA 1320 1.04 1814 0.23	7 0042 1.10 0659 0.24 MO 1247 1.06 1843 0.59	22 0011 1.17 0659 0.35 TU 1356 1.24 1909 0.50	7 0008 1.21 0555 0.13 MO 1212 1.22 1839 0.44	22 0556 0.26 1259 1.46 TU 1835 0.44 2333 1.06	7 0003 0.97 0608 0.18 TH 1212 1.36	22 0503 0.33 1319 1.32 FR 1922 0.90 2223 0.99	8 0058 1.14 0711 0.47 SA 1227 0.82 1828 0.52	23 0022 1.29 0810 0.43 SU 1351 1.06 1843 0.36	8 0043 1.00 0730 0.24 TU 1307 1.07 ●	23 0005 1.05 0702 0.36 WE 1424 1.18	8 0013 1.10 0619 0.12 TU 1219 1.24 1844 0.55	23 0600 0.27 1324 1.38 WE 1901 0.59 2321 1.00	8 0626 0.29 1238 1.28 FR 1816 0.78 2202 0.89	23 0442 0.35 1427 1.16 SA 1942 1.01 ● 2205 1.06	9 0121 1.04 0740 0.43 SU 1250 0.88 1751 0.65	24 0040 1.19 0816 0.48 MO 1426 1.05 1915 0.52	9 0802 0.28 1333 1.03 WE 1754 0.74 2209 0.95	24 0644 0.37 1502 1.07 TH 1956 0.89 ● 2252 0.96	9 0013 1.00 0644 0.15 WE 1240 1.23	24 0551 0.28 1344 1.27 TH 1923 0.76 2306 0.98	9 0627 0.42 1304 1.16 SA 1750 0.85 ● 2133 1.00	24 0429 0.37 1107 1.03 SU 1346 1.00 2136 1.12	10 0154 0.94 0815 0.41 MO 2153 0.91 ●	25 0049 1.07 0823 0.51 TU 1509 1.03 ● 1954 0.71	10 0834 0.35 1401 0.95 TH 1729 0.77 2151 1.06	25 0558 0.35 2107 1.11 FR	10 0707 0.23 1305 1.17 TH 1814 0.71 ● 2225 0.92	25 0528 0.28 1339 1.13 FR 1928 0.93 ● 2235 1.02	10 0444 0.50 1323 1.03 SU 1719 0.89 2135 1.13	25 0432 0.41 1011 1.06 MO 1410 0.84 2028 1.19	11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																										
5 0744 0.47 1253 0.65 WE 1726 0.22	20 0704 0.26 1221 0.97 TH 1718 0.11 2340 1.40	5 0019 1.31 0611 0.33 SA 1252 0.97 1828 0.33	20 0647 0.29 1259 1.27 SU 1812 0.23	5 0517 0.25 1220 1.17 SA 1804 0.23 2355 1.31	20 0544 0.23 1205 1.49 SU 1739 0.24 2346 1.30	5 0522 0.10 1135 1.41 TU 1837 0.49 2358 1.06	20 0513 0.28 1234 1.59 WE 1833 0.63 2247 0.94	6 0012 1.38 0656 0.52 TH 1304 0.69 1752 0.28	21 0734 0.31 1250 1.01 FR 1746 0.15	6 0033 1.20 0633 0.28 SU 1241 1.02 1844 0.46	21 0009 1.28 0652 0.32 MO 1327 1.27 1840 0.35	6 0534 0.18 1219 1.20 SU 1824 0.33	21 0550 0.24 1233 1.50 MO 1807 0.32 2347 1.17	6 0546 0.12 1148 1.41 WE 1849 0.59	21 0514 0.30 1259 1.46 TH 1859 0.77 2235 0.95	7 0036 1.25 0651 0.51 FR 1247 0.75 1816 0.38	22 0001 1.36 0756 0.37 SA 1320 1.04 1814 0.23	7 0042 1.10 0659 0.24 MO 1247 1.06 1843 0.59	22 0011 1.17 0659 0.35 TU 1356 1.24 1909 0.50	7 0008 1.21 0555 0.13 MO 1212 1.22 1839 0.44	22 0556 0.26 1259 1.46 TU 1835 0.44 2333 1.06	7 0003 0.97 0608 0.18 TH 1212 1.36	22 0503 0.33 1319 1.32 FR 1922 0.90 2223 0.99	8 0058 1.14 0711 0.47 SA 1227 0.82 1828 0.52	23 0022 1.29 0810 0.43 SU 1351 1.06 1843 0.36	8 0043 1.00 0730 0.24 TU 1307 1.07 ●	23 0005 1.05 0702 0.36 WE 1424 1.18	8 0013 1.10 0619 0.12 TU 1219 1.24 1844 0.55	23 0600 0.27 1324 1.38 WE 1901 0.59 2321 1.00	8 0626 0.29 1238 1.28 FR 1816 0.78 2202 0.89	23 0442 0.35 1427 1.16 SA 1942 1.01 ● 2205 1.06	9 0121 1.04 0740 0.43 SU 1250 0.88 1751 0.65	24 0040 1.19 0816 0.48 MO 1426 1.05 1915 0.52	9 0802 0.28 1333 1.03 WE 1754 0.74 2209 0.95	24 0644 0.37 1502 1.07 TH 1956 0.89 ● 2252 0.96	9 0013 1.00 0644 0.15 WE 1240 1.23	24 0551 0.28 1344 1.27 TH 1923 0.76 2306 0.98	9 0627 0.42 1304 1.16 SA 1750 0.85 ● 2133 1.00	24 0429 0.37 1107 1.03 SU 1346 1.00 2136 1.12	10 0154 0.94 0815 0.41 MO 2153 0.91 ●	25 0049 1.07 0823 0.51 TU 1509 1.03 ● 1954 0.71	10 0834 0.35 1401 0.95 TH 1729 0.77 2151 1.06	25 0558 0.35 2107 1.11 FR	10 0707 0.23 1305 1.17 TH 1814 0.71 ● 2225 0.92	25 0528 0.28 1339 1.13 FR 1928 0.93 ● 2235 1.02	10 0444 0.50 1323 1.03 SU 1719 0.89 2135 1.13	25 0432 0.41 1011 1.06 MO 1410 0.84 2028 1.19	11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																		
6 0012 1.38 0656 0.52 TH 1304 0.69 1752 0.28	21 0734 0.31 1250 1.01 FR 1746 0.15	6 0033 1.20 0633 0.28 SU 1241 1.02 1844 0.46	21 0009 1.28 0652 0.32 MO 1327 1.27 1840 0.35	6 0534 0.18 1219 1.20 SU 1824 0.33	21 0550 0.24 1233 1.50 MO 1807 0.32 2347 1.17	6 0546 0.12 1148 1.41 WE 1849 0.59	21 0514 0.30 1259 1.46 TH 1859 0.77 2235 0.95	7 0036 1.25 0651 0.51 FR 1247 0.75 1816 0.38	22 0001 1.36 0756 0.37 SA 1320 1.04 1814 0.23	7 0042 1.10 0659 0.24 MO 1247 1.06 1843 0.59	22 0011 1.17 0659 0.35 TU 1356 1.24 1909 0.50	7 0008 1.21 0555 0.13 MO 1212 1.22 1839 0.44	22 0556 0.26 1259 1.46 TU 1835 0.44 2333 1.06	7 0003 0.97 0608 0.18 TH 1212 1.36	22 0503 0.33 1319 1.32 FR 1922 0.90 2223 0.99	8 0058 1.14 0711 0.47 SA 1227 0.82 1828 0.52	23 0022 1.29 0810 0.43 SU 1351 1.06 1843 0.36	8 0043 1.00 0730 0.24 TU 1307 1.07 ●	23 0005 1.05 0702 0.36 WE 1424 1.18	8 0013 1.10 0619 0.12 TU 1219 1.24 1844 0.55	23 0600 0.27 1324 1.38 WE 1901 0.59 2321 1.00	8 0626 0.29 1238 1.28 FR 1816 0.78 2202 0.89	23 0442 0.35 1427 1.16 SA 1942 1.01 ● 2205 1.06	9 0121 1.04 0740 0.43 SU 1250 0.88 1751 0.65	24 0040 1.19 0816 0.48 MO 1426 1.05 1915 0.52	9 0802 0.28 1333 1.03 WE 1754 0.74 2209 0.95	24 0644 0.37 1502 1.07 TH 1956 0.89 ● 2252 0.96	9 0013 1.00 0644 0.15 WE 1240 1.23	24 0551 0.28 1344 1.27 TH 1923 0.76 2306 0.98	9 0627 0.42 1304 1.16 SA 1750 0.85 ● 2133 1.00	24 0429 0.37 1107 1.03 SU 1346 1.00 2136 1.12	10 0154 0.94 0815 0.41 MO 2153 0.91 ●	25 0049 1.07 0823 0.51 TU 1509 1.03 ● 1954 0.71	10 0834 0.35 1401 0.95 TH 1729 0.77 2151 1.06	25 0558 0.35 2107 1.11 FR	10 0707 0.23 1305 1.17 TH 1814 0.71 ● 2225 0.92	25 0528 0.28 1339 1.13 FR 1928 0.93 ● 2235 1.02	10 0444 0.50 1323 1.03 SU 1719 0.89 2135 1.13	25 0432 0.41 1011 1.06 MO 1410 0.84 2028 1.19	11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																										
