

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 ADELAIDE (OUTER HARBOR) – SOUTH AUSTRALIA

2019

LAT 34° 47' S LONG 138° 29' E

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0311 1.88 0930 0.76 WE 1553 2.11 2155 0.84	16 0332 1.93 0930 0.77 TH 1550 2.27 2209 0.69	1 0343 2.02 0926 0.77 SA 1547 2.54 2220 0.54	16 0407 1.82 0926 0.91 SU 1553 2.63 2245 0.53	1 0407 1.86 0924 0.94 MO 1550 2.64 2244 0.46	16 0439 1.77 0948 0.95 TU 1618 2.62 2310 0.49	1 0530 1.86 1039 0.88 TH 1701 2.74 ● 2355 0.31	16 0524 2.02 1057 0.66 FR 1714 2.65 2345 0.36	2 0349 2.09 0954 0.61 TH 1611 2.32 2220 0.63	17 0406 2.03 0952 0.72 FR 1606 2.46 2235 0.53	2 0416 2.06 0951 0.74 SU 1611 2.68 2249 0.43	17 0433 1.85 0951 0.85 MO 1620 2.73 ○ 2310 0.48	2 0444 1.89 0959 0.90 TU 1624 2.75 2320 0.38	17 0503 1.86 1021 0.84 WE 1647 2.71 ○ 2334 0.45	2 0553 1.88 1110 0.78 FR 1732 2.75	17 0541 2.09 1120 0.59 SA 1736 2.65	3 0417 2.19 1013 0.55 FR 1627 2.47 2242 0.49	18 0429 2.02 1006 0.72 SA 1621 2.59 2257 0.46	3 0444 2.05 1014 0.72 MO 1635 2.79 ● 2318 0.37	18 0456 1.88 1017 0.79 TU 1647 2.80 2335 0.46	3 0516 1.89 1030 0.85 WE 1656 2.83 ● 2353 0.36	18 0526 1.94 1051 0.75 TH 1716 2.75 2358 0.42	3 0021 0.34 0614 1.91 SA 1141 0.72 1800 2.69	18 0003 0.36 0602 2.15 SU 1146 0.55 1800 2.61	4 0439 2.22 1028 0.54 SA 1642 2.58 2303 0.41	19 0447 1.98 1017 0.70 SU 1637 2.71 ○ 2318 0.43	4 0510 2.02 1038 0.72 TU 1703 2.85 2351 0.36	19 0521 1.92 1046 0.74 WE 1717 2.83	4 0546 1.88 1102 0.82 TH 1730 2.84	19 0550 2.01 1121 0.69 FR 1745 2.75	4 0045 0.42 0636 1.96 SU 1212 0.71 1828 2.57	19 0023 0.38 0625 2.19 MO 1214 0.56 1824 2.52	5 0458 2.20 1044 0.53 SU 1659 2.68 ● 2327 0.35	20 0502 1.96 1032 0.66 MO 1658 2.80 2341 0.43	5 0540 1.97 1105 0.73 WE 1733 2.86	20 0003 0.46 0550 1.96 TH 1117 0.72 1748 2.80	5 0027 0.39 0616 1.86 FR 1134 0.82 1803 2.78	20 0022 0.42 0617 2.05 SA 1152 0.68 1814 2.70	5 0104 0.51 0658 2.02 MO 1241 0.73 1850 2.40	20 0043 0.41 0650 2.22 TU 1242 0.60 1845 2.41	6 0520 2.16 1102 0.53 MO 1721 2.76 2355 0.34	21 0523 1.95 1054 0.63 TU 1725 2.84	6 0024 0.40 0610 1.90 TH 1132 0.77 1803 2.81	21 0031 0.48 0621 1.98 FR 1150 0.73 1819 2.74	6 0059 0.46 0645 1.84 SA 1206 0.84 1834 2.67	21 0047 0.44 0646 2.08 SU 1224 0.70 1841 2.61	6 0116 0.58 0719 2.09 TU 1309 0.78 1909 2.24	21 0102 0.44 0713 2.26 WE 1310 0.65 1907 2.29	7 0545 2.09 1123 0.56 TU 1746 2.79	22 0008 0.45 0550 1.94 WE 1119 0.63 1755 2.81	7 0057 0.49 0639 1.82 FR 1155 0.82 1832 2.70	22 0059 0.52 0652 1.98 SA 1222 0.77 1850 2.63	7 0125 0.57 0713 1.85 SU 1236 0.88 1902 2.51	22 0112 0.47 0715 2.10 MO 1255 0.75 1908 2.50	7 0124 0.60 0743 2.17 WE 1337 0.85 1928 2.08	22 0120 0.48 0737 2.29 TH 1339 0.70 1930 2.16	8 0024 0.38 0611 2.00 WE 1143 0.62 1811 2.76	23 0035 0.50 0618 1.93 TH 1146 0.66 1824 2.74	8 0125 0.60 0706 1.76 SA 1219 0.88 1859 2.57	23 0126 0.56 0725 1.98 SU 1254 0.84 1918 2.51	8 0146 0.66 0740 1.88 MO 1308 0.93 1928 2.34	23 0135 0.51 0744 2.12 TU 1329 0.81 1935 2.37	8 0135 