

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.

FALMOUTH – TASMANIA

LAT 41° 30' S LONG 148° 16' 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 0248 0.53 1024 1.37 FR 1736 0.12 2345 0.83		16 0435 0.64 1103 1.32 SA 1818 0.14		1 0001 0.97 0443 0.55 MO 1137 1.31 1825 0.21		16 0045 0.92 0601 0.70 TU 1207 1.10 1846 0.45		1 0340 0.43 1030 1.26 MO 1707 0.20 2325 1.04		16 0459 0.55 1059 1.03 TU 1721 0.45 2352 0.95		1 0608 0.37 1217 1.04 TH 1807 0.47		16 0545 0.45 1134 0.84 FR 1602 0.68 2332 1.16		
2 0347 0.57 1110 1.37 SA 1817 0.15		17 0047 0.88 0525 0.71 SU 1147 1.26 1858 0.24		2 0053 1.06 0551 0.62 TU 1232 1.27 1910 0.30		17 0133 0.99 0715 0.75 WE 1258 1.05 1917 0.56		2 0447 0.46 1123 1.21 TU 1751 0.28		17 0556 0.58 1148 0.97 WE 1748 0.54		2 0038 1.26 0719 0.39 FR 1326 1.04 1900 0.58		17 0641 0.47 1238 0.87 SA 1640 0.75		
3 0036 0.92 0451 0.63 SU 1158 1.36 1900 0.20		18 0140 0.94 0621 0.78 MO 1234 1.21 1938 0.36		3 0147 1.18 0712 0.68 WE 1331 1.23 1959 0.41		18 0220 1.08 0856 0.78 TH 1354 1.02 1947 0.66		3 0017 1.12 0558 0.51 WE 1220 1.16 1838 0.38		18 0036 1.01 0701 0.61 TH 1243 0.94 1813 0.64		3 0134 1.33 0832 0.41 SA 1441 1.07 2002 0.68		18 0020 1.24 0737 0.49 SU 1339 0.94 1731 0.81		
4 0129 1.03 0558 0.70 MO 1252 1.35 1945 0.28		19 0231 1.02 0740 0.85 TU 1324 1.16 2018 0.48		4 0242 1.30 0853 0.70 TH 1437 1.20 2055 0.50		19 0305 1.18 1017 0.76 FR 1456 0.99 2021 0.74		4 0112 1.21 0718 0.55 TH 1325 1.13 1929 0.49		19 0124 1.10 0816 0.64 FR 1344 0.93 1839 0.72		4 0230 1.40 0842 0.42 SU 1451 1.12 2014 0.74		19 0111 1.31 0831 0.49 MO 1434 1.01 1834 0.84		
5 0223 1.15 0713 0.76 TU 1348 1.32 2034 0.36		20 0316 1.11 0933 0.87 WE 1416 1.12 2056 0.59		5 0336 1.41 1023 0.66 FR 1547 1.16 2153 0.56		20 0348 1.28 1111 0.71 SA 1602 0.98 2104 0.77		5 0209 1.31 0847 0.57 FR 1436 1.12 2028 0.59		20 0211 1.19 0928 0.64 SA 1450 0.95 1916 0.78		5 0224 1.46 0941 0.41 MO 1553 1.16 2123 0.77		20 0201 1.38 0918 0.49 TU 1523 1.09 1951 0.85		
6 0315 1.28 0853 0.79 WE 1449 1.28 2127 0.43		21 0357 1.20 1050 0.85 TH 1513 1.07 2134 0.67		6 0428 1.50 1130 0.58 SA 1700 1.13 2250 0.60		21 0431 1.36 1154 0.64 SU 1706 0.97 2155 0.77		6 0304 1.41 1007 0.55 SA 1549 1.12 2133 0.66		21 0258 1.29 1024 0.61 SU 1553 0.98 2011 0.82		6 0317 1.49 1032 0.39 TU 1648 1.19 2221 0.76		21 0251 1.42 1002 0.46 WE 1609 1.15 2111 0.80		
7 0405 1.39 1031 0.74 TH 1553 1.23 2219 0.48		22 0436 1.28 1144 0.78 FR 1614 1.01 2209 0.71		7 0519 1.56 1227 0.48 SU 1812 1.10 2341 0.61		22 0513 1.42 1233 0.55 MO 1804 0.96 2245 0.73		7 0358 1.49 1110 0.49 SU 1700 1.13 2235 0.69		22 0346 1.37 1109 0.57 MO 1648 1.02 2120 0.81		7 0409 1.49 1118 0.38 WE 1736 1.20 2310 0.72		22 0342 1.42 1042 0.43 TH 1654 1.20 2216 0.71		
8 0456 1.48 1141 0.65 FR 1703 1.16 2310 0.51		23 0513 1.35 1229 0.70 SA 1720 0.96 2241 0.71		8 0609 1.58 1318 0.37 MO 1916 1.06		23 0556 1.46 1309 0.45 TU 1855 0.95 2330 0.66		8 0450 1.54 1203 0.43 MO 1804 1.14 2330 0.69		23 0432 1.43 1149 0.51 TU 1738 1.05 2226 0.77		8 0459 1.44 1200 0.37 TH 1820 1.18 2356 0.67		23 0435 1.39 1122 0.38 FR 1739 1.23 2312 0.61		
9 0545 1.53 1240 0.53 SA 1815 1.10 2358 0.52		24 0553 1.40 1309 0.59 SU 1824 0.91 2313 0.68		9 0029 0.59 0657 1.58 TU 1406 0.27 2011 1.02		24 0641 1.47 1347 0.35 WE 1942 0.94		9 0540 1.56 1251 0.36 TU 1900 1.13		24 0519 1.45 1227 0.44 WE 1825 1.06 2321 0.68		9 0549 1.37 1240 0.37 FR 1900 1.14		24 0529 1.33 1201 0.35 SA 1823 1.24		
10 0634 1.56 1335 0.40 SU 1924 1.04		25 0632 1.43 1347 0.47 MO 1922 0.87 2347 0.63		10 0113 0.58 0744 1.54 WE 1453 0.19 2101 0.97		25 0014 0.57 0725 1.45 TH 1425 0.26 2025 0.93		10 0018 0.66 0629 1.54 WE 1336 0.31 1949 1.09		25 0607 1.45 1304 0.36 TH 1909 1.08		10 0041 0.61 0638 1.28 SA 1316 0.38 1938 1.10		25 0006 0.50 0625 1.25 SU 1242 0.32 1908 1.25		
11 0044 0.52 0721 1.56 MO 1427 0.27 2026 0.98		26 0713 1.44 1425 0.36 TU 2012 0.84		11 0157 0.56 0828 1.48 TH 1538 0.15 2146 0.93		26 0059 0.50 0810 1.42 FR 1503 0.20 2108 0.94		11 0103 0.63 0717 1.48 TH 1420 0.27 2032 1.05		26 0010 0.59 0656 1.41 FR 1343 0.30 1954 1.08		11 0128 0.55 0725 1.17 SU 1351 0.40 2014 1.05		26 0104 0.40 0721 1.16 MO 1324 0.32 1953 1.25		
12 0128 0.52 0808 1.53 TU 1518 0.17 2121 0.93		27 0024 0.56 0754 1.43 WE 1504 0.25 2057 0.82		12 0241 0.55 0912 1.40 FR 1621 0.13 2229 0.89		27 0146 0.44 0855 1.37 SA 1543 0.16 2152 0.95		12 0147 0.59 0803 1.40 FR 1501 0.25 2113 1.00		27 0059 0.50 0746 1.35 SA 1422 0.25 2037 1.09		12 0217 0.50 0811 1.06 MO 1423 0.44 2050 1.03		27 0204 0.32 0817 1.08 TU 1409 0.34 2039 1.26		