7 0036 1.25 0651 0.51 FR 1247 0.75 1816 0.38	22 0001 1.36 0756 0.37 SA 1320 1.04 1814 0.23	7 0042 1.10 0659 0.24 MO 1247 1.06 1843 0.59	22 0011 1.17 0659 0.35 TU 1356 1.24 1909 0.50	7 0008 1.21 0555 0.13 MO 1212 1.22 1839 0.44	22 0556 0.26 1259 1.46 TU 1835 0.44 2333 1.06	7 0003 0.97 0608 0.18 TH 1212 1.36	22 0503 0.33 1319 1.32 FR 1922 0.90 2223 0.99	8 0058 1.14 0711 0.47 SA 1227 0.82 1828 0.52	23 0022 1.29 0810 0.43 SU 1351 1.06 1843 0.36	8 0043 1.00 0730 0.24 TU 1307 1.07 ●	23 0005 1.05 0702 0.36 WE 1424 1.18	8 0013 1.10 0619 0.12 TU 1219 1.24 1844 0.55	23 0600 0.27 1324 1.38 WE 1901 0.59 2321 1.00	8 0626 0.29 1238 1.28 FR 1816 0.78 2202 0.89	23 0442 0.35 1427 1.16 SA 1942 1.01 ● 2205 1.06	9 0121 1.04 0740 0.43 SU 1250 0.88 1751 0.65	24 0040 1.19 0816 0.48 MO 1426 1.05 1915 0.52	9 0802 0.28 1333 1.03 WE 1754 0.74 2209 0.95	24 0644 0.37 1502 1.07 TH 1956 0.89 ● 2252 0.96	9 0013 1.00 0644 0.15 WE 1240 1.23	24 0551 0.28 1344 1.27 TH 1923 0.76 2306 0.98	9 0627 0.42 1304 1.16 SA 1750 0.85 ● 2133 1.00	24 0429 0.37 1107 1.03 SU 1346 1.00 2136 1.12	10 0154 0.94 0815 0.41 MO 2153 0.91 ●	25 0049 1.07 0823 0.51 TU 1509 1.03 ● 1954 0.71	10 0834 0.35 1401 0.95 TH 1729 0.77 2151 1.06	25 0558 0.35 2107 1.11 FR	10 0707 0.23 1305 1.17 TH 1814 0.71 ● 2225 0.92	25 0528 0.28 1339 1.13 FR 1928 0.93 ● 2235 1.02	10 0444 0.50 1323 1.03 SU 1719 0.89 2135 1.13	25 0432 0.41 1011 1.06 MO 1410 0.84 2028 1.19	11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																																		
8 0058 1.14 0711 0.47 SA 1227 0.82 1828 0.52	23 0022 1.29 0810 0.43 SU 1351 1.06 1843 0.36	8 0043 1.00 0730 0.24 TU 1307 1.07 ●	23 0005 1.05 0702 0.36 WE 1424 1.18	8 0013 1.10 0619 0.12 TU 1219 1.24 1844 0.55	23 0600 0.27 1324 1.38 WE 1901 0.59 2321 1.00	8 0626 0.29 1238 1.28 FR 1816 0.78 2202 0.89	23 0442 0.35 1427 1.16 SA 1942 1.01 ● 2205 1.06	9 0121 1.04 0740 0.43 SU 1250 0.88 1751 0.65	24 0040 1.19 0816 0.48 MO 1426 1.05 1915 0.52	9 0802 0.28 1333 1.03 WE 1754 0.74 2209 0.95	24 0644 0.37 1502 1.07 TH 1956 0.89 ● 2252 0.96	9 0013 1.00 0644 0.15 WE 1240 1.23	24 0551 0.28 1344 1.27 TH 1923 0.76 2306 0.98	9 0627 0.42 1304 1.16 SA 1750 0.85 ● 2133 1.00	24 0429 0.37 1107 1.03 SU 1346 1.00 2136 1.12	