

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 JAFFA – SOUTH AUSTRALIA

LAT 36° 56' S LONG 139° 41' 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 0415 1.12 1039 0.56 WE 1537 0.74 2117 0.44	16 0434 1.05 1021 0.52 TH 1559 0.66 2124 0.36	1 0403 0.98 1043 0.38 SA 1711 0.78 2201 0.58	16 0315 0.78 1019 0.18 SU 1813 0.74 ☾ 2226 0.60	1 0332 0.97 0948 0.30 SU 1643 0.95 2159 0.60	16 0233 0.81 0939 0.11 MO 1726 0.90 ☾ 2215 0.67	1 0221 0.93 0934 0.37 WE 1751 1.09 ☾ 2243 0.93	16 0057 0.93 0850 0.40 TH 1952 0.95 2213 0.94	2 0427 1.05 1118 0.54 TH 1616 0.70 2139 0.53	17 0442 0.91 1040 0.44 FR 1703 0.63 ☾ 2159 0.45	2 0400 0.93 1058 0.39 SU 1814 0.77 ☾ 2209 0.69	17 0254 0.80 1046 0.18 MO 2022 0.74 2233 0.73	2 0328 0.93 1001 0.32 MO 1719 0.94 2218 0.72	17 0226 0.85 1005 0.16 TU 1851 0.85 2230 0.79	2 0134 0.97 0943 0.43 TH 2035 1.04	17 0014 0.95 0805 0.52 FR 2238 1.00	3 0432 0.97 1157 0.52 FR 1741 0.66 ☾ 2138 0.62	18 0405 0.79 1108 0.37 SA 1926 0.63 2230 0.57	3 0339 0.89 1110 0.41 MO	18 0242 0.84 1115 0.22 TU	3 0306 0.91 1014 0.35 TU 1825 0.93 ☾ 2225 0.84	18 0222 0.90 1026 0.26 WE	3 0919 0.49 FR	18 0703 0.58 1401 0.74 SA 1554 0.74 2306 1.04	4 0428 0.91 1239 0.52 SA	19 0318 0.75 1141 0.32 SU	4 0243 0.90 1118 0.44 TU	19 0211 0.90 1143 0.30 WE	4 0223 0.94 1021 0.40 WE	19 0200 0.94 1010 0.38 TH	4 0013 1.13 0826 0.51 SA 1514 0.72 1702 0.71	19 0635 0.58 1151 0.85 SU 1651 0.67 2332 1.06	5 0352 0.85 1337 0.51 SU	20 0245 0.77 1225 0.29 MO	5 0131 0.98 1103 0.47 WE	20 0109 1.00 0959 0.39 TH 1219 0.41 1409 0.40	5 0131 1.01 1005 0.45 TH	20 0055 1.01 0906 0.47 FR	5 0033 1.18 0713 0.50 SU 1218 0.75 1656 0.59 2358 1.19	20 0606 0.54 1204 0.96 MO 1722 0.60 2355 1.07	6 0154 0.87 1537 0.50 MO	21 0055 0.86 1339 0.29 TU	6 0103 1.10 0952 0.49 TH 1351 0.54 1624 0.52	21 0116 1.10 0936 0.45 FR 1245 0.53 1713 0.38	6 0057 1.12 0918 0.47 FR 1558 0.63 1610 0.63	21 0055 1.08 0844 0.51 SA 1259 0.69 1739 0.52	6 0712 0.49 1213 0.83 MO 1732 0.48	21 0553 0.47 1225 1.05 TU 1748 0.55	7 0053 0.96 1631 0.47 TU	22 0047 0.99 1553 0.28 WE	7 0115 1.23 0934 0.49 FR 1309 0.59 1726 0.46	22 0136 1.17 0929 0.49 SA 1313 0.66 1804 0.34	7 0105 1.23 0903 0.47 SA 1333 0.65 1741 0.53	22 0114 1.13 0825 0.51 SU 1315 0.81 1818 0.46	7 0023 1.16 0659 0.47 TU 1232 0.92 1800 0.41	22 0014 1.06 0557 0.41 WE 1247 1.14 1815 0.53	8 0055 1.09 0932 0.57 WE 1157 0.60 1705 0.42	23 0114 1.10 1705 0.25 TH	8 0138 1.33 0941 0.49 SA 1324 0.64 1806 0.37	23 0159 1.22 0910 0.51 SU 1341 0.77 1843 0.30	8 0126 1.29 0906 0.47 SU 1328 0.72 1820 0.42	23 0133 1.15 0754 0.48 MO 1338 0.91 1850 0.41	8 0045 1.08 0633 0.42 WE 1257 1.01 ☾ 1827 0.37	23 0031 1.04 0607 0.35 TH 1308 1.21 ☾ 1841 0.53	9 0114 1.22 0929 0.55 TH 1236 0.62 1735 0.37	24 0143 1.20 1752 0.21 FR	9 0206 1.38 0957 0.49 SU 1347 0.70 ☾ 1841 0.30	24 0221 1.23 0835 0.48 MO 1409 0.85 ☾ 1917 0.28	9 0151 1.30 0913 0.47 MO 1345 0.79 1852 0.33	24 0153 1.15 0744 0.42 TU 1401 1.00 ☾ 1919 0.38	9 0104 0.98 0625 0.32 TH 1325 1.08 1852 0.39	24 0046 1.02 0620 0.32 FR 1328 1.27 1907 0.55	10 0138 1.33 0947 0.54 FR 1307 0.65 1805 0.32	25 0210 1.25 1007 0.53 SA 1328 0.65 ☾ 1833 0.20	10 0234 1.37 1012 0.50 MO 1413 0.74 1914 0.24	25 0240 1.21 0832 0.43 TU 1435 0.91 1950 0.28	10 0216 1.25 0901 0.46 TU 1409 0.85 ☾ 1922 0.27	25 0209 1.13 0750 0.36 WE 1424 1.05 1947 0.37	10 0118 0.88 0633 0.22 FR 1355 1.12 1918 0.44	25 0059 0.99 0635 0.30 SA 1350 1.32 1934 0.60	11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81		
2 0427 1.05 1118 0.54 TH 1616 0.70 2139 0.53	17 0442 0.91 1040 0.44 FR 1703 0.63 ☾ 2159 0.45	2 0400 0.93 1058 0.39 SU 1814 0.77 ☾ 2209 0.69	17 0254 0.80 1046 0.18 MO 2022 0.74 2233 0.73	2 0328 0.93 1001 0.32 MO 1719 0.94 2218 0.72	17 0226 0.85 1005 0.16 TU 1851 0.85 2230 0.79	2 0134 0.97 0943 0.43 TH 2035 1.04	17 0014 0.95 0805 0.52 FR 2238 1.00	3 0432 0.97 1157 0.52 FR 1741 0.66 ☾ 2138 0.62	18 0405 0.79 1108 0.37 SA 1926 0.63 2230 0.57	3 0339 0.89 1110 0.41 MO	18 0242 0.84 1115 0.22 TU	3 0306 0.91 1014 0.35 TU 1825 0.93 ☾ 2225 0.84	18 0222 0.90 1026 0.26 WE	3 0919 0.49 FR	18 0703 0.58 1401 0.74 SA 1554 0.74 2306 1.04	4 0428 0.91 1239 0.52 SA	19 0318 0.75 1141 0.32 SU	4 0243 0.90 1118 0.44 TU	19 0211 0.90 1143 0.30 WE	4 0223 0.94 1021 0.40 WE	19 0200 0.94 1010 0.38 TH	4 0013 1.13 0826 0.51 SA 1514 0.72 1702 0.71	19 0635 0.58 1151 0.85 SU 1651 0.67 2332 1.06	5 0352 0.85 1337 0.51 SU	20 0245 0.77 1225 0.29 MO	5 0131 0.98 1103 0.47 WE	20 0109 1.00 0959 0.39 TH 1219 0.41 1409 0.40	5 0131 1.01 1005 0.45 TH	20 0055 1.01 0906 0.47 FR	5 0033 1.18 0713 0.50 SU 1218 0.75 1656 0.59 2358 1.19	20 0606 0.54 1204 0.96 MO 1722 0.60 2355 1.07	6 0154 0.87 1537 0.50 MO	21 0055 0.86 1339 0.29 TU	6 0103 1.10 0952 0.49 TH 1351 0.54 1624 0.52	21 0116 1.10 0936 0.45 FR 1245 0.53 1713 0.38	6 0057 1.12 0918 0.47 FR 1558 0.63 1610 0.63	21 0055 1.08 0844 0.51 SA 1259 0.69 1739 0.52	6 0712 0.49 1213 0.83 MO 1732 0.48	21 0553 0.47 1225 1.05 TU 1748 0.55	7 0053 0.96 1631 0.47 TU	22 0047 0.99 1553 0.28 WE	7 0115 1.23 0934 0.49 FR 1309 0.59 1726 0.46	22 0136 1.17 0929 0.49 SA 1313 0.66 1804 0.34	7 0105 1.23 0903 0.47 SA 1333 0.65 1741 0.53	22 0114 1.13 0825 0.51 SU 1315 0.81 1818 0.46	7 0023 1.16 0659 0.47 TU 1232 0.92 1800 0.41	22 0014 1.06 0557 0.41 WE 1247 1.14 1815 0.53	8 0055 1.09 0932 0.57 WE 1157 0.60 1705 0.42	23 0114 1.10 1705 0.25 TH	8 0138 1.33 0941 0.49 SA 1324 0.64 1806 0.37	23 0159 1.22 0910 0.51 SU 1341 0.77 1843 0.30	8 0126 1.29 0906 0.47 SU 1328 0.72 1820 0.42	23 0133 1.15 0754 0.48 MO 1338 0.91 1850 0.41	8 0045 1.08 0633 0.42 WE 1257 1.01 ☾ 1827 0.37	23 0031 1.04 0607 0.35 TH 1308 1.21 ☾ 1841 0.53	9 0114 1.22 0929 0.55 TH 1236 0.62 1735 0.37	24 0143 1.20 1752 0.21 FR	9 0206 1.38 0957 0.49 SU 1347 0.70 ☾ 1841 0.30	24 0221 1.23 0835 0.48 MO 1409 0.85 ☾ 1917 0.28	9 0151 1.30 0913 0.47 MO 1345 0.79 1852 0.33	24 0153 1.15 0744 0.42 TU 1401 1.00 ☾ 1919 0.38	9 0104 0.98 0625 0.32 TH 1325 1.08 1852 0.39	24 0046 1.02 0620 0.32 FR 1328 1.27 1907 0.55	10 0138 1.33 0947 0.54 FR 1307 0.65 1805 0.32	25 0210 1.25 1007 0.53 SA 1328 0.65 ☾ 1833 0.20	10 0234 1.37 1012 0.50 MO 1413 0.74 1914 0.24	25 0240 1.21 0832 0.43 TU 1435 0.91 1950 0.28	10 0216 1.25 0901 0.46 TU 1409 0.85 ☾ 1922 0.27	25 0209 1.13 0750 0.36 WE 1424 1.05 1947 0.37	10 0118 0.88 0633 0.22 FR 1355 1.12 1918 0.44	25 0059 0.99 0635 0.30 SA 1350 1.32 1934 0.60	11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81										
3 0432 0.97 1157 0.52 FR 1741 0.66 ☾ 2138 0.62	18 0405 0.79 1108 0.37 SA 1926 0.63 2230 0.57	3 0339 0.89 1110 0.41 MO	18 0242 0.84 1115 0.22 TU	3 0306 0.91 1014 0.35 TU 1825 0.93 ☾ 2225 0.84	18 0222 0.90 1026 0.26 WE	3 0919 0.49 FR	18 0703 0.58 1401 0.74 SA 1554 0.74 2306 1.04	4 0428 0.91 1239 0.52 SA	19 0318 0.75 1141 0.32 SU	4 0243 0.90 1118 0.44 TU	19 0211 0.90 1143 0.30 WE	4 0223 0.94 1021 0.40 WE	19 0200 0.94 1010 0.38 TH	4 0013 1.13 0826 0.51 SA 1514 0.72 1702 0.71	19 0635 0.58 1151 0.85 SU 1651 0.67 2332 1.06	5 0352 0.85 1337 0.51 SU	20 0245 0.77 1225 0.29 MO	5 0131 0.98 1103 0.47 WE	20 0109 1.00 0959 0.39 TH 1219 0.41 1409 0.40	5 0131 1.01 1005 0.45 TH	20 0055 1.01 0906 0.47 FR	5 0033 1.18 0713 0.50 SU 1218 0.75 1656 0.59 2358 1.19	20 0606 0.54 1204 0.96 MO 1722 0.60 2355 1.07	6 0154 0.87 1537 0.50 MO	21 0055 0.86 1339 0.29 TU	6 0103 1.10 0952 0.49 TH 1351 0.54 1624 0.52	21 0116 1.10 0936 0.45 FR 1245 0.53 1713 0.38	6 0057 1.12 0918 0.47 FR 1558 0.63 1610 0.63	21 0055 1.08 0844 0.51 SA 1259 0.69 1739 0.52	6 0712 0.49 1213 0.83 MO 1732 0.48	21 0553 0.47 1225 1.05 TU 1748 0.55	7 0053 0.96 1631 0.47 TU	22 0047 0.99 1553 0.28 WE	7 0115 1.23 0934 0.49 FR 1309 0.59 1726 0.46	22 0136 1.17 0929 0.49 SA 1313 0.66 1804 0.34	7 0105 1.23 0903 0.47 SA 1333 0.65 1741 0.53	22 0114 1.13 0825 0.51 SU 1315 0.81 1818 0.46	7 0023 1.16 0659 0.47 TU 1232 0.92 1800 0.41	22 0014 1.06 0557 0.41 WE 1247 1.14 1815 0.53	8 0055 1.09 0932 0.57 WE 1157 0.60 1705 0.42	23 0114 1.10 1705 0.25 TH	8 0138 1.33 0941 0.49 SA 1324 0.64 1806 0.37	23 0159 1.22 0910 0.51 SU 1341 0.77 1843 0.30	8 0126 1.29 0906 0.47 SU 1328 0.72 1820 0.42	23 0133 1.15 0754 0.48 MO 1338 0.91 1850 0.41	8 0045 1.08 0633 0.42 WE 1257 1.01 ☾ 1827 0.37	23 0031 1.04 0607 0.35 TH 1308 1.21 ☾ 1841 0.53	9 0114 1.22 0929 0.55 TH 1236 0.62 1735 0.37	24 0143 1.20 1752 0.21 FR	9 0206 1.38 0957 0.49 SU 1347 0.70 ☾ 1841 0.30	24 0221 1.23 0835 0.48 MO 1409 0.85 ☾ 1917 0.28	9 0151 1.30 0913 0.47 MO 1345 0.79 1852 0.33	24 0153 1.15 0744 0.42 TU 1401 1.00 ☾ 1919 0.38	9 0104 0.98 0625 0.32 TH 1325 1.08 1852 0.39	24 0046 1.02 0620 0.32 FR 1328 1.27 1907 0.55	10 0138 1.33 0947 0.54 FR 1307 0.65 1805 0.32	25 0210 1.25 1007 0.53 SA 1328 0.65 ☾ 1833 0.20	10 0234 1.37 1012 0.50 MO 1413 0.74 1914 0.24	25 0240 1.21 0832 0.43 TU 1435 0.91 1950 0.28	10 0216 1.25 0901 0.46 TU 1409 0.85 ☾ 1922 0.27	25 0209 1.13 0750 0.36 WE 1424 1.05 1947 0.37	10 0118 0.88 0633 0.22 FR 1355 1.12 1918 0.44	25 0059 0.99 0635 0.30 SA 1350 1.32 1934 0.60	11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																		
4 0428 0.91 1239 0.52 SA	19 0318 0.75 1141 0.32 SU	4 0243 0.90 1118 0.44 TU	19 0211 0.90 1143 0.30 WE	4 0223 0.94 1021 0.40 WE	19 0200 0.94 1010 0.38 TH	4 0013 1.13 0826 0.51 SA 1514 0.72 1702 0.71	19 0635 0.58 1151 0.85 SU 1651 0.67 2332 1.06	5 0352 0.85 1337 0.51 SU	20 0245 0.77 1225 0.29 MO	5 0131 0.98 1103 0.47 WE	20 0109 1.00 0959 0.39 TH 1219 0.41 1409 0.40	5 0131 1.01 1005 0.45 TH	20 0055 1.01 0906 0.47 FR	5 0033 1.18 0713 0.50 SU 1218 0.75 1656 0.59 2358 1.19	20 0606 0.54 1204 0.96 MO 1722 0.60 2355 1.07	6 0154 0.87 1537 0.50 MO	21 0055 0.86 1339 0.29 TU	6 0103 1.10 0952 0.49 TH 1351 0.54 1624 0.52	21 0116 1.10 0936 0.45 FR 1245 0.53 1713 0.38	6 0057 1.12 0918 0.47 FR 1558 0.63 1610 0.63	21 0055 1.08 0844 0.51 SA 1259 0.69 1739 0.52	6 0712 0.49 1213 0.83 MO 1732 0.48	21 0553 0.47 1225 1.05 TU 1748 0.55	7 0053 0.96 1631 0.47 TU	22 0047 0.99 1553 0.28 WE	7 0115 1.23 0934 0.49 FR 1309 0.59 1726 0.46	22 0136 1.17 0929 0.49 SA 1313 0.66 1804 0.34	7 0105 1.23 0903 0.47 SA 1333 0.65 1741 0.53	22 0114 1.13 0825 0.51 SU 1315 0.81 1818 0.46	7 0023 1.16 0659 0.47 TU 1232 0.92 1800 0.41	22 0014 1.06 0557 0.41 WE 1247 1.14 1815 0.53	8 0055 1.09 0932 0.57 WE 1157 0.60 1705 0.42	23 0114 1.10 1705 0.25 TH	8 0138 1.33 0941 0.49 SA 1324 0.64 1806 0.37	23 0159 1.22 0910 0.51 SU 1341 0.77 1843 0.30	8 0126 1.29 0906 0.47 SU 1328 0.72 1820 0.42	23 0133 1.15 0754 0.48 MO 1338 0.91 1850 0.41	8 0045 1.08 0633 0.42 WE 1257 1.01 ☾ 1827 0.37	23 0031 1.04 0607 0.35 TH 1308 1.21 ☾ 1841 0.53	9 0114 1.22 0929 0.55 TH 1236 0.62 1735 0.37	24 0143 1.20 1752 0.21 FR	9 0206 1.38 0957 0.49 SU 1347 0.70 ☾ 1841 0.30	24 0221 1.23 0835 0.48 MO 1409 0.85 ☾ 1917 0.28	9 0151 1.30 0913 0.47 MO 1345 0.79 1852 0.33	24 0153 1.15 0744 0.42 TU 1401 1.00 ☾ 1919 0.38	9 0104 0.98 0625 0.32 TH 1325 1.08 1852 0.39	24 0046 1.02 0620 0.32 FR 1328 1.27 1907 0.55	10 0138 1.33 0947 0.54 FR 1307 0.65 1805 0.32	25 0210 1.25 1007 0.53 SA 1328 0.65 ☾ 1833 0.20	10 0234 1.37 1012 0.50 MO 1413 0.74 1914 0.24	25 0240 1.21 0832 0.43 TU 1435 0.91 1950 0.28	10 0216 1.25 0901 0.46 TU 1409 0.85 ☾ 1922 0.27	25 0209 1.13 0750 0.36 WE 1424 1.05 1947 0.37	10 0118 0.88 0633 0.22 FR 1355 1.12 1918 0.44	25 0059 0.99 0635 0.30 SA 1350 1.32 1934 0.60	11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																										
5 0352 0.85 1337 0.51 SU	20 0245 0.77 1225 0.29 MO	5 0131 0.98 1103 0.47 WE	20 0109 1.00 0959 0.39 TH 1219 0.41 1409 0.40	5 0131 1.01 1005 0.45 TH	20 0055 1.01 0906 0.47 FR	5 0033 1.18 0713 0.50 SU 1218 0.75 1656 0.59 2358 1.19	20 0606 0.54 1204 0.96 MO 1722 0.60 2355 1.07	6 0154 0.87 1537 0.50 MO	21 0055 0.86 1339 0.29 TU	6 0103 1.10 0952 0.49 TH 1351 0.54 1624 0.52	21 0116 1.10 0936 0.45 FR 1245 0.53 1713 0.38	6 0057 1.12 0918 0.47 FR 1558 0.63 1610 0.63	21 0055 1.08 0844 0.51 SA 1259 0.69 1739 0.52	6 0712 0.49 1213 0.83 MO 1732 0.48	21 0553 0.47 1225 1.05 TU 1748 0.55	7 0053 0.96 1631 0.47 TU	22 0047 0.99 1553 0.28 WE	7 0115 1.23 0934 0.49 FR 1309 0.59 1726 0.46	22 0136 1.17 0929 0.49 SA 1313 0.66 1804 0.34	7 0105 1.23 0903 0.47 SA 1333 0.65 1741 0.53	22 0114 1.13 0825 0.51 SU 1315 0.81 1818 0.46	7 0023 1.16 0659 0.47 TU 1232 0.92 1800 0.41	22 0014 1.06 0557 0.41 WE 1247 1.14 1815 0.53	8 0055 1.09 0932 0.57 WE 1157 0.60 1705 0.42	23 0114 1.10 1705 0.25 TH	8 0138 1.33 0941 0.49 SA 1324 0.64 1806 0.37	23 0159 1.22 0910 0.51 SU 1341 0.77 1843 0.30	8 0126 1.29 0906 0.47 SU 1328 0.72 1820 0.42	23 0133 1.15 0754 0.48 MO 1338 0.91 1850 0.41	8 0045 1.08 0633 0.42 WE 1257 1.01 ☾ 1827 0.37	23 0031 1.04 0607 0.35 TH 1308 1.21 ☾ 1841 0.53	9 0114 1.22 0929 0.55 TH 1236 0.62 1735 0.37	24 0143 1.20 1752 0.21 FR	9 0206 1.38 0957 0.49 SU 1347 0.70 ☾ 1841 0.30	24 0221 1.23 0835 0.48 MO 1409 0.85 ☾ 1917 0.28	9 0151 1.30 0913 0.47 MO 1345 0.79 1852 0.33	24 0153 1.15 0744 0.42 TU 1401 1.00 ☾ 1919 0.38	9 0104 0.98 0625 0.32 TH 1325 1.08 1852 0.39	24 0046 1.02 0620 0.32 FR 1328 1.27 1907 0.55	10 0138 1.33 0947 0.54 FR 1307 0.65 1805 0.32	25 0210 1.25 1007 0.53 SA 1328 0.65 ☾ 1833 0.20	10 0234 1.37 1012 0.50 MO 1413 0.74 1914 0.24	25 0240 1.21 0832 0.43 TU 1435 0.91 1950 0.28	10 0216 1.25 0901 0.46 TU 1409 0.85 ☾ 1922 0.27	25 0209 1.13 0750 0.36 WE 1424 1.05 1947 0.37	10 0118 0.88 0633 0.22 FR 1355 1.12 1918 0.44	25 0059 0.99 0635 0.30 SA 1350 1.32 1934 0.60	11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																		
6 0154 0.87 1537 0.50 MO	21 0055 0.86 1339 0.29 TU	6 0103 1.10 0952 0.49 TH 1351 0.54 1624 0.52	21 0116 1.10 0936 0.45 FR 1245 0.53 1713 0.38	6 0057 1.12 0918 0.47 FR 1558 0.63 1610 0.63	21 0055 1.08 0844 0.51 SA 1259 0.69 1739 0.52	6 0712 0.49 1213 0.83 MO 1732 0.48	21 0553 0.47 1225 1.05 TU 1748 0.55	7 0053 0.96 1631 0.47 TU	22 0047 0.99 1553 0.28 WE	7 0115 1.23 0934 0.49 FR 1309 0.59 1726 0.46	22 0136 1.17 0929 0.49 SA 1313 0.66 1804 0.34	7 0105 1.23 0903 0.47 SA 1333 0.65 1741 0.53	22 0114 1.13 0825 0.51 SU 1315 0.81 1818 0.46	7 0023 1.16 0659 0.47 TU 1232 0.92 1800 0.41	22 0014 1.06 0557 0.41 WE 1247 1.14 1815 0.53	8 0055 1.09 0932 0.57 WE 1157 0.60 1705 0.42	23 0114 1.10 1705 0.25 TH	8 0138 1.33 0941 0.49 SA 1324 0.64 1806 0.37	23 0159 1.22 0910 0.51 SU 1341 0.77 1843 0.30	8 0126 1.29 0906 0.47 SU 1328 0.72 1820 0.42	23 0133 1.15 0754 0.48 MO 1338 0.91 1850 0.41	8 0045 1.08 0633 0.42 WE 1257 1.01 ☾ 1827 0.37	23 0031 1.04 0607 0.35 TH 1308 1.21 ☾ 1841 0.53	9 0114 1.22 0929 0.55 TH 1236 0.62 1735 0.37	24 0143 1.20 1752 0.21 FR	9 0206 1.38 0957 0.49 SU 1347 0.70 ☾ 1841 0.30	24 0221 1.23 0835 0.48 MO 1409 0.85 ☾ 1917 0.28	9 0151 1.30 0913 0.47 MO 1345 0.79 1852 0.33	24 0153 1.15 0744 0.42 TU 1401 1.00 ☾ 1919 0.38	9 0104 0.98 0625 0.32 TH 1325 1.08 1852 0.39	24 0046 1.02 0620 0.32 FR 1328 1.27 1907 0.55	10 0138 1.33 0947 0.54 FR 1307 0.65 1805 0.32	25 0210 1.25 1007 0.53 SA 1328 0.65 ☾ 1833 0.20	10 0234 1.37 1012 0.50 MO 1413 0.74 1914 0.24	25 0240 1.21 0832 0.43 TU 1435 0.91 1950 0.28	10 0216 1.25 0901 0.46 TU 1409 0.85 ☾ 1922 0.27	25 0209 1.13 0750 0.36 WE 1424 1.05 1947 0.37	10 0118 0.88 0633 0.22 FR 1355 1.12 1918 0.44	25 0059 0.99 0635 0.30 SA 1350 1.32 1934 0.60	11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																										
7 0053 0.96 1631 0.47 TU	22 0047 0.99 1553 0.28 WE	7 0115 1.23 0934 0.49 FR 1309 0.59 1726 0.46	22 0136 1.17 0929 0.49 SA 1313 0.66 1804 0.34	7 0105 1.23 0903 0.47 SA 1333 0.65 1741 0.53	22 0114 1.13 0825 0.51 SU 1315 0.81 1818 0.46	7 0023 1.16 0659 0.47 TU 1232 0.92 1800 0.41	22 0014 1.06 0557 0.41 WE 1247 1.14 1815 0.53	8 0055 1.09 0932 0.57 WE 1157 0.60 1705 0.42	23 0114 1.10 1705 0.25 TH	8 0138 1.33 0941 0.49 SA 1324 0.64 1806 0.37	23 0159 1.22 0910 0.51 SU 1341 0.77 1843 0.30	8 0126 1.29 0906 0.47 SU 1328 0.72 1820 0.42	23 0133 1.15 0754 0.48 MO 1338 0.91 1850 0.41	8 0045 1.08 0633 0.42 WE 1257 1.01 ☾ 1827 0.37	23 0031 1.04 0607 0.35 TH 1308 1.21 ☾ 1841 0.53	9 0114 1.22 0929 0.55 TH 1236 0.62 1735 0.37	24 0143 1.20 1752 0.21 FR	9 0206 1.38 0957 0.49 SU 1347 0.70 ☾ 1841 0.30	24 0221 1.23 0835 0.48 MO 1409 0.85 ☾ 1917 0.28	9 0151 1.30 0913 0.47 MO 1345 0.79 1852 0.33	24 0153 1.15 0744 0.42 TU 1401 1.00 ☾ 1919 0.38	9 0104 0.98 0625 0.32 TH 1325 1.08 1852 0.39	24 0046 1.02 0620 0.32 FR 1328 1.27 1907 0.55	10 0138 1.33 0947 0.54 FR 1307 0.65 1805 0.32	25 0210 1.25 1007 0.53 SA 1328 0.65 ☾ 1833 0.20	10 0234 1.37 1012 0.50 MO 1413 0.74 1914 0.24	25 0240 1.21 0832 0.43 TU 1435 0.91 1950 0.28	10 0216 1.25 0901 0.46 TU 1409 0.85 ☾ 1922 0.27	25 0209 1.13 0750 0.36 WE 1424 1.05 1947 0.37	10 0118 0.88 0633 0.22 FR 1355 1.12 1918 0.44	25 0059 0.99 0635 0.30 SA 1350 1.32 1934 0.60	11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																																		
8 0055 1.09 0932 0.57 WE 1157 0.60 1705 0.42	23 0114 1.10 1705 0.25 TH	8 0138 1.33 0941 0.49 SA 1324 0.64 1806 0.37	23 0159 1.22 0910 0.51 SU 1341 0.77 1843 0.30	8 0126 1.29 0906 0.47 SU 1328 0.72 1820 0.42	23 0133 1.15 0754 0.48 MO 1338 0.91 1850 0.41	8 0045 1.08 0633 0.42 WE 1257 1.01 ☾ 1827 0.37	23 0031 1.04 0607 0.35 TH 1308 1.21 ☾ 1841 0.53	9 0114 1.22 0929 0.55 TH 1236 0.62 1735 0.37	24 0143 1.20 1752 0.21 FR	9 0206 1.38 0957 0.49 SU 1347 0.70 ☾ 1841 0.30	24 0221 1.23 0835 0.48 MO 1409 0.85 ☾ 1917 0.28	9 0151 1.30 0913 0.47 MO 1345 0.79 1852 0.33	24 0153 1.15 0744 0.42 TU 1401 1.00 ☾ 1919 0.38	9 0104 0.98 0625 0.32 TH 1325 1.08 1852 0.39	24 0046 1.02 0620 0.32 FR 1328 1.27 1907 0.55	10 0138 1.33 0947 0.54 FR 1307 0.65 1805 0.32	25 0210 1.25 1007 0.53 SA 1328 0.65 ☾ 1833 0.20	10 0234 1.37 1012 0.50 MO 1413 0.74 1914 0.24	25 0240 1.21 0832 0.43 TU 1435 0.91 1950 0.28	10 0216 1.25 0901 0.46 TU 1409 0.85 ☾ 1922 0.27	25 0209 1.13 0750 0.36 WE 1424 1.05 1947 0.37	10 0118 0.88 0633 0.22 FR 1355 1.12 1918 0.44	25 0059 0.99 0635 0.30 SA 1350 1.32 1934 0.60	11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																																										
9 0114 1.22 0929 0.55 TH 1236 0.62 1735 0.37	24 0143 1.20 1752 0.21 FR	9 0206 1.38 0957 0.49 SU 1347 0.70 ☾ 1841 0.30	24 0221 1.23 0835 0.48 MO 1409 0.85 ☾ 1917 0.28	9 0151 1.30 0913 0.47 MO 1345 0.79 1852 0.33	24 0153 1.15 0744 0.42 TU 1401 1.00 ☾ 1919 0.38	9 0104 0.98 0625 0.32 TH 1325 1.08 1852 0.39	24 0046 1.02 0620 0.32 FR 1328 1.27 1907 0.55	10 0138 1.33 0947 0.54 FR 1307 0.65 1805 0.32	25 0210 1.25 1007 0.53 SA 1328 0.65 ☾ 1833 0.20	10 0234 1.37 1012 0.50 MO 1413 0.74 1914 0.24	25 0240 1.21 0832 0.43 TU 1435 0.91 1950 0.28	10 0216 1.25 0901 0.46 TU 1409 0.85 ☾ 1922 0.27	25 0209 1.13 0750 0.36 WE 1424 1.05 1947 0.37	10 0118 0.88 0633 0.22 FR 1355 1.12 1918 0.44	25 0059 0.99 0635 0.30 SA 1350 1.32 1934 0.60	11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																																																		
10 0138 1.33 0947 0.54 FR 1307 0.65 1805 0.32	25 0210 1.25 1007 0.53 SA 1328 0.65 ☾ 1833 0.20	10 0234 1.37 1012 0.50 MO 1413 0.74 1914 0.24	25 0240 1.21 0832 0.43 TU 1435 0.91 1950 0.28	10 0216 1.25 0901 0.46 TU 1409 0.85 ☾ 1922 0.27	25 0209 1.13 0750 0.36 WE 1424 1.05 1947 0.37	10 0118 0.88 0633 0.22 FR 1355 1.12 1918 0.44	25 0059 0.99 0635 0.30 SA 1350 1.32 1934 0.60	11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																																																										
11 0208 1.40 1014 0.55 SA 1336 0.68 ☾ 1836 0.27	26 0237 1.28 0937 0.55 SU 1400 0.73 1910 0.20	11 0301 1.31 1009 0.51 TU 1441 0.77 1947 0.22	26 0256 1.17 0844 0.37 WE 1500 0.94 2020 0.31	11 0238 1.16 0825 0.42 WE 1437 0.90 1952 0.26	26 0223 1.09 0802 0.31 TH 1446 1.10 2013 0.40	11 0125 0.81 0651 0.14 SA 1425 1.15 1944 0.51	26 0113 0.97 0651 0.30 SU 1414 1.36 2001 0.67	12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																																																																		
12 0239 1.43 1043 0.57 SU 1403 0.70 1907 0.24	27 0301 1.27 0904 0.52 MO 1430 0.80 1946 0.23	12 0325 1.20 0919 0.47 WE 1510 0.79 2021 0.23	27 0309 1.12 0900 0.32 TH 1524 0.96 2047 0.36	12 0257 1.04 0820 0.33 TH 1506 0.94 2021 0.29	27 0235 1.06 0817 0.27 FR 1508 1.13 2039 0.44	12 0118 0.78 0713 0.09 SU 1456 1.14 2012 0.60	27 0123 0.96 0709 0.31 MO 1441 1.38 2029 0.75	13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																																																																										
13 0310 1.40 1109 0.59 MO 1430 0.71 1940 0.23	28 0322 1.23 0917 0.48 TU 1501 0.83 2020 0.28	13 0345 1.07 0917 0.40 TH 1542 0.79 2054 0.28	28 0319 1.07 0917 0.30 FR 1548 0.96 2113 0.42	13 0308 0.92 0831 0.23 FR 1536 0.96 2051 0.35	28 0245 1.02 0832 0.26 SA 1530 1.15 2104 0.51	13 0102 0.81 0740 0.10 MO 1528 1.11 2041 0.70	28 0128 0.94 0729 0.34 TU 1512 1.36 2101 0.84	14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																																																																																		
14 0341 1.32 1123 0.60 TU 1457 0.71 2014 0.24	29 0338 1.17 0939 0.44 WE 1530 0.83 2051 0.34	14 0355 0.93 0932 0.31 FR 1618 0.78 2127 0.36	29 0327 1.02 0933 0.29 SA 1614 0.96 2136 0.51	14 0308 0.83 0850 0.15 SA 1608 0.95 2120 0.45	29 0254 0.98 0847 0.26 SU 1554 1.17 2129 0.60	14 0054 0.86 0808 0.16 TU 1603 1.06 2111 0.79	29 0111 0.93 0749 0.39 WE 1552 1.31 2139 0.93	15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																																																																																										
15 0411 1.20 1018 0.58 WE 1526 0.69 2049 0.28	30 0351 1.11 1002 0.41 TH 1600 0.82 2120 0.41	15 0345 0.83 0953 0.23 SA 1703 0.76 2158 0.47		15 0252 0.79 0913 0.10 SU 1643 0.93 2149 0.56	30 0258 0.95 0903 0.29 MO 1621 1.17 2155 0.70	15 0057 0.90 0834 0.27 WE 1656 1.00 ☾ 2141 0.87	30 0001 0.95 0810 0.45 TH 1653 1.22		31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																																																																																																		
	31 0358 1.05 1024 0.39 FR 1632 0.79 2143 0.49				31 0252 0.93 0920 0.32 TU 1656 1.14 2220 0.81																																																																																																																										

© 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 JAFFA – SOUTH AUSTRALIA

LAT 36° 56' S LONG 139° 41' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0822 0.52 1847 1.14 FR ☉		16 0704 0.67 1958 1.00 SA		1 0511 0.64 1400 0.85 MO 1625 0.84 2103 0.95		16 0324 0.66 1140 0.99 TU		1 0121 0.60 1051 0.97 WE		16 0108 0.64 1202 1.09 TH		1 0137 0.45 1207 1.22 SA		16 1208 1.31 2030 0.66 SU 2353 0.73	
2 0728 0.58 2126 1.10 SA		17 0545 0.67 2141 0.98 SU		2 0459 0.60 1112 0.93 TU 1741 0.74 2206 0.86		17 0345 0.60 1141 1.09 WE 1953 0.86 2133 0.86		2 0227 0.52 1124 1.10 TH		17 0243 0.63 1158 1.21 FR		2 0334 0.42 1235 1.31 SU		17 0414 0.62 1227 1.40 MO 2026 0.66	
3 0622 0.58 1351 0.80 SU 1611 0.78 2235 1.09		18 0510 0.63 1136 0.95 MO 1650 0.81 2230 0.98		3 0440 0.54 1133 1.06 WE 1847 0.68 2248 0.79		18 0405 0.56 1158 1.20 TH 1919 0.82 2236 0.85		3 0314 0.44 1200 1.23 FR		18 0340 0.61 1213 1.33 SA 2056 0.75 2310 0.77		3 0432 0.38 1303 1.36 MO 2121 0.69		18 0005 0.79 0455 0.53 TU 1252 1.46 2035 0.66	
4 0612 0.55 1146 0.85 MO 1706 0.66 2313 1.05		19 0456 0.56 1150 1.06 TU 1722 0.75 2303 0.97		4 0429 0.45 1203 1.18 TH 1959 0.65 2318 0.74		19 0425 0.52 1218 1.32 FR 1936 0.80 2314 0.86		4 0354 0.37 1234 1.33 SA		19 0418 0.57 1235 1.44 SU 2056 0.75 2347 0.81		4 0006 0.76 0515 0.34 TU 1329 1.38 2109 0.72		19 0026 0.84 0530 0.44 WE 1318 1.47 2044 0.66	
5 0600 0.52 1152 0.96 TU 1744 0.58 2341 0.98		20 0500 0.50 1209 1.15 WE 1750 0.71 2329 0.96		5 0437 0.35 1236 1.29 FR		20 0446 0.49 1240 1.42 SA 2013 0.79 2345 0.87		5 0433 0.31 1307 1.40 SU ☉		20 0451 0.53 1301 1.53 MO 2112 0.75		5 0040 0.85 0555 0.33 WE 1354 1.37 1954 0.71		20 0052 0.89 0603 0.37 TH 1344 1.42 2035 0.65	
6 0539 0.46 1216 1.07 WE 1816 0.54		21 0510 0.45 1230 1.25 TH 1817 0.69 2351 0.95		6 0458 0.27 1309 1.37 SA ☉		21 0508 0.47 1305 1.52 SU 2055 0.80 ●		6 0511 0.29 1339 1.44 MO 2218 0.77		21 0018 0.85 0524 0.48 TU 1330 1.57 2134 0.76		6 0113 0.92 0633 0.34 TH 1415 1.33 1957 0.64		21 0120 0.92 0636 0.34 FR 1409 1.32 1958 0.61	
7 0005 0.90 0530 0.37 TH 1245 1.17 ☉ 1839 0.54		22 0524 0.41 1251 1.34 FR 1845 0.69		7 0525 0.22 1341 1.41 SU 2233 0.76		22 0012 0.89 0533 0.45 MO 1333 1.58 2138 0.82		7 0016 0.79 0549 0.29 TU 1409 1.44 2209 0.81		22 0047 0.87 0557 0.43 WE 1400 1.57 2157 0.77		7 0145 0.96 0709 0.37 FR 1433 1.27 2018 0.58		22 0150 0.94 0708 0.34 SA 1430 1.19 1958 0.53	
8 0024 0.82 0537 0.27 FR 1315 1.25 1858 0.58		23 0010 0.94 0541 0.38 SA 1313 1.42 ● 1914 0.72		8 0003 0.77 0556 0.21 MO 1413 1.42 1954 0.83		23 0038 0.90 0600 0.43 TU 1405 1.60 2220 0.84		8 0047 0.86 0627 0.32 WE 1436 1.41 2031 0.80		23 0116 0.89 0630 0.40 TH 1431 1.50 2214 0.77		8 0217 0.97 0742 0.43 SA 1446 1.20 2043 0.53		23 0222 0.94 0740 0.38 SU 1444 1.05 2012 0.44	
9 0036 0.78 0554 0.19 SA 1346 1.30 1918 0.64		24 0028 0.94 0558 0.37 SU 1338 1.49 1945 0.77		9 0007 0.83 0630 0.24 TU 1446 1.40 2020 0.85		24 0102 0.90 0629 0.43 WE 1439 1.57 2302 0.85		9 0122 0.90 0705 0.38 TH 1501 1.35 2057 0.76		24 0147 0.89 0704 0.40 FR 1500 1.40 2151 0.75		9 0251 0.96 0814 0.51 SU 1454 1.14 2109 0.50		24 0258 0.93 0813 0.45 MO 1442 0.93 2032 0.36	
10 0039 0.77 0618 0.14 SU 1417 1.32 1942 0.70		25 0046 0.94 0619 0.37 MO 1406 1.52 2019 0.82		10 0024 0.88 0705 0.32 WE 1517 1.35 2058 0.86		25 0124 0.89 0701 0.44 TH 1514 1.50 2346 0.85		10 0158 0.91 0742 0.46 FR 1521 1.28 2133 0.71		25 0220 0.88 0740 0.43 SA 1526 1.26 2118 0.69		10 0324 0.93 0841 0.59 MO 1458 1.09 2132 0.49		25 0340 0.91 0843 0.56 TU 1413 0.87 2055 0.31	
11 0030 0.80 0645 0.14 MO 1449 1.30 2009 0.77		26 0102 0.93 0642 0.39 TU 1438 1.52 2104 0.88		11 0054 0.90 0740 0.42 TH 1546 1.28 2151 0.84		26 0141 0.87 0735 0.47 FR 1552 1.39		11 0239 0.90 0818 0.55 SA 1536 1.21 2211 0.67		26 0259 0.86 0816 0.49 SU 1544 1.11 2132 0.61		11 0404 0.91 0902 0.69 TU 1457 1.04 2150 0.50		26 0442 0.88 0912 0.68 WE 1342 0.88 2121 0.29	
12 0015 0.85 0716 0.20 TU 1521 1.26 2043 0.82		27 0108 0.92 0707 0.41 WE 1514 1.48		12 0128 0.89 0815 0.53 FR 1612 1.21 2258 0.82		27 0810 0.53 1630 1.25 SA		12 0328 0.87 0850 0.65 SU 1543 1.14 2249 0.64		27 0357 0.83 0853 0.58 MO 1534 0.98 2154 0.54		12 0458 0.90 0914 0.79 WE 1443 1.01 2204 0.53		27 0630 0.86 0929 0.81 TH 1326 0.93 2150 0.32	
13 0022 0.90 0747 0.30 WE 1556 1.20 2124 0.87		28 0735 0.46 1558 1.40 TH		13 0157 0.85 0843 0.65 SA 1633 1.13 ☉		28 0847 0.61 1706 1.10 SU ☉		13 0456 0.84 0912 0.74 MO 1541 1.07 2327 0.62		28 0536 0.82 0927 0.69 TU 1436 0.91 2224 0.47		13 1358 1.01 2211 0.57 TH		28 1308 1.00 2218 0.39 FR	
14 0038 0.92 0816 0.42 TH 1637 1.13 ☉ 2228 0.90		29 0803 0.52 1654 1.29 FR		14 0546 0.77 1644 1.05 SU		29 0356 0.73 0628 0.76 MO 0924 0.71 1722 0.95		14 1526 1.02 TU		29 0739 0.85 0954 0.83 WE 1355 0.92 2301 0.44		14 1244 1.07 2204 0.62 FR		29 1217 1.08 2107 0.49 SA	
15 0038 0.91 0835 0.56 FR 1746 1.05		30 0828 0.59 1805 1.17 SA ☉		15 0317 0.72 1629 0.98 MO		30 0320 0.68 1413 0.89 TU		15 0008 0.63 1410 1.01 WE		30 1309 0.98 2354 0.44 TH		15 1204 1.19 2106 0.65 SA		30 1206 1.16 2027 0.55 SU 2317 0.61	
		31 0550 0.67 1931 1.05 SU								31 1145 1.10 FR				31 0357 0.48 1224 1.23 MO 2019 0.60 2347 0.73	

© 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 JAFFA – SOUTH AUSTRALIA

LAT 36° 56' S LONG 139° 41' E

2020

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER						
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m			
1	0450	0.42	16	0005	0.80	1	0012	0.93	16	0107	0.93	1	0200	1.30	16	0225	1.28	
	1245	1.26		0509	0.49		0537	0.39		0648	0.37		0809	0.55		1120	0.54	
TU	2000	0.62	WE	1230	1.32	TH	1233	1.09	FR	1321	1.03	SU	1319	0.76	WE	1307	0.56	
				1932	0.55		1814	0.42		1907	0.38	○	1859	0.20	MO	1834	0.09	
2	0017	0.84	17	0021	0.87	2	0038	1.01	17	0133	1.02	2	0211	1.22	17	0224	1.23	
	0529	0.37		0540	0.39		0605	0.35		0716	0.33		0756	0.45		0814	0.51	
WE	1306	1.26	TH	1254	1.28	FR	1251	1.06	SA	1343	0.93	MO	1343	0.87	TU	1326	0.62	
○	1909	0.59	●	1917	0.53	○	1822	0.34	●	1903	0.29	○	1916	0.19		1856	0.04	
3	0045	0.93	18	0045	0.94	3	0103	1.08	18	0201	1.08	3	0233	1.26	18	0256	1.24	
	0603	0.33		0609	0.32		0633	0.34		0740	0.34		0821	0.50		0830	0.58	
TH	1326	1.23	FR	1317	1.19	SA	1306	1.03	SU	1359	0.83	TU	1355	0.86	WE	1314	0.65	
	1903	0.52		1858	0.47		1837	0.28		1911	0.20		1933	0.20		1923	0.03	
4	0113	0.99	19	0112	0.99	4	0127	1.12	19	0230	1.13	4	0255	1.29	19	0327	1.22	
	0636	0.33		0638	0.30		0759	0.37		0804	0.39		0847	0.57		0852	0.65	
FR	1343	1.19	SA	1337	1.08	SU	1418	0.99	MO	1407	0.75	WE	1406	0.85	TH	1214	0.71	
	1916	0.44		1857	0.39		1953	0.24		1927	0.11		1950	0.23		1952	0.07	
5	0141	1.03	20	0142	1.02	5	0250	1.15	20	0301	1.15	5	0319	1.30	20	0358	1.16	
	0706	0.35		0706	0.32		0825	0.42		0828	0.47		0913	0.65		0920	0.70	
SA	1356	1.14	SU	1351	0.95	MO	1428	0.96	TU	1402	0.71	TH	1413	0.84	FR	1235	0.76	
	1935	0.38		1907	0.29		2010	0.23		1948	0.06		2009	0.27		2023	0.16	
6	0208	1.04	21	0212	1.04	6	0312	1.16	21	0332	1.14	6	0346	1.29	21	0428	1.09	
	0735	0.40		0735	0.38		0851	0.50		0854	0.56		0942	0.74		0953	0.73	
SU	1406	1.08	MO	1354	0.85	TU	1436	0.94	WE	1337	0.73	FR	1406	0.84	SA	1305	0.79	
	1954	0.35		1925	0.21		2026	0.25		2013	0.06		2028	0.32		2054	0.27	
7	0233	1.04	22	0243	1.03	7	0334	1.17	22	0402	1.09	7	0418	1.23	22	0459	0.99	
	0803	0.47		0803	0.48		0915	0.59		0920	0.65		1015	0.81		1039	0.74	
MO	1413	1.04	TU	1339	0.79	WE	1441	0.92	TH	1315	0.79	SA	1306	0.85	SU	1326	0.78	
	2013	0.34		1947	0.16		2042	0.29		2039	0.11		2047	0.38	○	2119	0.40	
8	0258	1.04	23	0317	1.00	8	0358	1.16	23	0433	1.03	8	0502	1.15	23	0534	0.90	
	0827	0.56		0830	0.59		0939	0.69		0946	0.74		2059	0.45		2031	0.53	
TU	1417	1.00	WE	1310	0.81	TH	1437	0.91	FR	1319	0.85	SU	○	MO				
	2029	0.36		2010	0.16		2056	0.34	●	2105	0.21	●						
9	0324	1.03	24	0357	0.95	9	0425	1.14	24	0513	0.95	9	0642	1.04	24	0801	0.81	
	0848	0.66		0855	0.70		1002	0.79		1012	0.81		2021	0.51		1827	0.54	
WE	1415	0.97	TH	1256	0.86	FR	1411	0.91	SA	1326	0.88	MO		TU				
	2042	0.40	●	2036	0.20		2109	0.39		2123	0.33							
10	0354	1.01	25	0515	0.90	10	0504	1.09	25	0811	0.87	10	0924	0.98	25	1009	0.78	
	0905	0.77		0910	0.81		1022	0.90		1030	0.86		1855	0.51		1748	0.49	
TH	1358	0.96	FR	1254	0.92	SA	1321	0.94	SU	1309	0.88	TU		WE				
●	2053	0.44		2057	0.29	●	2116	0.45		2045	0.46							
11	0444	0.99	26	1244	0.97	11	0719	1.02	26	1124	0.90	11	1104	0.95	26	0012	0.81	
	0912	0.89		2051	0.40		2054	0.51		1936	0.51		1840	0.47		0617	0.65	
FR	1318	0.98	SA			SU		MO				WE		TH	1107	0.76		
	2058	0.49													1731	0.41		
12	1224	1.05	27	1153	1.01	12	1153	1.08	27	1145	0.93	12	0029	0.77	27	0028	0.92	
	2046	0.55		1944	0.49		1958	0.53		1907	0.51		0557	0.58		0636	0.59	
SA			SU			MO		TU				TH	1147	0.91	FR	1145	0.75	
													1831	0.42		1737	0.34	
13	1147	1.15	28	1139	1.06	13	1209	1.13	28	0022	0.78	13	0030	0.88	28	0052	1.03	
	2002	0.58		1921	0.53		1938	0.51		0554	0.57		0636	0.48		0657	0.55	
SU			MO	2332	0.70	TU		WE	1210	0.93	FR	1219	0.85	SA	1215	0.75		
									1839	0.46		1818	0.36		1750	0.28		
14	0222	0.73	29	0435	0.53	14	0057	0.76	29	0038	0.89	14	0053	1.00	29	0115	1.13	
	0326	0.73		1154	1.10		0546	0.59		0617	0.50		0711	0.42		0719	0.53	
MO	1148	1.24	TU	1859	0.54	WE	1233	1.14	TH	1234	0.93	SA	1245	0.77	SU	1239	0.75	
	1937	0.58		2348	0.82		1932	0.48		1826	0.39		1812	0.27		1807	0.25	
15	0014	0.74	30	0508	0.45	15	0049	0.84	30	0102	1.00	15	0122	1.10	30	0138	1.22	
	0432	0.61		1214	1.10		0619	0.46		0641	0.45		0740	0.42		0744	0.53	
TU	1207	1.30	WE	1824	0.50	TH	1258	1.10	FR	1255	0.92	SU	1306	0.69	MO	1300	0.75	
	1933	0.57					1921	0.44		1831	0.31	●	1818	0.18	○	1825	0.23	
									31	0126	1.08							
										0705	0.42							
										SA	1314	0.90						
										1843	0.24							
																31	0222	1.41
																	1005	0.61
																TH	1341	0.73
																	1852	0.29

© 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