

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.

ST FRANCIS ISLAND – SOUTH AUSTRALIA

LAT 32° 30' S LONG 133° 19' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0218 1.81 0916 0.46 FR 1451 1.10 2038 0.35		16 0240 1.95 0912 0.48 SA 1445 1.27 2050 0.66		1 0312 1.63 0959 0.32 MO 1550 1.19 2145 0.27		16 0315 1.73 0921 0.32 TU 1521 1.52 2125 0.59		1 0238 1.66 0916 0.20 MO 1507 1.42 2108 0.12		16 0237 1.82 0839 0.26 TU 1445 1.74 2104 0.43		1 0216 1.28 0837 0.29 TH 1504 1.68 2129 0.56		16 0203 1.63 0758 0.36 FR 1359 1.91 2018 0.50	
2 0245 1.75 0945 0.49 SA 1521 1.01 2113 0.38		17 0302 1.86 0927 0.46 SU 1509 1.30 2104 0.73		2 0327 1.50 1007 0.35 TU 1603 1.21 2211 0.37		17 0338 1.59 0942 0.38 WE 1541 1.50 2141 0.61		2 0250 1.53 0923 0.23 TU 1519 1.45 2130 0.21		17 0302 1.72 0900 0.29 WE 1501 1.73 2117 0.43		2 0213 1.26 0821 0.27 FR 1520 1.65 2136 0.77		17 0215 1.51 0820 0.40 SA 1419 1.86 2035 0.61	
3 0314 1.65 1013 0.53 SU 1551 0.96 2146 0.43		18 0325 1.73 0942 0.47 MO 1532 1.30 2117 0.78		3 0334 1.36 1007 0.36 WE 1614 1.25 2229 0.52		18 0359 1.44 1004 0.45 TH 1603 1.46 2159 0.66		3 0256 1.40 0926 0.25 WE 1530 1.47 2149 0.36		18 0324 1.60 0920 0.33 TH 1519 1.71 2131 0.47		3 0212 1.28 0816 0.24 SA 1538 1.58 2136 0.95		18 0213 1.39 0841 0.46 SU 1441 1.76 2051 0.75	
4 0338 1.52 1036 0.56 MO 1619 0.94 2220 0.52		19 0346 1.58 1001 0.51 TU 1558 1.28 2135 0.83		4 0338 1.26 0955 0.33 TH 1627 1.27 2232 0.71		19 0413 1.30 1029 0.53 FR 1629 1.40 2215 0.74		4 0257 1.31 0917 0.23 TH 1542 1.48 2159 0.56		19 0341 1.48 0943 0.38 FR 1540 1.67 2147 0.54		4 0212 1.31 0727 0.26 SU 1500 1.49 2038 1.09		19 0130 1.30 0855 0.56 MO 1501 1.62 2059 0.91	
5 0359 1.37 1053 0.59 TU 1645 0.96 2253 0.63		20 0407 1.41 1025 0.59 WE 1626 1.25 2155 0.88		5 0342 1.21 0951 0.27 FR 1647 1.25 2222 0.90		20 0347 1.18 1053 0.63 SA 1658 1.31 2222 0.86		5 0257 1.28 0907 0.18 FR 1557 1.46 2156 0.76		20 0346 1.36 1004 0.44 SA 1601 1.59 2202 0.65		5 0027 1.33 0738 0.36 MO 2346 1.38		20 0102 1.28 0828 0.67 TU 1516 1.44 2036 1.06	
6 0412 1.22 1047 0.60 WE 1712 0.99 2328 0.79		21 0423 1.24 1054 0.69 TH 1701 1.20 2214 0.95		6 0344 1.19 0959 0.24 SA 1716 1.18 2151 1.08		21 0234 1.16 1103 0.73 SU 1729 1.19 2153 0.99		6 0259 1.28 0911 0.15 SA 1616 1.38 2148 0.95		21 0316 1.27 1021 0.53 SU 1623 1.48 2207 0.81		6 0731 0.50 1541 1.23 TU 1746 1.18 2330 1.42		21 0036 1.27 0636 0.66 WE 2341 1.34	
7 0420 1.10 1030 0.56 TH 2005 1.05		22 0140 1.16 1134 0.80 FR 1754 1.14 2207 1.04		7 0118 1.24 1008 0.28 SU 1757 1.06 1854 1.06		22 0214 1.19 0829 0.73 MO		7 0251 1.29 0920 0.19 SU 1641 1.27 2115 1.11		22 0233 1.25 1010 0.63 MO 1639 1.33 2144 0.95		7 0708 0.64 1247 1.24 WE 1719 1.07 2300 1.50		22 0615 0.58 1154 1.15 TH 1736 0.96 2335 1.46	
8 0200 0.93 0426 1.02 FR 1030 0.50		23 0130 1.15 1343 0.88 SA		8 0105 1.43 1002 0.39 MO		23 0114 1.30 0803 0.60 TU 1255 0.98 1815 0.86		8 0118 1.36 0926 0.30 MO 1704 1.12 1904 1.08		23 0214 1.26 0832 0.63 TU 1637 1.15 2045 1.03		8 0638 0.71 1234 1.35 TH 1727 0.92 2303 1.60		23 0615 0.50 1150 1.30 FR 1738 0.75 2347 1.52	
9 0005 1.17 1040 0.48 SA		24 0036 1.21 0647 0.77 SU 1140 1.03 1530 0.84		9 0100 1.61 0934 0.50 TU 1435 0.85 1816 0.76		24 0110 1.47 0811 0.46 WE 1318 1.09 1850 0.67		9 0100 1.48 0908 0.44 TU		24 0121 1.34 0758 0.52 WE 1320 1.04 1854 0.89		9 0541 0.65 1218 1.50 FR 1754 0.78 2327 1.71		24 0623 0.46 1203 1.46 SA 1756 0.56	
10 0027 1.38 1040 0.51 SU		25 0029 1.35 0715 0.66 MO 1224 1.11 1703 0.75		10 0103 1.77 0900 0.56 WE 1352 0.98 1901 0.64		25 0126 1.63 0828 0.33 TH 1345 1.19 1919 0.49		10 0044 1.59 0841 0.55 WE 1404 1.09 1834 0.81		25 0104 1.49 0755 0.40 TH 1316 1.18 1858 0.68		10 0543 0.53 1217 1.65 SA 1822 0.64 2356 1.79		25 0002 1.53 0630 0.45 SU 1218 1.59 1819 0.43	
11 0045 1.58 1005 0.57 MO 1348 0.68 1555 0.66		26 0049 1.51 0745 0.55 TU 1300 1.16 1816 0.63		11 0117 1.90 0820 0.52 TH 1346 1.16 1936 0.56		26 0145 1.74 0844 0.24 FR 1410 1.27 1948 0.32		11 0040 1.71 0758 0.57 TH 1341 1.24 1901 0.68		26 0115 1.61 0803 0.30 FR 1332 1.32 1916 0.47		11 0603 0.43 1230 1.78 SU 1849 0.53		26 0015 1.48 0634 0.45 MO 1233 1.70 1845 0.38	
12 0106 1.76 0930 0.61 TU 1319 0.79 1833 0.62		27 0114 1.64 0816 0.45 WE 1334 1.19 1901 0.51		12 0137 1.97 0817 0.43 FR 1401 1.32 2007 0.53		27 0205 1.78 0858 0.19 SA 1432 1.33 2015 0.19		12 0054 1.82 0732 0.47 FR 1337 1.42 1931 0.58		27 0130 1.68 0814 0.24 SA 1350 1.44 1939 0.29		12 0025 1.84 0628 0.37 MO 1248 1.87 1914 0.45		27 0026 1.39 0640 0.46 TU 1250 1.79 1912 0.41	
13 0129 1.89 0847 0.61 WE 1332 0.94 1926 0.57		28 0140 1.74 0845 0.38 TH 1407 1.20 1940 0.40		13 0200 1.98 0830 0.35 SA 1422 1.44 2033 0.53		28 0223 1.75 0908 0.18 SU 1451 1.38 2043 0.12		13 0116 1.88 0741 0.36 SA 1350 1.57 2000 0.50		28 0145 1.68 0822 0.23 SU 1406 1.53 2003 0.18		13 0054 1.84 0651 0.34 TU 1305 1.92 1933 0.41		28 0033 1.29 0647 0.46 WE 1310 1.85 1938 0.53	
14 0152 1.97 0845 0.57 TH 1355 1.08 2001 0.56		29 0205 1.80 0910 0.32 FR 1439 1.19 2015 0.31		14 0225 1.94 0846 0.30 SU 1444 1.50 2055 0.55		15 0250 1.85 0903 0.29 MO 1502 1.52 2111 0.57		14 0143 1.91 0800 0.28 SU 1409 1.67 2027 0.46		29 0159 1.60 0829 0.24 MO 1421 1.60 2028 0.16		14 0121 1.81 0714 0.34 WE 1322 1.94 1949 0.40		29 0036 1.21 0652 0.46 TH 1330 1.86 2003 0.69	
15 0216 1.99 0857 0.52 FR 1420 1.19 2030 0.60		30 0230 1.80 0930 0.30 SA 1507 1.18 2046 0.25		15 0250 1.85 0903 0.29 MO 1502 1.52 2111 0.57				15 0210 1.88 0819 0.25 MO 1427 1.72 2048 0.43		30 0210 1.49 0835 0.27 TU 1435 1.65 2051 0.22		15 0145 1.73 0736 0.34 TH 1340 1.94 2003 0.44		30 0032 1.19 0634 0.46 FR 1352 1.84 2024 0.87	
		31 0252 1.74 0945 0.30 SU 1531 1.18 2117 0.23						31 0215 1.37 0840 0.29 WE 1449 1.68 2113 0.36							

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

◑ Full Moon

◓ Last Quarter

ST FRANCIS ISLAND – SOUTH AUSTRALIA

LAT 32° 30' S LONG 133° 19' E

2021

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 0028 1.23 0608 0.44 SA 1415 1.79 2039 1.03	16 0152 1.48 0801 0.50 SU 1406 1.99 2032 0.80	1 0123 1.26 0611 0.88 TU 1504 1.78 2131 1.13	16 0209 1.16 0900 0.76 WE 1505 1.74 2159 1.02	1 0247 1.37 0801 1.16 TH 1510 1.71 2138 0.98	16 0330 1.25 0939 0.75 FR 1516 1.55 2158 0.84	1 0343 1.41 0855 1.16 SU 1222 1.40 2216 1.03	16 0318 1.38 0911 1.00 MO 1430 1.34 2039 0.50	2 0030 1.27 0622 0.46 SU 1438 1.71 2048 1.14	17 0145 1.34 0826 0.58 MO 1430 1.87 2057 0.92	2 0214 1.24 0606 1.00 WE 1523 1.66 ☉	17 0132 1.10 0936 0.88 TH 1537 1.56 2316 1.05	2 0328 1.35 0814 1.24 FR 1526 1.55 ☉ 2213 1.05	17 0352 1.26 1010 0.89 SA 1524 1.41 ☉ 2145 0.83	2 0431 1.34 0853 1.26 MO 1221 1.41	17 0344 1.30 0831 1.18 TU 1224 1.36 2046 0.50	3 0030 1.29 0640 0.54 MO 1501 1.62	18 0052 1.26 0845 0.69 TU 1456 1.71 2121 1.06	3 0056 1.14 0310 1.19 TH 0552 1.09 1538 1.52	18 0714 1.10 1032 1.02 FR 1606 1.39 ☉	3 0423 1.31 0556 1.30 SA 1202 1.54	18 0415 1.27 1036 1.07 SU 1528 1.32 2131 0.79	3 0117 1.11 1158 1.45 TU 1726 1.07 2159 1.28	18 0416 1.18 0548 1.16 WE 1157 1.56 2046 0.56	4 0645 0.67 1525 1.51 TU 2132 1.25 ☉ 2315 1.29	19 0030 1.22 0843 0.83 WE 1521 1.51	4 0151 1.07 1203 1.58 FR 1727 1.34 1958 1.40	19 0116 1.02 0830 1.20 SA 1301 1.09 1621 1.23	4 0140 1.10 1156 1.56 SU 1656 1.22 2055 1.38	19 0736 1.30 1335 1.23 MO 1523 1.27 2135 0.74	4 0245 1.04 1123 1.57 WE 1751 0.96 2254 1.36	19 1155 1.74 2024 0.66	5 0630 0.81 1232 1.39 WE 1745 1.35 1937 1.38	20 0531 0.82 1545 1.30 TH 2031 1.25 ☉ 2235 1.27	5 0240 1.00 1155 1.64 SA 1706 1.18 2138 1.45	20 0148 0.97 1025 1.35 SU 1430 1.09 1613 1.11	5 0241 1.05 1121 1.62 MO 1713 1.08 2215 1.47	20 1132 1.51 2142 0.73	5 0352 0.94 1135 1.72 TH 1821 0.86 2332 1.41	20 0105 1.00 0456 0.88 FR 1156 1.89 1954 0.74	6 0612 0.90 1219 1.47 TH 1714 1.23 2116 1.42	21 0522 0.78 1103 1.21 FR 1411 1.09 2253 1.33	6 0329 0.92 1131 1.72 SU 1726 1.01 2238 1.57	21 0216 0.93 1102 1.53 MO 1901 0.99 2332 1.01	6 0332 0.98 1115 1.74 TU 1740 0.96 2300 1.56	21 1151 1.73 2133 0.77	6 0450 0.82 1158 1.86 FR 1852 0.77	21 0038 1.10 0538 0.76 SA 1204 2.00 1908 0.74	7 0413 0.89 1211 1.56 FR 1717 1.07 2221 1.51	22 0526 0.76 1111 1.37 SA 1706 0.91 2315 1.33	7 0414 0.85 1131 1.83 MO 1751 0.86 2317 1.68	22 0245 0.88 1132 1.71 TU 1943 0.94 2334 0.98	7 0417 0.89 1133 1.86 WE 1810 0.88 2334 1.61	22 0117 0.90 0226 0.89 TH 1208 1.92 2106 0.83	7 0007 1.44 0536 0.69 SA 1223 1.96 1920 0.69	22 0026 1.27 0613 0.67 SU 1221 2.05 1856 0.66	8 0425 0.78 1154 1.67 SA 1742 0.90 2301 1.63	23 0528 0.75 1128 1.53 SU 1735 0.78 2331 1.29	8 0452 0.78 1146 1.95 TU 1817 0.76 2350 1.75	23 0311 0.84 1200 1.88 WE 2014 0.93 2336 0.98	8 0458 0.80 1156 1.98 TH 1840 0.83	23 0034 0.95 0512 0.86 FR 1226 2.06 2029 0.88	8 0039 1.45 0615 0.57 SU 1248 2.02 1944 0.63	23 0036 1.44 0645 0.63 MO 1243 2.06 1906 0.57	9 0456 0.68 1154 1.80 SU 1808 0.75 2336 1.73	24 0520 0.74 1146 1.69 MO 1807 0.71 2342 1.22	9 0526 0.71 1206 2.04 WE 1843 0.71	24 0335 0.81 1229 2.02 TH 2016 0.95 2352 1.02	9 0006 1.62 0536 0.72 FR 1220 2.07 1910 0.80	24 0026 1.08 0612 0.79 SA 1245 2.15 ○ 1951 0.87	9 0109 1.45 0652 0.47 MO 1313 2.02 2004 0.59	24 0055 1.57 0714 0.64 TU 1305 2.01 1922 0.51	10 0528 0.60 1208 1.92 MO 1833 0.62	25 0519 0.72 1207 1.82 TU 1841 0.71 2350 1.16	10 0019 1.77 0556 0.65 TH 1227 2.11 ● 1906 0.70	25 0536 0.80 1257 2.11 FR 2015 0.98 ○	10 0037 1.58 0612 0.65 SA 1246 2.12 ● 1939 0.78	25 0041 1.22 0649 0.76 SU 1307 2.18 1952 0.82	10 0137 1.44 0725 0.39 TU 1336 1.97 2021 0.57	25 0115 1.64 0737 0.67 WE 1329 1.92 1940 0.50	11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96	
2 0030 1.27 0622 0.46 SU 1438 1.71 2048 1.14	17 0145 1.34 0826 0.58 MO 1430 1.87 2057 0.92	2 0214 1.24 0606 1.00 WE 1523 1.66 ☉	17 0132 1.10 0936 0.88 TH 1537 1.56 2316 1.05	2 0328 1.35 0814 1.24 FR 1526 1.55 ☉ 2213 1.05	17 0352 1.26 1010 0.89 SA 1524 1.41 ☉ 2145 0.83	2 0431 1.34 0853 1.26 MO 1221 1.41	17 0344 1.30 0831 1.18 TU 1224 1.36 2046 0.50	3 0030 1.29 0640 0.54 MO 1501 1.62	18 0052 1.26 0845 0.69 TU 1456 1.71 2121 1.06	3 0056 1.14 0310 1.19 TH 0552 1.09 1538 1.52	18 0714 1.10 1032 1.02 FR 1606 1.39 ☉	3 0423 1.31 0556 1.30 SA 1202 1.54	18 0415 1.27 1036 1.07 SU 1528 1.32 2131 0.79	3 0117 1.11 1158 1.45 TU 1726 1.07 2159 1.28	18 0416 1.18 0548 1.16 WE 1157 1.56 2046 0.56	4 0645 0.67 1525 1.51 TU 2132 1.25 ☉ 2315 1.29	19 0030 1.22 0843 0.83 WE 1521 1.51	4 0151 1.07 1203 1.58 FR 1727 1.34 1958 1.40	19 0116 1.02 0830 1.20 SA 1301 1.09 1621 1.23	4 0140 1.10 1156 1.56 SU 1656 1.22 2055 1.38	19 0736 1.30 1335 1.23 MO 1523 1.27 2135 0.74	4 0245 1.04 1123 1.57 WE 1751 0.96 2254 1.36	19 1155 1.74 2024 0.66	5 0630 0.81 1232 1.39 WE 1745 1.35 1937 1.38	20 0531 0.82 1545 1.30 TH 2031 1.25 ☉ 2235 1.27	5 0240 1.00 1155 1.64 SA 1706 1.18 2138 1.45	20 0148 0.97 1025 1.35 SU 1430 1.09 1613 1.11	5 0241 1.05 1121 1.62 MO 1713 1.08 2215 1.47	20 1132 1.51 2142 0.73	5 0352 0.94 1135 1.72 TH 1821 0.86 2332 1.41	20 0105 1.00 0456 0.88 FR 1156 1.89 1954 0.74	6 0612 0.90 1219 1.47 TH 1714 1.23 2116 1.42	21 0522 0.78 1103 1.21 FR 1411 1.09 2253 1.33	6 0329 0.92 1131 1.72 SU 1726 1.01 2238 1.57	21 0216 0.93 1102 1.53 MO 1901 0.99 2332 1.01	6 0332 0.98 1115 1.74 TU 1740 0.96 2300 1.56	21 1151 1.73 2133 0.77	6 0450 0.82 1158 1.86 FR 1852 0.77	21 0038 1.10 0538 0.76 SA 1204 2.00 1908 0.74	7 0413 0.89 1211 1.56 FR 1717 1.07 2221 1.51	22 0526 0.76 1111 1.37 SA 1706 0.91 2315 1.33	7 0414 0.85 1131 1.83 MO 1751 0.86 2317 1.68	22 0245 0.88 1132 1.71 TU 1943 0.94 2334 0.98	7 0417 0.89 1133 1.86 WE 1810 0.88 2334 1.61	22 0117 0.90 0226 0.89 TH 1208 1.92 2106 0.83	7 0007 1.44 0536 0.69 SA 1223 1.96 1920 0.69	22 0026 1.27 0613 0.67 SU 1221 2.05 1856 0.66	8 0425 0.78 1154 1.67 SA 1742 0.90 2301 1.63	23 0528 0.75 1128 1.53 SU 1735 0.78 2331 1.29	8 0452 0.78 1146 1.95 TU 1817 0.76 2350 1.75	23 0311 0.84 1200 1.88 WE 2014 0.93 2336 0.98	8 0458 0.80 1156 1.98 TH 1840 0.83	23 0034 0.95 0512 0.86 FR 1226 2.06 2029 0.88	8 0039 1.45 0615 0.57 SU 1248 2.02 1944 0.63	23 0036 1.44 0645 0.63 MO 1243 2.06 1906 0.57	9 0456 0.68 1154 1.80 SU 1808 0.75 2336 1.73	24 0520 0.74 1146 1.69 MO 1807 0.71 2342 1.22	9 0526 0.71 1206 2.04 WE 1843 0.71	24 0335 0.81 1229 2.02 TH 2016 0.95 2352 1.02	9 0006 1.62 0536 0.72 FR 1220 2.07 1910 0.80	24 0026 1.08 0612 0.79 SA 1245 2.15 ○ 1951 0.87	9 0109 1.45 0652 0.47 MO 1313 2.02 2004 0.59	24 0055 1.57 0714 0.64 TU 1305 2.01 1922 0.51	10 0528 0.60 1208 1.92 MO 1833 0.62	25 0519 0.72 1207 1.82 TU 1841 0.71 2350 1.16	10 0019 1.77 0556 0.65 TH 1227 2.11 ● 1906 0.70	25 0536 0.80 1257 2.11 FR 2015 0.98 ○	10 0037 1.58 0612 0.65 SA 1246 2.12 ● 1939 0.78	25 0041 1.22 0649 0.76 SU 1307 2.18 1952 0.82	10 0137 1.44 0725 0.39 TU 1336 1.97 2021 0.57	25 0115 1.64 0737 0.67 WE 1329 1.92 1940 0.50	11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96									
3 0030 1.29 0640 0.54 MO 1501 1.62	18 0052 1.26 0845 0.69 TU 1456 1.71 2121 1.06	3 0056 1.14 0310 1.19 TH 0552 1.09 1538 1.52	18 0714 1.10 1032 1.02 FR 1606 1.39 ☉	3 0423 1.31 0556 1.30 SA 1202 1.54	18 0415 1.27 1036 1.07 SU 1528 1.32 2131 0.79	3 0117 1.11 1158 1.45 TU 1726 1.07 2159 1.28	18 0416 1.18 0548 1.16 WE 1157 1.56 2046 0.56	4 0645 0.67 1525 1.51 TU 2132 1.25 ☉ 2315 1.29	19 0030 1.22 0843 0.83 WE 1521 1.51	4 0151 1.07 1203 1.58 FR 1727 1.34 1958 1.40	19 0116 1.02 0830 1.20 SA 1301 1.09 1621 1.23	4 0140 1.10 1156 1.56 SU 1656 1.22 2055 1.38	19 0736 1.30 1335 1.23 MO 1523 1.27 2135 0.74	4 0245 1.04 1123 1.57 WE 1751 0.96 2254 1.36	19 1155 1.74 2024 0.66	5 0630 0.81 1232 1.39 WE 1745 1.35 1937 1.38	20 0531 0.82 1545 1.30 TH 2031 1.25 ☉ 2235 1.27	5 0240 1.00 1155 1.64 SA 1706 1.18 2138 1.45	20 0148 0.97 1025 1.35 SU 1430 1.09 1613 1.11	5 0241 1.05 1121 1.62 MO 1713 1.08 2215 1.47	20 1132 1.51 2142 0.73	5 0352 0.94 1135 1.72 TH 1821 0.86 2332 1.41	20 0105 1.00 0456 0.88 FR 1156 1.89 1954 0.74	6 0612 0.90 1219 1.47 TH 1714 1.23 2116 1.42	21 0522 0.78 1103 1.21 FR 1411 1.09 2253 1.33	6 0329 0.92 1131 1.72 SU 1726 1.01 2238 1.57	21 0216 0.93 1102 1.53 MO 1901 0.99 2332 1.01	6 0332 0.98 1115 1.74 TU 1740 0.96 2300 1.56	21 1151 1.73 2133 0.77	6 0450 0.82 1158 1.86 FR 1852 0.77	21 0038 1.10 0538 0.76 SA 1204 2.00 1908 0.74	7 0413 0.89 1211 1.56 FR 1717 1.07 2221 1.51	22 0526 0.76 1111 1.37 SA 1706 0.91 2315 1.33	7 0414 0.85 1131 1.83 MO 1751 0.86 2317 1.68	22 0245 0.88 1132 1.71 TU 1943 0.94 2334 0.98	7 0417 0.89 1133 1.86 WE 1810 0.88 2334 1.61	22 0117 0.90 0226 0.89 TH 1208 1.92 2106 0.83	7 0007 1.44 0536 0.69 SA 1223 1.96 1920 0.69	22 0026 1.27 0613 0.67 SU 1221 2.05 1856 0.66	8 0425 0.78 1154 1.67 SA 1742 0.90 2301 1.63	23 0528 0.75 1128 1.53 SU 1735 0.78 2331 1.29	8 0452 0.78 1146 1.95 TU 1817 0.76 2350 1.75	23 0311 0.84 1200 1.88 WE 2014 0.93 2336 0.98	8 0458 0.80 1156 1.98 TH 1840 0.83	23 0034 0.95 0512 0.86 FR 1226 2.06 2029 0.88	8 0039 1.45 0615 0.57 SU 1248 2.02 1944 0.63	23 0036 1.44 0645 0.63 MO 1243 2.06 1906 0.57	9 0456 0.68 1154 1.80 SU 1808 0.75 2336 1.73	24 0520 0.74 1146 1.69 MO 1807 0.71 2342 1.22	9 0526 0.71 1206 2.04 WE 1843 0.71	24 0335 0.81 1229 2.02 TH 2016 0.95 2352 1.02	9 0006 1.62 0536 0.72 FR 1220 2.07 1910 0.80	24 0026 1.08 0612 0.79 SA 1245 2.15 ○ 1951 0.87	9 0109 1.45 0652 0.47 MO 1313 2.02 2004 0.59	24 0055 1.57 0714 0.64 TU 1305 2.01 1922 0.51	10 0528 0.60 1208 1.92 MO 1833 0.62	25 0519 0.72 1207 1.82 TU 1841 0.71 2350 1.16	10 0019 1.77 0556 0.65 TH 1227 2.11 ● 1906 0.70	25 0536 0.80 1257 2.11 FR 2015 0.98 ○	10 0037 1.58 0612 0.65 SA 1246 2.12 ● 1939 0.78	25 0041 1.22 0649 0.76 SU 1307 2.18 1952 0.82	10 0137 1.44 0725 0.39 TU 1336 1.97 2021 0.57	25 0115 1.64 0737 0.67 WE 1329 1.92 1940 0.50	11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																	
4 0645 0.67 1525 1.51 TU 2132 1.25 ☉ 2315 1.29	19 0030 1.22 0843 0.83 WE 1521 1.51	4 0151 1.07 1203 1.58 FR 1727 1.34 1958 1.40	19 0116 1.02 0830 1.20 SA 1301 1.09 1621 1.23	4 0140 1.10 1156 1.56 SU 1656 1.22 2055 1.38	19 0736 1.30 1335 1.23 MO 1523 1.27 2135 0.74	4 0245 1.04 1123 1.57 WE 1751 0.96 2254 1.36	19 1155 1.74 2024 0.66	5 0630 0.81 1232 1.39 WE 1745 1.35 1937 1.38	20 0531 0.82 1545 1.30 TH 2031 1.25 ☉ 2235 1.27	5 0240 1.00 1155 1.64 SA 1706 1.18 2138 1.45	20 0148 0.97 1025 1.35 SU 1430 1.09 1613 1.11	5 0241 1.05 1121 1.62 MO 1713 1.08 2215 1.47	20 1132 1.51 2142 0.73	5 0352 0.94 1135 1.72 TH 1821 0.86 2332 1.41	20 0105 1.00 0456 0.88 FR 1156 1.89 1954 0.74	6 0612 0.90 1219 1.47 TH 1714 1.23 2116 1.42	21 0522 0.78 1103 1.21 FR 1411 1.09 2253 1.33	6 0329 0.92 1131 1.72 SU 1726 1.01 2238 1.57	21 0216 0.93 1102 1.53 MO 1901 0.99 2332 1.01	6 0332 0.98 1115 1.74 TU 1740 0.96 2300 1.56	21 1151 1.73 2133 0.77	6 0450 0.82 1158 1.86 FR 1852 0.77	21 0038 1.10 0538 0.76 SA 1204 2.00 1908 0.74	7 0413 0.89 1211 1.56 FR 1717 1.07 2221 1.51	22 0526 0.76 1111 1.37 SA 1706 0.91 2315 1.33	7 0414 0.85 1131 1.83 MO 1751 0.86 2317 1.68	22 0245 0.88 1132 1.71 TU 1943 0.94 2334 0.98	7 0417 0.89 1133 1.86 WE 1810 0.88 2334 1.61	22 0117 0.90 0226 0.89 TH 1208 1.92 2106 0.83	7 0007 1.44 0536 0.69 SA 1223 1.96 1920 0.69	22 0026 1.27 0613 0.67 SU 1221 2.05 1856 0.66	8 0425 0.78 1154 1.67 SA 1742 0.90 2301 1.63	23 0528 0.75 1128 1.53 SU 1735 0.78 2331 1.29	8 0452 0.78 1146 1.95 TU 1817 0.76 2350 1.75	23 0311 0.84 1200 1.88 WE 2014 0.93 2336 0.98	8 0458 0.80 1156 1.98 TH 1840 0.83	23 0034 0.95 0512 0.86 FR 1226 2.06 2029 0.88	8 0039 1.45 0615 0.57 SU 1248 2.02 1944 0.63	23 0036 1.44 0645 0.63 MO 1243 2.06 1906 0.57	9 0456 0.68 1154 1.80 SU 1808 0.75 2336 1.73	24 0520 0.74 1146 1.69 MO 1807 0.71 2342 1.22	9 0526 0.71 1206 2.04 WE 1843 0.71	24 0335 0.81 1229 2.02 TH 2016 0.95 2352 1.02	9 0006 1.62 0536 0.72 FR 1220 2.07 1910 0.80	24 0026 1.08 0612 0.79 SA 1245 2.15 ○ 1951 0.87	9 0109 1.45 0652 0.47 MO 1313 2.02 2004 0.59	24 0055 1.57 0714 0.64 TU 1305 2.01 1922 0.51	10 0528 0.60 1208 1.92 MO 1833 0.62	25 0519 0.72 1207 1.82 TU 1841 0.71 2350 1.16	10 0019 1.77 0556 0.65 TH 1227 2.11 ● 1906 0.70	25 0536 0.80 1257 2.11 FR 2015 0.98 ○	10 0037 1.58 0612 0.65 SA 1246 2.12 ● 1939 0.78	25 0041 1.22 0649 0.76 SU 1307 2.18 1952 0.82	10 0137 1.44 0725 0.39 TU 1336 1.97 2021 0.57	25 0115 1.64 0737 0.67 WE 1329 1.92 1940 0.50	11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																									
5 0630 0.81 1232 1.39 WE 1745 1.35 1937 1.38	20 0531 0.82 1545 1.30 TH 2031 1.25 ☉ 2235 1.27	5 0240 1.00 1155 1.64 SA 1706 1.18 2138 1.45	20 0148 0.97 1025 1.35 SU 1430 1.09 1613 1.11	5 0241 1.05 1121 1.62 MO 1713 1.08 2215 1.47	20 1132 1.51 2142 0.73	5 0352 0.94 1135 1.72 TH 1821 0.86 2332 1.41	20 0105 1.00 0456 0.88 FR 1156 1.89 1954 0.74	6 0612 0.90 1219 1.47 TH 1714 1.23 2116 1.42	21 0522 0.78 1103 1.21 FR 1411 1.09 2253 1.33	6 0329 0.92 1131 1.72 SU 1726 1.01 2238 1.57	21 0216 0.93 1102 1.53 MO 1901 0.99 2332 1.01	6 0332 0.98 1115 1.74 TU 1740 0.96 2300 1.56	21 1151 1.73 2133 0.77	6 0450 0.82 1158 1.86 FR 1852 0.77	21 0038 1.10 0538 0.76 SA 1204 2.00 1908 0.74	7 0413 0.89 1211 1.56 FR 1717 1.07 2221 1.51	22 0526 0.76 1111 1.37 SA 1706 0.91 2315 1.33	7 0414 0.85 1131 1.83 MO 1751 0.86 2317 1.68	22 0245 0.88 1132 1.71 TU 1943 0.94 2334 0.98	7 0417 0.89 1133 1.86 WE 1810 0.88 2334 1.61	22 0117 0.90 0226 0.89 TH 1208 1.92 2106 0.83	7 0007 1.44 0536 0.69 SA 1223 1.96 1920 0.69	22 0026 1.27 0613 0.67 SU 1221 2.05 1856 0.66	8 0425 0.78 1154 1.67 SA 1742 0.90 2301 1.63	23 0528 0.75 1128 1.53 SU 1735 0.78 2331 1.29	8 0452 0.78 1146 1.95 TU 1817 0.76 2350 1.75	23 0311 0.84 1200 1.88 WE 2014 0.93 2336 0.98	8 0458 0.80 1156 1.98 TH 1840 0.83	23 0034 0.95 0512 0.86 FR 1226 2.06 2029 0.88	8 0039 1.45 0615 0.57 SU 1248 2.02 1944 0.63	23 0036 1.44 0645 0.63 MO 1243 2.06 1906 0.57	9 0456 0.68 1154 1.80 SU 1808 0.75 2336 1.73	24 0520 0.74 1146 1.69 MO 1807 0.71 2342 1.22	9 0526 0.71 1206 2.04 WE 1843 0.71	24 0335 0.81 1229 2.02 TH 2016 0.95 2352 1.02	9 0006 1.62 0536 0.72 FR 1220 2.07 1910 0.80	24 0026 1.08 0612 0.79 SA 1245 2.15 ○ 1951 0.87	9 0109 1.45 0652 0.47 MO 1313 2.02 2004 0.59	24 0055 1.57 0714 0.64 TU 1305 2.01 1922 0.51	10 0528 0.60 1208 1.92 MO 1833 0.62	25 0519 0.72 1207 1.82 TU 1841 0.71 2350 1.16	10 0019 1.77 0556 0.65 TH 1227 2.11 ● 1906 0.70	25 0536 0.80 1257 2.11 FR 2015 0.98 ○	10 0037 1.58 0612 0.65 SA 1246 2.12 ● 1939 0.78	25 0041 1.22 0649 0.76 SU 1307 2.18 1952 0.82	10 0137 1.44 0725 0.39 TU 1336 1.97 2021 0.57	25 0115 1.64 0737 0.67 WE 1329 1.92 1940 0.50	11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																	
6 0612 0.90 1219 1.47 TH 1714 1.23 2116 1.42	21 0522 0.78 1103 1.21 FR 1411 1.09 2253 1.33	6 0329 0.92 1131 1.72 SU 1726 1.01 2238 1.57	21 0216 0.93 1102 1.53 MO 1901 0.99 2332 1.01	6 0332 0.98 1115 1.74 TU 1740 0.96 2300 1.56	21 1151 1.73 2133 0.77	6 0450 0.82 1158 1.86 FR 1852 0.77	21 0038 1.10 0538 0.76 SA 1204 2.00 1908 0.74	7 0413 0.89 1211 1.56 FR 1717 1.07 2221 1.51	22 0526 0.76 1111 1.37 SA 1706 0.91 2315 1.33	7 0414 0.85 1131 1.83 MO 1751 0.86 2317 1.68	22 0245 0.88 1132 1.71 TU 1943 0.94 2334 0.98	7 0417 0.89 1133 1.86 WE 1810 0.88 2334 1.61	22 0117 0.90 0226 0.89 TH 1208 1.92 2106 0.83	7 0007 1.44 0536 0.69 SA 1223 1.96 1920 0.69	22 0026 1.27 0613 0.67 SU 1221 2.05 1856 0.66	8 0425 0.78 1154 1.67 SA 1742 0.90 2301 1.63	23 0528 0.75 1128 1.53 SU 1735 0.78 2331 1.29	8 0452 0.78 1146 1.95 TU 1817 0.76 2350 1.75	23 0311 0.84 1200 1.88 WE 2014 0.93 2336 0.98	8 0458 0.80 1156 1.98 TH 1840 0.83	23 0034 0.95 0512 0.86 FR 1226 2.06 2029 0.88	8 0039 1.45 0615 0.57 SU 1248 2.02 1944 0.63	23 0036 1.44 0645 0.63 MO 1243 2.06 1906 0.57	9 0456 0.68 1154 1.80 SU 1808 0.75 2336 1.73	24 0520 0.74 1146 1.69 MO 1807 0.71 2342 1.22	9 0526 0.71 1206 2.04 WE 1843 0.71	24 0335 0.81 1229 2.02 TH 2016 0.95 2352 1.02	9 0006 1.62 0536 0.72 FR 1220 2.07 1910 0.80	24 0026 1.08 0612 0.79 SA 1245 2.15 ○ 1951 0.87	9 0109 1.45 0652 0.47 MO 1313 2.02 2004 0.59	24 0055 1.57 0714 0.64 TU 1305 2.01 1922 0.51	10 0528 0.60 1208 1.92 MO 1833 0.62	25 0519 0.72 1207 1.82 TU 1841 0.71 2350 1.16	10 0019 1.77 0556 0.65 TH 1227 2.11 ● 1906 0.70	25 0536 0.80 1257 2.11 FR 2015 0.98 ○	10 0037 1.58 0612 0.65 SA 1246 2.12 ● 1939 0.78	25 0041 1.22 0649 0.76 SU 1307 2.18 1952 0.82	10 0137 1.44 0725 0.39 TU 1336 1.97 2021 0.57	25 0115 1.64 0737 0.67 WE 1329 1.92 1940 0.50	11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																									
7 0413 0.89 1211 1.56 FR 1717 1.07 2221 1.51	22 0526 0.76 1111 1.37 SA 1706 0.91 2315 1.33	7 0414 0.85 1131 1.83 MO 1751 0.86 2317 1.68	22 0245 0.88 1132 1.71 TU 1943 0.94 2334 0.98	7 0417 0.89 1133 1.86 WE 1810 0.88 2334 1.61	22 0117 0.90 0226 0.89 TH 1208 1.92 2106 0.83	7 0007 1.44 0536 0.69 SA 1223 1.96 1920 0.69	22 0026 1.27 0613 0.67 SU 1221 2.05 1856 0.66	8 0425 0.78 1154 1.67 SA 1742 0.90 2301 1.63	23 0528 0.75 1128 1.53 SU 1735 0.78 2331 1.29	8 0452 0.78 1146 1.95 TU 1817 0.76 2350 1.75	23 0311 0.84 1200 1.88 WE 2014 0.93 2336 0.98	8 0458 0.80 1156 1.98 TH 1840 0.83	23 0034 0.95 0512 0.86 FR 1226 2.06 2029 0.88	8 0039 1.45 0615 0.57 SU 1248 2.02 1944 0.63	23 0036 1.44 0645 0.63 MO 1243 2.06 1906 0.57	9 0456 0.68 1154 1.80 SU 1808 0.75 2336 1.73	24 0520 0.74 1146 1.69 MO 1807 0.71 2342 1.22	9 0526 0.71 1206 2.04 WE 1843 0.71	24 0335 0.81 1229 2.02 TH 2016 0.95 2352 1.02	9 0006 1.62 0536 0.72 FR 1220 2.07 1910 0.80	24 0026 1.08 0612 0.79 SA 1245 2.15 ○ 1951 0.87	9 0109 1.45 0652 0.47 MO 1313 2.02 2004 0.59	24 0055 1.57 0714 0.64 TU 1305 2.01 1922 0.51	10 0528 0.60 1208 1.92 MO 1833 0.62	25 0519 0.72 1207 1.82 TU 1841 0.71 2350 1.16	10 0019 1.77 0556 0.65 TH 1227 2.11 ● 1906 0.70	25 0536 0.80 1257 2.11 FR 2015 0.98 ○	10 0037 1.58 0612 0.65 SA 1246 2.12 ● 1939 0.78	25 0041 1.22 0649 0.76 SU 1307 2.18 1952 0.82	10 0137 1.44 0725 0.39 TU 1336 1.97 2021 0.57	25 0115 1.64 0737 0.67 WE 1329 1.92 1940 0.50	11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																																	
8 0425 0.78 1154 1.67 SA 1742 0.90 2301 1.63	23 0528 0.75 1128 1.53 SU 1735 0.78 2331 1.29	8 0452 0.78 1146 1.95 TU 1817 0.76 2350 1.75	23 0311 0.84 1200 1.88 WE 2014 0.93 2336 0.98	8 0458 0.80 1156 1.98 TH 1840 0.83	23 0034 0.95 0512 0.86 FR 1226 2.06 2029 0.88	8 0039 1.45 0615 0.57 SU 1248 2.02 1944 0.63	23 0036 1.44 0645 0.63 MO 1243 2.06 1906 0.57	9 0456 0.68 1154 1.80 SU 1808 0.75 2336 1.73	24 0520 0.74 1146 1.69 MO 1807 0.71 2342 1.22	9 0526 0.71 1206 2.04 WE 1843 0.71	24 0335 0.81 1229 2.02 TH 2016 0.95 2352 1.02	9 0006 1.62 0536 0.72 FR 1220 2.07 1910 0.80	24 0026 1.08 0612 0.79 SA 1245 2.15 ○ 1951 0.87	9 0109 1.45 0652 0.47 MO 1313 2.02 2004 0.59	24 0055 1.57 0714 0.64 TU 1305 2.01 1922 0.51	10 0528 0.60 1208 1.92 MO 1833 0.62	25 0519 0.72 1207 1.82 TU 1841 0.71 2350 1.16	10 0019 1.77 0556 0.65 TH 1227 2.11 ● 1906 0.70	25 0536 0.80 1257 2.11 FR 2015 0.98 ○	10 0037 1.58 0612 0.65 SA 1246 2.12 ● 1939 0.78	25 0041 1.22 0649 0.76 SU 1307 2.18 1952 0.82	10 0137 1.44 0725 0.39 TU 1336 1.97 2021 0.57	25 0115 1.64 0737 0.67 WE 1329 1.92 1940 0.50	11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																																									
9 0456 0.68 1154 1.80 SU 1808 0.75 2336 1.73	24 0520 0.74 1146 1.69 MO 1807 0.71 2342 1.22	9 0526 0.71 1206 2.04 WE 1843 0.71	24 0335 0.81 1229 2.02 TH 2016 0.95 2352 1.02	9 0006 1.62 0536 0.72 FR 1220 2.07 1910 0.80	24 0026 1.08 0612 0.79 SA 1245 2.15 ○ 1951 0.87	9 0109 1.45 0652 0.47 MO 1313 2.02 2004 0.59	24 0055 1.57 0714 0.64 TU 1305 2.01 1922 0.51	10 0528 0.60 1208 1.92 MO 1833 0.62	25 0519 0.72 1207 1.82 TU 1841 0.71 2350 1.16	10 0019 1.77 0556 0.65 TH 1227 2.11 ● 1906 0.70	25 0536 0.80 1257 2.11 FR 2015 0.98 ○	10 0037 1.58 0612 0.65 SA 1246 2.12 ● 1939 0.78	25 0041 1.22 0649 0.76 SU 1307 2.18 1952 0.82	10 0137 1.44 0725 0.39 TU 1336 1.97 2021 0.57	25 0115 1.64 0737 0.67 WE 1329 1.92 1940 0.50	11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																																																	
10 0528 0.60 1208 1.92 MO 1833 0.62	25 0519 0.72 1207 1.82 TU 1841 0.71 2350 1.16	10 0019 1.77 0556 0.65 TH 1227 2.11 ● 1906 0.70	25 0536 0.80 1257 2.11 FR 2015 0.98 ○	10 0037 1.58 0612 0.65 SA 1246 2.12 ● 1939 0.78	25 0041 1.22 0649 0.76 SU 1307 2.18 1952 0.82	10 0137 1.44 0725 0.39 TU 1336 1.97 2021 0.57	25 0115 1.64 0737 0.67 WE 1329 1.92 1940 0.50	11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																																																									
11 0008 1.81 0557 0.54 TU 1226 2.00 1857 0.54	26 0532 0.69 1231 1.93 WE 1914 0.77 ○ 2357 1.12	11 0045 1.73 0625 0.60 FR 1248 2.15 1929 0.73	26 0014 1.09 0633 0.79 SA 1323 2.15 2024 0.99	11 0106 1.51 0648 0.59 SU 1313 2.12 2006 0.78	26 0103 1.36 0720 0.78 MO 1330 2.14 2003 0.77	11 0201 1.42 0757 0.35 WE 1358 1.86 2037 0.57	26 0136 1.67 0755 0.72 TH 1353 1.81 1959 0.53	12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																																																																	
12 0037 1.83 0623 0.50 WE 1244 2.06 ● 1917 0.52	27 0550 0.66 1258 1.99 TH 1945 0.86	12 0109 1.64 0654 0.57 SA 1312 2.15 1952 0.78	27 0039 1.18 0707 0.82 SU 1348 2.13 2038 0.99	12 0136 1.43 0724 0.56 MO 1340 2.08 2032 0.78	27 0127 1.45 0744 0.84 TU 1351 2.06 2016 0.73	12 0221 1.41 0826 0.37 TH 1415 1.72 2051 0.59	27 0155 1.65 0806 0.76 FR 1416 1.67 2019 0.59	13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																																																																									
13 0102 1.80 0648 0.47 TH 1302 2.09 1934 0.54	28 0000 1.11 0451 0.66 FR 1326 2.02 2015 0.96	13 0130 1.52 0724 0.57 SU 1337 2.11 2017 0.84	28 0107 1.26 0729 0.89 MO 1412 2.07 2051 0.97	13 0206 1.35 0759 0.56 TU 1408 1.99 2058 0.79	28 0150 1.51 0800 0.92 WE 1413 1.94 2030 0.73	13 0237 1.41 0852 0.45 FR 1427 1.57 2058 0.61	28 0215 1.61 0818 0.80 SA 1437 1.54 2043 0.67	14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																																																																																	
14 0125 1.72 0713 0.46 FR 1321 2.09 1951 0.60	29 0001 1.15 0452 0.65 SA 1354 2.00 2040 1.05	14 0149 1.39 0755 0.60 MO 1404 2.03 2047 0.90	29 0138 1.33 0738 0.98 TU 1432 1.97 2102 0.96	14 0236 1.29 0833 0.59 WE 1435 1.86 2123 0.80	29 0214 1.53 0809 0.99 TH 1433 1.80 2047 0.75	14 0249 1.41 0914 0.60 SA 1430 1.44 2051 0.60	29 0238 1.55 0834 0.84 SU 1452 1.40 2109 0.76	15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																																																																																									
15 0142 1.61 0737 0.46 SA 1343 2.06 2010 0.69	30 0012 1.21 0516 0.69 SU 1419 1.95 2100 1.11	15 0205 1.26 0827 0.67 TU 1434 1.90 2120 0.96	30 0211 1.37 0746 1.07 WE 1451 1.85 2116 0.95	15 0304 1.26 0906 0.65 TH 1500 1.71 2145 0.82	30 0239 1.51 0821 1.04 FR 1454 1.65 2110 0.82	15 0300 1.41 0923 0.79 SU 1430 1.37 2038 0.55	30 0305 1.48 0851 0.92 MO 1313 1.29 ☉ 2136 0.86	31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																																																																																																	
31 0040 1.25 0545 0.77 MO 1443 1.88 2115 1.13				31 0308 1.47 0838 1.10 SA 1513 1.49 ● 2138 0.92		31 0336 1.38 0859 1.03 TU 1246 1.31 2201 0.96																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

☾ First Quarter

○ Full Moon

◐ Last Quarter

ST FRANCIS ISLAND – SOUTH AUSTRALIA

LAT 32° 30' S LONG 133° 19' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER							
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
1	0418	1.26	16	0317	1.11	1	1152	1.35	16	1144	1.41	1	0010	1.24	16	0024	1.54		
	0811	1.15		0536	1.05		1806	0.62		1853	0.66		0600	0.58		0618	0.69		
WE	1238	1.35	TH	1140	1.54	FR	2327	1.11	SA			MO	1218	1.39	TU	1134	1.34		
	1816	0.94		1929	0.51								1842	0.42		1706	0.49		
2	1154	1.44	17	0043	1.07	2	0501	0.85	17	0059	1.31	2	0026	1.39	17	0025	1.67		
	1815	0.82		0509	0.93		1134	1.48		0559	0.77		0620	0.38		0645	0.55		
TH	2313	1.17	FR	1130	1.64	SA	1811	0.50	SU	1141	1.48	TU	1235	1.40	WE	1211	1.45		
				1908	0.62		2335	1.25		1745	0.59		1849	0.39		1743	0.43		
3	0424	0.93	18	0029	1.15	3	0617	0.63	18	0045	1.46	3	0044	1.51	18	0040	1.78		
	1144	1.59		0506	0.78		1245	1.59		0624	0.64		0645	0.24		0711	0.44		
FR	1830	0.69	SA	1124	1.73	SU	1922	0.41	MO	1201	1.56	WE	1251	1.36	TH	1245	1.54		
	2340	1.28		1825	0.66					1753	0.46		1854	0.38		1818	0.39		
4	0511	0.74	19	0011	1.29	4	0054	1.38	19	0044	1.62	4	0100	1.60	19	0100	1.86		
	1159	1.74		0532	0.66		0640	0.41		0653	0.52		0712	0.18		0736	0.38		
SA	1849	0.57	SU	1133	1.80	MO	1301	1.66	TU	1229	1.63	TH	1304	1.27	FR	1315	1.58		
				1754	0.57		1934	0.34		1818	0.37		1901	0.38		○ 1851	0.37		
5	0008	1.37	20	0006	1.47	5	0113	1.48	20	0058	1.75	5	0119	1.66	20	0120	1.91		
	0545	0.56		0603	0.56		0705	0.23		0721	0.43		0741	0.21		0759	0.36		
SU	1218	1.84	MO	1153	1.85	TU	1318	1.66	WE	1259	1.67	FR	1313	1.16	SA	1343	1.57		
	1907	0.47		1802	0.46		1945	0.31		1846	0.32	●	1909	0.38		1920	0.36		
6	0034	1.44	21	0017	1.63	6	0130	1.56	21	0116	1.83	6	0139	1.70	21	0140	1.93		
	0617	0.39		0633	0.50		0730	0.11		0748	0.38		0810	0.33		0817	0.38		
MO	1239	1.88	TU	1217	1.86	WE	1334	1.60	TH	1328	1.68	SA	1315	1.05	SU	1407	1.51		
	1923	0.41	○	1822	0.37	●	1953	0.31	○	1915	0.31		1904	0.39		1947	0.36		
7	0057	1.49	22	0036	1.74	7	0146	1.61	22	0136	1.87	7	0200	1.69	22	0200	1.93		
	0647	0.25		0701	0.48		0757	0.07		0810	0.36		0838	0.50		0834	0.44		
TU	1300	1.85	WE	1244	1.83	TH	1346	1.48	FR	1356	1.66	SU	1305	1.00	MO	1427	1.41		
●	1936	0.38		1845	0.34		2002	0.32		1942	0.32		1802	0.35		2014	0.38		
8	0116	1.52	23	0056	1.78	8	0201	1.64	23	0155	1.87	8	0221	1.65	23	0221	1.89		
	0715	0.16		0725	0.48		0822	0.13		0828	0.37		0903	0.70		0852	0.52		
WE	1316	1.76	TH	1311	1.77	FR	1354	1.34	SA	1421	1.59	MO	1250	1.02	TU	1440	1.28		
	1947	0.38		1907	0.36		2009	0.35		2006	0.36		1802	0.30		2040	0.41		
9	0133	1.53	24	0115	1.78	9	0215	1.64	24	0213	1.85	9	0243	1.58	24	0245	1.80		
	0742	0.15		0742	0.50		0845	0.27		0841	0.42		0923	0.87		0914	0.61		
TH	1330	1.63	FR	1336	1.67	SA	1354	1.23	SU	1441	1.49	TU	1244	1.07	WE	1442	1.15		
	1958	0.40		1930	0.40		2002	0.36		2030	0.39		1818	0.30		2107	0.48		
10	0147	1.54	25	0132	1.75	10	0230	1.61	25	0232	1.81	10	0304	1.49	25	0309	1.67		
	0806	0.22		0754	0.53		0903	0.48		0855	0.49		0933	1.00		0939	0.71		
FR	1339	1.49	SA	1400	1.56	SU	1345	1.17	MO	1454	1.37	WE	1232	1.10	TH	1339	1.06		
	2003	0.43		1953	0.47		1920	0.32		2055	0.44		1834	0.37		2133	0.58		
11	0159	1.53	26	0151	1.71	11	0243	1.56	26	0253	1.74	11	0326	1.38	26	0334	1.50		
	0827	0.37		0807	0.57		0913	0.71		0912	0.58		0944	1.06		1006	0.82		
SA	1340	1.37	SU	1416	1.44	MO	1335	1.18	TU	1449	1.25	TH	1202	1.12	FR	1317	1.02		
	1958	0.43		2017	0.53		1912	0.25		2117	0.51	○	1845	0.49	●	2158	0.71		
12	0209	1.51	27	0212	1.64	12	0258	1.48	27	0314	1.63	12	0345	1.26	27	0401	1.30		
	0839	0.57		0822	0.64		0906	0.91		0929	0.71		1846	0.63		1038	0.92		
SU	1335	1.31	MO	1421	1.33	TU	1324	1.22	WE	1345	1.19	FR			SA	1259	0.97		
	1936	0.38		2041	0.61		1923	0.25		2135	0.60				●	1758	0.71		
13	0221	1.47	28	0234	1.55	13	0315	1.36	28	0334	1.48	13	0049	1.23	28	0432	1.08		
	0836	0.80		0837	0.75		0846	1.05		0941	0.85		0617	1.09		1744	0.66		
MO	1330	1.30	TU	1314	1.25	WE	1243	1.27	TH	1326	1.18	SA	0841	1.15	SU	2309	1.02		
	1930	0.32		2101	0.69	○	1932	0.31		1930	0.70		1832	0.74					
14	0238	1.39	29	0257	1.43	14	0333	1.23	29	0347	1.29	14	0045	1.32	29	0317	0.85		
	0816	0.99		0844	0.88		0639	1.09		0916	0.98		0600	0.97		1121	1.07		
TU	1310	1.32	WE	1245	1.26	TH	1217	1.34	FR	1311	1.17	SU	0952	1.18	MO	1745	0.62		
○	1938	0.32	○	2056	0.79		1933	0.44	○	1844	0.64		1608	0.70		2330	1.17		
15	0300	1.26	30	0314	1.27	15	0121	1.14	30	1218	1.21	15	0039	1.42	30	0523	0.66		
	0615	1.10		0807	1.02		0615	1.02		1830	0.55		0559	0.83		1150	1.09		
WE	1154	1.42	TH	1234	1.28	FR	1206	1.38	SA			MO	1051	1.24	TU	1744	0.60		
	1942	0.39		1819	0.74		1924	0.57					1632	0.59		2352	1.32		
									31	0006	1.09								
										0551	0.81				31	0018	1.37		
										SU	1205	1.31					0942	0.59	
											1833	0.47					FR	1330	0.69
																	1530	0.65	

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

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