10 0154 0.94 0815 0.41 MO 2153 0.91 ●	25 0049 1.07 0823 0.51 TU 1509 1.03 ● 1954 0.71	10 0834 0.35 1401 0.95 TH 1729 0.77 2151 1.06	25 0558 0.35 2107 1.11 FR	10 0707 0.23 1305 1.17 TH 1814 0.71 ● 2225 0.92	25 0528 0.28 1339 1.13 FR 1928 0.93 ● 2235 1.02	10 0444 0.50 1323 1.03 SU 1719 0.89 2135 1.13	25 0432 0.41 1011 1.06 MO 1410 0.84 2028 1.19	11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																																										
9 0121 1.04 0740 0.43 SU 1250 0.88 1751 0.65	24 0040 1.19 0816 0.48 MO 1426 1.05 1915 0.52	9 0802 0.28 1333 1.03 WE 1754 0.74 2209 0.95	24 0644 0.37 1502 1.07 TH 1956 0.89 ● 2252 0.96	9 0013 1.00 0644 0.15 WE 1240 1.23	24 0551 0.28 1344 1.27 TH 1923 0.76 2306 0.98	9 0627 0.42 1304 1.16 SA 1750 0.85 ● 2133 1.00	24 0429 0.37 1107 1.03 SU 1346 1.00 2136 1.12	10 0154 0.94 0815 0.41 MO 2153 0.91 ●	25 0049 1.07 0823 0.51 TU 1509 1.03 ● 1954 0.71	10 0834 0.35 1401 0.95 TH 1729 0.77 2151 1.06	25 0558 0.35 2107 1.11 FR	10 0707 0.23 1305 1.17 TH 1814 0.71 ● 2225 0.92	25 0528 0.28 1339 1.13 FR 1928 0.93 ● 2235 1.02	10 0444 0.50 1323 1.03 SU 1719 0.89 2135 1.13	25 0432 0.41 1011 1.06 MO 1410 0.84 2028 1.19	11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																																																		
10 0154 0.94 0815 0.41 MO 2153 0.91 ●	25 0049 1.07 0823 0.51 TU 1509 1.03 ● 1954 0.71	10 0834 0.35 1401 0.95 TH 1729 0.77 2151 1.06	25 0558 0.35 2107 1.11 FR	10 0707 0.23 1305 1.17 TH 1814 0.71 ● 2225 0.92	25 0528 0.28 1339 1.13 FR 1928 0.93 ● 2235 1.02	10 0444 0.50 1323 1.03 SU 1719 0.89 2135 1.13	25 0432 0.41 1011 1.06 MO 1410 0.84 2028 1.19	11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																																																										
11 0855 0.41 1352 0.87 TU 1656 0.75 2125 1.03	26 0033 0.93 0833 0.52 WE 1658 1.00	11 0908 0.46 1429 0.84 FR 1706 0.77 2159 1.17	26 0528 0.27 1238 0.81 SA 1517 0.76 2122 1.29	11 0721 0.34 1330 1.07 FR 1753 0.77 2157 1.01	26 0505 0.26 2152 1.12 SA	11 0352 0.46 1249 0.89 MO 1543 0.87 2145 1.25	26 0439 0.46 0958 1.17 TU 1438 0.70 2046 1.26	12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																																																																		
12 0938 0.44 1430 0.81 WE 1646 0.76 2132 1.15	27 0824 0.54 2019 1.17 TH	12 0414 0.39 2214 1.27 SA	27 0530 0.21 1136 0.79 SU 1541 0.58 2147 1.43	12 0458 0.44 1351 0.93 SA 1722 0.79 2158 1.13	27 0501 0.24 1115 0.92 SU 1500 0.78 2128 1.25	12 0352 0.40 0937 0.98 TU 1445 0.74 2156 1.35	27 0439 0.52 1004 1.30 WE 1509 0.58 2107 1.30	13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																																																																										
13 0300 0.56 0628 0.68 TH 1033 0.48 2149 1.25	28 0520 0.47 2104 1.37 FR	13 0430 0.28 0953 0.68 SU 1441 0.55 2230 1.35	28 0543 0.20 1120 0.84 MO 1604 0.41 2212 1.52	13 0416 0.36 1353 0.79 SU 1635 0.75 2210 1.25	28 0506 0.25 1044 0.97 MO 1519 0.60 2138 1.35	13 0405 0.35 0938 1.15 WE 1504 0.61 2206 1.42	28 0425 0.56 1019 1.41 TH 1540 0.50 2129 1.33	14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																																																																																		
14 0338 0.43 0751 0.66 FR 1158 0.50 2206 1.33	29 0527 0.33 1202 0.66 SA 1531 0.57 2140 1.52	14 0454 0.20 1019 0.79 MO 1527 0.41 2244 1.41	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	14 0421 0.28 1003 0.81 MO 1526 0.63 2223 1.35	29 0513 0.29 1042 1.07 TU 1542 0.45 2154 1.42	14 0420 0.32 0954 1.33 TH 1530 0.49 2221 1.47	29 0400 0.54 1035 1.50 FR 1613 0.45 2154 1.33	15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																																																																																										
15 0415 0.32 0909 0.69 SA 1404 0.45 2221 1.38	30 0554 0.25 1137 0.68 SU 1602 0.43 2213 1.61	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0517 0.17 1044 0.89 TU 1557 0.29 2258 1.46	15 0435 0.22 1007 0.95 TU 1531 0.49 2235 1.43	30 0512 0.35 1052 1.18 WE 1608 0.33 2211 1.45	15 0434 0.30 1016 1.49 FR 1600 0.40 2239 1.46	30 0345 0.46 1049 1.55 SA 1645 0.43 2221 1.30		31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																																																																																																		
	31 0623 0.24 1147 0.72 MO 1628 0.30 2244 1.63				31 0455 0.39 1107 1.27 TH 1635 0.26 2230 1.45																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

EUCLA – WESTERN AUSTRALIA

LAT 31° 43' S LONG 128° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1 0059 1.38 0624 0.42 TH 1207 1.26 1837 0.45		16 0636 0.61 1159 1.00 FR 1820 0.20		1 0047 1.36 0643 0.52 SA 1116 0.92 1736 0.29		16 0631 0.60 1153 0.76 SU 1809 0.22		1 0001 1.03 1615 0.28 TU 2237 0.91		16 0012 1.03 0518 0.77 WE 0704 0.79 1734 0.52		1 0029 0.85 0427 0.95 TH 1601 0.51 2123 0.94		16 0057 1.00 1113 0.63 FR 1528 0.76 1855 0.69			
2 0128 1.35 0654 0.55 FR 1202 1.14 1841 0.47		17 0006 1.26 0614 0.69 SA 1142 0.92 1843 0.27		2 0059 1.24 0711 0.68 SU 1101 0.89 1716 0.30		17 0003 1.17 0546 0.68 MO 0924 0.75 1812 0.36		2 0144 0.84 0603 0.95 WE 1614 0.32 2150 0.94		17 0012 0.91 0436 0.81 TH 0752 0.88 1422 0.53		2 0119 0.71 0538 0.92 FR 1605 0.56 2112 1.08		17 0300 0.90 1222 0.65 SA 2029 0.89			
3 0157 1.27 0725 0.72 SA 1151 1.04 1829 0.48		18 0032 1.18 0551 0.74 SU 1011 0.91 1857 0.39		3 0042 1.09 0734 0.85 MO 1022 0.91 1649 0.28		18 0024 1.03 0510 0.73 TU 0900 0.86 1632 0.45		3 0157 0.66 0730 1.03 TH 1618 0.36 2137 1.05		18 0819 0.95 1442 0.49 FR 2054 0.95		3 0156 0.59 0628 0.91 SA 1602 0.60 2121 1.23		18 0137 0.78 0600 0.87 SU 1337 0.63 2011 1.10			
4 0239 1.17 0758 0.91 SU 1107 1.00 1749 0.47		19 0058 1.06 0524 0.77 MO 0940 0.99 1655 0.49		4 0911 1.02 1641 0.26 TU 2238 0.91		19 0023 0.89 0440 0.74 WE 0907 0.98 1533 0.42		4 0221 0.50 0806 1.08 FR 1620 0.41 2143 1.19		19 0206 0.65 0835 1.00 SA 1503 0.45 2050 1.13		4 0231 0.49 0714 0.90 SU 1526 0.60 2139 1.35		19 0213 0.64 0711 0.85 MO 1419 0.57 2036 1.32			
5 0808 1.11 1713 0.40 MO 2358 0.91		20 0116 0.92 0456 0.77 TU 0940 1.10 1603 0.43		5 0232 0.72 0846 1.17 WE 1644 0.26 2215 0.97		20 0923 1.08 1530 0.36 TH 2117 0.94		5 0250 0.37 0834 1.11 SA 1611 0.45 2157 1.32		20 0224 0.53 0850 1.04 SU 1520 0.40 2104 1.34		5 0307 0.41 0800 0.88 MO 1325 0.52 2158 1.43		20 0251 0.51 0820 0.81 TU 1448 0.50 2108 1.52			
6 0246 0.84 0855 1.31 TU 1711 0.33 2303 0.90		21 0953 1.21 1603 0.35 WE 2136 0.88		6 0252 0.53 0907 1.28 TH 1651 0.29 2214 1.08		21 0239 0.57 0937 1.17 FR 1544 0.31 2120 1.10		6 0321 0.29 0902 1.11 SU 1545 0.43 2213 1.41		21 0251 0.41 0913 1.04 MO 1533 0.35 2126 1.52		6 0344 0.34 0846 0.85 TU 1412 0.40 2214 1.46		21 0335 0.40 0931 0.76 WE 1514 0.42 2141 1.66			
7 0314 0.66 0926 1.47 WE 1722 0.31 2251 0.95		22 0302 0.59 1008 1.31 TH 1616 0.29 2145 1.02		7 0317 0.37 0929 1.35 FR 1653 0.34 2225 1.19		22 0251 0.45 0949 1.23 SA 1559 0.27 2133 1.26		7 0354 0.24 0931 1.09 MO 1524 0.36 2228 1.46		22 0324 0.32 0945 1.01 TU 1545 0.30 2153 1.65		7 0421 0.30 0933 0.83 WE 1450 0.28 2225 1.47		22 0425 0.33 1032 0.71 TH 1540 0.34 2216 1.73			
8 0339 0.48 0954 1.57 TH 1734 0.33 2258 1.03		23 0313 0.45 1022 1.38 FR 1633 0.26 2202 1.15		8 0344 0.24 0950 1.37 SA 1641 0.38 2240 1.28		23 0313 0.34 1002 1.26 SU 1613 0.24 2153 1.42		8 0426 0.22 1001 1.05 TU 1526 0.24 2238 1.47		23 0359 0.27 1020 0.94 WE 1557 0.25 2223 1.72		8 0457 0.27 1018 0.81 TH 1526 0.17 2230 1.45		23 0522 0.31 1121 0.66 FR 1605 0.27 2250 1.71			
9 0405 0.33 1019 1.61 FR 1736 0.39 2313 1.11		24 0333 0.33 1035 1.43 SA 1650 0.24 2222 1.28		9 0413 0.18 1012 1.35 SU 1620 0.37 2255 1.35		24 0339 0.25 1020 1.25 MO 1625 0.22 2216 1.55		9 0458 0.23 1031 0.99 WE 1546 0.12 2242 1.46		24 0437 0.27 1054 0.84 TH 1610 0.21 2252 1.71		9 0534 0.27 1059 0.80 FR 1600 0.09 2237 1.43		24 0628 0.34 1200 0.63 SA 1631 0.23 2325 1.64			