13 0213 0.53 0852 1.49 WE 1607 0.10 2212 0.89		28 0104 0.51 0835 1.42 TH 1543 0.17 2141 0.82		13 0326 0.56 0954 1.32 SA 1701 0.16 2313 0.87		28 0239 0.42 0941 1.32 SU 1625 0.16 2237 0.99		13 0230 0.55 0847 1.30 SA 1540 0.26 2152 0.95		28 0151 0.42 0836 1.28 SU 1503 0.23 2121 1.10		13 0307 0.46 0858 0.96 TU 1452 0.48 2126 1.02		28 0307 0.26 0914 1.01 WE 1456 0.39 2125 1.27		
14 0259 0.55 0936 1.43 TH 1652 0.07 2302 0.86		29 0149 0.48 0917 1.40 FR 1622 0.12 2225 0.84		14 0413 0.59 1036 1.23 SU 1738 0.23 2358 0.88				14 0317 0.53 0931 1.20 SU 1617 0.30 2231 0.93		29 0249 0.37 0927 1.21 MO 1546 0.25 2206 1.12		14 0359 0.44 0945 0.89 WE 1516 0.55 2205 1.04		29 0408 0.23 1013 0.97 TH 1545 0.46 2214 1.29		
15 0346 0.58 1019 1.37 FR 1736 0.08 2354 0.86		30 0240 0.47 1001 1.37 SA 1702 0.11 2311 0.89		15 0504 0.64 1121 1.16 MO 1813 0.33				15 0406 0.53 1014 1.11 MO 1650 0.36 2311 0.93		30 0353 0.35 1019 1.14 TU 1631 0.29 2253 1.15		15 0451 0.44 1037 0.85 TH 1538 0.61 2247 1.09		30 0508 0.22 1118 0.95 FR 1637 0.55 2306 1.32		
		31 0339 0.50 1047 1.34 SU 1742 0.15						31 0500 0.35 1115 1.08 WE 1718 0.37 2344 1.20								

© 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 +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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

FALMOUTH – TASMANIA

LAT 41° 30' S LONG 148° 16' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0609 0.24 1229 0.98 SA 1732 0.65	16 0607 0.32 1220 0.85 SU 1556 0.73 2336 1.29	1 0018 1.36 0736 0.25 TU 1422 1.10 1922 0.85	16 0655 0.30 1331 1.07 WE 1745 0.80	1 0036 1.26 0744 0.37 TH 1437 1.14 2030 0.88	16 0018 1.29 0701 0.36 FR 1345 1.23 1903 0.78	1 0201 1.05 0818 0.67 SU 1517 1.27 2232 0.76	16 0218 1.14 0817 0.58 MO 1458 1.47 2200 0.58	2 0000 1.35 0711 0.27 SU 1340 1.04 1834 0.75	17 0652 0.35 1316 0.94 MO 1659 0.79	2 0111 1.35 0828 0.33 WE 1512 1.18 2051 0.88	17 0044 1.35 0742 0.36 TH 1420 1.19 1909 0.84	2 0129 1.22 0831 0.48 FR 1520 1.22 2150 0.86	17 0118 1.26 0751 0.44 SA 1436 1.35 2054 0.76	2 0305 1.00 0857 0.73 MO 1557 1.34 2319 0.68	17 0331 1.12 0918 0.62 TU 1550 1.55 2258 0.49	3 0054 1.39 0811 0.31 MO 1443 1.12 1951 0.81	18 0027 1.34 0740 0.38 TU 1406 1.04 1807 0.84	3 0204 1.32 0916 0.41 TH 1556 1.24 2202 0.86	18 0140 1.33 0830 0.41 FR 1507 1.31 2055 0.81	3 0224 1.16 0914 0.57 SA 1559 1.29 2249 0.80	18 0222 1.21 0845 0.50 SU 1527 1.45 2213 0.67	3 0413 0.96 0931 0.76 TU 1636 1.39	18 0443 1.11 1013 0.63 WE 1641 1.59 2350 0.39	4 0148 1.41 0907 0.35 TU 1537 1.19 2109 0.84	19 0119 1.38 0828 0.41 WE 1453 1.15 1927 0.86	4 0258 1.27 0959 0.49 FR 1636 1.29 2258 0.81	19 0239 1.29 0919 0.45 SA 1555 1.40 2217 0.72	4 0324 1.09 0950 0.64 SU 1638 1.34 2340 0.72	19 0332 1.15 0938 0.54 MO 1617 1.53 2315 0.56	4 0000 0.59 0518 0.92 WE 1002 0.74 1715 1.42	19 0548 1.09 1103 0.61 TH 1731 1.60	5 0241 1.41 0957 0.39 WE 1625 1.23 2211 0.82	20 0213 1.39 0914 0.42 TH 1538 1.24 2100 0.82	5 0352 1.20 1037 0.54 SA 1715 1.31 2348 0.73	20 0343 1.22 1006 0.47 SU 1643 1.46 2320 0.60	5 0428 1.01 1021 0.68 MO 1715 1.37	20 0445 1.10 1029 0.55 TU 1707 1.57	5 0037 0.49 0614 0.88 TH 1032 0.69 1755 1.43	20 0038 0.29 0645 1.06 FR 1151 0.58 1819 1.57	6 0333 1.39 1040 0.42 TH 1708 1.26 2304 0.78	21 0307 1.36 0959 0.43 FR 1624 1.31 2216 0.73	6 0450 1.11 1109 0.58 SU 1752 1.31	21 0451 1.14 1052 0.47 MO 1731 1.50	6 0025 0.62 0534 0.93 TU 1047 0.68 1753 1.38	21 0009 0.43 0556 1.05 WE 1117 0.54 1755 1.58	6 0113 0.39 0700 0.85 FR 1106 0.62 1836 1.43	21 0125 0.21 0735 1.02 SA 1236 0.55 1906 1.51	7 0426 1.32 1120 0.45 FR 1748 1.26 2353 0.71	22 0405 1.31 1042 0.42 SA 1710 1.36 2317 0.62	7 0036 0.63 0551 1.01 MO 1136 0.60 1828 1.30	22 0017 0.47 0600 1.06 TU 1137 0.47 1819 1.52	7 0107 0.51 0635 0.86 WE 1107 0.65 1829 1.38	22 0101 0.30 0659 1.00 TH 1203 0.53 1843 1.57	7 0148 0.29 0742 0.83 SA 1143 0.55 1916 1.41	22 0210 0.16 0820 0.98 SU 1323 0.53 1951 1.43	8 0519 1.24 1155 0.48 SA 1826 1.23	23 0506 1.23 1124 0.40 SU 1756 1.39	8 0123 0.53 0650 0.91 TU 1158 0.60 1903 1.29	23 0113 0.33 0707 0.99 WE 1222 0.47 1906 1.51	8 0147 0.39 0727 0.80 TH 1129 0.61 1906 1.37	23 0151 0.19 0755 0.96 FR 1249 0.52 1929 1.53	8 0224 0.21 0822 0.82 SU 1225 0.50 1956 1.38	23 0254 0.14 0904 0.94 MO 1410 0.53 2035 1.34	9 0040 0.63 0613 1.13 SU 1228 0.50 1902 1.20	24 0015 0.50 0609 1.14 MO 1206 0.39 1842 1.40	9 0208 0.42 0744 0.83 WE 1214 0.59 1939 1.28	24 0208 0.21 0807 0.94 TH 1308 0.48 1951 1.49	9 0226 0.29 0812 0.76 FR 1157 0.56 1944 1.37	24 0240 0.10 0846 0.92 SA 1335 0.52 2013 1.48	9 0301 0.17 0902 0.83 MO 1312 0.48 2039 1.35	24 0336 0.16 0947 0.91 TU 1502 0.54 2119 1.25	10 0128 0.55 0705 1.02 MO 1256 0.52 1937 1.17	25 0113 0.37 0711 1.05 TU 1250 0.40 1928 1.40	10 0252 0.33 0833 0.77 TH 1228 0.57 2015 1.27	25 0300 0.11 0903 0.90 FR 1356 0.50 2036 1.46	10 0303 0.21 0855 0.75 SA 1233 0.53 2023 1.36	25 0326 0.06 0935 0.89 SU 1424 0.54 2058 1.41	10 0338 0.15 0946 0.87 TU 1407 0.48 2124 1.31	25 0415 0.22 1032 0.91 WE 1556 0.58 2204 1.16	11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63
2 0000 1.35 0711 0.27 SU 1340 1.04 1834 0.75	17 0652 0.35 1316 0.94 MO 1659 0.79	2 0111 1.35 0828 0.33 WE 1512 1.18 2051 0.88	17 0044 1.35 0742 0.36 TH 1420 1.19 1909 0.84	2 0129 1.22 0831 0.48 FR 1520 1.22 2150 0.86	17 0118 1.26 0751 0.44 SA 1436 1.35 2054 0.76	2 0305 1.00 0857 0.73 MO 1557 1.34 2319 0.68	17 0331 1.12 0918 0.62 TU 1550 1.55 2258 0.49	3 0054 1.39 0811 0.31 MO 1443 1.12 1951 0.81	18 0027 1.34 0740 0.38 TU 1406 1.04 1807 0.84	3 0204 1.32 0916 0.41 TH 1556 1.24 2202 0.86	18 0140 1.33 0830 0.41 FR 1507 1.31 2055 0.81	3 0224 1.16 0914 0.57 SA 1559 1.29 2249 0.80	18 0222 1.21 0845 0.50 SU 1527 1.45 2213 0.67	3 0413 0.96 0931 0.76 TU 1636 1.39	18 0443 1.11 1013 0.63 WE 1641 1.59 2350 0.39	4 0148 1.41 0907 0.35 TU 1537 1.19 2109 0.84	19 0119 1.38 0828 0.41 WE 1453 1.15 1927 0.86	4 0258 1.27 0959 0.49 FR 1636 1.29 2258 0.81	19 0239 1.29 0919 0.45 SA 1555 1.40 2217 0.72	4 0324 1.09 0950 0.64 SU 1638 1.34 2340 0.72	19 0332 1.15 0938 0.54 MO 1617 1.53 2315 0.56	4 0000 0.59 0518 0.92 WE 1002 0.74 1715 1.42	19 0548 1.09 1103 0.61 TH 1731 1.60	5 0241 1.41 0957 0.39 WE 1625 1.23 2211 0.82	20 0213 1.39 0914 0.42 TH 1538 1.24 2100 0.82	5 0352 1.20 1037 0.54 SA 1715 1.31 2348 0.73	20 0343 1.22 1006 0.47 SU 1643 1.46 2320 0.60	5 0428 1.01 1021 0.68 MO 1715 1.37	20 0445 1.10 1029 0.55 TU 1707 1.57	5 0037 0.49 0614 0.88 TH 1032 0.69 1755 1.43	20 0038 0.29 0645 1.06 FR 1151 0.58 1819 1.57	6 0333 1.39 1040 0.42 TH 1708 1.26 2304 0.78	21 0307 1.36 0959 0.43 FR 1624 1.31 2216 0.73	6 0450 1.11 1109 0.58 SU 1752 1.31	21 0451 1.14 1052 0.47 MO 1731 1.50	6 0025 0.62 0534 0.93 TU 1047 0.68 1753 1.38	21 0009 0.43 0556 1.05 WE 1117 0.54 1755 1.58	6 0113 0.39 0700 0.85 FR 1106 0.62 1836 1.43	21 0125 0.21 0735 1.02 SA 1236 0.55 1906 1.51	7 0426 1.32 1120 0.45 FR 1748 1.26 2353 0.71	22 0405 1.31 1042 0.42 SA 1710 1.36 2317 0.62	7 0036 0.63 0551 1.01 MO 1136 0.60 1828 1.30	22 0017 0.47 0600 1.06 TU 1137 0.47 1819 1.52	7 0107 0.51 0635 0.86 WE 1107 0.65 1829 1.38	22 0101 0.30 0659 1.00 TH 1203 0.53 1843 1.57	7 0148 0.29 0742 0.83 SA 1143 0.55 1916 1.41	22 0210 0.16 0820 0.98 SU 1323 0.53 1951 1.43	8 0519 1.24 1155 0.48 SA 1826 1.23	23 0506 1.23 1124 0.40 SU 1756 1.39	8 0123 0.53 0650 0.91 TU 1158 0.60 1903 1.29	23 0113 0.33 0707 0.99 WE 1222 0.47 1906 1.51	8 0147 0.39 0727 0.80 TH 1129 0.61 1906 1.37	23 0151 0.19 0755 0.96 FR 1249 0.52 1929 1.53	8 0224 0.21 0822 0.82 SU 1225 0.50 1956 1.38	23 0254 0.14 0904 0.94 MO 1410 0.53 2035 1.34	9 0040 0.63 0613 1.13 SU 1228 0.50 1902 1.20	24 0015 0.50 0609 1.14 MO 1206 0.39 1842 1.40	9 0208 0.42 0744 0.83 WE 1214 0.59 1939 1.28	24 0208 0.21 0807 0.94 TH 1308 0.48 1951 1.49	9 0226 0.29 0812 0.76 FR 1157 0.56 1944 1.37	24 0240 0.10 0846 0.92 SA 1335 0.52 2013 1.48	9 0301 0.17 0902 0.83 MO 1312 0.48 2039 1.35	24 0336 0.16 0947 0.91 TU 1502 0.54 2119 1.25	10 0128 0.55 0705 1.02 MO 1256 0.52 1937 1.17	25 0113 0.37 0711 1.05 TU 1250 0.40 1928 1.40	10 0252 0.33 0833 0.77 TH 1228 0.57 2015 1.27	25 0300 0.11 0903 0.90 FR 1356 0.50 2036 1.46	10 0303 0.21 0855 0.75 SA 1233 0.53 2023 1.36	25 0326 0.06 0935 0.89 SU 1424 0.54 2058 1.41	10 0338 0.15 0946 0.87 TU 1407 0.48 2124 1.31	25 0415 0.22 1032 0.91 WE 1556 0.58 2204 1.16	11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63								
3 0054 1.39 0811 0.31 MO 1443 1.12 1951 0.81	18 0027 1.34 0740 0.38 TU 1406 1.04 1807 0.84	3 0204 1.32 0916 0.41 TH 1556 1.24 2202 0.86	18 0140 1.33 0830 0.41 FR 1507 1.31 2055 0.81	3 0224 1.16 0914 0.57 SA 1559 1.29 2249 0.80	18 0222 1.21 0845 0.50 SU 1527 1.45 2213 0.67	3 0413 0.96 0931 0.76 TU 1636 1.39	18 0443 1.11 1013 0.63 WE 1641 1.59 2350 0.39	4 0148 1.41 0907 0.35 TU 1537 1.19 2109 0.84	19 0119 1.38 0828 0.41 WE 1453 1.15 1927 0.86	4 0258 1.27 0959 0.49 FR 1636 1.29 2258 0.81	19 0239 1.29 0919 0.45 SA 1555 1.40 2217 0.72	4 0324 1.09 0950 0.64 SU 1638 1.34 2340 0.72	19 0332 1.15 0938 0.54 MO 1617 1.53 2315 0.56	4 0000 0.59 0518 0.92 WE 1002 0.74 1715 1.42	19 0548 1.09 1103 0.61 TH 1731 1.60	5 0241 1.41 0957 0.39 WE 1625 1.23 2211 0.82	20 0213 1.39 0914 0.42 TH 1538 1.24 2100 0.82	5 0352 1.20 1037 0.54 SA 1715 1.31 2348 0.73	20 0343 1.22 1006 0.47 SU 1643 1.46 2320 0.60	5 0428 1.01 1021 0.68 MO 1715 1.37	20 0445 1.10 1029 0.55 TU 1707 1.57	5 0037 0.49 0614 0.88 TH 1032 0.69 1755 1.43	20 0038 0.29 0645 1.06 FR 1151 0.58 1819 1.57	6 0333 1.39 1040 0.42 TH 1708 1.26 2304 0.78	21 0307 1.36 0959 0.43 FR 1624 1.31 2216 0.73	6 0450 1.11 1109 0.58 SU 1752 1.31	21 0451 1.14 1052 0.47 MO 1731 1.50	6 0025 0.62 0534 0.93 TU 1047 0.68 1753 1.38	21 0009 0.43 0556 1.05 WE 1117 0.54 1755 1.58	6 0113 0.39 0700 0.85 FR 1106 0.62 1836 1.43	21 0125 0.21 0735 1.02 SA 1236 0.55 1906 1.51	7 0426 1.32 1120 0.45 FR 1748 1.26 2353 0.71	22 0405 1.31 1042 0.42 SA 1710 1.36 2317 0.62	7 0036 0.63 0551 1.01 MO 1136 0.60 1828 1.30	22 0017 0.47 0600 1.06 TU 1137 0.47 1819 1.52	7 0107 0.51 0635 0.86 WE 1107 0.65 1829 1.38	22 0101 0.30 0659 1.00 TH 1203 0.53 1843 1.57	7 0148 0.29 0742 0.83 SA 1143 0.55 1916 1.41	22 0210 0.16 0820 0.98 SU 1323 0.53 1951 1.43	8 0519 1.24 1155 0.48 SA 1826 1.23	23 0506 1.23 1124 0.40 SU 1756 1.39	8 0123 0.53 0650 0.91 TU 1158 0.60 1903 1.29	23 0113 0.33 0707 0.99 WE 1222 0.47 1906 1.51	8 0147 0.39 0727 0.80 TH 1129 0.61 1906 1.37	23 0151 0.19 0755 0.96 FR 1249 0.52 1929 1.53	8 0224 0.21 0822 0.82 SU 1225 0.50 1956 1.38	23 0254 0.14 0904 0.94 MO 1410 0.53 2035 1.34	9 0040 0.63 0613 1.13 SU 1228 0.50 1902 1.20	24 0015 0.50 0609 1.14 MO 1206 0.39 1842 1.40	9 0208 0.42 0744 0.83 WE 1214 0.59 1939 1.28	24 0208 0.21 0807 0.94 TH 1308 0.48 1951 1.49	9 0226 0.29 0812 0.76 FR 1157 0.56 1944 1.37	24 0240 0.10 0846 0.92 SA 1335 0.52 2013 1.48	9 0301 0.17 0902 0.83 MO 1312 0.48 2039 1.35	24 0336 0.16 0947 0.91 TU 1502 0.54 2119 1.25	10 0128 0.55 0705 1.02 MO 1256 0.52 1937 1.17	25 0113 0.37 0711 1.05 TU 1250 0.40 1928 1.40	10 0252 0.33 0833 0.77 TH 1228 0.57 2015 1.27	25 0300 0.11 0903 0.90 FR 1356 0.50 2036 1.46	10 0303 0.21 0855 0.75 SA 1233 0.53 2023 1.36	25 0326 0.06 0935 0.89 SU 1424 0.54 2058 1.41	10 0338 0.15 0946 0.87 TU 1407 0.48 2124 1.31	25 0415 0.22 1032 0.91 WE 1556 0.58 2204 1.16	11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																
4 0148 1.41 0907 0.35 TU 1537 1.19 2109 0.84	19 0119 1.38 0828 0.41 WE 1453 1.15 1927 0.86	4 0258 1.27 0959 0.49 FR 1636 1.29 2258 0.81	19 0239 1.29 0919 0.45 SA 1555 1.40 2217 0.72	4 0324 1.09 0950 0.64 SU 1638 1.34 2340 0.72	19 0332 1.15 0938 0.54 MO 1617 1.53 2315 0.56	4 0000 0.59 0518 0.92 WE 1002 0.74 1715 1.42	19 0548 1.09 1103 0.61 TH 1731 1.60	5 0241 1.41 0957 0.39 WE 1625 1.23 2211 0.82	20 0213 1.39 0914 0.42 TH 1538 1.24 2100 0.82	5 0352 1.20 1037 0.54 SA 1715 1.31 2348 0.73	20 0343 1.22 1006 0.47 SU 1643 1.46 2320 0.60	5 0428 1.01 1021 0.68 MO 1715 1.37	20 0445 1.10 1029 0.55 TU 1707 1.57	5 0037 0.49 0614 0.88 TH 1032 0.69 1755 1.43	20 0038 0.29 0645 1.06 FR 1151 0.58 1819 1.57	6 0333 1.39 1040 0.42 TH 1708 1.26 2304 0.78	21 0307 1.36 0959 0.43 FR 1624 1.31 2216 0.73	6 0450 1.11 1109 0.58 SU 1752 1.31	21 0451 1.14 1052 0.47 MO 1731 1.50	6 0025 0.62 0534 0.93 TU 1047 0.68 1753 1.38	21 0009 0.43 0556 1.05 WE 1117 0.54 1755 1.58	6 0113 0.39 0700 0.85 FR 1106 0.62 1836 1.43	21 0125 0.21 0735 1.02 SA 1236 0.55 1906 1.51	7 0426 1.32 1120 0.45 FR 1748 1.26 2353 0.71	22 0405 1.31 1042 0.42 SA 1710 1.36 2317 0.62	7 0036 0.63 0551 1.01 MO 1136 0.60 1828 1.30	22 0017 0.47 0600 1.06 TU 1137 0.47 1819 1.52	7 0107 0.51 0635 0.86 WE 1107 0.65 1829 1.38	22 0101 0.30 0659 1.00 TH 1203 0.53 1843 1.57	7 0148 0.29 0742 0.83 SA 1143 0.55 1916 1.41	22 0210 0.16 0820 0.98 SU 1323 0.53 1951 1.43	8 0519 1.24 1155 0.48 SA 1826 1.23	23 0506 1.23 1124 0.40 SU 1756 1.39	8 0123 0.53 0650 0.91 TU 1158 0.60 1903 1.29	23 0113 0.33 0707 0.99 WE 1222 0.47 1906 1.51	8 0147 0.39 0727 0.80 TH 1129 0.61 1906 1.37	23 0151 0.19 0755 0.96 FR 1249 0.52 1929 1.53	8 0224 0.21 0822 0.82 SU 1225 0.50 1956 1.38	23 0254 0.14 0904 0.94 MO 1410 0.53 2035 1.34	9 0040 0.63 0613 1.13 SU 1228 0.50 1902 1.20	24 0015 0.50 0609 1.14 MO 1206 0.39 1842 1.40	9 0208 0.42 0744 0.83 WE 1214 0.59 1939 1.28	24 0208 0.21 0807 0.94 TH 1308 0.48 1951 1.49	9 0226 0.29 0812 0.76 FR 1157 0.56 1944 1.37	24 0240 0.10 0846 0.92 SA 1335 0.52 2013 1.48	9 0301 0.17 0902 0.83 MO 1312 0.48 2039 1.35	24 0336 0.16 0947 0.91 TU 1502 0.54 2119 1.25	10 0128 0.55 0705 1.02 MO 1256 0.52 1937 1.17	25 0113 0.37 0711 1.05 TU 1250 0.40 1928 1.40	10 0252 0.33 0833 0.77 TH 1228 0.57 2015 1.27	25 0300 0.11 0903 0.90 FR 1356 0.50 2036 1.46	10 0303 0.21 0855 0.75 SA 1233 0.53 2023 1.36	25 0326 0.06 0935 0.89 SU 1424 0.54 2058 1.41	10 0338 0.15 0946 0.87 TU 1407 0.48 2124 1.31	25 0415 0.22 1032 0.91 WE 1556 0.58 2204 1.16	11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																								
5 0241 1.41 0957 0.39 WE 1625 1.23 2211 0.82	20 0213 1.39 0914 0.42 TH 1538 1.24 2100 0.82	5 0352 1.20 1037 0.54 SA 1715 1.31 2348 0.73	20 0343 1.22 1006 0.47 SU 1643 1.46 2320 0.60	5 0428 1.01 1021 0.68 MO 1715 1.37	20 0445 1.10 1029 0.55 TU 1707 1.57	5 0037 0.49 0614 0.88 TH 1032 0.69 1755 1.43	20 0038 0.29 0645 1.06 FR 1151 0.58 1819 1.57	6 0333 1.39 1040 0.42 TH 1708 1.26 2304 0.78	21 0307 1.36 0959 0.43 FR 1624 1.31 2216 0.73	6 0450 1.11 1109 0.58 SU 1752 1.31	21 0451 1.14 1052 0.47 MO 1731 1.50	6 0025 0.62 0534 0.93 TU 1047 0.68 1753 1.38	21 0009 0.43 0556 1.05 WE 1117 0.54 1755 1.58	6 0113 0.39 0700 0.85 FR 1106 0.62 1836 1.43	21 0125 0.21 0735 1.02 SA 1236 0.55 1906 1.51	7 0426 1.32 1120 0.45 FR 1748 1.26 2353 0.71	22 0405 1.31 1042 0.42 SA 1710 1.36 2317 0.62	7 0036 0.63 0551 1.01 MO 1136 0.60 1828 1.30	22 0017 0.47 0600 1.06 TU 1137 0.47 1819 1.52	7 0107 0.51 0635 0.86 WE 1107 0.65 1829 1.38	22 0101 0.30 0659 1.00 TH 1203 0.53 1843 1.57	7 0148 0.29 0742 0.83 SA 1143 0.55 1916 1.41	22 0210 0.16 0820 0.98 SU 1323 0.53 1951 1.43	8 0519 1.24 1155 0.48 SA 1826 1.23	23 0506 1.23 1124 0.40 SU 1756 1.39	8 0123 0.53 0650 0.91 TU 1158 0.60 1903 1.29	23 0113 0.33 0707 0.99 WE 1222 0.47 1906 1.51	8 0147 0.39 0727 0.80 TH 1129 0.61 1906 1.37	23 0151 0.19 0755 0.96 FR 1249 0.52 1929 1.53	8 0224 0.21 0822 0.82 SU 1225 0.50 1956 1.38	23 0254 0.14 0904 0.94 MO 1410 0.53 2035 1.34	9 0040 0.63 0613 1.13 SU 1228 0.50 1902 1.20	24 0015 0.50 0609 1.14 MO 1206 0.39 1842 1.40	9 0208 0.42 0744 0.83 WE 1214 0.59 1939 1.28	24 0208 0.21 0807 0.94 TH 1308 0.48 1951 1.49	9 0226 0.29 0812 0.76 FR 1157 0.56 1944 1.37	24 0240 0.10 0846 0.92 SA 1335 0.52 2013 1.48	9 0301 0.17 0902 0.83 MO 1312 0.48 2039 1.35	24 0336 0.16 0947 0.91 TU 1502 0.54 2119 1.25	10 0128 0.55 0705 1.02 MO 1256 0.52 1937 1.17	25 0113 0.37 0711 1.05 TU 1250 0.40 1928 1.40	10 0252 0.33 0833 0.77 TH 1228 0.57 2015 1.27	25 0300 0.11 0903 0.90 FR 1356 0.50 2036 1.46	10 0303 0.21 0855 0.75 SA 1233 0.53 2023 1.36	25 0326 0.06 0935 0.89 SU 1424 0.54 2058 1.41	10 0338 0.15 0946 0.87 TU 1407 0.48 2124 1.31	25 0415 0.22 1032 0.91 WE 1556 0.58 2204 1.16	11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																
6 0333 1.39 1040 0.42 TH 1708 1.26 2304 0.78	21 0307 1.36 0959 0.43 FR 1624 1.31 2216 0.73	6 0450 1.11 1109 0.58 SU 1752 1.31	21 0451 1.14 1052 0.47 MO 1731 1.50	6 0025 0.62 0534 0.93 TU 1047 0.68 1753 1.38	21 0009 0.43 0556 1.05 WE 1117 0.54 1755 1.58	6 0113 0.39 0700 0.85 FR 1106 0.62 1836 1.43	21 0125 0.21 0735 1.02 SA 1236 0.55 1906 1.51	7 0426 1.32 1120 0.45 FR 1748 1.26 2353 0.71	22 0405 1.31 1042 0.42 SA 1710 1.36 2317 0.62	7 0036 0.63 0551 1.01 MO 1136 0.60 1828 1.30	22 0017 0.47 0600 1.06 TU 1137 0.47 1819 1.52	7 0107 0.51 0635 0.86 WE 1107 0.65 1829 1.38	22 0101 0.30 0659 1.00 TH 1203 0.53 1843 1.57	7 0148 0.29 0742 0.83 SA 1143 0.55 1916 1.41	22 0210 0.16 0820 0.98 SU 1323 0.53 1951 1.43	8 0519 1.24 1155 0.48 SA 1826 1.23	23 0506 1.23 1124 0.40 SU 1756 1.39	8 0123 0.53 0650 0.91 TU 1158 0.60 1903 1.29	23 0113 0.33 0707 0.99 WE 1222 0.47 1906 1.51	8 0147 0.39 0727 0.80 TH 1129 0.61 1906 1.37	23 0151 0.19 0755 0.96 FR 1249 0.52 1929 1.53	8 0224 0.21 0822 0.82 SU 1225 0.50 1956 1.38	23 0254 0.14 0904 0.94 MO 1410 0.53 2035 1.34	9 0040 0.63 0613 1.13 SU 1228 0.50 1902 1.20	24 0015 0.50 0609 1.14 MO 1206 0.39 1842 1.40	9 0208 0.42 0744 0.83 WE 1214 0.59 1939 1.28	24 0208 0.21 0807 0.94 TH 1308 0.48 1951 1.49	9 0226 0.29 0812 0.76 FR 1157 0.56 1944 1.37	24 0240 0.10 0846 0.92 SA 1335 0.52 2013 1.48	9 0301 0.17 0902 0.83 MO 1312 0.48 2039 1.35	24 0336 0.16 0947 0.91 TU 1502 0.54 2119 1.25	10 0128 0.55 0705 1.02 MO 1256 0.52 1937 1.17	25 0113 0.37 0711 1.05 TU 1250 0.40 1928 1.40	10 0252 0.33 0833 0.77 TH 1228 0.57 2015 1.27	25 0300 0.11 0903 0.90 FR 1356 0.50 2036 1.46	10 0303 0.21 0855 0.75 SA 1233 0.53 2023 1.36	25 0326 0.06 0935 0.89 SU 1424 0.54 2058 1.41	10 0338 0.15 0946 0.87 TU 1407 0.48 2124 1.31	25 0415 0.22 1032 0.91 WE 1556 0.58 2204 1.16	11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																								
7 0426 1.32 1120 0.45 FR 1748 1.26 2353 0.71	22 0405 1.31 1042 0.42 SA 1710 1.36 2317 0.62	7 0036 0.63 0551 1.01 MO 1136 0.60 1828 1.30	22 0017 0.47 0600 1.06 TU 1137 0.47 1819 1.52	7 0107 0.51 0635 0.86 WE 1107 0.65 1829 1.38	22 0101 0.30 0659 1.00 TH 1203 0.53 1843 1.57	7 0148 0.29 0742 0.83 SA 1143 0.55 1916 1.41	22 0210 0.16 0820 0.98 SU 1323 0.53 1951 1.43	8 0519 1.24 1155 0.48 SA 1826 1.23	23 0506 1.23 1124 0.40 SU 1756 1.39	8 0123 0.53 0650 0.91 TU 1158 0.60 1903 1.29	23 0113 0.33 0707 0.99 WE 1222 0.47 1906 1.51	8 0147 0.39 0727 0.80 TH 1129 0.61 1906 1.37	23 0151 0.19 0755 0.96 FR 1249 0.52 1929 1.53	8 0224 0.21 0822 0.82 SU 1225 0.50 1956 1.38	23 0254 0.14 0904 0.94 MO 1410 0.53 2035 1.34	9 0040 0.63 0613 1.13 SU 1228 0.50 1902 1.20	24 0015 0.50 0609 1.14 MO 1206 0.39 1842 1.40	9 0208 0.42 0744 0.83 WE 1214 0.59 1939 1.28	24 0208 0.21 0807 0.94 TH 1308 0.48 1951 1.49	9 0226 0.29 0812 0.76 FR 1157 0.56 1944 1.37	24 0240 0.10 0846 0.92 SA 1335 0.52 2013 1.48	9 0301 0.17 0902 0.83 MO 1312 0.48 2039 1.35	24 0336 0.16 0947 0.91 TU 1502 0.54 2119 1.25	10 0128 0.55 0705 1.02 MO 1256 0.52 1937 1.17	25 0113 0.37 0711 1.05 TU 1250 0.40 1928 1.40	10 0252 0.33 0833 0.77 TH 1228 0.57 2015 1.27	25 0300 0.11 0903 0.90 FR 1356 0.50 2036 1.46	10 0303 0.21 0855 0.75 SA 1233 0.53 2023 1.36	25 0326 0.06 0935 0.89 SU 1424 0.54 2058 1.41	10 0338 0.15 0946 0.87 TU 1407 0.48 2124 1.31	25 0415 0.22 1032 0.91 WE 1556 0.58 2204 1.16	11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																																
8 0519 1.24 1155 0.48 SA 1826 1.23	23 0506 1.23 1124 0.40 SU 1756 1.39	8 0123 0.53 0650 0.91 TU 1158 0.60 1903 1.29	23 0113 0.33 0707 0.99 WE 1222 0.47 1906 1.51	8 0147 0.39 0727 0.80 TH 1129 0.61 1906 1.37	23 0151 0.19 0755 0.96 FR 1249 0.52 1929 1.53	8 0224 0.21 0822 0.82 SU 1225 0.50 1956 1.38	23 0254 0.14 0904 0.94 MO 1410 0.53 2035 1.34	9 0040 0.63 0613 1.13 SU 1228 0.50 1902 1.20	24 0015 0.50 0609 1.14 MO 1206 0.39 1842 1.40	9 0208 0.42 0744 0.83 WE 1214 0.59 1939 1.28	24 0208 0.21 0807 0.94 TH 1308 0.48 1951 1.49	9 0226 0.29 0812 0.76 FR 1157 0.56 1944 1.37	24 0240 0.10 0846 0.92 SA 1335 0.52 2013 1.48	9 0301 0.17 0902 0.83 MO 1312 0.48 2039 1.35	24 0336 0.16 0947 0.91 TU 1502 0.54 2119 1.25	10 0128 0.55 0705 1.02 MO 1256 0.52 1937 1.17	25 0113 0.37 0711 1.05 TU 1250 0.40 1928 1.40	10 0252 0.33 0833 0.77 TH 1228 0.57 2015 1.27	25 0300 0.11 0903 0.90 FR 1356 0.50 2036 1.46	10 0303 0.21 0855 0.75 SA 1233 0.53 2023 1.36	25 0326 0.06 0935 0.89 SU 1424 0.54 2058 1.41	10 0338 0.15 0946 0.87 TU 1407 0.48 2124 1.31	25 0415 0.22 1032 0.91 WE 1556 0.58 2204 1.16	11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																																								
9 0040 0.63 0613 1.13 SU 1228 0.50 1902 1.20	24 0015 0.50 0609 1.14 MO 1206 0.39 1842 1.40	9 0208 0.42 0744 0.83 WE 1214 0.59 1939 1.28	24 0208 0.21 0807 0.94 TH 1308 0.48 1951 1.49	9 0226 0.29 0812 0.76 FR 1157 0.56 1944 1.37	24 0240 0.10 0846 0.92 SA 1335 0.52 2013 1.48	9 0301 0.17 0902 0.83 MO 1312 0.48 2039 1.35	24 0336 0.16 0947 0.91 TU 1502 0.54 2119 1.25	10 0128 0.55 0705 1.02 MO 1256 0.52 1937 1.17	25 0113 0.37 0711 1.05 TU 1250 0.40 1928 1.40	10 0252 0.33 0833 0.77 TH 1228 0.57 2015 1.27	25 0300 0.11 0903 0.90 FR 1356 0.50 2036 1.46	10 0303 0.21 0855 0.75 SA 1233 0.53 2023 1.36	25 0326 0.06 0935 0.89 SU 1424 0.54 2058 1.41	10 0338 0.15 0946 0.87 TU 1407 0.48 2124 1.31	25 0415 0.22 1032 0.91 WE 1556 0.58 2204 1.16	11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																																																
10 0128 0.55 0705 1.02 MO 1256 0.52 1937 1.17	25 0113 0.37 0711 1.05 TU 1250 0.40 1928 1.40	10 0252 0.33 0833 0.77 TH 1228 0.57 2015 1.27	25 0300 0.11 0903 0.90 FR 1356 0.50 2036 1.46	10 0303 0.21 0855 0.75 SA 1233 0.53 2023 1.36	25 0326 0.06 0935 0.89 SU 1424 0.54 2058 1.41	10 0338 0.15 0946 0.87 TU 1407 0.48 2124 1.31	25 0415 0.22 1032 0.91 WE 1556 0.58 2204 1.16	11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																																																								
11 0217 0.46 0756 0.92 TU 1320 0.54 2013 1.15	26 0212 0.26 0812 0.98 WE 1335 0.42 2014 1.39	11 0333 0.25 0920 0.73 FR 1253 0.57 2052 1.28	26 0350 0.05 0958 0.87 SA 1446 0.55 2122 1.42	11 0340 0.16 0938 0.76 SU 1318 0.53 2103 1.35	26 0410 0.06 1024 0.88 MO 1515 0.59 2142 1.35	11 0417 0.17 1032 0.94 WE 1509 0.52 2211 1.27	26 0452 0.32 1118 0.94 TH 1656 0.63 2252 1.09	12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																																																																
12 0305 0.39 0846 0.84 WE 1336 0.56 2048 1.15	27 0309 0.17 0911 0.93 TH 1423 0.46 2100 1.38	12 0413 0.20 1008 0.73 SA 1332 0.58 2131 1.29	27 0438 0.04 1054 0.88 SU 1538 0.61 2208 1.38	12 0417 0.14 1023 0.80 MO 1413 0.56 2146 1.34	27 0453 0.11 1115 0.89 TU 1609 0.64 2228 1.28	12 0456 0.23 1122 1.03 TH 1618 0.58 2303 1.24	27 0528 0.43 1207 0.99 FR 1807 0.68 2345 1.03	13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																																																																								
13 0352 0.34 0935 0.78 TH 1349 0.58 2125 1.16	28 0404 0.12 1010 0.90 FR 1514 0.52 2147 1.37	13 0451 0.19 1057 0.77 SU 1426 0.62 2214 1.31	28 0524 0.07 1153 0.91 MO 1632 0.69 2255 1.34	13 0454 0.16 1110 0.87 TU 1514 0.61 2232 1.33	28 0534 0.20 1208 0.94 WE 1707 0.72 2315 1.21	13 0539 0.31 1215 1.13 FR 1734 0.64	28 0601 0.55 1256 1.07 SA 1937 0.72	14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																																																																																
14 0437 0.31 1027 0.77 FR 1413 0.62 2205 1.19	29 0458 0.10 1113 0.90 SA 1607 0.60 2236 1.37	14 0531 0.20 1148 0.85 MO 1529 0.68 2300 1.34	29 0611 0.15 1253 0.97 TU 1732 0.77 2344 1.31	14 0534 0.21 1200 0.97 WE 1621 0.67 2322 1.32	29 0615 0.32 1301 1.01 TH 1821 0.79	14 0002 1.20 0626 0.41 SA 1310 1.25 1909 0.68	29 0044 0.99 0633 0.67 SU 1343 1.16 2100 0.71	15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																																																																																								
15 0522 0.30 1122 0.79 SA 1457 0.67 2249 1.24	30 0550 0.12 1220 0.94 SU 1702 0.69 2327 1.36	15 0612 0.25 1240 0.95 TU 1636 0.75 2351 1.35	30 0657 0.25 1349 1.06 WE 1848 0.84	15 0615 0.28 1253 1.10 TH 1733 0.74	30 0006 1.15 0656 0.45 FR 1351 1.10 2006 0.82	15 0107 1.17 0718 0.51 SU 1405 1.37 2047 0.66	30 0150 0.97 0706 0.76 MO 1428 1.26 2158 0.68		31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																																																																																																
	31 0643 0.17 1325 1.01 MO 1803 0.78				31 0101 1.10 0737 0.57 SA 1436 1.19 2132 0.81		31 0258 0.96 0747 0.81 TU 1511 1.34 2242 0.63																																																																																																																								

© 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 +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

⦿ First Quarter

○ Full Moon

◐ Last Quarter

FALMOUTH – TASMANIA

LAT 41° 30' S LONG 148° 16' 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	0401 0.96 0836 0.82 WE 1554 1.40 2320 0.56	16	0435 1.15 1002 0.70 TH 1612 1.56 2322 0.36	1	0425 1.04 0900 0.83 FR 1554 1.42 2307 0.47	16	0609 1.23 1149 0.73 SA 1732 1.45	1	0615 1.23 1151 0.67 MO 1800 1.29	16	0032 0.48 0705 1.29 TU 1326 0.63 1854 1.14	1	0630 1.40 1255 0.55 WE 1840 1.11	16	0022 0.62 0711 1.35 TH 1413 0.52 1940 0.92
2	0456 0.96 0927 0.79 TH 1636 1.43 2355 0.48	17	0532 1.16 1055 0.67 FR 1703 1.55	2	0508 1.07 0959 0.75 SA 1642 1.41 2342 0.41	17	0032 0.37 0655 1.23 SU 1239 0.68 1824 1.38	2	0034 0.40 0658 1.26 TU 1246 0.56 1857 1.21	17	0107 0.51 0744 1.27 WE 1418 0.54 1951 1.03	2	0036 0.44 0716 1.42 TH 1352 0.41 1945 1.03	17	0047 0.63 0747 1.34 FR 1500 0.42 2036 0.84
3	0543 0.96 1013 0.72 FR 1720 1.44	18	0007 0.31 0621 1.14 SA 1143 0.63 1753 1.50	3	0649 1.09 1150 0.65 SU 1831 1.38	18	0113 0.37 0737 1.21 MO 1327 0.61 1917 1.29	3	0112 0.37 0743 1.28 WE 1343 0.45 1955 1.13	18	0138 0.53 0821 1.24 TH 1508 0.45 2045 0.92	3	0118 0.43 0802 1.43 FR 1449 0.29 2048 0.96	18	0105 0.62 0824 1.32 SA 1543 0.32 2126 0.77
4	0029 0.40 0626 0.95 SA 1056 0.63 1803 1.43	19	0051 0.28 0707 1.11 SU 1230 0.58 1841 1.42	4	0118 0.36 0731 1.10 MO 1239 0.55 1921 1.32	19	0152 0.38 0816 1.17 TU 1416 0.54 2007 1.17	4	0152 0.36 0827 1.29 TH 1443 0.35 2053 1.05	19	0204 0.56 0856 1.21 FR 1558 0.37 ○ 2137 0.83	4	0202 0.43 0849 1.43 SA 1546 0.18 ● 2147 0.91	19	0117 0.61 0900 1.30 SU 1624 0.24 ○ 2212 0.73
5	0104 0.32 0706 0.94 SU 1138 0.55 1847 1.39	20	0133 0.26 0749 1.07 MO 1317 0.54 1928 1.32	5	0154 0.31 0813 1.11 TU 1330 0.46 2011 1.24	20	0228 0.41 0854 1.13 WE 1508 0.48 2057 1.06	5	0235 0.37 0912 1.29 FR 1544 0.26 ● 2151 0.98	20	0223 0.58 0933 1.19 SA 1645 0.30 2228 0.77	5	0249 0.46 0934 1.42 SU 1640 0.10 2245 0.88	20	0134 0.59 0936 1.29 MO 1702 0.19 2256 0.72
6	0140 0.26 0747 0.95 MO 1224 0.47 1932 1.34	21	0214 0.27 0829 1.02 TU 1406 0.51 ○ 2014 1.21	6	0234 0.29 0855 1.12 WE 1426 0.39 ● 2103 1.17	21	0303 0.45 0932 1.09 TH 1601 0.43 ○ 2146 0.96	6	0321 0.40 0958 1.30 SA 1645 0.21 2249 0.94	21	0232 0.60 1009 1.19 SU 1730 0.27 2319 0.74	6	0340 0.50 1021 1.41 MO 1732 0.06 2344 0.88	21	0206 0.59 1014 1.29 TU 1739 0.18 2342 0.74
7	0218 0.22 0827 0.96 TU 1314 0.43 ● 2018 1.28	22	0253 0.30 0909 0.99 WE 1459 0.49 2100 1.11	7	0315 0.29 0939 1.14 TH 1529 0.35 2155 1.10	22	0334 0.50 1009 1.07 FR 1654 0.40 2236 0.87	7	0410 0.46 1046 1.32 SU 1743 0.18 2351 0.92	22	0244 0.63 1047 1.21 MO 1812 0.26	7	0434 0.57 1109 1.40 TU 1822 0.07	22	0251 0.62 1053 1.30 WE 1815 0.19
8	0257 0.21 0910 0.99 WE 1412 0.42 2106 1.22	23	0329 0.37 0949 0.97 TH 1554 0.49 2147 1.01	8	0358 0.32 1025 1.17 FR 1636 0.32 2251 1.04	23	0400 0.56 1047 1.08 SA 1747 0.38 2330 0.82	8	0502 0.54 1136 1.34 MO 1840 0.18	23	0013 0.75 0318 0.67 TU 1128 1.24 1853 0.28	8	0047 0.92 0530 0.65 WE 1158 1.39 1912 0.12	23	0029 0.80 0352 0.67 TH 1136 1.31 1851 0.24
9	0338 0.24 0956 1.04 TH 1519 0.43 2157 1.17	24	0403 0.45 1030 0.98 FR 1653 0.51 2237 0.94	9	0444 0.38 1113 1.21 SA 1742 0.32 2352 1.00	24	0421 0.63 1127 1.10 SU 1839 0.39	9	0100 0.95 0556 0.63 TU 1229 1.37 1938 0.21	24	0108 0.80 0415 0.73 WE 1213 1.27 1935 0.31	9	0150 0.99 0629 0.73 TH 1250 1.38 2004 0.19	24	0118 0.89 0459 0.73 FR 1223 1.32 1930 0.30
10	0420 0.30 1046 1.11 FR 1630 0.46 2254 1.12	25	0432 0.55 1114 1.02 SA 1755 0.54 2334 0.90	10	0532 0.47 1206 1.26 SU 1849 0.34	25	0028 0.81 0439 0.69 MO 1210 1.15 1930 0.41	10	0209 1.01 0657 0.72 WE 1323 1.40 2037 0.25	25	0201 0.89 0521 0.79 TH 1300 1.31 2018 0.36	10	0249 1.08 0740 0.81 FR 1343 1.36 2055 0.28	25	0206 1.01 0607 0.79 SA 1314 1.31 2012 0.37
11	0505 0.39 1139 1.19 SA 1746 0.50 2358 1.09	26	0458 0.65 1200 1.09 SU 1905 0.57	11	0100 1.00 0624 0.57 MO 1301 1.33 1958 0.36	26	0132 0.84 0509 0.76 TU 1257 1.22 2022 0.44	11	0313 1.10 0808 0.80 TH 1418 1.42 ● 2133 0.30	26	0249 0.99 0628 0.85 FR 1350 1.34 2101 0.41	11	0341 1.17 0912 0.85 SA 1437 1.33 ● 2146 0.38	26	0254 1.14 0724 0.83 SU 1409 1.29 2058 0.43
12	0554 0.49 1235 1.29 SU 1909 0.53	27	0038 0.90 0522 0.74 MO 1248 1.17 2013 0.58	12	0213 1.04 0723 0.67 TU 1357 1.40 2106 0.37	27	0234 0.90 0557 0.82 WE 1345 1.28 2112 0.46	12	0408 1.18 0932 0.83 FR 1512 1.42 2225 0.35	27	0333 1.10 0743 0.88 SA 1442 1.35 ● 2146 0.44	12	0428 1.25 1034 0.85 SU 1533 1.28 2233 0.46	27	0341 1.26 0910 0.84 MO 1508 1.25 ● 2146 0.48
13	0108 1.09 0650 0.59 MO 1331 1.39 2031 0.52	28	0147 0.92 0553 0.81 TU 1336 1.26 2108 0.58	13	0323 1.10 0832 0.74 WE 1453 1.46 ● 2207 0.37	28	0325 0.98 0658 0.87 TH 1435 1.34 2157 0.48	13	0457 1.24 1044 0.82 SA 1606 1.39 2312 0.40	28	0417 1.21 0918 0.86 SU 1536 1.32 2230 0.46	13	0512 1.31 1138 0.80 MO 1630 1.20 2315 0.53	28	0428 1.37 1050 0.77 TU 1611 1.19 2235 0.50
14	0222 1.10 0754 0.67 TU 1427 1.47 ● 2138 0.48	29	0248 0.96 0640 0.85 WE 1422 1.34 ● 2152 0.55	14	0425 1.16 0948 0.78 TH 1547 1.49 2302 0.37	29	0409 1.06 0811 0.88 FR 1524 1.38 ● 2238 0.47	14	0542 1.29 1143 0.78 SU 1700 1.33 2354 0.44	29	0500 1.29 1050 0.79 MO 1633 1.27 2313 0.46	14	0554 1.34 1233 0.72 TU 1731 1.11 2351 0.59	29	0516 1.45 1158 0.65 WE 1720 1.12 2322 0.51
15	0332 1.13 0902 0.70 WE 1520 1.53 2233 0.42	30	0340 1.01 0748 0.86 TH 1509 1.39 2231 0.52	15	0520 1.21 1054 0.77 FR 1640 1.49 2349 0.37	30	0451 1.13 0937 0.86 SA 1614 1.38 2318 0.46	15	0625 1.30 1236 0.71 MO 1756 1.24	30	0544 1.36 1156 0.68 TU 1735 1.20 2354 0.45	15	0633 1.36 1324 0.63 WE 1836 1.01	30	0604 1.51 1255 0.51 TH 1832 1.05
				31	0533 1.19 1052 0.78 SU 1706 1.35 2356 0.43					31	0008 0.50 0652 1.54 FR 1350 0.37 1940 0.99				

© 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 +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter