

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.

BELL BAY – TASMANIA

LAT 41° 8' S LONG 146° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0150 3.07 0758 1.27 WE 1334 3.11 2021 0.50		16 0241 3.12 0901 1.05 TH 1440 3.10 2123 0.49		1 0257 3.18 0919 0.95 SA 1500 3.23 2143 0.44		16 0356 3.02 1020 0.91 SU 1612 2.94 2235 0.81		1 0127 3.09 0750 0.94 SA 1339 3.19 2022 0.57		16 0235 2.90 0904 0.93 SU 1501 2.89 2126 0.95		1 0251 3.31 0932 0.30 TU 1538 3.38 2202 0.69		16 0216 2.96 0846 0.67 WE 1501 3.08 2112 1.10	
2 0240 3.14 0852 1.17 TH 1428 3.16 2113 0.42		17 0335 3.12 0957 0.99 FR 1537 3.04 2214 0.56		2 0348 3.27 1015 0.77 SU 1600 3.27 2235 0.45		17 0437 3.04 1100 0.84 MO 1657 2.96 2314 0.86		2 0224 3.18 0855 0.75 SU 1445 3.25 2123 0.55		17 0320 2.94 0947 0.83 MO 1549 2.95 2208 0.96		2 0348 3.40 1029 0.14 WE 1637 3.45 2258 0.69		17 0253 3.03 0922 0.58 TH 1539 3.14 2147 1.06	
3 0328 3.21 0945 1.05 FR 1520 3.21 2202 0.38		18 0424 3.12 1045 0.95 SA 1630 2.99 2259 0.65		3 0438 3.35 1107 0.61 MO 1659 3.30 2327 0.51		18 0514 3.06 1134 0.78 TU 1737 2.99 2348 0.91		3 0320 3.28 0954 0.53 MO 1550 3.32 2220 0.55		18 0400 2.98 1025 0.75 TU 1631 3.01 2245 0.98		3 0442 3.46 1121 0.05 TH 1730 3.47 2349 0.71		18 0329 3.09 1000 0.52 FR 1615 3.19 2224 1.04	
4 0415 3.28 1034 0.93 SA 1614 3.23 2251 0.38		19 0507 3.11 1129 0.91 SU 1717 2.96 2339 0.74		4 0526 3.41 1158 0.48 TU 1755 3.31		19 0545 3.10 1209 0.72 WE 1815 3.02		4 0414 3.38 1049 0.34 TU 1650 3.38 2315 0.58		19 0434 3.03 1059 0.67 WE 1710 3.07 2318 0.98		4 0532 3.47 1211 0.06 FR 1820 3.43		19 0406 3.13 1037 0.49 SA 1652 3.20 2300 1.04	
5 0500 3.33 1123 0.82 SU 1706 3.24 2339 0.44		20 0545 3.11 1207 0.87 MO 1801 2.94		5 0016 0.60 0613 3.44 WE 1246 0.39 1847 3.30		20 0022 0.96 0617 3.13 TH 1243 0.68 1853 3.05		5 0505 3.45 1141 0.21 WE 1745 3.41		20 0507 3.08 1132 0.60 TH 1745 3.11 2352 0.99		5 0037 0.75 0621 3.44 SA 1258 0.15 1907 3.35		20 0444 3.16 1115 0.49 SU 1729 3.19 2338 1.04	
6 0545 3.36 1211 0.73 MO 1759 3.23		21 0015 0.83 0621 3.12 TU 1244 0.84 1844 2.94		6 0104 0.71 0658 3.45 TH 1335 0.35 1939 3.27		21 0058 1.01 0650 3.15 FR 1320 0.66 1930 3.05		6 0005 0.64 0554 3.48 TH 1230 0.16 1837 3.39		21 0541 3.12 1208 0.56 FR 1821 3.13		6 0124 0.81 0608 3.36 SU 1245 0.30 1853 3.25		21 0522 3.17 1155 0.51 MO 1806 3.18	
7 0025 0.54 0629 3.38 TU 1259 0.64 1852 3.21		22 0052 0.92 0655 3.13 WE 1320 0.80 1924 2.95		7 0152 0.82 0743 3.43 FR 1423 0.34 2030 3.23		22 0135 1.07 0725 3.16 SA 1400 0.66 2009 3.04		7 0054 0.72 0641 3.47 FR 1318 0.19 1926 3.34		22 0028 1.01 0615 3.15 SA 1245 0.56 1858 3.13		7 0111 0.87 0656 3.24 MO 1330 0.46 1939 3.13		22 0017 1.05 0602 3.18 TU 1236 0.54 1845 3.17	
8 0112 0.66 0712 3.39 WE 1346 0.56 1945 3.20		23 0129 1.01 0727 3.13 TH 1358 0.78 2004 2.95		8 0241 0.91 0829 3.40 SA 1513 0.36 2121 3.17		23 0215 1.13 0802 3.16 SU 1442 0.66 2051 3.02		8 0141 0.81 0727 3.42 SA 1405 0.26 2014 3.25		23 0104 1.04 0651 3.17 SU 1325 0.56 1935 3.11		8 0159 0.94 0745 3.10 TU 1419 0.64 2026 3.02		23 0100 1.02 0647 3.19 WE 1322 0.57 1930 3.17	
9 0200 0.78 0757 3.39 TH 1436 0.49 2039 3.18		24 0207 1.10 0801 3.13 FR 1437 0.77 2046 2.95		9 0331 0.99 0919 3.33 SU 1604 0.41 2215 3.10		24 0259 1.17 0845 3.16 MO 1529 0.65 2138 3.00		9 0228 0.88 0814 3.34 SU 1453 0.37 2101 3.15		24 0144 1.07 0730 3.18 MO 1407 0.57 2015 3.09		9 0249 1.01 0838 2.96 WE 1510 0.82 2117 2.92		24 0148 0.98 0737 3.19 TH 1413 0.62 2018 3.17	
10 0252 0.89 0845 3.38 FR 1530 0.43 2136 3.15		25 0248 1.19 0839 3.12 SA 1520 0.75 2131 2.95		10 0426 1.06 1013 3.24 MO 1700 0.49 2313 3.03		25 0346 1.19 0933 3.16 TU 1620 0.63 2230 2.99		10 0315 0.96 0902 3.23 MO 1543 0.50 2151 3.05		25 0227 1.08 0814 3.19 TU 1453 0.58 2100 3.08		10 0344 1.06 0935 2.84 TH 1606 0.97 2211 2.85		25 0243 0.91 0835 3.17 FR 1510 0.70 2113 3.17	
11 0347 0.99 0936 3.35 SA 1625 0.40 2236 3.13		26 0333 1.26 0921 3.11 SU 1607 0.73 2221 2.95		11 0524 1.11 1112 3.14 TU 1759 0.57		26 0440 1.19 1028 3.15 WE 1716 0.62 2328 2.99		11 0407 1.03 0956 3.10 TU 1636 0.64 2245 2.95		26 0315 1.07 0902 3.19 WE 1545 0.59 2151 3.06		11 0442 1.08 1036 2.76 FR 1706 1.08 2306 2.82		26 0345 0.82 0941 3.15 SA 1614 0.80 2213 3.18	
12 0445 1.07 1032 3.30 SU 1723 0.39 2338 3.11		27 0423 1.30 1009 3.10 MO 1659 0.69 2315 2.95		12 0013 2.98 0629 1.14 WE 1215 3.05 1900 0.64		27 0540 1.16 1128 3.14 TH 1816 0.61		12 0504 1.09 1053 2.98 WE 1733 0.77 2344 2.89		27 0408 1.04 0959 3.17 TH 1641 0.62 2247 3.06		12 0541 1.06 1140 2.76 SA 1807 1.14		27 0451 0.70 1053 3.16 SU 1722 0.88 2315 3.21	
13 0548 1.12 1133 3.25 MO 1823 0.40		28 0518 1.32 1103 3.10 TU 1754 0.65		13 0115 2.97 0735 1.12 TH 1319 2.99 2003 0.68		28 0027 3.02 0645 1.08 FR 1232 3.16 1919 0.59		13 0606 1.12 1156 2.89 TH 1836 0.86		28 0509 0.99 1101 3.15 FR 1744 0.67 2348 3.08		13 0001 2.83 0637 0.98 SU 1240 2.81 1903 1.16		28 0600 0.54 1208 3.21 MO 1833 0.92	
14 0041 3.10 0653 1.14 TU 1236 3.20 1926 0.42		29 0013 2.98 0617 1.30 WE 1200 3.11 1851 0.59		14 0214 2.98 0839 1.06 FR 1423 2.95 2101 0.71		15 0308 2.99 0933 0.98 SA 1521 2.94 2152 0.75		14 0044 2.86 0712 1.09 FR 1302 2.84 1939 0.91		29 0615 0.89 1211 3.16 SA 1850 0.71		14 0051 2.86 0726 0.88 MO 1333 2.90 1952 1.15		29 0019 3.27 0706 0.36 TU 1318 3.30 1941 0.91	
15 0143 3.11 0800 1.11 WE 1339 3.15 2026 0.45		30 0109 3.03 0719 1.23 TH 1300 3.14 1949 0.53		15 0203 3.10 0820 1.11 FR 1400 3.18 2046 0.47		31 0152 3.21 0830 0.52 MO 1433 3.28 2103 0.71		15 0143 2.87 0813 1.02 SA 1405 2.85 2037 0.93		30 0050 3.13 0724 0.73 SU 1323 3.20 1958 0.72		15 0136 2.91 0808 0.77 TU 1420 2.99 2034 1.13		30 0122 3.34 0809 0.19 WE 1422 3.39 2042 0.86	

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

BELL BAY – TASMANIA

LAT 41° 8' S LONG 146° 52' E

2025

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 0221 0906 TH 1519 2137	3.40 0.08 3.45 0.83	16 0213 0848 FR 1508 2117	3.07 0.56 3.19 1.16	1 0347 1026 SU 1638 2258	3.32 0.31 3.33 0.92	16 0307 0945 MO 1600 2215	3.19 0.53 3.28 1.10	1 0421 1051 TU 1659 2323	3.12 0.66 3.24 0.96	16 0338 1012 WE 1618 2244	3.23 0.63 3.36 0.91	1 0534 1144 FR 1744 ●	3.02 1.04 3.20 ●	16 0517 1134 SA 1727 ●	3.32 0.87 3.46 ●
2 0316 0959 FR 1612 2230	3.43 0.06 3.45 0.81	17 0254 0930 SA 1547 2157	3.12 0.50 3.23 1.11	2 0439 1113 MO 1723 2345	3.23 0.46 3.28 0.93	17 0354 1029 TU 1640 2259	3.19 0.56 3.30 1.05	2 0511 1133 WE 1740	3.05 0.81 3.22	17 0430 1057 TH 1700 2330	3.23 0.72 3.39 0.83	2 0011 0615 SA 1221 1816	0.88 3.01 1.13 3.19	17 0005 0609 SU 1222 1813	0.51 3.30 0.97 3.46
3 0410 1048 SA 1700 2318	3.41 0.13 3.40 0.83	18 0335 1010 SU 1625 2236	3.16 0.48 3.25 1.08	3 0530 1158 TU 1806 ●	3.13 0.62 3.22 ●	18 0441 1111 WE 1720 2342	3.19 0.62 3.32 0.98	3 0006 0559 TH 1214 ●	0.96 2.99 0.95 3.20	18 0523 1143 FR 1743 ●	3.23 0.83 3.41 ●	3 0048 0655 SU 1259 1850	0.88 3.01 1.23 3.18	18 0053 0700 MO 1311 1900	0.49 3.26 1.05 3.44
4 0500 1135 SU 1745 ●	3.35 0.26 3.32 ●	19 0416 1050 MO 1703 2316	3.17 0.50 3.25 1.07	4 0031 0618 WE 1241 1848	0.95 3.02 0.79 3.17	19 0528 1153 TH 1800 ●	3.18 0.70 3.34 ●	4 0047 0644 FR 1254 1855	0.95 2.95 1.08 3.18	19 0016 0615 SA 1229 1826	0.74 3.22 0.94 3.43	4 0127 0735 MO 1338 1926	0.87 3.01 1.31 3.17	19 0144 0751 TU 1402 1949	0.49 3.21 1.11 3.40
5 0005 0548 MO 1221 1830	0.86 3.24 0.43 3.23	20 0458 1130 TU 1742 ●	3.18 0.53 3.25 1.04	5 0116 0707 TH 1324 1929	0.97 2.93 0.96 3.12	20 0027 0618 FR 1239 1843	0.91 3.18 0.80 3.37	5 0128 0729 SA 1334 1930	0.95 2.93 1.21 3.15	20 0105 0707 SU 1319 1913	0.66 3.21 1.04 3.44	5 0207 0817 TU 1420 2006	0.87 3.00 1.37 3.15	20 0236 0845 WE 1457 2044	0.52 3.16 1.16 3.34
6 0052 0637 TU 1306 1915	0.90 3.12 0.62 3.14	21 0541 1212 WE 1821	3.18 0.58 3.26	6 0201 0756 FR 1408 2009	0.99 2.86 1.12 3.06	21 0115 0712 SA 1329 1929	0.81 3.18 0.91 3.39	6 0208 0813 SU 1415 2007	0.95 2.92 1.32 3.12	21 0157 0802 MO 1413 2002	0.59 3.20 1.13 3.43	6 0251 0904 WE 1506 2052	0.86 2.99 1.41 3.14	21 0331 0943 TH 1555 2144	0.56 3.11 1.18 3.26
7 0140 0727 WE 1352 1959	0.95 2.99 0.81 3.05	22 0041 0628 TH 1256 1903	0.98 3.19 0.65 3.28	7 0246 0845 SA 1454 2049	1.00 2.82 1.26 3.02	22 0210 0810 SU 1425 2019	0.70 3.18 1.03 3.40	7 0249 0900 MO 1500 2047	0.94 2.92 1.41 3.10	22 0252 0900 TU 1510 2058	0.53 3.19 1.19 3.41	7 0340 0956 TH 1558 2143	0.84 2.99 1.43 3.14	22 0430 1044 FR 1659 2247	0.62 3.07 1.18 3.19
8 0229 0818 TH 1441 2045	1.00 2.87 0.99 2.97	23 0129 0720 FR 1346 1950	0.90 3.18 0.74 3.29	8 0331 0937 SU 1542 2132	1.00 2.82 1.38 2.99	23 0307 0914 MO 1527 2116	0.59 3.18 1.13 3.39	8 0333 0949 TU 1547 2132	0.92 2.94 1.47 3.08	23 0349 1002 WE 1612 2158	0.50 3.17 1.23 3.37	8 0432 1051 FR 1653 2238	0.81 3.00 1.41 3.14	23 0533 1146 SA 1806 ●	0.68 3.06 1.15 3.13
9 0318 0913 FR 1531 2131	1.04 2.78 1.14 2.91	24 0224 0819 SA 1444 2043	0.80 3.17 0.86 3.30	9 0416 1030 MO 1634 2219	0.97 2.85 1.45 2.98	24 0408 1021 TU 1632 2217	0.50 3.19 1.20 3.38	9 0420 1042 WE 1640 2223	0.88 2.97 1.50 3.08	24 0450 1106 TH 1717 2301	0.50 3.16 1.24 3.33	9 0527 1145 SA 1752 ●	0.78 3.04 1.36 3.15	24 0638 1247 SU 1912	0.72 3.08 1.07
10 0410 1010 SA 1627 2221	1.05 2.74 1.27 2.87	25 0324 0926 SU 1547 2142	0.69 3.16 0.98 3.30	10 0504 1125 TU 1729 2309	0.91 2.91 1.48 2.99	25 0512 1130 WE 1740 ●	0.43 3.22 1.22 3.38	10 0512 1135 TH 1735 2316	0.83 3.01 1.49 3.10	25 0553 1210 FR 1825 ●	0.51 3.17 1.21	10 0623 1239 SU 1852	0.73 3.10 1.26	25 0059 0739 MO 1344 2011	3.10 0.75 3.11 0.98
11 0501 1109 SU 1724 2311	1.02 2.77 1.34 2.87	26 0429 1038 MO 1656 2244	0.56 3.17 1.07 3.31	11 0554 1218 WE 1822 ●	0.84 2.99 1.46 3.02	26 0615 1235 TH 1848 ●	0.37 3.25 1.19	11 0604 1228 FR 1831 ●	0.77 3.06 1.44	26 0006 0657 SA 1312 1931	3.28 0.53 3.19 1.14	11 0033 0719 MO 1330 1949	3.18 0.69 3.18 1.12	26 0200 0833 TU 1434 2101	3.08 0.79 3.14 0.90
12 0552 1206 MO 1819	0.95 2.85 1.36	27 0535 1150 TU 1806 ●	0.44 3.23 1.11 3.34	12 0644 1308 TH 1914	0.76 3.07 1.41	27 0026 0719 FR 1336 1954	3.36 0.35 3.28 1.13	12 0009 0657 SA 1317 1926	3.12 0.71 3.12 1.36	27 0112 0759 SU 1410 2032	3.23 0.56 3.21 1.06	12 0131 0814 TU 1418 2045	3.22 0.66 3.26 0.95	27 0255 0920 WE 1518 2145	3.07 0.85 3.15 0.84
13 0000 0640 TU 1259 ●	2.90 0.85 2.94 1.33	28 0641 1259 WE 1915	0.31 3.30 1.09	13 0047 0731 FR 1354 2001	3.06 0.67 3.13 1.33	28 0130 0819 SA 1433 2053	3.33 0.36 3.30 1.06	13 0101 0747 SU 1404 2018	3.16 0.65 3.18 1.25	28 0214 0854 MO 1502 2127	3.17 0.62 3.21 0.99	13 0230 0906 WE 1507 2137	3.26 0.66 3.35 0.79	28 0343 1001 TH 1557 2222	3.07 0.93 3.15 0.81
14 0046 0725 WE 1345 1955	2.94 0.75 3.04 1.29	29 0052 0744 TH 1400 2018	3.37 0.21 3.36 1.03	14 0135 0817 SA 1436 2047	3.11 0.60 3.19 1.25	29 0230 0915 SU 1526 2147	3.28 0.42 3.29 1.01	14 0153 0837 MO 1449 2108	3.19 0.61 3.25 1.13	29 0312 0944 TU 1549 2215	3.11 0.71 3.21 0.95	14 0328 0957 TH 1555 2228	3.30 0.70 3.41 0.66	29 0425 1037 FR 1631 2257	3.07 1.00 3.16 0.78
15 0130 0808 TH 1428 2037	3.00 0.65 3.13 1.22	30 0154 0842 FR 1457 2115	3.39 0.17 3.39 0.97	15 0221 0902 SU 1518 2131	3.16 0.55 3.24 1.17	30 0328 1005 MO 1615 2238	3.20 0.53 3.27 0.98	15 0245 0925 TU 1534 2156	3.22 0.60 3.31 1.02	30 0403 1028 WE 1630 2256	3.06 0.82 3.21 0.92	15 0424 1046 FR 1642 2316	3.32 0.77 3.45 0.57	30 0504 1112 SA 1704 2330	3.08 1.06 3.17 0.76
		31 0252 0936 SA 1549 2208	3.37 0.21 3.37 0.93					31 0451 1107 TH 1709 2334	3.03 0.93 3.20 0.90					31 0541 1146 SU 1737 ●	3.09 1.12 3.18 ●

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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

BELL BAY – TASMANIA

LAT 41° 8' S LONG 146° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER														
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m											
1	0007	0.76	16	0037	0.35	1	0007	0.66	16	0207	0.46	1	0200	0.66	16	0325	0.89									
	0617	3.08		0645	3.29		0618	3.10		0815	3.18		0806	3.13		0926	3.04									
MO	1222	1.18	TU	1300	0.98	WE	1227	1.14	TH	1436	0.92	SA	1426	1.01	SU	1602	0.88	MO	1456	0.77	TU	1616	0.80			
	1811	3.17		1845	3.39		1813	3.15		2024	3.17		2015	3.12		2200	2.86	MO	2052	3.11	TU	2223	2.86			
2	0045	0.78	17	0127	0.44	2	0048	0.69	17	0258	0.62	2	0247	0.71	17	0417	1.05	2	0314	0.86	17	0430	1.24			
	0655	3.06		0734	3.20		0658	3.07		0903	3.09		0852	3.13		1015	2.97		0912	3.26		1018	2.99			
TU	1300	1.24	WE	1350	1.02	TH	1308	1.16	FR	1529	0.96	SU	1518	0.94	MO	1655	0.88	TU	1553	0.66	WE	1702	0.81	TH	1702	0.81
	1847	3.17		1937	3.30		1855	3.14		2119	3.04		2111	3.11		2257	2.82		2155	3.12		2315	2.87			
3	0126	0.79	18	0218	0.55	3	0133	0.71	18	0351	0.78	3	0342	0.78	18	0513	1.18	3	0415	0.96	18	0521	1.33			
	0735	3.03		0826	3.11		0740	3.05		0955	3.00		0944	3.14		1104	2.92		1007	3.27		1104	2.96			
WE	1342	1.28	TH	1444	1.06	FR	1354	1.16	SA	1625	0.98	MO	1616	0.85	TU	1746	0.87	WE	1655	0.53	TH	1748	0.79	TH	1748	0.79
	1929	3.16		2031	3.20		1943	3.14		2218	2.93		2214	3.11		2354	2.83		2303	3.14						
4	0211	0.80	19	0313	0.66	4	0222	0.73	19	0447	0.93	4	0443	0.86	19	0609	1.25	4	0520	1.04	19	0007	2.91			
	0820	3.01		0920	3.03		0829	3.04		1050	2.94		1041	3.16		1155	2.90		1108	3.28		0613	1.37			
TH	1429	1.30	FR	1541	1.09	SA	1446	1.12	SU	1723	0.98	TU	1720	0.72	WE	1836	0.82	TH	1800	0.40	FR	1153	2.95	FR	1153	2.95
	2015	3.15		2131	3.09		2036	3.13		2321	2.87		2323	3.14					1837	0.75						
5	0300	0.79	20	0411	0.77	5	0416	0.76	20	0547	1.04	5	0549	0.93	20	0049	2.90	5	0015	3.20	20	0100	2.96			
	0910	2.99		1019	2.98		1022	3.05		1147	2.91		1142	3.20		0703	1.28		0629	1.08		0706	1.36			
FR	1519	1.29	SA	1643	1.09	SU	1645	1.05	MO	1822	0.95	WE	1826	0.56	TH	1244	2.91	FR	1213	3.31	SA	1243	2.96	SA	1243	2.96
	2107	3.14		2235	3.01		2238	3.13							●	1923	0.76	○	1905	0.27	●	1926	0.69			
6	0354	0.78	21	0514	0.86	6	0515	0.79	21	0024	2.86	6	0035	3.20	21	0141	2.98	6	0123	3.27	21	0148	3.02			
	1005	3.00		1120	2.96		1120	3.07		0648	1.10		0658	0.96		0754	1.27		0738	1.05		0757	1.32			
SA	1616	1.26	SU	1747	1.05	MO	1747	0.94	TU	1242	2.91	TH	1245	3.26	FR	1330	2.95	SA	1317	3.36	SU	1332	2.99	SU	1332	2.99
	2206	3.14		2342	2.97		2345	3.14	●	1917	0.88	○	1931	0.37	○	2008	0.68		2009	0.16		2013	0.63			
7	0451	0.77	22	0617	0.91	7	0619	0.82	22	0123	2.91	7	0145	3.30	22	0228	3.06	7	0227	3.34	22	0235	3.07			
	1102	3.03		1219	2.98		1219	3.13		0745	1.12		0805	0.94		0840	1.23		0845	0.98		0845	1.25			
SU	1717	1.18	MO	1849	0.96	TU	1853	0.79	WE	1333	2.94	FR	1346	3.33	SA	1415	2.99	SU	1421	3.39	MO	1419	3.03	SU	1419	3.03
	2308	3.16	●			○				2007	0.79		2034	0.20		2050	0.60		2110	0.09		2059	0.57			
8	0551	0.76	23	0045	2.98	8	0053	3.20	23	0216	2.99	8	0248	3.39	23	0311	3.13	8	0326	3.38	23	0318	3.12			
	1159	3.10		0716	0.93		0725	0.84		0835	1.12		0908	0.89		0922	1.17		0945	0.89		0930	1.17			
MO	1821	1.05	TU	1314	3.02	WE	1319	3.21	TH	1418	2.97	SA	1446	3.41	SU	1457	3.04	MO	1522	3.40	TU	1505	3.07	MO	1505	3.07
	○			1944	0.87		1957	0.59		2050	0.71		2132	0.08		2131	0.53		2207	0.09		2143	0.52			
9	0012	3.19	24	0143	3.02	9	0201	3.28	24	0302	3.07	9	0346	3.46	24	0350	3.18	9	0420	3.39	24	0400	3.17			
	0652	0.74		0808	0.95		0830	0.82		0918	1.10		1006	0.83		1001	1.11		1041	0.81		1013	1.08			
TU	1254	3.18	WE	1400	3.05	TH	1417	3.31	FR	1500	3.02	SU	1545	3.45	MO	1537	3.09	TU	1620	3.36	WE	1550	3.10	TU	1550	3.10
	1923	0.87		2030	0.78		2058	0.39		2130	0.63		2228	0.03		2211	0.49		2301	0.17		2226	0.50			
10	0115	3.25	25	0232	3.07	10	0305	3.38	25	0344	3.14	10	0441	3.47	25	0429	3.21	10	0512	3.37	25	0440	3.21			
	0751	0.73		0852	0.97		0930	0.79		0957	1.08		1100	0.79		1039	1.06		1134	0.76		1056	1.00			
WE	1347	3.28	TH	1442	3.08	FR	1514	3.40	SA	1536	3.06	MO	1639	3.44	TU	1617	3.12	WE	1716	3.29	TH	1635	3.12	WE	1635	3.12
	2021	0.67		2108	0.72		2155	0.22		2205	0.56		2320	0.07		2250	0.47		2351	0.30		2308	0.51			
11	0218	3.32	26	0315	3.11	11	0404	3.45	26	0422	3.19	11	0531	3.43	26	0507	3.22	11	0600	3.33	26	0519	3.24			
	0848	0.72		0930	1.00		1026	0.77		1032	1.05		1151	0.77		1117	1.02		1224	0.74		1138	0.93			
TH	1440	3.38	FR	1518	3.10	SA	1608	3.46	SU	1613	3.10	TU	1732	3.39	WE	1658	3.13	TH	1810	3.19	FR	1721	3.12	TH	1721	3.12
	2116	0.49		2144	0.67		2249	0.12		2242	0.52					2330	0.49		2349	0.56						
12	0318	3.39	27	0355	3.14	12	0500	3.48	27	0459	3.21	12	0010	0.19	27	0544	3.22	12	0039	0.46	27	0559	3.27			
	0943	0.74		1005	1.02		1118	0.77		1107	1.03		0620	3.36		1157	1.00		0645	3.28		1220	0.86			
FR	1531	3.45	SA	1551	3.12	SU	1700	3.48	MO	1648	3.13	WE	1241	0.78	TH	1739	3.12	FR	1313	0.74	SA	1807	3.12	FR	1313	0.74
	2209	0.36		2217	0.63		2340	0.11		2318	0.51	●	1825	3.30	●	1901	3.09	●	1901	3.09	●	1901	3.09			
13	0415	3.42	28	0430	3.16	13	0551	3.45	28	0534	3.21	13	0059	0.35	28	0010	0.53	13	0125	0.64	28	0031	0.64			
	1034	0.78		1039	1.05		1209	0.80		1143	1.03		0706	3.28		0621	3.21		0729	3.23		0637	3.29			
SA	1621	3.48	SU	1625	3.15	MO	1751	3.46	TU	1726	3.14	TH	1330	0.80	FR	1237	0.98	SA	1400	0.75	SU	1303	0.79	SA	1400	0.75
	2300	0.29		2252	0.62					2357	0.53		1916	3.18	●	1821	3.11		1952	3.00	●	1855	3.12			
14	0507	3.41	29	0506	3.16	14	0030	0.18	29	0610	3.18	14	0146	0.53	29	0050	0.60	14	0210	0.81	29	0115	0.73			
	1124	0.85		1113	1.07		0640	3.38		1220	1.04		0752	3.20		0659	3.21		0812	3.18		0716	3.31			
SU	1710	3.48	MO	1659	3.16	TU	1257	0.84	WE	1804	3.14	FR	1419	0.83	SA	1318	0.94	SU	1445	0.76	MO	1348	0.71	SU	1445	0.76
	○		●	2329	0.63	●	1841	3.39					2009	3.05		1906	3.11		2042	2.93		1945	3.13			
15	0557	3.36	30	0542	3.14	15	0118	0.30	30	0035	0.57	15	0235	0.72	30 </											