10 0431 0.23 1043 1.60 SA 1721 0.44 2329 1.19		25 0357 0.24 1050 1.44 SU 1706 0.24 2244 1.39		10 0442 0.16 1035 1.30 MO 1609 0.29 2307 1.38		25 0408 0.20 1041 1.20 TU 1633 0.20 2242 1.62		10 0529 0.26 1101 0.92 TH 1612 0.04 2242 1.43		25 0517 0.32 1126 0.72 FR 1625 0.19 2322 1.62		10 0614 0.29 1136 0.80 SA 1634 0.05 2249 1.39		25 0735 0.39 1233 0.61 SU 1658 0.22			
11 0458 0.19 1106 1.54 SU 1701 0.43 2344 1.24		26 0423 0.19 1106 1.42 MO 1716 0.24 2309 1.47		11 0510 0.19 1057 1.22 TU 1618 0.18 2313 1.39		26 0438 0.20 1102 1.10 WE 1640 0.18 2308 1.63		11 0602 0.31 1131 0.86 FR 1640 0.01 2247 1.40		26 0602 0.40 1151 0.62 SA 1641 0.19 2351 1.49		11 0658 0.32 1211 0.79 SU 1706 0.06 2306 1.34		26 0000 1.51 0813 0.46 MO 1259 0.61 1724 0.26			
12 0524 0.22 1127 1.44 MO 1659 0.36 2355 1.27		27 0449 0.18 1121 1.35 TU 1723 0.25 2334 1.50		12 0537 0.25 1119 1.12 WE 1637 0.09 2308 1.38		27 0509 0.24 1120 0.97 TH 1649 0.17 2334 1.58		12 0636 0.37 1158 0.80 SA 1708 0.03 2303 1.35		27 0651 0.50 1032 0.56 SU 1654 0.23		12 0747 0.38 1243 0.79 MO 1734 0.12 2329 1.28		27 0035 1.36 0810 0.54 TU 1313 0.64 1748 0.35			
13 0550 0.29 1146 1.32 TU 1712 0.28 2353 1.28		28 0517 0.21 1134 1.24 WE 1729 0.25		13 0602 0.34 1137 1.02 TH 1701 0.04 2304 1.37		28 0541 0.33 1126 0.83 FR 1658 0.17 2358 1.48		13 0719 0.45 1223 0.74 SU 1735 0.11 2325 1.27		28 0021 1.33 0752 0.60 MO 0941 0.61 1658 0.29		13 0839 0.44 1312 0.78 TU 1800 0.23 2357 1.19		28 0111 1.21 0747 0.59 WE 1223 0.69 1802 0.48			
14 0612 0.40 1200 1.20 WE 1732 0.21 2339 1.29		29 0000 1.50 0545 0.28 TH 1140 1.12 1736 0.26		14 0624 0.42 1148 0.92 FR 1725 0.05 2317 1.34		29 0612 0.44 1051 0.74 SA 1703 0.19		14 0831 0.54 1247 0.69 MO 1758 0.23 2351 1.16		29 0058 1.17 1639 0.38		14 0930 0.51 1344 0.77 WE 1824 0.36		29 0147 1.08 0749 0.58 TH 1221 0.77 1734 0.62			
15 0628 0.51 1203 1.09 TH 1755 0.18 2345 1.29		30 0024 1.45 0614 0.39 FR 1129 1.00 1741 0.27		15 0639 0.51 1154 0.83 SA 1749 0.11 2339 1.27		30 0016 1.35 0643 0.57 SU 1029 0.73 1657 0.23		15 1041 0.60 1311 0.64 TU 1809 0.38		30 0224 1.02 1603 0.45 WE 2221 0.87		15 0026 1.10 1021 0.58 TH 1422 0.76 1843 0.52		30 0232 0.97 0813 0.54 FR 1250 0.83 1635 0.70			
				31 0019 1.19 0716 0.70 MO 1010 0.76 1635 0.26								31 0330 0.87 0846 0.49 SA 2112 1.04					

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

☾ First Quarter

○ Full Moon

◐ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality