

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.

PORT ALMA – QUEENSLAND

LAT 23° 35' LONG 150° 52'

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0406 1.03 0951 4.72 TU 1605 0.95 2217 5.11	16 0345 0.82 0930 4.77 WE 1557 0.65 2159 5.48	1 0451 1.39 1035 4.09 FR 1632 1.31 2257 4.77	16 0517 0.81 1103 4.39 SA 1721 0.85 2339 5.43	1 0503 1.35 1049 4.03 SU 1647 1.30 2309 4.71	16 0556 0.66 1148 4.48 MO 1802 0.84	1 0545 1.26 1137 4.11 WE 1739 1.38 2348 4.52	16 0033 4.83 0658 1.04 TH 1308 4.36 1922 1.52	2 0439 1.21 1024 4.48 WE 1631 1.14 2249 4.94	17 0429 0.88 1013 4.59 TH 1638 0.81 2247 5.40	2 0521 1.53 1109 3.92 SA 1702 1.49 2330 4.59	17 0612 0.92 1202 4.26 SU 1817 1.09	2 0536 1.43 1125 3.93 MO 1721 1.45 2343 4.57	17 0017 5.33 0647 0.83 TU 1244 4.37 1856 1.16	2 0623 1.38 1219 4.02 TH 1819 1.61	17 0122 4.38 0749 1.37 FR 1409 4.17 2035 1.87	3 0510 1.43 1056 4.21 TH 1656 1.37 2320 4.72	18 0517 1.03 1104 4.36 FR 1724 1.06 2342 5.24	3 0557 1.68 1148 3.75 SU 1736 1.71	18 0038 5.25 0711 1.05 MO 1306 4.15 1918 1.35	3 0614 1.53 1206 3.83 TU 1759 1.64	18 0109 5.02 0740 1.04 WE 1343 4.25 1958 1.49	3 0028 4.31 0709 1.51 FR 1313 3.95 1913 1.86	18 0222 3.96 0855 1.63 SA 1525 4.06 2204 2.00	4 0541 1.67 1131 3.93 FR 1722 1.63 2355 4.47	19 0615 1.22 1205 4.12 SA 1819 1.36	4 0011 4.39 0643 1.83 MO 1237 3.59 1819 1.94	19 0137 5.02 0813 1.17 TU 1413 4.10 2029 1.56	4 0024 4.40 0659 1.63 WE 1256 3.75 1846 1.85	19 0203 4.66 0839 1.24 TH 1449 4.17 2112 1.73	4 0123 4.07 0815 1.62 SA 1429 3.95 2042 2.03	19 0341 3.68 1016 1.74 SU 1645 4.14 2324 1.87	5 0619 1.91 1213 3.66 SA 1755 1.92	20 0047 5.05 0723 1.38 SU 1318 3.95 1932 1.62	5 0104 4.21 0749 1.93 TU 1344 3.51 1920 2.15	20 0238 4.80 0919 1.23 WE 1525 4.13 2147 1.65	5 0114 4.23 0800 1.70 TH 1402 3.73 1954 2.03	20 0305 4.32 0945 1.38 FR 1603 4.18 2233 1.80	5 0246 3.87 0938 1.59 SU 1551 4.11 2221 1.93	20 0502 3.65 1130 1.68 MO 1751 4.35	6 0043 4.22 0721 2.13 SU 1314 3.43 1843 2.22	21 0155 4.88 0837 1.43 MO 1436 3.91 2053 1.74	6 0212 4.09 0913 1.89 WE 1505 3.57 2101 2.23	21 0343 4.60 1025 1.23 TH 1637 4.28 2302 1.61	6 0220 4.10 0914 1.65 FR 1518 3.84 2131 2.06	21 0416 4.09 1054 1.42 SA 1714 4.33 2344 1.70	6 0413 3.84 1050 1.42 MO 1705 4.41 2334 1.64	21 0025 1.63 0603 3.79 TU 1227 1.51 1842 4.58	7 0154 4.02 0912 2.16 MO 1451 3.36 2019 2.43	22 0305 4.77 0950 1.37 TU 1555 4.04 2216 1.68	7 0324 4.09 1018 1.71 TH 1619 3.80 2230 2.07	22 0449 4.48 1129 1.17 FR 1741 4.50	7 0334 4.06 1023 1.49 SA 1630 4.10 2251 1.87	22 0522 4.01 1155 1.37 SU 1814 4.54	7 0528 3.97 1155 1.19 TU 1809 4.79	22 0112 1.39 0651 3.97 WE 1311 1.34 1924 4.77	8 0325 3.98 1023 2.00 TU 1628 3.55 2228 2.29	23 0416 4.75 1100 1.22 WE 1708 4.30 2329 1.50	8 0430 4.19 1112 1.46 FR 1716 4.14 2332 1.80	23 0006 1.48 0548 4.41 SA 1223 1.11 1836 4.71	8 0444 4.11 1122 1.27 SU 1732 4.45 2355 1.59	23 0043 1.52 0619 4.03 MO 1247 1.28 1904 4.74	8 0039 1.30 0629 4.16 WE 1254 0.93 1906 5.15	23 0151 1.22 0730 4.13 TH 1349 1.20 2001 4.90	9 0440 4.12 1117 1.74 WE 1722 3.87 2329 2.01	24 0521 4.78 1200 1.05 TH 1807 4.59	9 0526 4.35 1200 1.19 SA 1805 4.51	24 0100 1.36 0638 4.37 SU 1309 1.06 1922 4.88	9 0546 4.22 1217 1.03 MO 1826 4.82	24 0131 1.36 0706 4.09 TU 1330 1.20 1946 4.88	9 0137 0.97 0724 4.36 TH 1350 0.69 1958 5.45	24 0224 1.10 0805 4.25 FR 1421 1.09 2032 4.97	10 0532 4.34 1202 1.46 TH 1804 4.22	25 0029 1.29 0617 4.80 FR 1251 0.92 1857 4.83	10 0024 1.51 0616 4.49 SU 1247 0.95 1851 4.86	25 0147 1.26 0723 4.34 MO 1348 1.04 2002 4.99	10 0052 1.30 0641 4.35 TU 1309 0.83 1918 5.16	25 0212 1.24 0747 4.15 WE 1408 1.14 2023 4.97	10 0231 0.69 0814 4.53 FR 1441 0.49 2047 5.65	25 0255 1.03 0836 4.33 SA 1451 1.01 2100 5.00	11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27	
2 0439 1.21 1024 4.48 WE 1631 1.14 2249 4.94	17 0429 0.88 1013 4.59 TH 1638 0.81 2247 5.40	2 0521 1.53 1109 3.92 SA 1702 1.49 2330 4.59	17 0612 0.92 1202 4.26 SU 1817 1.09	2 0536 1.43 1125 3.93 MO 1721 1.45 2343 4.57	17 0017 5.33 0647 0.83 TU 1244 4.37 1856 1.16	2 0623 1.38 1219 4.02 TH 1819 1.61	17 0122 4.38 0749 1.37 FR 1409 4.17 2035 1.87	3 0510 1.43 1056 4.21 TH 1656 1.37 2320 4.72	18 0517 1.03 1104 4.36 FR 1724 1.06 2342 5.24	3 0557 1.68 1148 3.75 SU 1736 1.71	18 0038 5.25 0711 1.05 MO 1306 4.15 1918 1.35	3 0614 1.53 1206 3.83 TU 1759 1.64	18 0109 5.02 0740 1.04 WE 1343 4.25 1958 1.49	3 0028 4.31 0709 1.51 FR 1313 3.95 1913 1.86	18 0222 3.96 0855 1.63 SA 1525 4.06 2204 2.00	4 0541 1.67 1131 3.93 FR 1722 1.63 2355 4.47	19 0615 1.22 1205 4.12 SA 1819 1.36	4 0011 4.39 0643 1.83 MO 1237 3.59 1819 1.94	19 0137 5.02 0813 1.17 TU 1413 4.10 2029 1.56	4 0024 4.40 0659 1.63 WE 1256 3.75 1846 1.85	19 0203 4.66 0839 1.24 TH 1449 4.17 2112 1.73	4 0123 4.07 0815 1.62 SA 1429 3.95 2042 2.03	19 0341 3.68 1016 1.74 SU 1645 4.14 2324 1.87	5 0619 1.91 1213 3.66 SA 1755 1.92	20 0047 5.05 0723 1.38 SU 1318 3.95 1932 1.62	5 0104 4.21 0749 1.93 TU 1344 3.51 1920 2.15	20 0238 4.80 0919 1.23 WE 1525 4.13 2147 1.65	5 0114 4.23 0800 1.70 TH 1402 3.73 1954 2.03	20 0305 4.32 0945 1.38 FR 1603 4.18 2233 1.80	5 0246 3.87 0938 1.59 SU 1551 4.11 2221 1.93	20 0502 3.65 1130 1.68 MO 1751 4.35	6 0043 4.22 0721 2.13 SU 1314 3.43 1843 2.22	21 0155 4.88 0837 1.43 MO 1436 3.91 2053 1.74	6 0212 4.09 0913 1.89 WE 1505 3.57 2101 2.23	21 0343 4.60 1025 1.23 TH 1637 4.28 2302 1.61	6 0220 4.10 0914 1.65 FR 1518 3.84 2131 2.06	21 0416 4.09 1054 1.42 SA 1714 4.33 2344 1.70	6 0413 3.84 1050 1.42 MO 1705 4.41 2334 1.64	21 0025 1.63 0603 3.79 TU 1227 1.51 1842 4.58	7 0154 4.02 0912 2.16 MO 1451 3.36 2019 2.43	22 0305 4.77 0950 1.37 TU 1555 4.04 2216 1.68	7 0324 4.09 1018 1.71 TH 1619 3.80 2230 2.07	22 0449 4.48 1129 1.17 FR 1741 4.50	7 0334 4.06 1023 1.49 SA 1630 4.10 2251 1.87	22 0522 4.01 1155 1.37 SU 1814 4.54	7 0528 3.97 1155 1.19 TU 1809 4.79	22 0112 1.39 0651 3.97 WE 1311 1.34 1924 4.77	8 0325 3.98 1023 2.00 TU 1628 3.55 2228 2.29	23 0416 4.75 1100 1.22 WE 1708 4.30 2329 1.50	8 0430 4.19 1112 1.46 FR 1716 4.14 2332 1.80	23 0006 1.48 0548 4.41 SA 1223 1.11 1836 4.71	8 0444 4.11 1122 1.27 SU 1732 4.45 2355 1.59	23 0043 1.52 0619 4.03 MO 1247 1.28 1904 4.74	8 0039 1.30 0629 4.16 WE 1254 0.93 1906 5.15	23 0151 1.22 0730 4.13 TH 1349 1.20 2001 4.90	9 0440 4.12 1117 1.74 WE 1722 3.87 2329 2.01	24 0521 4.78 1200 1.05 TH 1807 4.59	9 0526 4.35 1200 1.19 SA 1805 4.51	24 0100 1.36 0638 4.37 SU 1309 1.06 1922 4.88	9 0546 4.22 1217 1.03 MO 1826 4.82	24 0131 1.36 0706 4.09 TU 1330 1.20 1946 4.88	9 0137 0.97 0724 4.36 TH 1350 0.69 1958 5.45	24 0224 1.10 0805 4.25 FR 1421 1.09 2032 4.97	10 0532 4.34 1202 1.46 TH 1804 4.22	25 0029 1.29 0617 4.80 FR 1251 0.92 1857 4.83	10 0024 1.51 0616 4.49 SU 1247 0.95 1851 4.86	25 0147 1.26 0723 4.34 MO 1348 1.04 2002 4.99	10 0052 1.30 0641 4.35 TU 1309 0.83 1918 5.16	25 0212 1.24 0747 4.15 WE 1408 1.14 2023 4.97	10 0231 0.69 0814 4.53 FR 1441 0.49 2047 5.65	25 0255 1.03 0836 4.33 SA 1451 1.01 2100 5.00	11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27									
3 0510 1.43 1056 4.21 TH 1656 1.37 2320 4.72	18 0517 1.03 1104 4.36 FR 1724 1.06 2342 5.24	3 0557 1.68 1148 3.75 SU 1736 1.71	18 0038 5.25 0711 1.05 MO 1306 4.15 1918 1.35	3 0614 1.53 1206 3.83 TU 1759 1.64	18 0109 5.02 0740 1.04 WE 1343 4.25 1958 1.49	3 0028 4.31 0709 1.51 FR 1313 3.95 1913 1.86	18 0222 3.96 0855 1.63 SA 1525 4.06 2204 2.00	4 0541 1.67 1131 3.93 FR 1722 1.63 2355 4.47	19 0615 1.22 1205 4.12 SA 1819 1.36	4 0011 4.39 0643 1.83 MO 1237 3.59 1819 1.94	19 0137 5.02 0813 1.17 TU 1413 4.10 2029 1.56	4 0024 4.40 0659 1.63 WE 1256 3.75 1846 1.85	19 0203 4.66 0839 1.24 TH 1449 4.17 2112 1.73	4 0123 4.07 0815 1.62 SA 1429 3.95 2042 2.03	19 0341 3.68 1016 1.74 SU 1645 4.14 2324 1.87	5 0619 1.91 1213 3.66 SA 1755 1.92	20 0047 5.05 0723 1.38 SU 1318 3.95 1932 1.62	5 0104 4.21 0749 1.93 TU 1344 3.51 1920 2.15	20 0238 4.80 0919 1.23 WE 1525 4.13 2147 1.65	5 0114 4.23 0800 1.70 TH 1402 3.73 1954 2.03	20 0305 4.32 0945 1.38 FR 1603 4.18 2233 1.80	5 0246 3.87 0938 1.59 SU 1551 4.11 2221 1.93	20 0502 3.65 1130 1.68 MO 1751 4.35	6 0043 4.22 0721 2.13 SU 1314 3.43 1843 2.22	21 0155 4.88 0837 1.43 MO 1436 3.91 2053 1.74	6 0212 4.09 0913 1.89 WE 1505 3.57 2101 2.23	21 0343 4.60 1025 1.23 TH 1637 4.28 2302 1.61	6 0220 4.10 0914 1.65 FR 1518 3.84 2131 2.06	21 0416 4.09 1054 1.42 SA 1714 4.33 2344 1.70	6 0413 3.84 1050 1.42 MO 1705 4.41 2334 1.64	21 0025 1.63 0603 3.79 TU 1227 1.51 1842 4.58	7 0154 4.02 0912 2.16 MO 1451 3.36 2019 2.43	22 0305 4.77 0950 1.37 TU 1555 4.04 2216 1.68	7 0324 4.09 1018 1.71 TH 1619 3.80 2230 2.07	22 0449 4.48 1129 1.17 FR 1741 4.50	7 0334 4.06 1023 1.49 SA 1630 4.10 2251 1.87	22 0522 4.01 1155 1.37 SU 1814 4.54	7 0528 3.97 1155 1.19 TU 1809 4.79	22 0112 1.39 0651 3.97 WE 1311 1.34 1924 4.77	8 0325 3.98 1023 2.00 TU 1628 3.55 2228 2.29	23 0416 4.75 1100 1.22 WE 1708 4.30 2329 1.50	8 0430 4.19 1112 1.46 FR 1716 4.14 2332 1.80	23 0006 1.48 0548 4.41 SA 1223 1.11 1836 4.71	8 0444 4.11 1122 1.27 SU 1732 4.45 2355 1.59	23 0043 1.52 0619 4.03 MO 1247 1.28 1904 4.74	8 0039 1.30 0629 4.16 WE 1254 0.93 1906 5.15	23 0151 1.22 0730 4.13 TH 1349 1.20 2001 4.90	9 0440 4.12 1117 1.74 WE 1722 3.87 2329 2.01	24 0521 4.78 1200 1.05 TH 1807 4.59	9 0526 4.35 1200 1.19 SA 1805 4.51	24 0100 1.36 0638 4.37 SU 1309 1.06 1922 4.88	9 0546 4.22 1217 1.03 MO 1826 4.82	24 0131 1.36 0706 4.09 TU 1330 1.20 1946 4.88	9 0137 0.97 0724 4.36 TH 1350 0.69 1958 5.45	24 0224 1.10 0805 4.25 FR 1421 1.09 2032 4.97	10 0532 4.34 1202 1.46 TH 1804 4.22	25 0029 1.29 0617 4.80 FR 1251 0.92 1857 4.83	10 0024 1.51 0616 4.49 SU 1247 0.95 1851 4.86	25 0147 1.26 0723 4.34 MO 1348 1.04 2002 4.99	10 0052 1.30 0641 4.35 TU 1309 0.83 1918 5.16	25 0212 1.24 0747 4.15 WE 1408 1.14 2023 4.97	10 0231 0.69 0814 4.53 FR 1441 0.49 2047 5.65	25 0255 1.03 0836 4.33 SA 1451 1.01 2100 5.00	11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																	
4 0541 1.67 1131 3.93 FR 1722 1.63 2355 4.47	19 0615 1.22 1205 4.12 SA 1819 1.36	4 0011 4.39 0643 1.83 MO 1237 3.59 1819 1.94	19 0137 5.02 0813 1.17 TU 1413 4.10 2029 1.56	4 0024 4.40 0659 1.63 WE 1256 3.75 1846 1.85	19 0203 4.66 0839 1.24 TH 1449 4.17 2112 1.73	4 0123 4.07 0815 1.62 SA 1429 3.95 2042 2.03	19 0341 3.68 1016 1.74 SU 1645 4.14 2324 1.87	5 0619 1.91 1213 3.66 SA 1755 1.92	20 0047 5.05 0723 1.38 SU 1318 3.95 1932 1.62	5 0104 4.21 0749 1.93 TU 1344 3.51 1920 2.15	20 0238 4.80 0919 1.23 WE 1525 4.13 2147 1.65	5 0114 4.23 0800 1.70 TH 1402 3.73 1954 2.03	20 0305 4.32 0945 1.38 FR 1603 4.18 2233 1.80	5 0246 3.87 0938 1.59 SU 1551 4.11 2221 1.93	20 0502 3.65 1130 1.68 MO 1751 4.35	6 0043 4.22 0721 2.13 SU 1314 3.43 1843 2.22	21 0155 4.88 0837 1.43 MO 1436 3.91 2053 1.74	6 0212 4.09 0913 1.89 WE 1505 3.57 2101 2.23	21 0343 4.60 1025 1.23 TH 1637 4.28 2302 1.61	6 0220 4.10 0914 1.65 FR 1518 3.84 2131 2.06	21 0416 4.09 1054 1.42 SA 1714 4.33 2344 1.70	6 0413 3.84 1050 1.42 MO 1705 4.41 2334 1.64	21 0025 1.63 0603 3.79 TU 1227 1.51 1842 4.58	7 0154 4.02 0912 2.16 MO 1451 3.36 2019 2.43	22 0305 4.77 0950 1.37 TU 1555 4.04 2216 1.68	7 0324 4.09 1018 1.71 TH 1619 3.80 2230 2.07	22 0449 4.48 1129 1.17 FR 1741 4.50	7 0334 4.06 1023 1.49 SA 1630 4.10 2251 1.87	22 0522 4.01 1155 1.37 SU 1814 4.54	7 0528 3.97 1155 1.19 TU 1809 4.79	22 0112 1.39 0651 3.97 WE 1311 1.34 1924 4.77	8 0325 3.98 1023 2.00 TU 1628 3.55 2228 2.29	23 0416 4.75 1100 1.22 WE 1708 4.30 2329 1.50	8 0430 4.19 1112 1.46 FR 1716 4.14 2332 1.80	23 0006 1.48 0548 4.41 SA 1223 1.11 1836 4.71	8 0444 4.11 1122 1.27 SU 1732 4.45 2355 1.59	23 0043 1.52 0619 4.03 MO 1247 1.28 1904 4.74	8 0039 1.30 0629 4.16 WE 1254 0.93 1906 5.15	23 0151 1.22 0730 4.13 TH 1349 1.20 2001 4.90	9 0440 4.12 1117 1.74 WE 1722 3.87 2329 2.01	24 0521 4.78 1200 1.05 TH 1807 4.59	9 0526 4.35 1200 1.19 SA 1805 4.51	24 0100 1.36 0638 4.37 SU 1309 1.06 1922 4.88	9 0546 4.22 1217 1.03 MO 1826 4.82	24 0131 1.36 0706 4.09 TU 1330 1.20 1946 4.88	9 0137 0.97 0724 4.36 TH 1350 0.69 1958 5.45	24 0224 1.10 0805 4.25 FR 1421 1.09 2032 4.97	10 0532 4.34 1202 1.46 TH 1804 4.22	25 0029 1.29 0617 4.80 FR 1251 0.92 1857 4.83	10 0024 1.51 0616 4.49 SU 1247 0.95 1851 4.86	25 0147 1.26 0723 4.34 MO 1348 1.04 2002 4.99	10 0052 1.30 0641 4.35 TU 1309 0.83 1918 5.16	25 0212 1.24 0747 4.15 WE 1408 1.14 2023 4.97	10 0231 0.69 0814 4.53 FR 1441 0.49 2047 5.65	25 0255 1.03 0836 4.33 SA 1451 1.01 2100 5.00	11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																									
5 0619 1.91 1213 3.66 SA 1755 1.92	20 0047 5.05 0723 1.38 SU 1318 3.95 1932 1.62	5 0104 4.21 0749 1.93 TU 1344 3.51 1920 2.15	20 0238 4.80 0919 1.23 WE 1525 4.13 2147 1.65	5 0114 4.23 0800 1.70 TH 1402 3.73 1954 2.03	20 0305 4.32 0945 1.38 FR 1603 4.18 2233 1.80	5 0246 3.87 0938 1.59 SU 1551 4.11 2221 1.93	20 0502 3.65 1130 1.68 MO 1751 4.35	6 0043 4.22 0721 2.13 SU 1314 3.43 1843 2.22	21 0155 4.88 0837 1.43 MO 1436 3.91 2053 1.74	6 0212 4.09 0913 1.89 WE 1505 3.57 2101 2.23	21 0343 4.60 1025 1.23 TH 1637 4.28 2302 1.61	6 0220 4.10 0914 1.65 FR 1518 3.84 2131 2.06	21 0416 4.09 1054 1.42 SA 1714 4.33 2344 1.70	6 0413 3.84 1050 1.42 MO 1705 4.41 2334 1.64	21 0025 1.63 0603 3.79 TU 1227 1.51 1842 4.58	7 0154 4.02 0912 2.16 MO 1451 3.36 2019 2.43	22 0305 4.77 0950 1.37 TU 1555 4.04 2216 1.68	7 0324 4.09 1018 1.71 TH 1619 3.80 2230 2.07	22 0449 4.48 1129 1.17 FR 1741 4.50	7 0334 4.06 1023 1.49 SA 1630 4.10 2251 1.87	22 0522 4.01 1155 1.37 SU 1814 4.54	7 0528 3.97 1155 1.19 TU 1809 4.79	22 0112 1.39 0651 3.97 WE 1311 1.34 1924 4.77	8 0325 3.98 1023 2.00 TU 1628 3.55 2228 2.29	23 0416 4.75 1100 1.22 WE 1708 4.30 2329 1.50	8 0430 4.19 1112 1.46 FR 1716 4.14 2332 1.80	23 0006 1.48 0548 4.41 SA 1223 1.11 1836 4.71	8 0444 4.11 1122 1.27 SU 1732 4.45 2355 1.59	23 0043 1.52 0619 4.03 MO 1247 1.28 1904 4.74	8 0039 1.30 0629 4.16 WE 1254 0.93 1906 5.15	23 0151 1.22 0730 4.13 TH 1349 1.20 2001 4.90	9 0440 4.12 1117 1.74 WE 1722 3.87 2329 2.01	24 0521 4.78 1200 1.05 TH 1807 4.59	9 0526 4.35 1200 1.19 SA 1805 4.51	24 0100 1.36 0638 4.37 SU 1309 1.06 1922 4.88	9 0546 4.22 1217 1.03 MO 1826 4.82	24 0131 1.36 0706 4.09 TU 1330 1.20 1946 4.88	9 0137 0.97 0724 4.36 TH 1350 0.69 1958 5.45	24 0224 1.10 0805 4.25 FR 1421 1.09 2032 4.97	10 0532 4.34 1202 1.46 TH 1804 4.22	25 0029 1.29 0617 4.80 FR 1251 0.92 1857 4.83	10 0024 1.51 0616 4.49 SU 1247 0.95 1851 4.86	25 0147 1.26 0723 4.34 MO 1348 1.04 2002 4.99	10 0052 1.30 0641 4.35 TU 1309 0.83 1918 5.16	25 0212 1.24 0747 4.15 WE 1408 1.14 2023 4.97	10 0231 0.69 0814 4.53 FR 1441 0.49 2047 5.65	25 0255 1.03 0836 4.33 SA 1451 1.01 2100 5.00	11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																	
6 0043 4.22 0721 2.13 SU 1314 3.43 1843 2.22	21 0155 4.88 0837 1.43 MO 1436 3.91 2053 1.74	6 0212 4.09 0913 1.89 WE 1505 3.57 2101 2.23	21 0343 4.60 1025 1.23 TH 1637 4.28 2302 1.61	6 0220 4.10 0914 1.65 FR 1518 3.84 2131 2.06	21 0416 4.09 1054 1.42 SA 1714 4.33 2344 1.70	6 0413 3.84 1050 1.42 MO 1705 4.41 2334 1.64	21 0025 1.63 0603 3.79 TU 1227 1.51 1842 4.58	7 0154 4.02 0912 2.16 MO 1451 3.36 2019 2.43	22 0305 4.77 0950 1.37 TU 1555 4.04 2216 1.68	7 0324 4.09 1018 1.71 TH 1619 3.80 2230 2.07	22 0449 4.48 1129 1.17 FR 1741 4.50	7 0334 4.06 1023 1.49 SA 1630 4.10 2251 1.87	22 0522 4.01 1155 1.37 SU 1814 4.54	7 0528 3.97 1155 1.19 TU 1809 4.79	22 0112 1.39 0651 3.97 WE 1311 1.34 1924 4.77	8 0325 3.98 1023 2.00 TU 1628 3.55 2228 2.29	23 0416 4.75 1100 1.22 WE 1708 4.30 2329 1.50	8 0430 4.19 1112 1.46 FR 1716 4.14 2332 1.80	23 0006 1.48 0548 4.41 SA 1223 1.11 1836 4.71	8 0444 4.11 1122 1.27 SU 1732 4.45 2355 1.59	23 0043 1.52 0619 4.03 MO 1247 1.28 1904 4.74	8 0039 1.30 0629 4.16 WE 1254 0.93 1906 5.15	23 0151 1.22 0730 4.13 TH 1349 1.20 2001 4.90	9 0440 4.12 1117 1.74 WE 1722 3.87 2329 2.01	24 0521 4.78 1200 1.05 TH 1807 4.59	9 0526 4.35 1200 1.19 SA 1805 4.51	24 0100 1.36 0638 4.37 SU 1309 1.06 1922 4.88	9 0546 4.22 1217 1.03 MO 1826 4.82	24 0131 1.36 0706 4.09 TU 1330 1.20 1946 4.88	9 0137 0.97 0724 4.36 TH 1350 0.69 1958 5.45	24 0224 1.10 0805 4.25 FR 1421 1.09 2032 4.97	10 0532 4.34 1202 1.46 TH 1804 4.22	25 0029 1.29 0617 4.80 FR 1251 0.92 1857 4.83	10 0024 1.51 0616 4.49 SU 1247 0.95 1851 4.86	25 0147 1.26 0723 4.34 MO 1348 1.04 2002 4.99	10 0052 1.30 0641 4.35 TU 1309 0.83 1918 5.16	25 0212 1.24 0747 4.15 WE 1408 1.14 2023 4.97	10 0231 0.69 0814 4.53 FR 1441 0.49 2047 5.65	25 0255 1.03 0836 4.33 SA 1451 1.01 2100 5.00	11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																									
7 0154 4.02 0912 2.16 MO 1451 3.36 2019 2.43	22 0305 4.77 0950 1.37 TU 1555 4.04 2216 1.68	7 0324 4.09 1018 1.71 TH 1619 3.80 2230 2.07	22 0449 4.48 1129 1.17 FR 1741 4.50	7 0334 4.06 1023 1.49 SA 1630 4.10 2251 1.87	22 0522 4.01 1155 1.37 SU 1814 4.54	7 0528 3.97 1155 1.19 TU 1809 4.79	22 0112 1.39 0651 3.97 WE 1311 1.34 1924 4.77	8 0325 3.98 1023 2.00 TU 1628 3.55 2228 2.29	23 0416 4.75 1100 1.22 WE 1708 4.30 2329 1.50	8 0430 4.19 1112 1.46 FR 1716 4.14 2332 1.80	23 0006 1.48 0548 4.41 SA 1223 1.11 1836 4.71	8 0444 4.11 1122 1.27 SU 1732 4.45 2355 1.59	23 0043 1.52 0619 4.03 MO 1247 1.28 1904 4.74	8 0039 1.30 0629 4.16 WE 1254 0.93 1906 5.15	23 0151 1.22 0730 4.13 TH 1349 1.20 2001 4.90	9 0440 4.12 1117 1.74 WE 1722 3.87 2329 2.01	24 0521 4.78 1200 1.05 TH 1807 4.59	9 0526 4.35 1200 1.19 SA 1805 4.51	24 0100 1.36 0638 4.37 SU 1309 1.06 1922 4.88	9 0546 4.22 1217 1.03 MO 1826 4.82	24 0131 1.36 0706 4.09 TU 1330 1.20 1946 4.88	9 0137 0.97 0724 4.36 TH 1350 0.69 1958 5.45	24 0224 1.10 0805 4.25 FR 1421 1.09 2032 4.97	10 0532 4.34 1202 1.46 TH 1804 4.22	25 0029 1.29 0617 4.80 FR 1251 0.92 1857 4.83	10 0024 1.51 0616 4.49 SU 1247 0.95 1851 4.86	25 0147 1.26 0723 4.34 MO 1348 1.04 2002 4.99	10 0052 1.30 0641 4.35 TU 1309 0.83 1918 5.16	25 0212 1.24 0747 4.15 WE 1408 1.14 2023 4.97	10 0231 0.69 0814 4.53 FR 1441 0.49 2047 5.65	25 0255 1.03 0836 4.33 SA 1451 1.01 2100 5.00	11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																																	
8 0325 3.98 1023 2.00 TU 1628 3.55 2228 2.29	23 0416 4.75 1100 1.22 WE 1708 4.30 2329 1.50	8 0430 4.19 1112 1.46 FR 1716 4.14 2332 1.80	23 0006 1.48 0548 4.41 SA 1223 1.11 1836 4.71	8 0444 4.11 1122 1.27 SU 1732 4.45 2355 1.59	23 0043 1.52 0619 4.03 MO 1247 1.28 1904 4.74	8 0039 1.30 0629 4.16 WE 1254 0.93 1906 5.15	23 0151 1.22 0730 4.13 TH 1349 1.20 2001 4.90	9 0440 4.12 1117 1.74 WE 1722 3.87 2329 2.01	24 0521 4.78 1200 1.05 TH 1807 4.59	9 0526 4.35 1200 1.19 SA 1805 4.51	24 0100 1.36 0638 4.37 SU 1309 1.06 1922 4.88	9 0546 4.22 1217 1.03 MO 1826 4.82	24 0131 1.36 0706 4.09 TU 1330 1.20 1946 4.88	9 0137 0.97 0724 4.36 TH 1350 0.69 1958 5.45	24 0224 1.10 0805 4.25 FR 1421 1.09 2032 4.97	10 0532 4.34 1202 1.46 TH 1804 4.22	25 0029 1.29 0617 4.80 FR 1251 0.92 1857 4.83	10 0024 1.51 0616 4.49 SU 1247 0.95 1851 4.86	25 0147 1.26 0723 4.34 MO 1348 1.04 2002 4.99	10 0052 1.30 0641 4.35 TU 1309 0.83 1918 5.16	25 0212 1.24 0747 4.15 WE 1408 1.14 2023 4.97	10 0231 0.69 0814 4.53 FR 1441 0.49 2047 5.65	25 0255 1.03 0836 4.33 SA 1451 1.01 2100 5.00	11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																																									
9 0440 4.12 1117 1.74 WE 1722 3.87 2329 2.01	24 0521 4.78 1200 1.05 TH 1807 4.59	9 0526 4.35 1200 1.19 SA 1805 4.51	24 0100 1.36 0638 4.37 SU 1309 1.06 1922 4.88	9 0546 4.22 1217 1.03 MO 1826 4.82	24 0131 1.36 0706 4.09 TU 1330 1.20 1946 4.88	9 0137 0.97 0724 4.36 TH 1350 0.69 1958 5.45	24 0224 1.10 0805 4.25 FR 1421 1.09 2032 4.97	10 0532 4.34 1202 1.46 TH 1804 4.22	25 0029 1.29 0617 4.80 FR 1251 0.92 1857 4.83	10 0024 1.51 0616 4.49 SU 1247 0.95 1851 4.86	25 0147 1.26 0723 4.34 MO 1348 1.04 2002 4.99	10 0052 1.30 0641 4.35 TU 1309 0.83 1918 5.16	25 0212 1.24 0747 4.15 WE 1408 1.14 2023 4.97	10 0231 0.69 0814 4.53 FR 1441 0.49 2047 5.65	25 0255 1.03 0836 4.33 SA 1451 1.01 2100 5.00	11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																																																	
10 0532 4.34 1202 1.46 TH 1804 4.22	25 0029 1.29 0617 4.80 FR 1251 0.92 1857 4.83	10 0024 1.51 0616 4.49 SU 1247 0.95 1851 4.86	25 0147 1.26 0723 4.34 MO 1348 1.04 2002 4.99	10 0052 1.30 0641 4.35 TU 1309 0.83 1918 5.16	25 0212 1.24 0747 4.15 WE 1408 1.14 2023 4.97	10 0231 0.69 0814 4.53 FR 1441 0.49 2047 5.65	25 0255 1.03 0836 4.33 SA 1451 1.01 2100 5.00	11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																																																									
11 0017 1.70 0614 4.55 FR 1243 1.18 1843 4.55	26 0119 1.15 0703 4.77 SA 1334 0.87 1940 5.00	11 0113 1.24 0703 4.60 MO 1332 0.75 1935 5.16	26 0227 1.21 0802 4.32 TU 1422 1.04 2039 5.04	11 0147 1.03 0732 4.45 WE 1401 0.65 2008 5.42	26 0248 1.17 0824 4.20 TH 1440 1.09 2056 5.00	11 0319 0.49 0902 4.66 SA 1528 0.36 2133 5.74	26 0322 0.98 0905 4.40 SU 1517 0.94 2126 5.01	12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																																																																	
12 0059 1.42 0654 4.73 SA 1322 0.95 1921 4.86	27 0203 1.09 0743 4.71 SU 1410 0.87 2017 5.10	12 0201 1.02 0748 4.66 TU 1417 0.62 2020 5.39	27 0304 1.19 0839 4.28 WE 1453 1.06 2112 5.04	12 0239 0.81 0822 4.53 TH 1450 0.52 2056 5.61	27 0320 1.14 0857 4.22 FR 1509 1.06 2125 4.99	12 0404 0.38 0948 4.74 SU 1612 0.34 2218 5.71	27 0349 0.93 0935 4.45 MO 1545 0.92 2152 4.98	13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																																																																									
13 0141 1.17 0732 4.85 SU 1401 0.76 1958 5.12	28 0241 1.08 0820 4.63 MO 1442 0.89 2053 5.14	13 0249 0.85 0833 4.66 WE 1501 0.55 2105 5.54	28 0336 1.20 0913 4.23 TH 1521 1.09 2143 4.99	13 0330 0.64 0911 4.57 FR 1538 0.46 2145 5.70	28 0348 1.13 0927 4.23 SA 1536 1.04 2151 4.96	13 0447 0.39 1036 4.76 MO 1656 0.46 2302 5.54	28 0416 0.91 1005 4.48 TU 1615 0.95 2219 4.89	14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																																																																																	
14 0222 0.98 0810 4.89 MO 1440 0.63 2037 5.33	29 0317 1.10 0855 4.53 TU 1511 0.95 2126 5.13	14 0337 0.76 0919 4.61 TH 1545 0.57 2152 5.60	29 0406 1.24 0945 4.17 FR 1549 1.13 2211 4.92	14 0419 0.56 1002 4.58 SA 1625 0.48 2235 5.69	29 0414 1.12 0957 4.24 SU 1603 1.04 2218 4.92	14 0530 0.51 1124 4.69 TU 1740 0.73 2347 5.24	29 0446 0.94 1037 4.46 WE 1646 1.05 2247 4.74	15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																																																																																									
15 0303 0.86 0849 4.87 TU 1519 0.60 2117 5.45	30 0350 1.16 0929 4.41 WE 1539 1.03 2158 5.05	15 0426 0.75 1009 4.52 FR 1632 0.67 2244 5.56	30 0435 1.29 1016 4.11 SA 1617 1.20 2238 4.83	15 0508 0.56 1054 4.55 SU 1713 0.60 2326 5.56	30 0442 1.13 1028 4.22 MO 1632 1.09 2245 4.83	15 0613 0.74 1214 4.55 WE 1827 1.10	30 0517 1.04 1110 4.40 TH 1719 1.23 2317 4.54	31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																																																																																																	
31 0421 1.26 1002 4.26 TH 1606 1.16 2228 4.92				31 0512 1.17 1101 4.18 TU 1704 1.21 2315 4.70		31 0550 1.20 1148 4.31 FR 1757 1.47 2354 4.27																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

PORT ALMA – QUEENSLAND

LAT 23° 35' LONG 150° 52'

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0628 1239 SA 1847	1.40 4.18 1.76	16 0129 0737 SU 1436 2129	3.66 1.85 3.98 2.13	1 0026 0653 MO 1337 2010	3.78 1.66 4.28 1.91	16 0156 0721 TU 1509 2211	3.23 2.22 3.89 2.07	1 0340 0957 TH 1606 2253	3.66 1.72 4.66 1.32	16 0421 1017 FR 1629 2309	3.42 2.24 4.06 1.70	1 0432 1051 SA 1646 2329	4.13 1.55 4.78 1.06	16 0405 1013 SU 1611 2258	3.65 2.22 4.10 1.63
2 0043 0725 SU 1354 2015	3.95 1.62 4.09 1.99	17 0300 0925 MO 1609 2258	3.36 2.07 3.97 1.99	2 0205 0840 TU 1506 2151	3.50 1.84 4.31 1.80	17 0406 1007 WE 1634 2317	3.24 2.25 3.99 1.82	2 0458 1114 FR 1715 2358	3.99 1.45 4.86 0.99	17 0517 1118 SA 1722 2354	3.74 1.99 4.24 1.43	2 0539 1157 SU 1746	4.46 1.34 4.80	17 0508 1116 MO 1710 2347	3.97 1.99 4.21 1.37
3 0212 0902 MO 1524 2202	3.65 1.73 4.16 1.92	18 0441 1058 TU 1720	3.40 1.99 4.16	3 0352 1013 WE 1628 2311	3.54 1.71 4.52 1.47	18 0514 1120 TH 1730	3.53 2.01 4.21	3 0601 1218 SA 1814	4.39 1.14 5.03	18 0559 1205 SU 1804	4.08 1.72 4.43	3 0025 0633 MO 1252 1838	0.88 4.77 1.17 4.79	18 0555 1207 TU 1800	4.34 1.72 4.35
4 0358 1028 TU 1646 2322	3.61 1.60 4.43 1.61	19 0000 0543 WE 1200 1812	1.71 3.65 1.75 4.41	4 0513 1130 TH 1739	3.85 1.41 4.84	19 0005 0600 FR 1208 1814	1.54 3.86 1.73 4.44	4 0051 0652 SU 1311 1904	0.72 4.72 0.90 5.12	19 0033 0636 MO 1246 1842	1.17 4.41 1.46 4.58	4 0112 0720 TU 1341 1923	0.77 5.00 1.07 4.74	19 0032 0639 WE 1255 1847	1.11 4.71 1.46 4.48
5 0520 1141 WE 1755	3.82 1.33 4.80	20 0045 0629 TH 1245 1854	1.43 3.93 1.50 4.63	5 0018 0616 FR 1234 1838	1.07 4.24 1.05 5.14	20 0042 0637 SA 1247 1851	1.28 4.16 1.46 4.64	5 0136 0737 MO 1357 1946	0.55 4.96 0.77 5.11	20 0109 0710 TU 1325 1918	0.94 4.71 1.25 4.69	5 0152 0801 WE 1424 2002	0.74 5.14 1.04 4.67	20 0116 0721 TH 1342 1932	0.89 5.04 1.23 4.56
6 0030 0624 TH 1245 1854	1.22 4.13 1.01 5.16	21 0121 0707 FR 1323 1930	1.21 4.16 1.29 4.80	6 0113 0707 SA 1328 1928	0.72 4.58 0.75 5.34	21 0115 0710 SU 1323 1923	1.06 4.42 1.25 4.77	6 0215 0815 TU 1439 2022	0.49 5.12 0.74 5.03	21 0145 0746 WE 1404 1956	0.75 4.97 1.08 4.73	6 0227 0837 TH 1503 2039	0.75 5.22 1.05 4.58	21 0158 0803 FR 1429 2015	0.72 5.30 1.04 4.61
7 0128 0717 FR 1340 1946	0.84 4.42 0.70 5.44	22 0154 0740 SA 1355 2001	1.05 4.35 1.12 4.90	7 0159 0752 SU 1415 2010	0.48 4.83 0.56 5.42	22 0147 0741 MO 1356 1954	0.88 4.64 1.08 4.86	7 0250 0851 WE 1517 2058	0.50 5.20 0.78 4.89	22 0222 0822 TH 1444 2032	0.63 5.17 0.96 4.72	7 0259 0912 FR 1539 2115	0.81 5.22 1.11 4.46	22 0241 0846 SA 1515 2058	0.62 5.49 0.92 4.61
8 0217 0805 SA 1429 2032	0.56 4.66 0.47 5.60	23 0223 0810 SU 1425 2029	0.93 4.49 1.00 4.97	8 0240 0832 MO 1456 2048	0.36 5.00 0.48 5.39	23 0218 0813 TU 1429 2025	0.73 4.82 0.95 4.89	8 0321 0928 TH 1553 2135	0.58 5.20 0.90 4.70	23 0258 0859 FR 1525 2110	0.58 5.30 0.91 4.64	8 0328 0947 SA 1613 2151	0.90 5.16 1.21 4.32	23 0323 0930 SU 1603 2143	0.59 5.60 0.86 4.57
9 0302 0848 SU 1514 2113	0.37 4.83 0.35 5.64	24 0251 0840 MO 1455 2057	0.83 4.62 0.90 4.99	9 0317 0910 TU 1536 2124	0.34 5.10 0.52 5.26	24 0250 0845 WE 1504 2056	0.63 4.97 0.88 4.85	9 0352 1004 FR 1629 2211	0.72 5.12 1.08 4.45	24 0336 0938 SA 1607 2150	0.61 5.35 0.94 4.51	9 0357 1021 SU 1647 2225	1.03 5.03 1.34 4.16	24 0406 1017 MO 1651 2232	0.63 5.61 0.87 4.49
10 0343 0931 MO 1554 2152	0.30 4.93 0.35 5.56	25 0320 0910 TU 1525 2124	0.75 4.71 0.86 4.95	10 0350 0948 WE 1613 2201	0.41 5.12 0.66 5.03	25 0322 0918 TH 1539 2128	0.60 5.05 0.88 4.74	10 0421 1041 SA 1705 2247	0.93 4.94 1.31 4.16	25 0413 1021 SU 1653 2235	0.74 5.32 1.04 4.32	10 0424 1053 MO 1718 2258	1.20 4.86 1.49 3.99	25 0453 1109 TU 1743 2326	0.77 5.54 0.94 4.37
11 0421 1013 TU 1635 2232	0.34 4.96 0.49 5.34	26 0349 0941 WE 1557 2152	0.72 4.77 0.88 4.85	11 0423 1028 TH 1650 2238	0.57 5.03 0.91 4.70	26 0354 0952 FR 1615 2202	0.66 5.07 0.96 4.57	11 0448 1117 SU 1741 2322	1.20 4.71 1.57 3.86	26 0454 1112 MO 1745 2328	0.95 5.19 1.19 4.09	11 0452 1126 TU 1753 2335	1.40 4.68 1.65 3.81	26 0543 1205 WE 1838	0.99 5.39 1.06
12 0457 1056 WE 1715 2312	0.49 4.88 0.77 5.00	27 0419 1012 TH 1629 2221	0.77 4.77 0.98 4.68	12 0454 1108 FR 1728 2315	0.83 4.84 1.24 4.31	27 0427 1030 SA 1654 2239	0.81 5.02 1.12 4.33	12 0514 1155 MO 1822	1.50 4.45 1.82	27 0544 1213 TU 1848	1.23 5.04 1.35	12 0523 1205 WE 1833	1.62 4.48 1.81	27 0026 0640 TH 1304 1936	4.25 1.25 5.19 1.18
13 0534 1141 TH 1757 2352	0.76 4.71 1.15 4.56	28 0449 1047 FR 1703 2254	0.89 4.71 1.16 4.44	13 0523 1150 SA 1808 2353	1.17 4.58 1.60 3.90	28 0502 1115 SU 1740 2326	1.04 4.88 1.34 4.02	13 0002 0544 TU 1244 1925	3.58 1.80 4.20 2.03	28 0036 0650 WE 1322 2000	3.89 1.51 4.89 1.42	13 0019 0602 TH 1253 1930	3.64 1.87 4.28 1.94	28 0132 0747 FR 1403 2039	4.15 1.52 4.97 1.29
14 0609 1228 FR 1843	1.11 4.46 1.58	29 0521 1127 SA 1743 2333	1.09 4.59 1.41 4.13	14 0550 1236 SU 1900	1.53 4.28 1.94	29 0544 1213 MO 1843	1.34 4.69 1.59	14 0100 0628 WE 1351 2100	3.34 2.11 4.01 2.08	29 0154 0811 TH 1430 2112	3.80 1.69 4.80 1.39	14 0118 0655 FR 1354 2051	3.50 2.13 4.13 1.97	29 0243 0903 SA 1506 2147	4.13 1.69 4.75 1.33
15 0036 0647 SA 1323 1949	4.09 1.49 4.19 1.96	30 0558 1219 SU 1837	1.36 4.43 1.70	15 0038 0621 MO 1337 2039	3.52 1.89 4.02 2.15	30 0030 0647 TU 1331 2011	3.71 1.66 4.55 1.70	15 0235 0811 TH 1514 2213	3.24 2.35 3.96 1.94	30 0316 0934 FR 1539 2223	3.88 1.69 4.76 1.25	15 0239 0825 SA 1502 2202	3.48 2.30 4.06 1.85	30 0359 1022 SU 1612 2255	4.22 1.73 4.57 1.29
				31 0206 0828 WE 1451 2136	3.55 1.83 4.54 1.59							31 0510 1134 MO 1717 2357	4.43 1.63 4.47 1.20		

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter