

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.

CAPE HARDY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 12' S LONG 136° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0549 1.73 WE 1851 1.14 2337 0.85	16 0600 1.62 TH 1900 1.10 2355 0.84	1 0026 0.84 SA 1255 0.55 1933 1.30	16 0052 0.94 SU 1210 0.48 1931 1.45	1 0024 0.71 SU 1204 0.48 1844 1.54	16 0048 0.91 MO 1123 0.44 1844 1.68	1 0159 0.88 WE 1100 0.55 1902 1.56	16 0931 0.69 TH 1756 1.47	2 0611 1.58 TH 1940 1.11	17 0615 1.43 FR 1944 1.15 ☉	2 0104 0.94 SU 1304 0.58 2024 1.27	17 0151 1.09 MO 1211 0.48 2033 1.40	2 0058 0.82 MO 1205 0.51 1912 1.48	17 0130 1.06 TU 1125 0.47 1915 1.56	2 1017 0.53 TH 1954 1.39	17 0834 0.73 FR 1915 1.25 2349 1.35	3 0004 0.97 FR 1400 0.70 ☉ 2126 1.10	18 0037 0.99 SA 1312 0.64 2131 1.20	3 0233 1.03 MO 0516 1.04 1303 0.59 2218 1.26	18 1202 0.48 TU	3 0154 0.93 TU 1158 0.52 ☉ 1952 1.40	18 1115 0.52 WE 2005 1.39	3 0930 0.46 FR	18 0749 0.69 SA 1912 1.05	4 0043 1.07 SA 1445 0.71	19 1314 0.62 SU	4 1231 0.58 TU	19 0019 1.41 WE 1126 0.48	4 1122 0.50 WE 2236 1.31	19 1039 0.55 TH	4 0045 1.37 SA 1617 1.04 1948 0.94	19 0045 1.39 SU 1414 1.28 1937 0.86	5 0003 1.18 SU 1555 0.71	20 0007 1.33 MO 1257 0.59	5 0016 1.33 WE 1024 0.47	20 0145 1.49 TH 1032 0.44	5 1015 0.41 TH	20 0135 1.41 FR 0953 0.53 1657 1.03 1957 0.99	5 0157 1.45 SU 0830 0.31 1452 1.10 1939 0.74	20 0121 1.42 MO 0800 0.53 1417 1.38 2004 0.70	6 0046 1.28 MO 1129 0.78 1706 0.69	21 0107 1.47 TU 1114 0.54	6 0129 1.45 TH 1719 0.77 1802 0.77	21 0230 1.58 FR 1630 0.89 2010 0.78	6 0111 1.39 FR 1715 0.90 1903 0.89	21 0220 1.48 SA 1558 1.08 2041 0.81	6 0145 1.51 MO 1455 1.22 2019 0.56	21 0152 1.45 TU 1430 1.50 2031 0.57	7 0119 1.39 TU 1449 0.74 1805 0.67	22 0152 1.59 WE 1029 0.44	7 0221 1.58 FR 1647 0.81 2005 0.70	22 0306 1.65 SA 1623 0.99 2104 0.65	7 0215 1.51 SA 1632 0.93 2033 0.72	22 0253 1.54 SU 0951 0.40 1555 1.19 2113 0.65	7 0223 1.54 TU 1508 1.38 2055 0.44	22 0221 1.47 WE 1447 1.63 2100 0.47	8 0154 1.52 WE 1541 0.75 1902 0.64	23 0231 1.69 TH 1625 0.75 1912 0.69	8 0306 1.70 SA 1655 0.87 2104 0.60	23 0337 1.71 SU 1632 1.12 2141 0.54	8 0301 1.62 SU 1632 1.02 2118 0.56	23 0322 1.59 MO 1605 1.32 2141 0.52	8 0255 1.52 WE 1523 1.54 ☉ 2129 0.38	23 0248 1.47 TH 1505 1.76 ☉ 2128 0.41	9 0230 1.65 TH 1616 0.78 1958 0.61	24 0307 1.77 FR 1630 0.84 2030 0.63	9 0345 1.81 SU 1709 0.95 ☉ 2145 0.51	24 0404 1.76 MO 1054 0.25 1646 1.26 ☉ 2211 0.46	9 0340 1.70 MO 1043 0.11 1643 1.13 2155 0.45	24 0347 1.63 TU 1620 1.45 ☉ 2208 0.43	9 0320 1.46 TH 1539 1.71 2159 0.40	24 0315 1.45 FR 1524 1.87 2156 0.39	10 0307 1.78 FR 1646 0.82 2045 0.57	25 0340 1.83 SA 1644 0.96 ☉ 2121 0.57	10 0419 1.86 MO 1130 0.08 1724 1.04 2220 0.46	25 0429 1.79 TU 1108 0.25 1703 1.38 2238 0.43	10 0412 1.73 TU 1059 0.17 1657 1.27 ☉ 2228 0.39	25 0412 1.66 WE 1031 0.29 1637 1.58 2234 0.39	10 0340 1.38 FR 0925 0.44 1554 1.85 2227 0.48	25 0339 1.39 SA 1543 1.96 2224 0.43	11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69		
2 0611 1.58 TH 1940 1.11	17 0615 1.43 FR 1944 1.15 ☉	2 0104 0.94 SU 1304 0.58 2024 1.27	17 0151 1.09 MO 1211 0.48 2033 1.40	2 0058 0.82 MO 1205 0.51 1912 1.48	17 0130 1.06 TU 1125 0.47 1915 1.56	2 1017 0.53 TH 1954 1.39	17 0834 0.73 FR 1915 1.25 2349 1.35	3 0004 0.97 FR 1400 0.70 ☉ 2126 1.10	18 0037 0.99 SA 1312 0.64 2131 1.20	3 0233 1.03 MO 0516 1.04 1303 0.59 2218 1.26	18 1202 0.48 TU	3 0154 0.93 TU 1158 0.52 ☉ 1952 1.40	18 1115 0.52 WE 2005 1.39	3 0930 0.46 FR	18 0749 0.69 SA 1912 1.05	4 0043 1.07 SA 1445 0.71	19 1314 0.62 SU	4 1231 0.58 TU	19 0019 1.41 WE 1126 0.48	4 1122 0.50 WE 2236 1.31	19 1039 0.55 TH	4 0045 1.37 SA 1617 1.04 1948 0.94	19 0045 1.39 SU 1414 1.28 1937 0.86	5 0003 1.18 SU 1555 0.71	20 0007 1.33 MO 1257 0.59	5 0016 1.33 WE 1024 0.47	20 0145 1.49 TH 1032 0.44	5 1015 0.41 TH	20 0135 1.41 FR 0953 0.53 1657 1.03 1957 0.99	5 0157 1.45 SU 0830 0.31 1452 1.10 1939 0.74	20 0121 1.42 MO 0800 0.53 1417 1.38 2004 0.70	6 0046 1.28 MO 1129 0.78 1706 0.69	21 0107 1.47 TU 1114 0.54	6 0129 1.45 TH 1719 0.77 1802 0.77	21 0230 1.58 FR 1630 0.89 2010 0.78	6 0111 1.39 FR 1715 0.90 1903 0.89	21 0220 1.48 SA 1558 1.08 2041 0.81	6 0145 1.51 MO 1455 1.22 2019 0.56	21 0152 1.45 TU 1430 1.50 2031 0.57	7 0119 1.39 TU 1449 0.74 1805 0.67	22 0152 1.59 WE 1029 0.44	7 0221 1.58 FR 1647 0.81 2005 0.70	22 0306 1.65 SA 1623 0.99 2104 0.65	7 0215 1.51 SA 1632 0.93 2033 0.72	22 0253 1.54 SU 0951 0.40 1555 1.19 2113 0.65	7 0223 1.54 TU 1508 1.38 2055 0.44	22 0221 1.47 WE 1447 1.63 2100 0.47	8 0154 1.52 WE 1541 0.75 1902 0.64	23 0231 1.69 TH 1625 0.75 1912 0.69	8 0306 1.70 SA 1655 0.87 2104 0.60	23 0337 1.71 SU 1632 1.12 2141 0.54	8 0301 1.62 SU 1632 1.02 2118 0.56	23 0322 1.59 MO 1605 1.32 2141 0.52	8 0255 1.52 WE 1523 1.54 ☉ 2129 0.38	23 0248 1.47 TH 1505 1.76 ☉ 2128 0.41	9 0230 1.65 TH 1616 0.78 1958 0.61	24 0307 1.77 FR 1630 0.84 2030 0.63	9 0345 1.81 SU 1709 0.95 ☉ 2145 0.51	24 0404 1.76 MO 1054 0.25 1646 1.26 ☉ 2211 0.46	9 0340 1.70 MO 1043 0.11 1643 1.13 2155 0.45	24 0347 1.63 TU 1620 1.45 ☉ 2208 0.43	9 0320 1.46 TH 1539 1.71 2159 0.40	24 0315 1.45 FR 1524 1.87 2156 0.39	10 0307 1.78 FR 1646 0.82 2045 0.57	25 0340 1.83 SA 1644 0.96 ☉ 2121 0.57	10 0419 1.86 MO 1130 0.08 1724 1.04 2220 0.46	25 0429 1.79 TU 1108 0.25 1703 1.38 2238 0.43	10 0412 1.73 TU 1059 0.17 1657 1.27 ☉ 2228 0.39	25 0412 1.66 WE 1031 0.29 1637 1.58 2234 0.39	10 0340 1.38 FR 0925 0.44 1554 1.85 2227 0.48	25 0339 1.39 SA 1543 1.96 2224 0.43	11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69										
3 0004 0.97 FR 1400 0.70 ☉ 2126 1.10	18 0037 0.99 SA 1312 0.64 2131 1.20	3 0233 1.03 MO 0516 1.04 1303 0.59 2218 1.26	18 1202 0.48 TU	3 0154 0.93 TU 1158 0.52 ☉ 1952 1.40	18 1115 0.52 WE 2005 1.39	3 0930 0.46 FR	18 0749 0.69 SA 1912 1.05	4 0043 1.07 SA 1445 0.71	19 1314 0.62 SU	4 1231 0.58 TU	19 0019 1.41 WE 1126 0.48	4 1122 0.50 WE 2236 1.31	19 1039 0.55 TH	4 0045 1.37 SA 1617 1.04 1948 0.94	19 0045 1.39 SU 1414 1.28 1937 0.86	5 0003 1.18 SU 1555 0.71	20 0007 1.33 MO 1257 0.59	5 0016 1.33 WE 1024 0.47	20 0145 1.49 TH 1032 0.44	5 1015 0.41 TH	20 0135 1.41 FR 0953 0.53 1657 1.03 1957 0.99	5 0157 1.45 SU 0830 0.31 1452 1.10 1939 0.74	20 0121 1.42 MO 0800 0.53 1417 1.38 2004 0.70	6 0046 1.28 MO 1129 0.78 1706 0.69	21 0107 1.47 TU 1114 0.54	6 0129 1.45 TH 1719 0.77 1802 0.77	21 0230 1.58 FR 1630 0.89 2010 0.78	6 0111 1.39 FR 1715 0.90 1903 0.89	21 0220 1.48 SA 1558 1.08 2041 0.81	6 0145 1.51 MO 1455 1.22 2019 0.56	21 0152 1.45 TU 1430 1.50 2031 0.57	7 0119 1.39 TU 1449 0.74 1805 0.67	22 0152 1.59 WE 1029 0.44	7 0221 1.58 FR 1647 0.81 2005 0.70	22 0306 1.65 SA 1623 0.99 2104 0.65	7 0215 1.51 SA 1632 0.93 2033 0.72	22 0253 1.54 SU 0951 0.40 1555 1.19 2113 0.65	7 0223 1.54 TU 1508 1.38 2055 0.44	22 0221 1.47 WE 1447 1.63 2100 0.47	8 0154 1.52 WE 1541 0.75 1902 0.64	23 0231 1.69 TH 1625 0.75 1912 0.69	8 0306 1.70 SA 1655 0.87 2104 0.60	23 0337 1.71 SU 1632 1.12 2141 0.54	8 0301 1.62 SU 1632 1.02 2118 0.56	23 0322 1.59 MO 1605 1.32 2141 0.52	8 0255 1.52 WE 1523 1.54 ☉ 2129 0.38	23 0248 1.47 TH 1505 1.76 ☉ 2128 0.41	9 0230 1.65 TH 1616 0.78 1958 0.61	24 0307 1.77 FR 1630 0.84 2030 0.63	9 0345 1.81 SU 1709 0.95 ☉ 2145 0.51	24 0404 1.76 MO 1054 0.25 1646 1.26 ☉ 2211 0.46	9 0340 1.70 MO 1043 0.11 1643 1.13 2155 0.45	24 0347 1.63 TU 1620 1.45 ☉ 2208 0.43	9 0320 1.46 TH 1539 1.71 2159 0.40	24 0315 1.45 FR 1524 1.87 2156 0.39	10 0307 1.78 FR 1646 0.82 2045 0.57	25 0340 1.83 SA 1644 0.96 ☉ 2121 0.57	10 0419 1.86 MO 1130 0.08 1724 1.04 2220 0.46	25 0429 1.79 TU 1108 0.25 1703 1.38 2238 0.43	10 0412 1.73 TU 1059 0.17 1657 1.27 ☉ 2228 0.39	25 0412 1.66 WE 1031 0.29 1637 1.58 2234 0.39	10 0340 1.38 FR 0925 0.44 1554 1.85 2227 0.48	25 0339 1.39 SA 1543 1.96 2224 0.43	11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																		
4 0043 1.07 SA 1445 0.71	19 1314 0.62 SU	4 1231 0.58 TU	19 0019 1.41 WE 1126 0.48	4 1122 0.50 WE 2236 1.31	19 1039 0.55 TH	4 0045 1.37 SA 1617 1.04 1948 0.94	19 0045 1.39 SU 1414 1.28 1937 0.86	5 0003 1.18 SU 1555 0.71	20 0007 1.33 MO 1257 0.59	5 0016 1.33 WE 1024 0.47	20 0145 1.49 TH 1032 0.44	5 1015 0.41 TH	20 0135 1.41 FR 0953 0.53 1657 1.03 1957 0.99	5 0157 1.45 SU 0830 0.31 1452 1.10 1939 0.74	20 0121 1.42 MO 0800 0.53 1417 1.38 2004 0.70	6 0046 1.28 MO 1129 0.78 1706 0.69	21 0107 1.47 TU 1114 0.54	6 0129 1.45 TH 1719 0.77 1802 0.77	21 0230 1.58 FR 1630 0.89 2010 0.78	6 0111 1.39 FR 1715 0.90 1903 0.89	21 0220 1.48 SA 1558 1.08 2041 0.81	6 0145 1.51 MO 1455 1.22 2019 0.56	21 0152 1.45 TU 1430 1.50 2031 0.57	7 0119 1.39 TU 1449 0.74 1805 0.67	22 0152 1.59 WE 1029 0.44	7 0221 1.58 FR 1647 0.81 2005 0.70	22 0306 1.65 SA 1623 0.99 2104 0.65	7 0215 1.51 SA 1632 0.93 2033 0.72	22 0253 1.54 SU 0951 0.40 1555 1.19 2113 0.65	7 0223 1.54 TU 1508 1.38 2055 0.44	22 0221 1.47 WE 1447 1.63 2100 0.47	8 0154 1.52 WE 1541 0.75 1902 0.64	23 0231 1.69 TH 1625 0.75 1912 0.69	8 0306 1.70 SA 1655 0.87 2104 0.60	23 0337 1.71 SU 1632 1.12 2141 0.54	8 0301 1.62 SU 1632 1.02 2118 0.56	23 0322 1.59 MO 1605 1.32 2141 0.52	8 0255 1.52 WE 1523 1.54 ☉ 2129 0.38	23 0248 1.47 TH 1505 1.76 ☉ 2128 0.41	9 0230 1.65 TH 1616 0.78 1958 0.61	24 0307 1.77 FR 1630 0.84 2030 0.63	9 0345 1.81 SU 1709 0.95 ☉ 2145 0.51	24 0404 1.76 MO 1054 0.25 1646 1.26 ☉ 2211 0.46	9 0340 1.70 MO 1043 0.11 1643 1.13 2155 0.45	24 0347 1.63 TU 1620 1.45 ☉ 2208 0.43	9 0320 1.46 TH 1539 1.71 2159 0.40	24 0315 1.45 FR 1524 1.87 2156 0.39	10 0307 1.78 FR 1646 0.82 2045 0.57	25 0340 1.83 SA 1644 0.96 ☉ 2121 0.57	10 0419 1.86 MO 1130 0.08 1724 1.04 2220 0.46	25 0429 1.79 TU 1108 0.25 1703 1.38 2238 0.43	10 0412 1.73 TU 1059 0.17 1657 1.27 ☉ 2228 0.39	25 0412 1.66 WE 1031 0.29 1637 1.58 2234 0.39	10 0340 1.38 FR 0925 0.44 1554 1.85 2227 0.48	25 0339 1.39 SA 1543 1.96 2224 0.43	11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																										
5 0003 1.18 SU 1555 0.71	20 0007 1.33 MO 1257 0.59	5 0016 1.33 WE 1024 0.47	20 0145 1.49 TH 1032 0.44	5 1015 0.41 TH	20 0135 1.41 FR 0953 0.53 1657 1.03 1957 0.99	5 0157 1.45 SU 0830 0.31 1452 1.10 1939 0.74	20 0121 1.42 MO 0800 0.53 1417 1.38 2004 0.70	6 0046 1.28 MO 1129 0.78 1706 0.69	21 0107 1.47 TU 1114 0.54	6 0129 1.45 TH 1719 0.77 1802 0.77	21 0230 1.58 FR 1630 0.89 2010 0.78	6 0111 1.39 FR 1715 0.90 1903 0.89	21 0220 1.48 SA 1558 1.08 2041 0.81	6 0145 1.51 MO 1455 1.22 2019 0.56	21 0152 1.45 TU 1430 1.50 2031 0.57	7 0119 1.39 TU 1449 0.74 1805 0.67	22 0152 1.59 WE 1029 0.44	7 0221 1.58 FR 1647 0.81 2005 0.70	22 0306 1.65 SA 1623 0.99 2104 0.65	7 0215 1.51 SA 1632 0.93 2033 0.72	22 0253 1.54 SU 0951 0.40 1555 1.19 2113 0.65	7 0223 1.54 TU 1508 1.38 2055 0.44	22 0221 1.47 WE 1447 1.63 2100 0.47	8 0154 1.52 WE 1541 0.75 1902 0.64	23 0231 1.69 TH 1625 0.75 1912 0.69	8 0306 1.70 SA 1655 0.87 2104 0.60	23 0337 1.71 SU 1632 1.12 2141 0.54	8 0301 1.62 SU 1632 1.02 2118 0.56	23 0322 1.59 MO 1605 1.32 2141 0.52	8 0255 1.52 WE 1523 1.54 ☉ 2129 0.38	23 0248 1.47 TH 1505 1.76 ☉ 2128 0.41	9 0230 1.65 TH 1616 0.78 1958 0.61	24 0307 1.77 FR 1630 0.84 2030 0.63	9 0345 1.81 SU 1709 0.95 ☉ 2145 0.51	24 0404 1.76 MO 1054 0.25 1646 1.26 ☉ 2211 0.46	9 0340 1.70 MO 1043 0.11 1643 1.13 2155 0.45	24 0347 1.63 TU 1620 1.45 ☉ 2208 0.43	9 0320 1.46 TH 1539 1.71 2159 0.40	24 0315 1.45 FR 1524 1.87 2156 0.39	10 0307 1.78 FR 1646 0.82 2045 0.57	25 0340 1.83 SA 1644 0.96 ☉ 2121 0.57	10 0419 1.86 MO 1130 0.08 1724 1.04 2220 0.46	25 0429 1.79 TU 1108 0.25 1703 1.38 2238 0.43	10 0412 1.73 TU 1059 0.17 1657 1.27 ☉ 2228 0.39	25 0412 1.66 WE 1031 0.29 1637 1.58 2234 0.39	10 0340 1.38 FR 0925 0.44 1554 1.85 2227 0.48	25 0339 1.39 SA 1543 1.96 2224 0.43	11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																		
6 0046 1.28 MO 1129 0.78 1706 0.69	21 0107 1.47 TU 1114 0.54	6 0129 1.45 TH 1719 0.77 1802 0.77	21 0230 1.58 FR 1630 0.89 2010 0.78	6 0111 1.39 FR 1715 0.90 1903 0.89	21 0220 1.48 SA 1558 1.08 2041 0.81	6 0145 1.51 MO 1455 1.22 2019 0.56	21 0152 1.45 TU 1430 1.50 2031 0.57	7 0119 1.39 TU 1449 0.74 1805 0.67	22 0152 1.59 WE 1029 0.44	7 0221 1.58 FR 1647 0.81 2005 0.70	22 0306 1.65 SA 1623 0.99 2104 0.65	7 0215 1.51 SA 1632 0.93 2033 0.72	22 0253 1.54 SU 0951 0.40 1555 1.19 2113 0.65	7 0223 1.54 TU 1508 1.38 2055 0.44	22 0221 1.47 WE 1447 1.63 2100 0.47	8 0154 1.52 WE 1541 0.75 1902 0.64	23 0231 1.69 TH 1625 0.75 1912 0.69	8 0306 1.70 SA 1655 0.87 2104 0.60	23 0337 1.71 SU 1632 1.12 2141 0.54	8 0301 1.62 SU 1632 1.02 2118 0.56	23 0322 1.59 MO 1605 1.32 2141 0.52	8 0255 1.52 WE 1523 1.54 ☉ 2129 0.38	23 0248 1.47 TH 1505 1.76 ☉ 2128 0.41	9 0230 1.65 TH 1616 0.78 1958 0.61	24 0307 1.77 FR 1630 0.84 2030 0.63	9 0345 1.81 SU 1709 0.95 ☉ 2145 0.51	24 0404 1.76 MO 1054 0.25 1646 1.26 ☉ 2211 0.46	9 0340 1.70 MO 1043 0.11 1643 1.13 2155 0.45	24 0347 1.63 TU 1620 1.45 ☉ 2208 0.43	9 0320 1.46 TH 1539 1.71 2159 0.40	24 0315 1.45 FR 1524 1.87 2156 0.39	10 0307 1.78 FR 1646 0.82 2045 0.57	25 0340 1.83 SA 1644 0.96 ☉ 2121 0.57	10 0419 1.86 MO 1130 0.08 1724 1.04 2220 0.46	25 0429 1.79 TU 1108 0.25 1703 1.38 2238 0.43	10 0412 1.73 TU 1059 0.17 1657 1.27 ☉ 2228 0.39	25 0412 1.66 WE 1031 0.29 1637 1.58 2234 0.39	10 0340 1.38 FR 0925 0.44 1554 1.85 2227 0.48	25 0339 1.39 SA 1543 1.96 2224 0.43	11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																										
7 0119 1.39 TU 1449 0.74 1805 0.67	22 0152 1.59 WE 1029 0.44	7 0221 1.58 FR 1647 0.81 2005 0.70	22 0306 1.65 SA 1623 0.99 2104 0.65	7 0215 1.51 SA 1632 0.93 2033 0.72	22 0253 1.54 SU 0951 0.40 1555 1.19 2113 0.65	7 0223 1.54 TU 1508 1.38 2055 0.44	22 0221 1.47 WE 1447 1.63 2100 0.47	8 0154 1.52 WE 1541 0.75 1902 0.64	23 0231 1.69 TH 1625 0.75 1912 0.69	8 0306 1.70 SA 1655 0.87 2104 0.60	23 0337 1.71 SU 1632 1.12 2141 0.54	8 0301 1.62 SU 1632 1.02 2118 0.56	23 0322 1.59 MO 1605 1.32 2141 0.52	8 0255 1.52 WE 1523 1.54 ☉ 2129 0.38	23 0248 1.47 TH 1505 1.76 ☉ 2128 0.41	9 0230 1.65 TH 1616 0.78 1958 0.61	24 0307 1.77 FR 1630 0.84 2030 0.63	9 0345 1.81 SU 1709 0.95 ☉ 2145 0.51	24 0404 1.76 MO 1054 0.25 1646 1.26 ☉ 2211 0.46	9 0340 1.70 MO 1043 0.11 1643 1.13 2155 0.45	24 0347 1.63 TU 1620 1.45 ☉ 2208 0.43	9 0320 1.46 TH 1539 1.71 2159 0.40	24 0315 1.45 FR 1524 1.87 2156 0.39	10 0307 1.78 FR 1646 0.82 2045 0.57	25 0340 1.83 SA 1644 0.96 ☉ 2121 0.57	10 0419 1.86 MO 1130 0.08 1724 1.04 2220 0.46	25 0429 1.79 TU 1108 0.25 1703 1.38 2238 0.43	10 0412 1.73 TU 1059 0.17 1657 1.27 ☉ 2228 0.39	25 0412 1.66 WE 1031 0.29 1637 1.58 2234 0.39	10 0340 1.38 FR 0925 0.44 1554 1.85 2227 0.48	25 0339 1.39 SA 1543 1.96 2224 0.43	11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																																		
8 0154 1.52 WE 1541 0.75 1902 0.64	23 0231 1.69 TH 1625 0.75 1912 0.69	8 0306 1.70 SA 1655 0.87 2104 0.60	23 0337 1.71 SU 1632 1.12 2141 0.54	8 0301 1.62 SU 1632 1.02 2118 0.56	23 0322 1.59 MO 1605 1.32 2141 0.52	8 0255 1.52 WE 1523 1.54 ☉ 2129 0.38	23 0248 1.47 TH 1505 1.76 ☉ 2128 0.41	9 0230 1.65 TH 1616 0.78 1958 0.61	24 0307 1.77 FR 1630 0.84 2030 0.63	9 0345 1.81 SU 1709 0.95 ☉ 2145 0.51	24 0404 1.76 MO 1054 0.25 1646 1.26 ☉ 2211 0.46	9 0340 1.70 MO 1043 0.11 1643 1.13 2155 0.45	24 0347 1.63 TU 1620 1.45 ☉ 2208 0.43	9 0320 1.46 TH 1539 1.71 2159 0.40	24 0315 1.45 FR 1524 1.87 2156 0.39	10 0307 1.78 FR 1646 0.82 2045 0.57	25 0340 1.83 SA 1644 0.96 ☉ 2121 0.57	10 0419 1.86 MO 1130 0.08 1724 1.04 2220 0.46	25 0429 1.79 TU 1108 0.25 1703 1.38 2238 0.43	10 0412 1.73 TU 1059 0.17 1657 1.27 ☉ 2228 0.39	25 0412 1.66 WE 1031 0.29 1637 1.58 2234 0.39	10 0340 1.38 FR 0925 0.44 1554 1.85 2227 0.48	25 0339 1.39 SA 1543 1.96 2224 0.43	11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																																										
9 0230 1.65 TH 1616 0.78 1958 0.61	24 0307 1.77 FR 1630 0.84 2030 0.63	9 0345 1.81 SU 1709 0.95 ☉ 2145 0.51	24 0404 1.76 MO 1054 0.25 1646 1.26 ☉ 2211 0.46	9 0340 1.70 MO 1043 0.11 1643 1.13 2155 0.45	24 0347 1.63 TU 1620 1.45 ☉ 2208 0.43	9 0320 1.46 TH 1539 1.71 2159 0.40	24 0315 1.45 FR 1524 1.87 2156 0.39	10 0307 1.78 FR 1646 0.82 2045 0.57	25 0340 1.83 SA 1644 0.96 ☉ 2121 0.57	10 0419 1.86 MO 1130 0.08 1724 1.04 2220 0.46	25 0429 1.79 TU 1108 0.25 1703 1.38 2238 0.43	10 0412 1.73 TU 1059 0.17 1657 1.27 ☉ 2228 0.39	25 0412 1.66 WE 1031 0.29 1637 1.58 2234 0.39	10 0340 1.38 FR 0925 0.44 1554 1.85 2227 0.48	25 0339 1.39 SA 1543 1.96 2224 0.43	11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																																																		
10 0307 1.78 FR 1646 0.82 2045 0.57	25 0340 1.83 SA 1644 0.96 ☉ 2121 0.57	10 0419 1.86 MO 1130 0.08 1724 1.04 2220 0.46	25 0429 1.79 TU 1108 0.25 1703 1.38 2238 0.43	10 0412 1.73 TU 1059 0.17 1657 1.27 ☉ 2228 0.39	25 0412 1.66 WE 1031 0.29 1637 1.58 2234 0.39	10 0340 1.38 FR 0925 0.44 1554 1.85 2227 0.48	25 0339 1.39 SA 1543 1.96 2224 0.43	11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																																																										
11 0343 1.88 SA 1712 0.86 ☉ 2126 0.54	26 0409 1.88 SU 1700 1.08 2159 0.53	11 0448 1.86 TU 1739 1.14 2250 0.47	26 0451 1.79 WE 1722 1.48 2304 0.45	11 0438 1.69 WE 1711 1.41 2258 0.40	26 0434 1.65 TH 1654 1.68 2300 0.39	11 0353 1.29 SA 1610 1.95 2253 0.61	26 0401 1.31 SU 1602 2.01 2254 0.51	12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																																																																		
12 0416 1.95 SU 1734 0.90 2200 0.54	27 0435 1.90 MO 1720 1.19 2231 0.53	12 0513 1.79 WE 1753 1.24 2318 0.53	27 0512 1.74 TH 1741 1.54 2330 0.51	12 0459 1.61 TH 1724 1.55 2325 0.47	27 0455 1.60 FR 1712 1.76 2326 0.44	12 0400 1.21 SU 1628 1.99 2318 0.75	27 0420 1.20 MO 1622 2.02 2328 0.62	13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																																																																										
13 0447 1.95 MO 1755 0.94 2229 0.56	28 0500 1.88 TU 1742 1.28 2301 0.57	13 0531 1.67 TH 1809 1.34 2346 0.64	28 0530 1.65 FR 1800 1.57 2356 0.60	13 0514 1.49 FR 1739 1.66 2351 0.59	28 0514 1.50 SA 1730 1.81 2352 0.52	13 0405 1.16 MO 1648 1.95 2346 0.90	28 0435 1.07 TU 1645 1.96	14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																																																																																		
14 0515 1.90 TU 1813 0.99 2257 0.62	29 0523 1.82 WE 1805 1.33 2329 0.64	14 0545 1.52 FR 1829 1.41	29 0546 1.51 SA 1821 1.57	14 0523 1.37 SA 1756 1.73	29 0530 1.37 SU 1747 1.81	14 0358 1.11 TU 1711 1.84	29 0010 0.75 WE 0930 0.63 1710 1.84	15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																																																																																										
15 0539 1.78 WE 1833 1.04 2324 0.71	30 0545 1.72 TH 1830 1.34 2357 0.73	15 0016 0.78 SA 1208 0.49 1855 1.46		15 0018 0.75 SU 1118 0.43 1817 1.74	30 0021 0.64 MO 1116 0.50 1808 1.78	15 0027 1.04 WE 0946 0.60 ☉ 1734 1.67	30 0907 0.66 TH 1742 1.67		31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																																																																																																		
	31 0603 1.58 FR 1859 1.33				31 0057 0.76 TU 1114 0.53 1831 1.69																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

CAPE HARDY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 12' S LONG 136° 18' E

2020

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 0809 0.66 1832 1.46 FR ☾	16 0612 0.92 1645 1.34 SA 1940 1.33 2123 1.34	1 0542 0.76 1310 1.32 MO 1836 1.05 2315 1.22	16 0444 0.84 1226 1.47 TU 1914 1.06 2258 1.16	1 0345 0.84 1214 1.57 WE 2028 0.87 2319 0.90	16 0314 0.85 1148 1.52 TH 2035 0.84 2347 0.88	1 1312 1.77 2133 0.54	16 0356 0.89 0440 0.89 SU 1259 1.62 2107 0.37	2 0721 0.61 2254 1.36 SA	17 0612 0.83 1344 1.33 SU 1852 1.14 2330 1.31	2 0602 0.73 1308 1.47 TU 1936 0.86	17 0517 0.78 1245 1.57 WE 1951 0.88	2 0417 0.81 1247 1.72 TH 2055 0.71	17 0417 0.83 1230 1.62 FR 2048 0.65	2 0333 0.84 0515 0.82 SU 1353 1.85 2144 0.48	17 0322 0.92 0641 0.81 MO 1345 1.74 2128 0.27	3 0718 0.56 1418 1.19 SU 1844 0.99	18 0630 0.75 1325 1.42 MO 1920 0.97	3 0029 1.14 0621 0.71 WE 1327 1.64 2022 0.69	18 0017 1.09 0550 0.74 TH 1309 1.67 2026 0.71	3 0143 0.84 0456 0.78 FR 1324 1.85 2124 0.59	18 0223 0.88 0520 0.82 SA 1310 1.73 2113 0.49	3 0321 0.91 0700 0.77 MO 1429 1.91 2158 0.47	18 0329 0.97 0743 0.69 TU 1426 1.84 2150 0.22	4 0018 1.36 0730 0.52 MO 1402 1.30 1933 0.79	19 0025 1.30 0649 0.68 TU 1334 1.52 1951 0.81	4 0129 1.07 0640 0.70 TH 1352 1.80 2103 0.58	19 0130 1.05 0625 0.72 FR 1336 1.79 2100 0.56	4 0238 0.84 0544 0.75 SA 1359 1.96 2151 0.52	19 0303 0.91 0624 0.79 SU 1350 1.85 2141 0.36	4 0330 1.02 0802 0.70 TU 1500 1.95 2213 0.47	19 0343 1.05 0828 0.58 WE 1502 1.91 2212 0.24	5 0114 1.36 0746 0.51 TU 1412 1.45 2015 0.62	20 0110 1.28 0711 0.62 WE 1351 1.63 2022 0.66	5 0216 1.01 0659 0.68 FR 1418 1.95 2139 0.52	20 0226 1.03 0700 0.70 SA 1406 1.91 2134 0.44	5 0309 0.87 0638 0.74 SU 1431 2.04 2215 0.51	20 0332 0.94 0723 0.74 MO 1430 1.96 2209 0.29	5 0345 1.15 0845 0.64 WE 1528 1.98 2227 0.50	20 0400 1.14 0904 0.51 TH 1534 1.92 2230 0.32	6 0157 1.32 0802 0.52 WE 1429 1.62 2055 0.50	21 0150 1.27 0732 0.59 TH 1411 1.75 2054 0.54	6 0251 0.98 0719 0.66 SA 1445 2.07 2211 0.51	21 0310 1.03 0735 0.70 SU 1437 2.03 2207 0.38	6 0331 0.94 0731 0.72 MO 1502 2.09 2235 0.54	21 0358 0.99 0811 0.70 TU 1506 2.04 2236 0.30	6 0403 1.28 0920 0.62 TH 1553 1.97 2241 0.53	21 0416 1.24 0937 0.50 FR 1600 1.87 2244 0.42	7 0232 1.27 0815 0.54 TH 1448 1.79 2130 0.45	22 0227 1.25 0754 0.57 FR 1433 1.88 2127 0.45	7 0317 0.98 0744 0.65 SU 1509 2.15 2238 0.56	22 0346 1.03 0807 0.69 MO 1508 2.11 2240 0.38	7 0351 1.04 0818 0.71 TU 1530 2.11 2253 0.59	22 0421 1.04 0850 0.66 WE 1539 2.08 2301 0.36	7 0425 1.39 0951 0.65 FR 1616 1.92 2257 0.57	22 0432 1.34 1007 0.55 SA 1622 1.75 2251 0.53	8 0300 1.20 0823 0.55 FR 1508 1.95 2202 0.46	23 0301 1.22 0815 0.58 SA 1456 2.00 2159 0.41	8 0339 1.01 0811 0.65 MO 1534 2.18 2302 0.65	23 0417 1.02 0836 0.70 TU 1539 2.15 2313 0.44	8 0413 1.14 0859 0.72 WE 1559 2.09 2311 0.66	23 0442 1.09 0924 0.66 TH 1610 2.04 2324 0.47	8 0447 1.47 1020 0.71 SA 1638 1.84 2313 0.62	23 0449 1.44 1036 0.65 SU 1638 1.60 2253 0.60	9 0322 1.15 0830 0.55 SA 1528 2.07 2231 0.53	24 0333 1.18 0834 0.60 SU 1519 2.09 2230 0.42	9 0400 1.07 0839 0.68 TU 1559 2.15 2325 0.74	24 0445 1.02 0901 0.73 WE 1609 2.13 2345 0.54	9 0436 1.24 0934 0.77 TH 1625 2.02 2330 0.72	24 0501 1.14 0955 0.70 FR 1637 1.95 2342 0.60	9 0514 1.50 1049 0.81 SU 1659 1.71 2329 0.67	24 0508 1.51 1106 0.79 MO 1646 1.43 2252 0.62	10 0338 1.11 0840 0.55 SU 1547 2.13 2257 0.64	25 0402 1.12 0850 0.63 MO 1544 2.13 2304 0.49	10 0424 1.12 0908 0.75 WE 1625 2.07 2351 0.84	25 0511 1.02 0925 0.78 TH 1639 2.04	10 0505 1.30 1009 0.86 FR 1651 1.92 2353 0.78	25 0522 1.20 1025 0.79 SA 1700 1.80 2354 0.70	10 0542 1.49 1120 0.93 MO 1715 1.55 2343 0.71	25 0531 1.56 1141 0.96 TU 1642 1.27 2251 0.61	11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46
2 0721 0.61 2254 1.36 SA	17 0612 0.83 1344 1.33 SU 1852 1.14 2330 1.31	2 0602 0.73 1308 1.47 TU 1936 0.86	17 0517 0.78 1245 1.57 WE 1951 0.88	2 0417 0.81 1247 1.72 TH 2055 0.71	17 0417 0.83 1230 1.62 FR 2048 0.65	2 0333 0.84 0515 0.82 SU 1353 1.85 2144 0.48	17 0322 0.92 0641 0.81 MO 1345 1.74 2128 0.27	3 0718 0.56 1418 1.19 SU 1844 0.99	18 0630 0.75 1325 1.42 MO 1920 0.97	3 0029 1.14 0621 0.71 WE 1327 1.64 2022 0.69	18 0017 1.09 0550 0.74 TH 1309 1.67 2026 0.71	3 0143 0.84 0456 0.78 FR 1324 1.85 2124 0.59	18 0223 0.88 0520 0.82 SA 1310 1.73 2113 0.49	3 0321 0.91 0700 0.77 MO 1429 1.91 2158 0.47	18 0329 0.97 0743 0.69 TU 1426 1.84 2150 0.22	4 0018 1.36 0730 0.52 MO 1402 1.30 1933 0.79	19 0025 1.30 0649 0.68 TU 1334 1.52 1951 0.81	4 0129 1.07 0640 0.70 TH 1352 1.80 2103 0.58	19 0130 1.05 0625 0.72 FR 1336 1.79 2100 0.56	4 0238 0.84 0544 0.75 SA 1359 1.96 2151 0.52	19 0303 0.91 0624 0.79 SU 1350 1.85 2141 0.36	4 0330 1.02 0802 0.70 TU 1500 1.95 2213 0.47	19 0343 1.05 0828 0.58 WE 1502 1.91 2212 0.24	5 0114 1.36 0746 0.51 TU 1412 1.45 2015 0.62	20 0110 1.28 0711 0.62 WE 1351 1.63 2022 0.66	5 0216 1.01 0659 0.68 FR 1418 1.95 2139 0.52	20 0226 1.03 0700 0.70 SA 1406 1.91 2134 0.44	5 0309 0.87 0638 0.74 SU 1431 2.04 2215 0.51	20 0332 0.94 0723 0.74 MO 1430 1.96 2209 0.29	5 0345 1.15 0845 0.64 WE 1528 1.98 2227 0.50	20 0400 1.14 0904 0.51 TH 1534 1.92 2230 0.32	6 0157 1.32 0802 0.52 WE 1429 1.62 2055 0.50	21 0150 1.27 0732 0.59 TH 1411 1.75 2054 0.54	6 0251 0.98 0719 0.66 SA 1445 2.07 2211 0.51	21 0310 1.03 0735 0.70 SU 1437 2.03 2207 0.38	6 0331 0.94 0731 0.72 MO 1502 2.09 2235 0.54	21 0358 0.99 0811 0.70 TU 1506 2.04 2236 0.30	6 0403 1.28 0920 0.62 TH 1553 1.97 2241 0.53	21 0416 1.24 0937 0.50 FR 1600 1.87 2244 0.42	7 0232 1.27 0815 0.54 TH 1448 1.79 2130 0.45	22 0227 1.25 0754 0.57 FR 1433 1.88 2127 0.45	7 0317 0.98 0744 0.65 SU 1509 2.15 2238 0.56	22 0346 1.03 0807 0.69 MO 1508 2.11 2240 0.38	7 0351 1.04 0818 0.71 TU 1530 2.11 2253 0.59	22 0421 1.04 0850 0.66 WE 1539 2.08 2301 0.36	7 0425 1.39 0951 0.65 FR 1616 1.92 2257 0.57	22 0432 1.34 1007 0.55 SA 1622 1.75 2251 0.53	8 0300 1.20 0823 0.55 FR 1508 1.95 2202 0.46	23 0301 1.22 0815 0.58 SA 1456 2.00 2159 0.41	8 0339 1.01 0811 0.65 MO 1534 2.18 2302 0.65	23 0417 1.02 0836 0.70 TU 1539 2.15 2313 0.44	8 0413 1.14 0859 0.72 WE 1559 2.09 2311 0.66	23 0442 1.09 0924 0.66 TH 1610 2.04 2324 0.47	8 0447 1.47 1020 0.71 SA 1638 1.84 2313 0.62	23 0449 1.44 1036 0.65 SU 1638 1.60 2253 0.60	9 0322 1.15 0830 0.55 SA 1528 2.07 2231 0.53	24 0333 1.18 0834 0.60 SU 1519 2.09 2230 0.42	9 0400 1.07 0839 0.68 TU 1559 2.15 2325 0.74	24 0445 1.02 0901 0.73 WE 1609 2.13 2345 0.54	9 0436 1.24 0934 0.77 TH 1625 2.02 2330 0.72	24 0501 1.14 0955 0.70 FR 1637 1.95 2342 0.60	9 0514 1.50 1049 0.81 SU 1659 1.71 2329 0.67	24 0508 1.51 1106 0.79 MO 1646 1.43 2252 0.62	10 0338 1.11 0840 0.55 SU 1547 2.13 2257 0.64	25 0402 1.12 0850 0.63 MO 1544 2.13 2304 0.49	10 0424 1.12 0908 0.75 WE 1625 2.07 2351 0.84	25 0511 1.02 0925 0.78 TH 1639 2.04	10 0505 1.30 1009 0.86 FR 1651 1.92 2353 0.78	25 0522 1.20 1025 0.79 SA 1700 1.80 2354 0.70	10 0542 1.49 1120 0.93 MO 1715 1.55 2343 0.71	25 0531 1.56 1141 0.96 TU 1642 1.27 2251 0.61	11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46								
3 0718 0.56 1418 1.19 SU 1844 0.99	18 0630 0.75 1325 1.42 MO 1920 0.97	3 0029 1.14 0621 0.71 WE 1327 1.64 2022 0.69	18 0017 1.09 0550 0.74 TH 1309 1.67 2026 0.71	3 0143 0.84 0456 0.78 FR 1324 1.85 2124 0.59	18 0223 0.88 0520 0.82 SA 1310 1.73 2113 0.49	3 0321 0.91 0700 0.77 MO 1429 1.91 2158 0.47	18 0329 0.97 0743 0.69 TU 1426 1.84 2150 0.22	4 0018 1.36 0730 0.52 MO 1402 1.30 1933 0.79	19 0025 1.30 0649 0.68 TU 1334 1.52 1951 0.81	4 0129 1.07 0640 0.70 TH 1352 1.80 2103 0.58	19 0130 1.05 0625 0.72 FR 1336 1.79 2100 0.56	4 0238 0.84 0544 0.75 SA 1359 1.96 2151 0.52	19 0303 0.91 0624 0.79 SU 1350 1.85 2141 0.36	4 0330 1.02 0802 0.70 TU 1500 1.95 2213 0.47	19 0343 1.05 0828 0.58 WE 1502 1.91 2212 0.24	5 0114 1.36 0746 0.51 TU 1412 1.45 2015 0.62	20 0110 1.28 0711 0.62 WE 1351 1.63 2022 0.66	5 0216 1.01 0659 0.68 FR 1418 1.95 2139 0.52	20 0226 1.03 0700 0.70 SA 1406 1.91 2134 0.44	5 0309 0.87 0638 0.74 SU 1431 2.04 2215 0.51	20 0332 0.94 0723 0.74 MO 1430 1.96 2209 0.29	5 0345 1.15 0845 0.64 WE 1528 1.98 2227 0.50	20 0400 1.14 0904 0.51 TH 1534 1.92 2230 0.32	6 0157 1.32 0802 0.52 WE 1429 1.62 2055 0.50	21 0150 1.27 0732 0.59 TH 1411 1.75 2054 0.54	6 0251 0.98 0719 0.66 SA 1445 2.07 2211 0.51	21 0310 1.03 0735 0.70 SU 1437 2.03 2207 0.38	6 0331 0.94 0731 0.72 MO 1502 2.09 2235 0.54	21 0358 0.99 0811 0.70 TU 1506 2.04 2236 0.30	6 0403 1.28 0920 0.62 TH 1553 1.97 2241 0.53	21 0416 1.24 0937 0.50 FR 1600 1.87 2244 0.42	7 0232 1.27 0815 0.54 TH 1448 1.79 2130 0.45	22 0227 1.25 0754 0.57 FR 1433 1.88 2127 0.45	7 0317 0.98 0744 0.65 SU 1509 2.15 2238 0.56	22 0346 1.03 0807 0.69 MO 1508 2.11 2240 0.38	7 0351 1.04 0818 0.71 TU 1530 2.11 2253 0.59	22 0421 1.04 0850 0.66 WE 1539 2.08 2301 0.36	7 0425 1.39 0951 0.65 FR 1616 1.92 2257 0.57	22 0432 1.34 1007 0.55 SA 1622 1.75 2251 0.53	8 0300 1.20 0823 0.55 FR 1508 1.95 2202 0.46	23 0301 1.22 0815 0.58 SA 1456 2.00 2159 0.41	8 0339 1.01 0811 0.65 MO 1534 2.18 2302 0.65	23 0417 1.02 0836 0.70 TU 1539 2.15 2313 0.44	8 0413 1.14 0859 0.72 WE 1559 2.09 2311 0.66	23 0442 1.09 0924 0.66 TH 1610 2.04 2324 0.47	8 0447 1.47 1020 0.71 SA 1638 1.84 2313 0.62	23 0449 1.44 1036 0.65 SU 1638 1.60 2253 0.60	9 0322 1.15 0830 0.55 SA 1528 2.07 2231 0.53	24 0333 1.18 0834 0.60 SU 1519 2.09 2230 0.42	9 0400 1.07 0839 0.68 TU 1559 2.15 2325 0.74	24 0445 1.02 0901 0.73 WE 1609 2.13 2345 0.54	9 0436 1.24 0934 0.77 TH 1625 2.02 2330 0.72	24 0501 1.14 0955 0.70 FR 1637 1.95 2342 0.60	9 0514 1.50 1049 0.81 SU 1659 1.71 2329 0.67	24 0508 1.51 1106 0.79 MO 1646 1.43 2252 0.62	10 0338 1.11 0840 0.55 SU 1547 2.13 2257 0.64	25 0402 1.12 0850 0.63 MO 1544 2.13 2304 0.49	10 0424 1.12 0908 0.75 WE 1625 2.07 2351 0.84	25 0511 1.02 0925 0.78 TH 1639 2.04	10 0505 1.30 1009 0.86 FR 1651 1.92 2353 0.78	25 0522 1.20 1025 0.79 SA 1700 1.80 2354 0.70	10 0542 1.49 1120 0.93 MO 1715 1.55 2343 0.71	25 0531 1.56 1141 0.96 TU 1642 1.27 2251 0.61	11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																
4 0018 1.36 0730 0.52 MO 1402 1.30 1933 0.79	19 0025 1.30 0649 0.68 TU 1334 1.52 1951 0.81	4 0129 1.07 0640 0.70 TH 1352 1.80 2103 0.58	19 0130 1.05 0625 0.72 FR 1336 1.79 2100 0.56	4 0238 0.84 0544 0.75 SA 1359 1.96 2151 0.52	19 0303 0.91 0624 0.79 SU 1350 1.85 2141 0.36	4 0330 1.02 0802 0.70 TU 1500 1.95 2213 0.47	19 0343 1.05 0828 0.58 WE 1502 1.91 2212 0.24	5 0114 1.36 0746 0.51 TU 1412 1.45 2015 0.62	20 0110 1.28 0711 0.62 WE 1351 1.63 2022 0.66	5 0216 1.01 0659 0.68 FR 1418 1.95 2139 0.52	20 0226 1.03 0700 0.70 SA 1406 1.91 2134 0.44	5 0309 0.87 0638 0.74 SU 1431 2.04 2215 0.51	20 0332 0.94 0723 0.74 MO 1430 1.96 2209 0.29	5 0345 1.15 0845 0.64 WE 1528 1.98 2227 0.50	20 0400 1.14 0904 0.51 TH 1534 1.92 2230 0.32	6 0157 1.32 0802 0.52 WE 1429 1.62 2055 0.50	21 0150 1.27 0732 0.59 TH 1411 1.75 2054 0.54	6 0251 0.98 0719 0.66 SA 1445 2.07 2211 0.51	21 0310 1.03 0735 0.70 SU 1437 2.03 2207 0.38	6 0331 0.94 0731 0.72 MO 1502 2.09 2235 0.54	21 0358 0.99 0811 0.70 TU 1506 2.04 2236 0.30	6 0403 1.28 0920 0.62 TH 1553 1.97 2241 0.53	21 0416 1.24 0937 0.50 FR 1600 1.87 2244 0.42	7 0232 1.27 0815 0.54 TH 1448 1.79 2130 0.45	22 0227 1.25 0754 0.57 FR 1433 1.88 2127 0.45	7 0317 0.98 0744 0.65 SU 1509 2.15 2238 0.56	22 0346 1.03 0807 0.69 MO 1508 2.11 2240 0.38	7 0351 1.04 0818 0.71 TU 1530 2.11 2253 0.59	22 0421 1.04 0850 0.66 WE 1539 2.08 2301 0.36	7 0425 1.39 0951 0.65 FR 1616 1.92 2257 0.57	22 0432 1.34 1007 0.55 SA 1622 1.75 2251 0.53	8 0300 1.20 0823 0.55 FR 1508 1.95 2202 0.46	23 0301 1.22 0815 0.58 SA 1456 2.00 2159 0.41	8 0339 1.01 0811 0.65 MO 1534 2.18 2302 0.65	23 0417 1.02 0836 0.70 TU 1539 2.15 2313 0.44	8 0413 1.14 0859 0.72 WE 1559 2.09 2311 0.66	23 0442 1.09 0924 0.66 TH 1610 2.04 2324 0.47	8 0447 1.47 1020 0.71 SA 1638 1.84 2313 0.62	23 0449 1.44 1036 0.65 SU 1638 1.60 2253 0.60	9 0322 1.15 0830 0.55 SA 1528 2.07 2231 0.53	24 0333 1.18 0834 0.60 SU 1519 2.09 2230 0.42	9 0400 1.07 0839 0.68 TU 1559 2.15 2325 0.74	24 0445 1.02 0901 0.73 WE 1609 2.13 2345 0.54	9 0436 1.24 0934 0.77 TH 1625 2.02 2330 0.72	24 0501 1.14 0955 0.70 FR 1637 1.95 2342 0.60	9 0514 1.50 1049 0.81 SU 1659 1.71 2329 0.67	24 0508 1.51 1106 0.79 MO 1646 1.43 2252 0.62	10 0338 1.11 0840 0.55 SU 1547 2.13 2257 0.64	25 0402 1.12 0850 0.63 MO 1544 2.13 2304 0.49	10 0424 1.12 0908 0.75 WE 1625 2.07 2351 0.84	25 0511 1.02 0925 0.78 TH 1639 2.04	10 0505 1.30 1009 0.86 FR 1651 1.92 2353 0.78	25 0522 1.20 1025 0.79 SA 1700 1.80 2354 0.70	10 0542 1.49 1120 0.93 MO 1715 1.55 2343 0.71	25 0531 1.56 1141 0.96 TU 1642 1.27 2251 0.61	11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																								
5 0114 1.36 0746 0.51 TU 1412 1.45 2015 0.62	20 0110 1.28 0711 0.62 WE 1351 1.63 2022 0.66	5 0216 1.01 0659 0.68 FR 1418 1.95 2139 0.52	20 0226 1.03 0700 0.70 SA 1406 1.91 2134 0.44	5 0309 0.87 0638 0.74 SU 1431 2.04 2215 0.51	20 0332 0.94 0723 0.74 MO 1430 1.96 2209 0.29	5 0345 1.15 0845 0.64 WE 1528 1.98 2227 0.50	20 0400 1.14 0904 0.51 TH 1534 1.92 2230 0.32	6 0157 1.32 0802 0.52 WE 1429 1.62 2055 0.50	21 0150 1.27 0732 0.59 TH 1411 1.75 2054 0.54	6 0251 0.98 0719 0.66 SA 1445 2.07 2211 0.51	21 0310 1.03 0735 0.70 SU 1437 2.03 2207 0.38	6 0331 0.94 0731 0.72 MO 1502 2.09 2235 0.54	21 0358 0.99 0811 0.70 TU 1506 2.04 2236 0.30	6 0403 1.28 0920 0.62 TH 1553 1.97 2241 0.53	21 0416 1.24 0937 0.50 FR 1600 1.87 2244 0.42	7 0232 1.27 0815 0.54 TH 1448 1.79 2130 0.45	22 0227 1.25 0754 0.57 FR 1433 1.88 2127 0.45	7 0317 0.98 0744 0.65 SU 1509 2.15 2238 0.56	22 0346 1.03 0807 0.69 MO 1508 2.11 2240 0.38	7 0351 1.04 0818 0.71 TU 1530 2.11 2253 0.59	22 0421 1.04 0850 0.66 WE 1539 2.08 2301 0.36	7 0425 1.39 0951 0.65 FR 1616 1.92 2257 0.57	22 0432 1.34 1007 0.55 SA 1622 1.75 2251 0.53	8 0300 1.20 0823 0.55 FR 1508 1.95 2202 0.46	23 0301 1.22 0815 0.58 SA 1456 2.00 2159 0.41	8 0339 1.01 0811 0.65 MO 1534 2.18 2302 0.65	23 0417 1.02 0836 0.70 TU 1539 2.15 2313 0.44	8 0413 1.14 0859 0.72 WE 1559 2.09 2311 0.66	23 0442 1.09 0924 0.66 TH 1610 2.04 2324 0.47	8 0447 1.47 1020 0.71 SA 1638 1.84 2313 0.62	23 0449 1.44 1036 0.65 SU 1638 1.60 2253 0.60	9 0322 1.15 0830 0.55 SA 1528 2.07 2231 0.53	24 0333 1.18 0834 0.60 SU 1519 2.09 2230 0.42	9 0400 1.07 0839 0.68 TU 1559 2.15 2325 0.74	24 0445 1.02 0901 0.73 WE 1609 2.13 2345 0.54	9 0436 1.24 0934 0.77 TH 1625 2.02 2330 0.72	24 0501 1.14 0955 0.70 FR 1637 1.95 2342 0.60	9 0514 1.50 1049 0.81 SU 1659 1.71 2329 0.67	24 0508 1.51 1106 0.79 MO 1646 1.43 2252 0.62	10 0338 1.11 0840 0.55 SU 1547 2.13 2257 0.64	25 0402 1.12 0850 0.63 MO 1544 2.13 2304 0.49	10 0424 1.12 0908 0.75 WE 1625 2.07 2351 0.84	25 0511 1.02 0925 0.78 TH 1639 2.04	10 0505 1.30 1009 0.86 FR 1651 1.92 2353 0.78	25 0522 1.20 1025 0.79 SA 1700 1.80 2354 0.70	10 0542 1.49 1120 0.93 MO 1715 1.55 2343 0.71	25 0531 1.56 1141 0.96 TU 1642 1.27 2251 0.61	11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																
6 0157 1.32 0802 0.52 WE 1429 1.62 2055 0.50	21 0150 1.27 0732 0.59 TH 1411 1.75 2054 0.54	6 0251 0.98 0719 0.66 SA 1445 2.07 2211 0.51	21 0310 1.03 0735 0.70 SU 1437 2.03 2207 0.38	6 0331 0.94 0731 0.72 MO 1502 2.09 2235 0.54	21 0358 0.99 0811 0.70 TU 1506 2.04 2236 0.30	6 0403 1.28 0920 0.62 TH 1553 1.97 2241 0.53	21 0416 1.24 0937 0.50 FR 1600 1.87 2244 0.42	7 0232 1.27 0815 0.54 TH 1448 1.79 2130 0.45	22 0227 1.25 0754 0.57 FR 1433 1.88 2127 0.45	7 0317 0.98 0744 0.65 SU 1509 2.15 2238 0.56	22 0346 1.03 0807 0.69 MO 1508 2.11 2240 0.38	7 0351 1.04 0818 0.71 TU 1530 2.11 2253 0.59	22 0421 1.04 0850 0.66 WE 1539 2.08 2301 0.36	7 0425 1.39 0951 0.65 FR 1616 1.92 2257 0.57	22 0432 1.34 1007 0.55 SA 1622 1.75 2251 0.53	8 0300 1.20 0823 0.55 FR 1508 1.95 2202 0.46	23 0301 1.22 0815 0.58 SA 1456 2.00 2159 0.41	8 0339 1.01 0811 0.65 MO 1534 2.18 2302 0.65	23 0417 1.02 0836 0.70 TU 1539 2.15 2313 0.44	8 0413 1.14 0859 0.72 WE 1559 2.09 2311 0.66	23 0442 1.09 0924 0.66 TH 1610 2.04 2324 0.47	8 0447 1.47 1020 0.71 SA 1638 1.84 2313 0.62	23 0449 1.44 1036 0.65 SU 1638 1.60 2253 0.60	9 0322 1.15 0830 0.55 SA 1528 2.07 2231 0.53	24 0333 1.18 0834 0.60 SU 1519 2.09 2230 0.42	9 0400 1.07 0839 0.68 TU 1559 2.15 2325 0.74	24 0445 1.02 0901 0.73 WE 1609 2.13 2345 0.54	9 0436 1.24 0934 0.77 TH 1625 2.02 2330 0.72	24 0501 1.14 0955 0.70 FR 1637 1.95 2342 0.60	9 0514 1.50 1049 0.81 SU 1659 1.71 2329 0.67	24 0508 1.51 1106 0.79 MO 1646 1.43 2252 0.62	10 0338 1.11 0840 0.55 SU 1547 2.13 2257 0.64	25 0402 1.12 0850 0.63 MO 1544 2.13 2304 0.49	10 0424 1.12 0908 0.75 WE 1625 2.07 2351 0.84	25 0511 1.02 0925 0.78 TH 1639 2.04	10 0505 1.30 1009 0.86 FR 1651 1.92 2353 0.78	25 0522 1.20 1025 0.79 SA 1700 1.80 2354 0.70	10 0542 1.49 1120 0.93 MO 1715 1.55 2343 0.71	25 0531 1.56 1141 0.96 TU 1642 1.27 2251 0.61	11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																								
7 0232 1.27 0815 0.54 TH 1448 1.79 2130 0.45	22 0227 1.25 0754 0.57 FR 1433 1.88 2127 0.45	7 0317 0.98 0744 0.65 SU 1509 2.15 2238 0.56	22 0346 1.03 0807 0.69 MO 1508 2.11 2240 0.38	7 0351 1.04 0818 0.71 TU 1530 2.11 2253 0.59	22 0421 1.04 0850 0.66 WE 1539 2.08 2301 0.36	7 0425 1.39 0951 0.65 FR 1616 1.92 2257 0.57	22 0432 1.34 1007 0.55 SA 1622 1.75 2251 0.53	8 0300 1.20 0823 0.55 FR 1508 1.95 2202 0.46	23 0301 1.22 0815 0.58 SA 1456 2.00 2159 0.41	8 0339 1.01 0811 0.65 MO 1534 2.18 2302 0.65	23 0417 1.02 0836 0.70 TU 1539 2.15 2313 0.44	8 0413 1.14 0859 0.72 WE 1559 2.09 2311 0.66	23 0442 1.09 0924 0.66 TH 1610 2.04 2324 0.47	8 0447 1.47 1020 0.71 SA 1638 1.84 2313 0.62	23 0449 1.44 1036 0.65 SU 1638 1.60 2253 0.60	9 0322 1.15 0830 0.55 SA 1528 2.07 2231 0.53	24 0333 1.18 0834 0.60 SU 1519 2.09 2230 0.42	9 0400 1.07 0839 0.68 TU 1559 2.15 2325 0.74	24 0445 1.02 0901 0.73 WE 1609 2.13 2345 0.54	9 0436 1.24 0934 0.77 TH 1625 2.02 2330 0.72	24 0501 1.14 0955 0.70 FR 1637 1.95 2342 0.60	9 0514 1.50 1049 0.81 SU 1659 1.71 2329 0.67	24 0508 1.51 1106 0.79 MO 1646 1.43 2252 0.62	10 0338 1.11 0840 0.55 SU 1547 2.13 2257 0.64	25 0402 1.12 0850 0.63 MO 1544 2.13 2304 0.49	10 0424 1.12 0908 0.75 WE 1625 2.07 2351 0.84	25 0511 1.02 0925 0.78 TH 1639 2.04	10 0505 1.30 1009 0.86 FR 1651 1.92 2353 0.78	25 0522 1.20 1025 0.79 SA 1700 1.80 2354 0.70	10 0542 1.49 1120 0.93 MO 1715 1.55 2343 0.71	25 0531 1.56 1141 0.96 TU 1642 1.27 2251 0.61	11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																																
8 0300 1.20 0823 0.55 FR 1508 1.95 2202 0.46	23 0301 1.22 0815 0.58 SA 1456 2.00 2159 0.41	8 0339 1.01 0811 0.65 MO 1534 2.18 2302 0.65	23 0417 1.02 0836 0.70 TU 1539 2.15 2313 0.44	8 0413 1.14 0859 0.72 WE 1559 2.09 2311 0.66	23 0442 1.09 0924 0.66 TH 1610 2.04 2324 0.47	8 0447 1.47 1020 0.71 SA 1638 1.84 2313 0.62	23 0449 1.44 1036 0.65 SU 1638 1.60 2253 0.60	9 0322 1.15 0830 0.55 SA 1528 2.07 2231 0.53	24 0333 1.18 0834 0.60 SU 1519 2.09 2230 0.42	9 0400 1.07 0839 0.68 TU 1559 2.15 2325 0.74	24 0445 1.02 0901 0.73 WE 1609 2.13 2345 0.54	9 0436 1.24 0934 0.77 TH 1625 2.02 2330 0.72	24 0501 1.14 0955 0.70 FR 1637 1.95 2342 0.60	9 0514 1.50 1049 0.81 SU 1659 1.71 2329 0.67	24 0508 1.51 1106 0.79 MO 1646 1.43 2252 0.62	10 0338 1.11 0840 0.55 SU 1547 2.13 2257 0.64	25 0402 1.12 0850 0.63 MO 1544 2.13 2304 0.49	10 0424 1.12 0908 0.75 WE 1625 2.07 2351 0.84	25 0511 1.02 0925 0.78 TH 1639 2.04	10 0505 1.30 1009 0.86 FR 1651 1.92 2353 0.78	25 0522 1.20 1025 0.79 SA 1700 1.80 2354 0.70	10 0542 1.49 1120 0.93 MO 1715 1.55 2343 0.71	25 0531 1.56 1141 0.96 TU 1642 1.27 2251 0.61	11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																																								
9 0322 1.15 0830 0.55 SA 1528 2.07 2231 0.53	24 0333 1.18 0834 0.60 SU 1519 2.09 2230 0.42	9 0400 1.07 0839 0.68 TU 1559 2.15 2325 0.74	24 0445 1.02 0901 0.73 WE 1609 2.13 2345 0.54	9 0436 1.24 0934 0.77 TH 1625 2.02 2330 0.72	24 0501 1.14 0955 0.70 FR 1637 1.95 2342 0.60	9 0514 1.50 1049 0.81 SU 1659 1.71 2329 0.67	24 0508 1.51 1106 0.79 MO 1646 1.43 2252 0.62	10 0338 1.11 0840 0.55 SU 1547 2.13 2257 0.64	25 0402 1.12 0850 0.63 MO 1544 2.13 2304 0.49	10 0424 1.12 0908 0.75 WE 1625 2.07 2351 0.84	25 0511 1.02 0925 0.78 TH 1639 2.04	10 0505 1.30 1009 0.86 FR 1651 1.92 2353 0.78	25 0522 1.20 1025 0.79 SA 1700 1.80 2354 0.70	10 0542 1.49 1120 0.93 MO 1715 1.55 2343 0.71	25 0531 1.56 1141 0.96 TU 1642 1.27 2251 0.61	11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																																																
10 0338 1.11 0840 0.55 SU 1547 2.13 2257 0.64	25 0402 1.12 0850 0.63 MO 1544 2.13 2304 0.49	10 0424 1.12 0908 0.75 WE 1625 2.07 2351 0.84	25 0511 1.02 0925 0.78 TH 1639 2.04	10 0505 1.30 1009 0.86 FR 1651 1.92 2353 0.78	25 0522 1.20 1025 0.79 SA 1700 1.80 2354 0.70	10 0542 1.49 1120 0.93 MO 1715 1.55 2343 0.71	25 0531 1.56 1141 0.96 TU 1642 1.27 2251 0.61	11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																																																								
11 0351 1.10 0852 0.56 MO 1607 2.13 2323 0.77	26 0428 1.06 0902 0.67 TU 1609 2.12 2342 0.60	11 0455 1.16 0935 0.85 TH 1652 1.94	26 0019 0.66 0540 1.02 FR 0946 0.85 1709 1.90	11 0540 1.33 1042 0.97 SA 1716 1.78	26 0547 1.26 1059 0.91 SU 1719 1.61	11 0614 1.46 1157 1.04 TU 1722 1.37 2354 0.74	26 0603 1.56 1233 1.12 WE 1524 1.16 2249 0.59	12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																																																																
12 0402 1.10 0907 0.61 TU 1630 2.06 2352 0.90	27 0452 0.99 0910 0.71 WE 1636 2.05	12 0025 0.92 0536 1.17 FR 0958 0.98 1721 1.78	27 0057 0.77 0620 1.04 SA 1007 0.95 1740 1.72	12 0020 0.82 0625 1.33 SU 1117 1.09 1740 1.62	27 0002 0.76 0624 1.32 MO 1141 1.05 1730 1.41	12 0657 1.42 1302 1.13 WE 1656 1.19 2356 0.76	27 0651 1.50 2239 0.58	13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																																																																								
13 0415 1.09 0921 0.70 WE 1653 1.92	28 0029 0.72 0515 0.92 TH 0908 0.77 1706 1.91	13 0116 0.96 0647 1.15 SA 0959 1.11 1752 1.60	28 0140 0.85 0825 1.09 SU 1015 1.09 1810 1.50	13 0050 0.85 0732 1.32 MO 1206 1.20 1758 1.44	28 0009 0.78 0726 1.37 TU 1306 1.20 1650 1.23	13 0823 1.38 2336 0.75	28 1038 1.46 2208 0.58	14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																																																																																
14 0036 1.00 0416 1.06 TH 0926 0.81 1718 1.74	29 0205 0.82 0549 0.87 FR 0840 0.83 1743 1.73	14 0252 0.96 1830 1.42	29 0230 0.88 1130 1.25 MO 1227 1.24 1832 1.28	14 0127 0.86 0937 1.35 TU 1553 1.25 1742 1.26	29 0013 0.76 0951 1.44	14 1044 1.41 2120 0.68	29 1223 1.54 2120 0.55	15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																																																																																								
15 0856 0.92 1743 1.54 FR	30 0432 0.81 1833 1.51 SA ☾	15 0401 0.90 1223 1.37 MO 1818 1.23 2108 1.25	30 0312 0.87 1142 1.41 TU	15 0212 0.86 1100 1.43 WE	30 0007 0.73 1125 1.56 TH 2322 0.70	15 1202 1.50 2055 0.52 SA	30 1313 1.62 2106 0.50 SU		31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																																																																																																
	31 0518 0.78 1515 1.25 SU 1603 1.25 2120 1.32				31 1224 1.67 2140 0.62 FR		31 0312 0.95 0649 0.85 MO 1350 1.69 2112 0.46																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols ● New Moon ◑ First Quarter ◐ Full Moon ◓ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