0.59 0813 2.22 TH 1413 0.95 ● 1950 1.91	23 0139 0.53 0805 2.29 FR 1414 0.79 1957 1.98	9 0052 0.46 0634 1.89 TH 1200 0.67 1834 2.70	24 0101 0.56 0647 1.91 FR 1214 0.71 1851 2.63	9 0151 0.72 0734 1.72 SU 1245 0.96 1928 2.39	24 0154 0.62 0800 1.97 MO 1332 0.94 1951 2.35	9 0203 0.73 0813 1.94 TU 1348 1.01 ● 1957 2.14	24 0200 0.56 0817 2.14 WE 1407 0.89 2005 2.21	9 0155 0.63 0851 2.19 FR 1500 1.11 2012 1.69	24 0201 0.64 0839 2.23 SA 1500 0.96 ● 2026 1.72	10 0118 0.56 0655 1.79 FR 1216 0.73 1857 2.61	25 0126 0.62 0716 1.88 SA 1243 0.80 1918 2.49	10 0220 0.83 0814 1.69 MO 1323 1.10 ● 2004 2.14	25 0228 0.70 0845 1.95 TU 1420 1.07 ● 2032 2.15	10 0225 0.78 0856 1.98 WE 1443 1.14 2034 1.89	25 0229 0.64 0857 2.14 TH 1456 1.00 ● 2043 1.99	10 0217 0.77 0944 2.06 SA 1624 1.32 1959 1.41	25 0221 0.84 0926 2.07 SU 1626 1.19 2046 1.36	11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61
2 0349 2.09 0954 0.61 TH 1611 2.32 2220 0.63	17 0406 2.03 0952 0.72 FR 1606 2.46 2235 0.53	2 0416 2.06 0951 0.74 SU 1611 2.68 2249 0.43	17 0433 1.85 0951 0.85 MO 1620 2.73 ○ 2310 0.48	2 0444 1.89 0959 0.90 TU 1624 2.75 2320 0.38	17 0503 1.86 1021 0.84 WE 1647 2.71 ○ 2334 0.45	2 0553 1.88 1110 0.78 FR 1732 2.75	17 0541 2.09 1120 0.59 SA 1736 2.65	3 0417 2.19 1013 0.55 FR 1627 2.47 2242 0.49	18 0429 2.02 1006 0.72 SA 1621 2.59 2257 0.46	3 0444 2.05 1014 0.72 MO 1635 2.79 ● 2318 0.37	18 0456 1.88 1017 0.79 TU 1647 2.80 2335 0.46	3 0516 1.89 1030 0.85 WE 1656 2.83 ● 2353 0.36	18 0526 1.94 1051 0.75 TH 1716 2.75 2358 0.42	3 0021 0.34 0614 1.91 SA 1141 0.72 1800 2.69	18 0003 0.36 0602 2.15 SU 1146 0.55 1800 2.61	4 0439 2.22 1028 0.54 SA 1642 2.58 2303 0.41	19 0447 1.98 1017 0.70 SU 1637 2.71 ○ 2318 0.43	4 0510 2.02 1038 0.72 TU 1703 2.85 2351 0.36	19 0521 1.92 1046 0.74 WE 1717 2.83	4 0546 1.88 1102 0.82 TH 1730 2.84	19 0550 2.01 1121 0.69 FR 1745 2.75	4 0045 0.42 0636 1.96 SU 1212 0.71 1828 2.57	19 0023 0.38 0625 2.19 MO 1214 0.56 1824 2.52	5 0458 2.20 1044 0.53 SU 1659 2.68 ● 2327 0.35	20 0502 1.96 1032 0.66 MO 1658 2.80 2341 0.43	5 0540 1.97 1105 0.73 WE 1733 2.86	20 0003 0.46 0550 1.96 TH 1117 0.72 1748 2.80	5 0027 0.39 0616 1.86 FR 1134 0.82 1803 2.78	20 0022 0.42 0617 2.05 SA 1152 0.68 1814 2.70	5 0104 0.51 0658 2.02 MO 1241 0.73 1850 2.40	20 0043 0.41 0650 2.22 TU 1242 0.60 1845 2.41	6 0520 2.16 1102 0.53 MO 1721 2.76 2355 0.34	21 0523 1.95 1054 0.63 TU 1725 2.84	6 0024 0.40 0610 1.90 TH 1132 0.77 1803 2.81	21 0031 0.48 0621 1.98 FR 1150 0.73 1819 2.74	6 0059 0.46 0645 1.84 SA 1206 0.84 1834 2.67	21 0047 0.44 0646 2.08 SU 1224 0.70 1841 2.61	6 0116 0.58 0719 2.09 TU 1309 0.78 1909 2.24	21 0102 0.44 0713 2.26 WE 1310 0.65 1907 2.29	7 0545 2.09 1123 0.56 TU 1746 2.79	22 0008 0.45 0550 1.94 WE 1119 0.63 1755 2.81	7 0057 0.49 0639 1.82 FR 1155 0.82 1832 2.70	22 0059 0.52 0652 1.98 SA 1222 0.77 1850 2.63	7 0125 0.57 0713 1.85 SU 1236 0.88 1902 2.51	22 0112 0.47 0715 2.10 MO 1255 0.75 1908 2.50	7 0124 0.60 0743 2.17 WE 1337 0.85 1928 2.08	22 0120 0.48 0737 2.29 TH 1339 0.70 1930 2.16	8 0024 0.38 0611 2.00 WE 1143 0.62 1811 2.76	23 0035 0.50 0618 1.93 TH 1146 0.66 1824 2.74	8 0125 0.60 0706 1.76 SA 1219 0.88 1859 2.57	23 0126 0.56 0725 1.98 SU 1254 0.84 1918 2.51	8 0146 0.66 0740 1.88 MO 1308 0.93 1928 2.34	23 0135 0.51 0744 2.12 TU 1329 0.81 1935 2.37	8 0135 0.59 0813 2.22 TH 1413 0.95 ● 1950 1.91	23 0139 0.53 0805 2.29 FR 1414 0.79 1957 1.98	9 0052 0.46 0634 1.89 TH 1200 0.67 1834 2.70	24 0101 0.56 0647 1.91 FR 1214 0.71 1851 2.63	9 0151 0.72 0734 1.72 SU 1245 0.96 1928 2.39	24 0154 0.62 0800 1.97 MO 1332 0.94 1951 2.35	9 0203 0.73 0813 1.94 TU 1348 1.01 ● 1957 2.14	24 0200 0.56 0817 2.14 WE 1407 0.89 2005 2.21	9 0155 0.63 0851 2.19 FR 1500 1.11 2012 1.69	24 0201 0.64 0839 2.23 SA 1500 0.96 ● 2026 1.72	10 0118 0.56 0655 1.79 FR 1216 0.73 1857 2.61	25 0126 0.62 0716 1.88 SA 1243 0.80 1918 2.49	10 0220 0.83 0814 1.69 MO 1323 1.10 ● 2004 2.14	25 0228 0.70 0845 1.95 TU 1420 1.07 ● 2032 2.15	10 0225 0.78 0856 1.98 WE 1443 1.14 2034 1.89	25 0229 0.64 0857 2.14 TH 1456 1.00 ● 2043 1.99	10 0217 0.77 0944 2.06 SA 1624 1.32 1959 1.41	25 0221 0.84 0926 2.07 SU 1626 1.19 2046 1.36	11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61								
3 0417 2.19 1013 0.55 FR 1627 2.47 2242 0.49	18 0429 2.02 1006 0.72 SA 1621 2.59 2257 0.46	3 0444 2.05 1014 0.72 MO 1635 2.79 ● 2318 0.37	18 0456 1.88 1017 0.79 TU 1647 2.80 2335 0.46	3 0516 1.89 1030 0.85 WE 1656 2.83 ● 2353 0.36	18 0526 1.94 1051 0.75 TH 1716 2.75 2358 0.42	3 0021 0.34 0614 1.91 SA 1141 0.72 1800 2.69	18 0003 0.36 0602 2.15 SU 1146 0.55 1800 2.61	4 0439 2.22 1028 0.54 SA 1642 2.58 2303 0.41	19 0447 1.98 1017 0.70 SU 1637 2.71 ○ 2318 0.43	4 0510 2.02 1038 0.72 TU 1703 2.85 2351 0.36	19 0521 1.92 1046 0.74 WE 1717 2.83	4 0546 1.88 1102 0.82 TH 1730 2.84	19 0550 2.01 1121 0.69 FR 1745 2.75	4 0045 0.42 0636 1.96 SU 1212 0.71 1828 2.57	19 0023 0.38 0625 2.19 MO 1214 0.56 1824 2.52	5 0458 2.20 1044 0.53 SU 1659 2.68 ● 2327 0.35	20 0502 1.96 1032 0.66 MO 1658 2.80 2341 0.43	5 0540 1.97 1105 0.73 WE 1733 2.86	20 0003 0.46 0550 1.96 TH 1117 0.72 1748 2.80	5 0027 0.39 0616 1.86 FR 1134 0.82 1803 2.78	20 0022 0.42 0617 2.05 SA 1152 0.68 1814 2.70	5 0104 0.51 0658 2.02 MO 1241 0.73 1850 2.40	20 0043 0.41 0650 2.22 TU 1242 0.60 1845 2.41	6 0520 2.16 1102 0.53 MO 1721 2.76 2355 0.34	21 0523 1.95 1054 0.63 TU 1725 2.84	6 0024 0.40 0610 1.90 TH 1132 0.77 1803 2.81	21 0031 0.48 0621 1.98 FR 1150 0.73 1819 2.74	6 0059 0.46 0645 1.84 SA 1206 0.84 1834 2.67	21 0047 0.44 0646 2.08 SU 1224 0.70 1841 2.61	6 0116 0.58 0719 2.09 TU 1309 0.78 1909 2.24	21 0102 0.44 0713 2.26 WE 1310 0.65 1907 2.29	7 0545 2.09 1123 0.56 TU 1746 2.79	22 0008 0.45 0550 1.94 WE 1119 0.63 1755 2.81	7 0057 0.49 0639 1.82 FR 1155 0.82 1832 2.70	22 0059 0.52 0652 1.98 SA 1222 0.77 1850 2.63	7 0125 0.57 0713 1.85 SU 1236 0.88 1902 2.51	22 0112 0.47 0715 2.10 MO 1255 0.75 1908 2.50	7 0124 0.60 0743 2.17 WE 1337 0.85 1928 2.08	22 0120 0.48 0737 2.29 TH 1339 0.70 1930 2.16	8 0024 0.38 0611 2.00 WE 1143 0.62 1811 2.76	23 0035 0.50 0618 1.93 TH 1146 0.66 1824 2.74	8 0125 0.60 0706 1.76 SA 1219 0.88 1859 2.57	23 0126 0.56 0725 1.98 SU 1254 0.84 1918 2.51	8 0146 0.66 0740 1.88 MO 1308 0.93 1928 2.34	23 0135 0.51 0744 2.12 TU 1329 0.81 1935 2.37	8 0135 0.59 0813 2.22 TH 1413 0.95 ● 1950 1.91	23 0139 0.53 0805 2.29 FR 1414 0.79 1957 1.98	9 0052 0.46 0634 1.89 TH 1200 0.67 1834 2.70	24 0101 0.56 0647 1.91 FR 1214 0.71 1851 2.63	9 0151 0.72 0734 1.72 SU 1245 0.96 1928 2.39	24 0154 0.62 0800 1.97 MO 1332 0.94 1951 2.35	9 0203 0.73 0813 1.94 TU 1348 1.01 ● 1957 2.14	24 0200 0.56 0817 2.14 WE 1407 0.89 2005 2.21	9 0155 0.63 0851 2.19 FR 1500 1.11 2012 1.69	24 0201 0.64 0839 2.23 SA 1500 0.96 ● 2026 1.72	10 0118 0.56 0655 1.79 FR 1216 0.73 1857 2.61	25 0126 0.62 0716 1.88 SA 1243 0.80 1918 2.49	10 0220 0.83 0814 1.69 MO 1323 1.10 ● 2004 2.14	25 0228 0.70 0845 1.95 TU 1420 1.07 ● 2032 2.15	10 0225 0.78 0856 1.98 WE 1443 1.14 2034 1.89	25 0229 0.64 0857 2.14 TH 1456 1.00 ● 2043 1.99	10 0217 0.77 0944 2.06 SA 1624 1.32 1959 1.41	25 0221 0.84 0926 2.07 SU 1626 1.19 2046 1.36	11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																
4 0439 2.22 1028 0.54 SA 1642 2.58 2303 0.41	19 0447 1.98 1017 0.70 SU 1637 2.71 ○ 2318 0.43	4 0510 2.02 1038 0.72 TU 1703 2.85 2351 0.36	19 0521 1.92 1046 0.74 WE 1717 2.83	4 0546 1.88 1102 0.82 TH 1730 2.84	19 0550 2.01 1121 0.69 FR 1745 2.75	4 0045 0.42 0636 1.96 SU 1212 0.71 1828 2.57	19 0023 0.38 0625 2.19 MO 1214 0.56 1824 2.52	5 0458 2.20 1044 0.53 SU 1659 2.68 ● 2327 0.35	20 0502 1.96 1032 0.66 MO 1658 2.80 2341 0.43	5 0540 1.97 1105 0.73 WE 1733 2.86	20 0003 0.46 0550 1.96 TH 1117 0.72 1748 2.80	5 0027 0.39 0616 1.86 FR 1134 0.82 1803 2.78	20 0022 0.42 0617 2.05 SA 1152 0.68 1814 2.70	5 0104 0.51 0658 2.02 MO 1241 0.73 1850 2.40	20 0043 0.41 0650 2.22 TU 1242 0.60 1845 2.41	6 0520 2.16 1102 0.53 MO 1721 2.76 2355 0.34	21 0523 1.95 1054 0.63 TU 1725 2.84	6 0024 0.40 0610 1.90 TH 1132 0.77 1803 2.81	21 0031 0.48 0621 1.98 FR 1150 0.73 1819 2.74	6 0059 0.46 0645 1.84 SA 1206 0.84 1834 2.67	21 0047 0.44 0646 2.08 SU 1224 0.70 1841 2.61	6 0116 0.58 0719 2.09 TU 1309 0.78 1909 2.24	21 0102 0.44 0713 2.26 WE 1310 0.65 1907 2.29	7 0545 2.09 1123 0.56 TU 1746 2.79	22 0008 0.45 0550 1.94 WE 1119 0.63 1755 2.81	7 0057 0.49 0639 1.82 FR 1155 0.82 1832 2.70	22 0059 0.52 0652 1.98 SA 1222 0.77 1850 2.63	7 0125 0.57 0713 1.85 SU 1236 0.88 1902 2.51	22 0112 0.47 0715 2.10 MO 1255 0.75 1908 2.50	7 0124 0.60 0743 2.17 WE 1337 0.85 1928 2.08	22 0120 0.48 0737 2.29 TH 1339 0.70 1930 2.16	8 0024 0.38 0611 2.00 WE 1143 0.62 1811 2.76	23 0035 0.50 0618 1.93 TH 1146 0.66 1824 2.74	8 0125 0.60 0706 1.76 SA 1219 0.88 1859 2.57	23 0126 0.56 0725 1.98 SU 1254 0.84 1918 2.51	8 0146 0.66 0740 1.88 MO 1308 0.93 1928 2.34	23 0135 0.51 0744 2.12 TU 1329 0.81 1935 2.37	8 0135 0.59 0813 2.22 TH 1413 0.95 ● 1950 1.91	23 0139 0.53 0805 2.29 FR 1414 0.79 1957 1.98	9 0052 0.46 0634 1.89 TH 1200 0.67 1834 2.70	24 0101 0.56 0647 1.91 FR 1214 0.71 1851 2.63	9 0151 0.72 0734 1.72 SU 1245 0.96 1928 2.39	24 0154 0.62 0800 1.97 MO 1332 0.94 1951 2.35	9 0203 0.73 0813 1.94 TU 1348 1.01 ● 1957 2.14	24 0200 0.56 0817 2.14 WE 1407 0.89 2005 2.21	9 0155 0.63 0851 2.19 FR 1500 1.11 2012 1.69	24 0201 0.64 0839 2.23 SA 1500 0.96 ● 2026 1.72	10 0118 0.56 0655 1.79 FR 1216 0.73 1857 2.61	25 0126 0.62 0716 1.88 SA 1243 0.80 1918 2.49	10 0220 0.83 0814 1.69 MO 1323 1.10 ● 2004 2.14	25 0228 0.70 0845 1.95 TU 1420 1.07 ● 2032 2.15	10 0225 0.78 0856 1.98 WE 1443 1.14 2034 1.89	25 0229 0.64 0857 2.14 TH 1456 1.00 ● 2043 1.99	10 0217 0.77 0944 2.06 SA 1624 1.32 1959 1.41	25 0221 0.84 0926 2.07 SU 1626 1.19 2046 1.36	11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																								
5 0458 2.20 1044 0.53 SU 1659 2.68 ● 2327 0.35	20 0502 1.96 1032 0.66 MO 1658 2.80 2341 0.43	5 0540 1.97 1105 0.73 WE 1733 2.86	20 0003 0.46 0550 1.96 TH 1117 0.72 1748 2.80	5 0027 0.39 0616 1.86 FR 1134 0.82 1803 2.78	20 0022 0.42 0617 2.05 SA 1152 0.68 1814 2.70	5 0104 0.51 0658 2.02 MO 1241 0.73 1850 2.40	20 0043 0.41 0650 2.22 TU 1242 0.60 1845 2.41	6 0520 2.16 1102 0.53 MO 1721 2.76 2355 0.34	21 0523 1.95 1054 0.63 TU 1725 2.84	6 0024 0.40 0610 1.90 TH 1132 0.77 1803 2.81	21 0031 0.48 0621 1.98 FR 1150 0.73 1819 2.74	6 0059 0.46 0645 1.84 SA 1206 0.84 1834 2.67	21 0047 0.44 0646 2.08 SU 1224 0.70 1841 2.61	6 0116 0.58 0719 2.09 TU 1309 0.78 1909 2.24	21 0102 0.44 0713 2.26 WE 1310 0.65 1907 2.29	7 0545 2.09 1123 0.56 TU 1746 2.79	22 0008 0.45 0550 1.94 WE 1119 0.63 1755 2.81	7 0057 0.49 0639 1.82 FR 1155 0.82 1832 2.70	22 0059 0.52 0652 1.98 SA 1222 0.77 1850 2.63	7 0125 0.57 0713 1.85 SU 1236 0.88 1902 2.51	22 0112 0.47 0715 2.10 MO 1255 0.75 1908 2.50	7 0124 0.60 0743 2.17 WE 1337 0.85 1928 2.08	22 0120 0.48 0737 2.29 TH 1339 0.70 1930 2.16	8 0024 0.38 0611 2.00 WE 1143 0.62 1811 2.76	23 0035 0.50 0618 1.93 TH 1146 0.66 1824 2.74	8 0125 0.60 0706 1.76 SA 1219 0.88 1859 2.57	23 0126 0.56 0725 1.98 SU 1254 0.84 1918 2.51	8 0146 0.66 0740 1.88 MO 1308 0.93 1928 2.34	23 0135 0.51 0744 2.12 TU 1329 0.81 1935 2.37	8 0135 0.59 0813 2.22 TH 1413 0.95 ● 1950 1.91	23 0139 0.53 0805 2.29 FR 1414 0.79 1957 1.98	9 0052 0.46 0634 1.89 TH 1200 0.67 1834 2.70	24 0101 0.56 0647 1.91 FR 1214 0.71 1851 2.63	9 0151 0.72 0734 1.72 SU 1245 0.96 1928 2.39	24 0154 0.62 0800 1.97 MO 1332 0.94 1951 2.35	9 0203 0.73 0813 1.94 TU 1348 1.01 ● 1957 2.14	24 0200 0.56 0817 2.14 WE 1407 0.89 2005 2.21	9 0155 0.63 0851 2.19 FR 1500 1.11 2012 1.69	24 0201 0.64 0839 2.23 SA 1500 0.96 ● 2026 1.72	10 0118 0.56 0655 1.79 FR 1216 0.73 1857 2.61	25 0126 0.62 0716 1.88 SA 1243 0.80 1918 2.49	10 0220 0.83 0814 1.69 MO 1323 1.10 ● 2004 2.14	25 0228 0.70 0845 1.95 TU 1420 1.07 ● 2032 2.15	10 0225 0.78 0856 1.98 WE 1443 1.14 2034 1.89	25 0229 0.64 0857 2.14 TH 1456 1.00 ● 2043 1.99	10 0217 0.77 0944 2.06 SA 1624 1.32 1959 1.41	25 0221 0.84 0926 2.07 SU 1626 1.19 2046 1.36	11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																
6 0520 2.16 1102 0.53 MO 1721 2.76 2355 0.34	21 0523 1.95 1054 0.63 TU 1725 2.84	6 0024 0.40 0610 1.90 TH 1132 0.77 1803 2.81	21 0031 0.48 0621 1.98 FR 1150 0.73 1819 2.74	6 0059 0.46 0645 1.84 SA 1206 0.84 1834 2.67	21 0047 0.44 0646 2.08 SU 1224 0.70 1841 2.61	6 0116 0.58 0719 2.09 TU 1309 0.78 1909 2.24	21 0102 0.44 0713 2.26 WE 1310 0.65 1907 2.29	7 0545 2.09 1123 0.56 TU 1746 2.79	22 0008 0.45 0550 1.94 WE 1119 0.63 1755 2.81	7 0057 0.49 0639 1.82 FR 1155 0.82 1832 2.70	22 0059 0.52 0652 1.98 SA 1222 0.77 1850 2.63	7 0125 0.57 0713 1.85 SU 1236 0.88 1902 2.51	22 0112 0.47 0715 2.10 MO 1255 0.75 1908 2.50	7 0124 0.60 0743 2.17 WE 1337 0.85 1928 2.08	22 0120 0.48 0737 2.29 TH 1339 0.70 1930 2.16	8 0024 0.38 0611 2.00 WE 1143 0.62 1811 2.76	23 0035 0.50 0618 1.93 TH 1146 0.66 1824 2.74	8 0125 0.60 0706 1.76 SA 1219 0.88 1859 2.57	23 0126 0.56 0725 1.98 SU 1254 0.84 1918 2.51	8 0146 0.66 0740 1.88 MO 1308 0.93 1928 2.34	23 0135 0.51 0744 2.12 TU 1329 0.81 1935 2.37	8 0135 0.59 0813 2.22 TH 1413 0.95 ● 1950 1.91	23 0139 0.53 0805 2.29 FR 1414 0.79 1957 1.98	9 0052 0.46 0634 1.89 TH 1200 0.67 1834 2.70	24 0101 0.56 0647 1.91 FR 1214 0.71 1851 2.63	9 0151 0.72 0734 1.72 SU 1245 0.96 1928 2.39	24 0154 0.62 0800 1.97 MO 1332 0.94 1951 2.35	9 0203 0.73 0813 1.94 TU 1348 1.01 ● 1957 2.14	24 0200 0.56 0817 2.14 WE 1407 0.89 2005 2.21	9 0155 0.63 0851 2.19 FR 1500 1.11 2012 1.69	24 0201 0.64 0839 2.23 SA 1500 0.96 ● 2026 1.72	10 0118 0.56 0655 1.79 FR 1216 0.73 1857 2.61	25 0126 0.62 0716 1.88 SA 1243 0.80 1918 2.49	10 0220 0.83 0814 1.69 MO 1323 1.10 ● 2004 2.14	25 0228 0.70 0845 1.95 TU 1420 1.07 ● 2032 2.15	10 0225 0.78 0856 1.98 WE 1443 1.14 2034 1.89	25 0229 0.64 0857 2.14 TH 1456 1.00 ● 2043 1.99	10 0217 0.77 0944 2.06 SA 1624 1.32 1959 1.41	25 0221 0.84 0926 2.07 SU 1626 1.19 2046 1.36	11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																								
7 0545 2.09 1123 0.56 TU 1746 2.79	22 0008 0.45 0550 1.94 WE 1119 0.63 1755 2.81	7 0057 0.49 0639 1.82 FR 1155 0.82 1832 2.70	22 0059 0.52 0652 1.98 SA 1222 0.77 1850 2.63	7 0125 0.57 0713 1.85 SU 1236 0.88 1902 2.51	22 0112 0.47 0715 2.10 MO 1255 0.75 1908 2.50	7 0124 0.60 0743 2.17 WE 1337 0.85 1928 2.08	22 0120 0.48 0737 2.29 TH 1339 0.70 1930 2.16	8 0024 0.38 0611 2.00 WE 1143 0.62 1811 2.76	23 0035 0.50 0618 1.93 TH 1146 0.66 1824 2.74	8 0125 0.60 0706 1.76 SA 1219 0.88 1859 2.57	23 0126 0.56 0725 1.98 SU 1254 0.84 1918 2.51	8 0146 0.66 0740 1.88 MO 1308 0.93 1928 2.34	23 0135 0.51 0744 2.12 TU 1329 0.81 1935 2.37	8 0135 0.59 0813 2.22 TH 1413 0.95 ● 1950 1.91	23 0139 0.53 0805 2.29 FR 1414 0.79 1957 1.98	9 0052 0.46 0634 1.89 TH 1200 0.67 1834 2.70	24 0101 0.56 0647 1.91 FR 1214 0.71 1851 2.63	9 0151 0.72 0734 1.72 SU 1245 0.96 1928 2.39	24 0154 0.62 0800 1.97 MO 1332 0.94 1951 2.35	9 0203 0.73 0813 1.94 TU 1348 1.01 ● 1957 2.14	24 0200 0.56 0817 2.14 WE 1407 0.89 2005 2.21	9 0155 0.63 0851 2.19 FR 1500 1.11 2012 1.69	24 0201 0.64 0839 2.23 SA 1500 0.96 ● 2026 1.72	10 0118 0.56 0655 1.79 FR 1216 0.73 1857 2.61	25 0126 0.62 0716 1.88 SA 1243 0.80 1918 2.49	10 0220 0.83 0814 1.69 MO 1323 1.10 ● 2004 2.14	25 0228 0.70 0845 1.95 TU 1420 1.07 ● 2032 2.15	10 0225 0.78 0856 1.98 WE 1443 1.14 2034 1.89	25 0229 0.64 0857 2.14 TH 1456 1.00 ● 2043 1.99	10 0217 0.77 0944 2.06 SA 1624 1.32 1959 1.41	25 0221 0.84 0926 2.07 SU 1626 1.19 2046 1.36	11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																																
8 0024 0.38 0611 2.00 WE 1143 0.62 1811 2.76	23 0035 0.50 0618 1.93 TH 1146 0.66 1824 2.74	8 0125 0.60 0706 1.76 SA 1219 0.88 1859 2.57	23 0126 0.56 0725 1.98 SU 1254 0.84 1918 2.51	8 0146 0.66 0740 1.88 MO 1308 0.93 1928 2.34	23 0135 0.51 0744 2.12 TU 1329 0.81 1935 2.37	8 0135 0.59 0813 2.22 TH 1413 0.95 ● 1950 1.91	23 0139 0.53 0805 2.29 FR 1414 0.79 1957 1.98	9 0052 0.46 0634 1.89 TH 1200 0.67 1834 2.70	24 0101 0.56 0647 1.91 FR 1214 0.71 1851 2.63	9 0151 0.72 0734 1.72 SU 1245 0.96 1928 2.39	24 0154 0.62 0800 1.97 MO 1332 0.94 1951 2.35	9 0203 0.73 0813 1.94 TU 1348 1.01 ● 1957 2.14	24 0200 0.56 0817 2.14 WE 1407 0.89 2005 2.21	9 0155 0.63 0851 2.19 FR 1500 1.11 2012 1.69	24 0201 0.64 0839 2.23 SA 1500 0.96 ● 2026 1.72	10 0118 0.56 0655 1.79 FR 1216 0.73 1857 2.61	25 0126 0.62 0716 1.88 SA 1243 0.80 1918 2.49	10 0220 0.83 0814 1.69 MO 1323 1.10 ● 2004 2.14	25 0228 0.70 0845 1.95 TU 1420 1.07 ● 2032 2.15	10 0225 0.78 0856 1.98 WE 1443 1.14 2034 1.89	25 0229 0.64 0857 2.14 TH 1456 1.00 ● 2043 1.99	10 0217 0.77 0944 2.06 SA 1624 1.32 1959 1.41	25 0221 0.84 0926 2.07 SU 1626 1.19 2046 1.36	11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																																								
9 0052 0.46 0634 1.89 TH 1200 0.67 1834 2.70	24 0101 0.56 0647 1.91 FR 1214 0.71 1851 2.63	9 0151 0.72 0734 1.72 SU 1245 0.96 1928 2.39	24 0154 0.62 0800 1.97 MO 1332 0.94 1951 2.35	9 0203 0.73 0813 1.94 TU 1348 1.01 ● 1957 2.14	24 0200 0.56 0817 2.14 WE 1407 0.89 2005 2.21	9 0155 0.63 0851 2.19 FR 1500 1.11 2012 1.69	24 0201 0.64 0839 2.23 SA 1500 0.96 ● 2026 1.72	10 0118 0.56 0655 1.79 FR 1216 0.73 1857 2.61	25 0126 0.62 0716 1.88 SA 1243 0.80 1918 2.49	10 0220 0.83 0814 1.69 MO 1323 1.10 ● 2004 2.14	25 0228 0.70 0845 1.95 TU 1420 1.07 ● 2032 2.15	10 0225 0.78 0856 1.98 WE 1443 1.14 2034 1.89	25 0229 0.64 0857 2.14 TH 1456 1.00 ● 2043 1.99	10 0217 0.77 0944 2.06 SA 1624 1.32 1959 1.41	25 0221 0.84 0926 2.07 SU 1626 1.19 2046 1.36	11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																																																
10 0118 0.56 0655 1.79 FR 1216 0.73 1857 2.61	25 0126 0.62 0716 1.88 SA 1243 0.80 1918 2.49	10 0220 0.83 0814 1.69 MO 1323 1.10 ● 2004 2.14	25 0228 0.70 0845 1.95 TU 1420 1.07 ● 2032 2.15	10 0225 0.78 0856 1.98 WE 1443 1.14 2034 1.89	25 0229 0.64 0857 2.14 TH 1456 1.00 ● 2043 1.99	10 0217 0.77 0944 2.06 SA 1624 1.32 1959 1.41	25 0221 0.84 0926 2.07 SU 1626 1.19 2046 1.36	11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																																																								
11 0143 0.68 0718 1.70 SA 1234 0.81 1923 2.44	26 0156 0.71 0751 1.82 SU 1317 0.94 1951 2.30	11 0302 0.97 0924 1.66 TU 1427 1.31 2100 1.83	26 0312 0.81 0947 1.92 WE 1534 1.23 2133 1.90	11 0256 0.88 0958 1.99 TH 1614 1.29 2129 1.61	26 0304 0.78 0948 2.09 FR 1607 1.15 2140 1.71	11 0229 1.00 1143 1.90 SU 2221 1.06	26 0208 1.10 1109 1.86 MO 2157 0.95	12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																																																																
12 0214 0.85 0746 1.56 SU 1252 0.99 ● 1952 2.16	27 0236 0.84 0844 1.72 MO 1400 1.16 ● 2035 2.03	12 0423 1.11 1200 1.72 WE 1901 1.40	27 0416 0.96 1120 1.93 TH 1751 1.30 2326 1.68	12 0343 1.03 1138 1.99 FR 2001 1.25	27 0350 0.98 1105 2.03 SA 1844 1.20 2353 1.43	12 0556 1.36 0728 1.35 MO 1453 2.08 2225 0.78	27 0522 1.49 0821 1.40 TU 1504 2.07 2223 0.60	13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																																																																								
13 0307 1.08 0832 1.36 MO 1233 1.24 2020 1.78	28 0344 1.01 1041 1.63 TU 1543 1.43 2225 1.74	13 0002 1.57 0653 1.14 TH 1354 1.99 2057 1.08	28 0558 1.07 1309 2.06 FR 2011 1.10	13 0017 1.37 0538 1.19 SA 1342 2.13 2132 0.97	28 0523 1.20 1321 2.08 SU 2112 0.93	13 0435 1.59 0923 1.14 TU 1548 2.32 2247 0.57	28 0456 1.72 0943 1.14 WE 1600 2.36 2254 0.35	14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																																																																																
14 0810 1.12 1554 1.69 TU 2108 1.35	29 0617 1.10 1342 1.82 WE 2011 1.28	14 0232 1.65 0810 1.05 FR 1448 2.27 2143 0.80	29 0150 1.67 0738 1.06 SA 1423 2.28 2120 0.83	14 0316 1.48 0803 1.17 SU 1455 2.33 2213 0.74	29 0327 1.53 0808 1.22 MO 1454 2.28 2210 0.64	14 0449 1.80 1005 0.93 WE 1623 2.49 2308 0.44	29 0513 1.87 1023 0.91 TH 1637 2.55 2320 0.25	15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																																																																																								
15 0236 1.73 0900 0.90 WE 1535 2.00 2139 0.96	30 0139 1.74 0803 0.97 TH 1444 2.11 2111 0.97	15 0332 1.76 0855 0.97 SA 1524 2.48 2217 0.63	30 0316 1.78 0841 1.00 SU 1512 2.48 2206 0.61	15 0407 1.65 0907 1.06 MO 1543 2.50 2244 0.58	30 0428 1.71 0920 1.11 TU 1549 2.49 2251 0.43	15 0508 1.94 1034 0.78 TH 1651 2.60 ○ 2327 0.38	30 0529 1.95 1051 0.74 FR 1705 2.63 ● 2342 0.26		31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																																																																																																
	31 0259 1.91 0853 0.84 FR 1519 2.36 2148 0.71				31 0503 1.81 1005 0.99 WE 1628 2.65 2325 0.33		31 0542 1.99 1116 0.62 SA 1728 2.61																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, 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

