

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.

CHAMBERS BAY – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 16' S LONG 131° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0257 0932 TU 1613 2206	4.06 0.98 3.96 1.81	16 0201 0837 WE 1518 2111	3.93 1.23 3.76 2.03	1 0428 1108 FR 1808	3.61 0.91 4.09	16 0338 1028 SA 1736 2335	3.58 1.02 4.04 2.13	1 0233 0914 FR 1624 2228	3.54 1.17 3.81 2.21	16 0148 0835 SA 1540 2143	3.67 1.10 3.89 2.22	1 0457 1110 MO 1751	3.42 1.47 3.84	16 0449 1108 TU 1744 2351	3.85 1.13 4.11 1.37
2 0402 1040 WE 1727 2323	3.93 0.84 4.10 1.85	17 0302 0947 TH 1639 2237	3.77 1.13 3.89 2.13	2 0009 0536 SA 1206 1904	1.99 3.58 0.83 4.22	17 0504 1141 SU 1844	3.63 0.84 4.24	2 0358 1034 SA 1738 2347	3.41 1.22 3.90 2.04	17 0323 1006 SU 1711 2314	3.57 1.12 3.99 2.01	2 0005 0559 TU 1206 1834	1.73 3.63 1.35 3.97	17 0601 1212 WE 1836	4.14 0.97 4.26
3 0504 1139 TH 1830	3.85 0.68 4.26	18 0411 1056 FR 1754 2353	3.67 0.96 4.10 2.07	3 0104 0634 SU 1255 1947	1.82 3.65 0.76 4.31	18 0040 0616 MO 1243 1937	1.87 3.81 0.64 4.40	3 0519 1141 SU 1834	3.46 1.16 4.02	18 0458 1127 MO 1821	3.70 0.97 4.17	3 0046 0645 WE 1250 1909	1.47 3.85 1.22 4.10	18 0042 0657 TH 1304 1918	0.99 4.39 0.86 4.36
4 0027 0600 FR 1231 1923	1.80 3.81 0.56 4.40	19 0519 1158 SA 1857	3.68 0.74 4.31	4 0147 0722 MO 1338 2022	1.64 3.75 0.71 4.37	19 0129 0713 TU 1334 2019	1.57 4.04 0.48 4.51	4 0041 0621 MO 1235 1916	1.79 3.62 1.06 4.13	19 0018 0612 TU 1231 1912	1.66 3.98 0.77 4.33	4 0119 0723 TH 1327 1939	1.24 4.04 1.10 4.20	19 0125 0745 FR 1349 1954	0.66 4.57 0.83 4.41
5 0121 0649 SA 1315 2006	1.71 3.79 0.49 4.48	20 0054 0619 SU 1252 1949	1.91 3.77 0.54 4.47	5 0222 0802 TU 1415 2051	1.47 3.87 0.69 4.40	20 0210 0802 WE 1419 2054	1.29 4.25 0.39 4.57	5 0121 0708 TU 1318 1951	1.56 3.80 0.96 4.22	20 0108 0709 WE 1322 1953	1.29 4.25 0.62 4.45	5 0149 0755 FR 1400 2004	1.04 4.20 1.02 4.29	20 0204 0827 SA 1429 2025	0.41 4.66 0.88 4.42
6 0204 0732 SU 1355 2043	1.62 3.81 0.47 4.50	21 0144 0712 MO 1342 2033	1.73 3.91 0.39 4.56	6 0253 0837 WE 1448 2117	1.33 3.97 0.69 4.43	21 0249 0846 TH 1500 2125	1.02 4.40 0.39 4.61	6 0154 0747 WE 1354 2018	1.35 3.97 0.88 4.31	21 0150 0757 TH 1406 2027	0.96 4.45 0.56 4.52	6 0217 0824 SA 1432 2029	0.87 4.34 0.98 4.34	21 0241 0906 SU 1507 2055	0.25 4.69 0.97 4.39
7 0242 0812 MO 1432 2114	1.53 3.84 0.50 4.50	22 0226 0801 TU 1427 2111	1.53 4.06 0.31 4.60	7 0321 0909 TH 1520 2140	1.21 4.04 0.72 4.46	22 0326 0928 FR 1540 2156	0.80 4.49 0.46 4.64	7 0224 0819 TH 1427 2043	1.18 4.10 0.83 4.38	22 0228 0839 FR 1446 2057	0.69 4.58 0.57 4.56	7 0245 0854 SU 1504 2053	0.71 4.45 1.00 4.36	22 0317 0944 MO 1545 2126	0.17 4.67 1.11 4.31
8 0316 0849 TU 1507 2143	1.44 3.88 0.57 4.47	23 0305 0846 WE 1510 2145	1.32 4.20 0.29 4.62	8 0350 0940 FR 1551 2206	1.12 4.10 0.76 4.49	23 0404 1011 SA 1619 2228	0.62 4.51 0.61 4.63	8 0251 0848 FR 1457 2107	1.04 4.20 0.80 4.43	23 0305 0918 SA 1524 2126	0.47 4.63 0.67 4.56	8 0314 0926 MO 1537 2120	0.56 4.54 1.08 4.36	23 0352 1023 TU 1624 2200	0.19 4.60 1.28 4.19
9 0347 0925 WE 1540 2210	1.37 3.91 0.66 4.45	24 0344 0933 TH 1553 2220	1.13 4.31 0.36 4.63	9 0418 1013 SA 1623 2233	1.05 4.13 0.84 4.49	24 0443 1056 SU 1701 2304	0.52 4.45 0.85 4.55	9 0318 0917 SA 1527 2130	0.91 4.29 0.82 4.47	24 0340 0957 SU 1602 2157	0.34 4.62 0.83 4.52	9 0345 1002 TU 1613 2150	0.45 4.58 1.22 4.32	24 0429 1103 WE 1705 2239	0.32 4.48 1.48 4.01
10 0418 1001 TH 1613 2238	1.31 3.92 0.77 4.43	25 0424 1021 FR 1636 2257	0.95 4.35 0.50 4.62	10 0449 1049 SU 1658 2305	0.99 4.14 0.98 4.44	25 0525 1146 MO 1745 2345	0.51 4.33 1.17 4.38	10 0345 0947 SU 1559 2156	0.80 4.36 0.90 4.48	25 0418 1039 MO 1641 2230	0.29 4.55 1.06 4.41	10 0422 1044 WE 1654 2228	0.41 4.55 1.41 4.23	25 0509 1148 TH 1749 2325	0.54 4.30 1.68 3.78
11 0449 1038 FR 1648 2309	1.28 3.91 0.90 4.39	26 0506 1112 SA 1720 2338	0.83 4.31 0.74 4.56	11 0524 1131 MO 1736 2340	0.95 4.11 1.20 4.34	26 0610 1240 TU 1834	0.61 4.15 1.54	11 0416 1023 MO 1633 2225	0.70 4.39 1.04 4.43	26 0456 1124 TU 1723 2309	0.35 4.42 1.34 4.22	11 0503 1133 TH 1740 2313	0.47 4.43 1.63 4.07	26 0553 1236 FR 1840	0.85 4.09 1.87
12 0523 1118 SA 1724 2343	1.27 3.87 1.06 4.34	27 0553 1207 SU 1809	0.79 4.21 1.05	12 0605 1221 TU 1822	0.94 4.04 1.49	27 0030 0702 WE 1344 1933	4.12 0.79 3.96 1.91	12 0450 1104 TU 1712 2301	0.64 4.37 1.26 4.32	27 0538 1213 WE 1809 2353	0.52 4.24 1.65 3.95	12 0553 1233 FR 1836	0.65 4.24 1.86	27 0022 0643 SA 1332 1940	3.55 1.20 3.88 2.00
13 0600 1204 SU 1806	1.26 3.83 1.27	28 0022 0644 MO 1309 1903	4.43 0.81 4.06 1.43	13 0021 0652 WE 1323 1919	4.17 0.98 3.94 1.83	28 0124 0801 TH 1500 2051	3.82 1.00 3.83 2.18	13 0530 1153 WE 1758 2342	0.66 4.28 1.56 4.14	28 0624 1309 TH 1904	0.79 4.02 1.94	13 0014 0655 SA 1344 1948	3.86 0.91 4.04 2.02	28 0133 0745 SU 1438 2057	3.37 1.51 3.73 2.02
14 0023 0644 MO 1258 1855	4.24 1.27 3.77 1.52	29 0112 0741 TU 1420 2008	4.22 0.88 3.93 1.79	14 0112 0751 TH 1439 2033	3.94 1.05 3.86 2.14	15 0217 0905 FR 1609 2208	3.71 1.09 3.89 2.26	14 0618 1254 TH 1853	0.76 4.12 1.88	29 0048 0719 FR 1417 2016	3.65 1.10 3.82 2.15	14 0137 0813 SU 1510 2118	3.68 1.15 3.92 2.00	29 0259 0902 MO 1549 2216	3.31 1.70 3.68 1.89
15 0108 0735 TU 1402 1955	4.10 1.27 3.73 1.80	30 0208 0847 WE 1539 2128	3.97 0.95 3.88 2.05	15 0217 0905 FR 1609 2208	3.71 1.09 3.89 2.26	31 0333 0954 SU 1652 2311	3.31 1.51 3.74 1.98	15 0036 0718 FR 1408 2007	3.90 0.94 3.95 2.15	30 0200 0829 SA 1536 2149	3.40 1.38 3.72 2.17	15 0316 0945 MO 1636 2245	3.65 1.23 3.97 1.75	30 0421 1022 TU 1651 2317	3.41 1.72 3.74 1.66

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

CHAMBERS BAY – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 16' S LONG 131° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0524 3.61 1124 1.62 WE 1739 3.86	16 0542 4.20 1146 1.26 TH 1755 4.17	1 0623 4.03 1221 1.68 SA 1807 3.90	16 0032 0.44 0718 4.50 SU 1313 1.55 1850 3.99	1 0648 4.24 1249 1.89 MO 1814 3.75	16 0057 0.50 0752 4.48 TU 1349 1.64 1918 3.79	1 0121 0.51 0814 4.50 TH 1407 1.61 1942 4.00	16 0205 0.69 0842 4.40 FR 1442 1.28 2031 4.01	2 0001 1.41 0612 3.84 TH 1213 1.49 1819 3.98	17 0012 0.74 0640 4.42 FR 1242 1.21 1840 4.23	2 0033 0.86 0706 4.26 SU 1308 1.61 1845 3.94	17 0116 0.31 0805 4.59 MO 1401 1.52 1931 3.96	2 0046 0.64 0737 4.43 TU 1337 1.79 1859 3.82	17 0140 0.46 0832 4.52 WE 1430 1.53 1902 3.83	2 0207 0.38 0852 4.56 FR 1446 1.39 2027 4.19	17 0240 0.69 0908 4.41 SA 1512 1.15 2103 4.09	3 0038 1.16 0653 4.06 FR 1254 1.37 1853 4.07	18 0059 0.46 0731 4.57 SA 1330 1.20 1920 4.23	3 0111 0.64 0747 4.45 MO 1351 1.57 1920 3.96	18 0157 0.26 0846 4.63 TU 1442 1.49 2010 3.92	3 0131 0.45 0820 4.55 WE 1420 1.68 1942 3.92	18 0220 0.48 0906 4.52 TH 1505 1.42 2041 3.89	3 0251 0.32 0926 4.59 SA 1523 1.16 2111 4.34	18 0312 0.72 0931 4.43 SU 1539 1.05 2134 4.14	4 0111 0.93 0730 4.25 SA 1333 1.29 1923 4.14	19 0139 0.27 0815 4.66 SU 1413 1.23 1954 4.20	4 0149 0.45 0825 4.58 TU 1431 1.55 1954 4.00	19 0235 0.28 0921 4.62 WE 1520 1.46 2048 3.90	4 0215 0.33 0900 4.61 TH 1459 1.56 2025 4.04	19 0257 0.53 0936 4.49 FR 1537 1.33 2119 3.94	4 0333 0.34 0959 4.62 SU 1601 0.96 2157 4.42	19 0343 0.79 0955 4.45 MO 1607 0.98 2205 4.15	5 0143 0.73 0803 4.42 SU 1409 1.26 1951 4.17	20 0217 0.17 0855 4.69 MO 1453 1.28 2028 4.14	5 0227 0.32 0903 4.65 WE 1509 1.54 2030 4.05	20 0312 0.37 0954 4.56 TH 1556 1.44 2127 3.88	5 0258 0.28 0937 4.62 FR 1538 1.42 2110 4.16	20 0332 0.62 1002 4.46 SA 1608 1.26 2154 3.96	5 0414 0.45 1032 4.63 MO 1642 0.79 2245 4.42	20 0412 0.89 1021 4.45 TU 1636 0.93 2238 4.14	6 0214 0.54 0836 4.55 MO 1445 1.28 2019 4.18	21 0254 0.16 0932 4.67 TU 1532 1.35 2102 4.07	6 0306 0.25 0942 4.66 TH 1549 1.51 2111 4.10	21 0348 0.51 1026 4.48 FR 1631 1.43 2208 3.85	6 0341 0.30 1015 4.61 SA 1618 1.28 2159 4.23	21 0406 0.74 1030 4.43 SU 1639 1.21 2231 3.95	6 0457 0.65 1110 4.61 TU 1725 0.69 2338 4.34	21 0444 1.03 1048 4.42 WE 1708 0.90 2315 4.11	7 0246 0.39 0911 4.64 TU 1521 1.34 2049 4.19	22 0330 0.23 1009 4.61 WE 1611 1.43 2139 3.97	7 0348 0.28 1023 4.62 FR 1630 1.48 2159 4.12	22 0425 0.70 1058 4.38 SA 1707 1.43 2251 3.79	7 0426 0.40 1055 4.58 SU 1701 1.15 2254 4.24	22 0439 0.89 1058 4.39 MO 1711 1.19 2308 3.91	7 0543 0.94 1152 4.51 WE 1814 0.68	22 0520 1.23 1120 4.33 TH 1744 0.91	8 0321 0.30 0948 4.67 WE 1559 1.42 2124 4.18	23 0406 0.39 1045 4.50 TH 1649 1.51 2221 3.86	8 0435 0.40 1109 4.53 SA 1716 1.44 2257 4.09	23 0503 0.92 1133 4.28 SU 1744 1.45 2338 3.71	8 0513 0.60 1139 4.53 MO 1748 1.06 2354 4.18	23 0513 1.07 1129 4.34 TU 1746 1.19 2351 3.84	8 0036 4.19 0633 1.31 TH 1239 4.33 1907 0.75	23 0000 4.04 0600 1.49 FR 1157 4.17 1826 0.96	9 0401 0.30 1031 4.62 TH 1640 1.51 2206 4.13	24 0445 0.63 1124 4.35 FR 1729 1.60 2308 3.72	9 0527 0.60 1200 4.42 SU 1808 1.42	24 0542 1.16 1209 4.17 MO 1825 1.48	9 0605 0.88 1226 4.44 TU 1842 1.01	24 0550 1.27 1204 4.25 WE 1825 1.21	9 0142 4.03 0732 1.70 FR 1332 4.07 2010 0.86	24 0054 3.95 0650 1.81 SA 1242 3.94 1919 1.05	10 0446 0.40 1120 4.49 FR 1727 1.61 2300 4.03	25 0527 0.91 1205 4.17 SA 1814 1.69	10 0005 4.01 0624 0.88 MO 1257 4.29 1908 1.39	25 0028 3.61 0626 1.40 TU 1250 4.07 1911 1.51	10 0059 4.08 0702 1.22 WE 1318 4.30 1943 0.98	25 0038 3.77 0633 1.52 TH 1244 4.12 1911 1.23	10 0259 3.92 0848 2.02 SA 1437 3.80 2121 0.94	25 0203 3.85 0756 2.12 SU 1339 3.70 2026 1.14	11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42	
2 0001 1.41 0612 3.84 TH 1213 1.49 1819 3.98	17 0012 0.74 0640 4.42 FR 1242 1.21 1840 4.23	2 0033 0.86 0706 4.26 SU 1308 1.61 1845 3.94	17 0116 0.31 0805 4.59 MO 1401 1.52 1931 3.96	2 0046 0.64 0737 4.43 TU 1337 1.79 1859 3.82	17 0140 0.46 0832 4.52 WE 1430 1.53 1902 3.83	2 0207 0.38 0852 4.56 FR 1446 1.39 2027 4.19	17 0240 0.69 0908 4.41 SA 1512 1.15 2103 4.09	3 0038 1.16 0653 4.06 FR 1254 1.37 1853 4.07	18 0059 0.46 0731 4.57 SA 1330 1.20 1920 4.23	3 0111 0.64 0747 4.45 MO 1351 1.57 1920 3.96	18 0157 0.26 0846 4.63 TU 1442 1.49 2010 3.92	3 0131 0.45 0820 4.55 WE 1420 1.68 1942 3.92	18 0220 0.48 0906 4.52 TH 1505 1.42 2041 3.89	3 0251 0.32 0926 4.59 SA 1523 1.16 2111 4.34	18 0312 0.72 0931 4.43 SU 1539 1.05 2134 4.14	4 0111 0.93 0730 4.25 SA 1333 1.29 1923 4.14	19 0139 0.27 0815 4.66 SU 1413 1.23 1954 4.20	4 0149 0.45 0825 4.58 TU 1431 1.55 1954 4.00	19 0235 0.28 0921 4.62 WE 1520 1.46 2048 3.90	4 0215 0.33 0900 4.61 TH 1459 1.56 2025 4.04	19 0257 0.53 0936 4.49 FR 1537 1.33 2119 3.94	4 0333 0.34 0959 4.62 SU 1601 0.96 2157 4.42	19 0343 0.79 0955 4.45 MO 1607 0.98 2205 4.15	5 0143 0.73 0803 4.42 SU 1409 1.26 1951 4.17	20 0217 0.17 0855 4.69 MO 1453 1.28 2028 4.14	5 0227 0.32 0903 4.65 WE 1509 1.54 2030 4.05	20 0312 0.37 0954 4.56 TH 1556 1.44 2127 3.88	5 0258 0.28 0937 4.62 FR 1538 1.42 2110 4.16	20 0332 0.62 1002 4.46 SA 1608 1.26 2154 3.96	5 0414 0.45 1032 4.63 MO 1642 0.79 2245 4.42	20 0412 0.89 1021 4.45 TU 1636 0.93 2238 4.14	6 0214 0.54 0836 4.55 MO 1445 1.28 2019 4.18	21 0254 0.16 0932 4.67 TU 1532 1.35 2102 4.07	6 0306 0.25 0942 4.66 TH 1549 1.51 2111 4.10	21 0348 0.51 1026 4.48 FR 1631 1.43 2208 3.85	6 0341 0.30 1015 4.61 SA 1618 1.28 2159 4.23	21 0406 0.74 1030 4.43 SU 1639 1.21 2231 3.95	6 0457 0.65 1110 4.61 TU 1725 0.69 2338 4.34	21 0444 1.03 1048 4.42 WE 1708 0.90 2315 4.11	7 0246 0.39 0911 4.64 TU 1521 1.34 2049 4.19	22 0330 0.23 1009 4.61 WE 1611 1.43 2139 3.97	7 0348 0.28 1023 4.62 FR 1630 1.48 2159 4.12	22 0425 0.70 1058 4.38 SA 1707 1.43 2251 3.79	7 0426 0.40 1055 4.58 SU 1701 1.15 2254 4.24	22 0439 0.89 1058 4.39 MO 1711 1.19 2308 3.91	7 0543 0.94 1152 4.51 WE 1814 0.68	22 0520 1.23 1120 4.33 TH 1744 0.91	8 0321 0.30 0948 4.67 WE 1559 1.42 2124 4.18	23 0406 0.39 1045 4.50 TH 1649 1.51 2221 3.86	8 0435 0.40 1109 4.53 SA 1716 1.44 2257 4.09	23 0503 0.92 1133 4.28 SU 1744 1.45 2338 3.71	8 0513 0.60 1139 4.53 MO 1748 1.06 2354 4.18	23 0513 1.07 1129 4.34 TU 1746 1.19 2351 3.84	8 0036 4.19 0633 1.31 TH 1239 4.33 1907 0.75	23 0000 4.04 0600 1.49 FR 1157 4.17 1826 0.96	9 0401 0.30 1031 4.62 TH 1640 1.51 2206 4.13	24 0445 0.63 1124 4.35 FR 1729 1.60 2308 3.72	9 0527 0.60 1200 4.42 SU 1808 1.42	24 0542 1.16 1209 4.17 MO 1825 1.48	9 0605 0.88 1226 4.44 TU 1842 1.01	24 0550 1.27 1204 4.25 WE 1825 1.21	9 0142 4.03 0732 1.70 FR 1332 4.07 2010 0.86	24 0054 3.95 0650 1.81 SA 1242 3.94 1919 1.05	10 0446 0.40 1120 4.49 FR 1727 1.61 2300 4.03	25 0527 0.91 1205 4.17 SA 1814 1.69	10 0005 4.01 0624 0.88 MO 1257 4.29 1908 1.39	25 0028 3.61 0626 1.40 TU 1250 4.07 1911 1.51	10 0059 4.08 0702 1.22 WE 1318 4.30 1943 0.98	25 0038 3.77 0633 1.52 TH 1244 4.12 1911 1.23	10 0259 3.92 0848 2.02 SA 1437 3.80 2121 0.94	25 0203 3.85 0756 2.12 SU 1339 3.70 2026 1.14	11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42									
3 0038 1.16 0653 4.06 FR 1254 1.37 1853 4.07	18 0059 0.46 0731 4.57 SA 1330 1.20 1920 4.23	3 0111 0.64 0747 4.45 MO 1351 1.57 1920 3.96	18 0157 0.26 0846 4.63 TU 1442 1.49 2010 3.92	3 0131 0.45 0820 4.55 WE 1420 1.68 1942 3.92	18 0220 0.48 0906 4.52 TH 1505 1.42 2041 3.89	3 0251 0.32 0926 4.59 SA 1523 1.16 2111 4.34	18 0312 0.72 0931 4.43 SU 1539 1.05 2134 4.14	4 0111 0.93 0730 4.25 SA 1333 1.29 1923 4.14	19 0139 0.27 0815 4.66 SU 1413 1.23 1954 4.20	4 0149 0.45 0825 4.58 TU 1431 1.55 1954 4.00	19 0235 0.28 0921 4.62 WE 1520 1.46 2048 3.90	4 0215 0.33 0900 4.61 TH 1459 1.56 2025 4.04	19 0257 0.53 0936 4.49 FR 1537 1.33 2119 3.94	4 0333 0.34 0959 4.62 SU 1601 0.96 2157 4.42	19 0343 0.79 0955 4.45 MO 1607 0.98 2205 4.15	5 0143 0.73 0803 4.42 SU 1409 1.26 1951 4.17	20 0217 0.17 0855 4.69 MO 1453 1.28 2028 4.14	5 0227 0.32 0903 4.65 WE 1509 1.54 2030 4.05	20 0312 0.37 0954 4.56 TH 1556 1.44 2127 3.88	5 0258 0.28 0937 4.62 FR 1538 1.42 2110 4.16	20 0332 0.62 1002 4.46 SA 1608 1.26 2154 3.96	5 0414 0.45 1032 4.63 MO 1642 0.79 2245 4.42	20 0412 0.89 1021 4.45 TU 1636 0.93 2238 4.14	6 0214 0.54 0836 4.55 MO 1445 1.28 2019 4.18	21 0254 0.16 0932 4.67 TU 1532 1.35 2102 4.07	6 0306 0.25 0942 4.66 TH 1549 1.51 2111 4.10	21 0348 0.51 1026 4.48 FR 1631 1.43 2208 3.85	6 0341 0.30 1015 4.61 SA 1618 1.28 2159 4.23	21 0406 0.74 1030 4.43 SU 1639 1.21 2231 3.95	6 0457 0.65 1110 4.61 TU 1725 0.69 2338 4.34	21 0444 1.03 1048 4.42 WE 1708 0.90 2315 4.11	7 0246 0.39 0911 4.64 TU 1521 1.34 2049 4.19	22 0330 0.23 1009 4.61 WE 1611 1.43 2139 3.97	7 0348 0.28 1023 4.62 FR 1630 1.48 2159 4.12	22 0425 0.70 1058 4.38 SA 1707 1.43 2251 3.79	7 0426 0.40 1055 4.58 SU 1701 1.15 2254 4.24	22 0439 0.89 1058 4.39 MO 1711 1.19 2308 3.91	7 0543 0.94 1152 4.51 WE 1814 0.68	22 0520 1.23 1120 4.33 TH 1744 0.91	8 0321 0.30 0948 4.67 WE 1559 1.42 2124 4.18	23 0406 0.39 1045 4.50 TH 1649 1.51 2221 3.86	8 0435 0.40 1109 4.53 SA 1716 1.44 2257 4.09	23 0503 0.92 1133 4.28 SU 1744 1.45 2338 3.71	8 0513 0.60 1139 4.53 MO 1748 1.06 2354 4.18	23 0513 1.07 1129 4.34 TU 1746 1.19 2351 3.84	8 0036 4.19 0633 1.31 TH 1239 4.33 1907 0.75	23 0000 4.04 0600 1.49 FR 1157 4.17 1826 0.96	9 0401 0.30 1031 4.62 TH 1640 1.51 2206 4.13	24 0445 0.63 1124 4.35 FR 1729 1.60 2308 3.72	9 0527 0.60 1200 4.42 SU 1808 1.42	24 0542 1.16 1209 4.17 MO 1825 1.48	9 0605 0.88 1226 4.44 TU 1842 1.01	24 0550 1.27 1204 4.25 WE 1825 1.21	9 0142 4.03 0732 1.70 FR 1332 4.07 2010 0.86	24 0054 3.95 0650 1.81 SA 1242 3.94 1919 1.05	10 0446 0.40 1120 4.49 FR 1727 1.61 2300 4.03	25 0527 0.91 1205 4.17 SA 1814 1.69	10 0005 4.01 0624 0.88 MO 1257 4.29 1908 1.39	25 0028 3.61 0626 1.40 TU 1250 4.07 1911 1.51	10 0059 4.08 0702 1.22 WE 1318 4.30 1943 0.98	25 0038 3.77 0633 1.52 TH 1244 4.12 1911 1.23	10 0259 3.92 0848 2.02 SA 1437 3.80 2121 0.94	25 0203 3.85 0756 2.12 SU 1339 3.70 2026 1.14	11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																	
4 0111 0.93 0730 4.25 SA 1333 1.29 1923 4.14	19 0139 0.27 0815 4.66 SU 1413 1.23 1954 4.20	4 0149 0.45 0825 4.58 TU 1431 1.55 1954 4.00	19 0235 0.28 0921 4.62 WE 1520 1.46 2048 3.90	4 0215 0.33 0900 4.61 TH 1459 1.56 2025 4.04	19 0257 0.53 0936 4.49 FR 1537 1.33 2119 3.94	4 0333 0.34 0959 4.62 SU 1601 0.96 2157 4.42	19 0343 0.79 0955 4.45 MO 1607 0.98 2205 4.15	5 0143 0.73 0803 4.42 SU 1409 1.26 1951 4.17	20 0217 0.17 0855 4.69 MO 1453 1.28 2028 4.14	5 0227 0.32 0903 4.65 WE 1509 1.54 2030 4.05	20 0312 0.37 0954 4.56 TH 1556 1.44 2127 3.88	5 0258 0.28 0937 4.62 FR 1538 1.42 2110 4.16	20 0332 0.62 1002 4.46 SA 1608 1.26 2154 3.96	5 0414 0.45 1032 4.63 MO 1642 0.79 2245 4.42	20 0412 0.89 1021 4.45 TU 1636 0.93 2238 4.14	6 0214 0.54 0836 4.55 MO 1445 1.28 2019 4.18	21 0254 0.16 0932 4.67 TU 1532 1.35 2102 4.07	6 0306 0.25 0942 4.66 TH 1549 1.51 2111 4.10	21 0348 0.51 1026 4.48 FR 1631 1.43 2208 3.85	6 0341 0.30 1015 4.61 SA 1618 1.28 2159 4.23	21 0406 0.74 1030 4.43 SU 1639 1.21 2231 3.95	6 0457 0.65 1110 4.61 TU 1725 0.69 2338 4.34	21 0444 1.03 1048 4.42 WE 1708 0.90 2315 4.11	7 0246 0.39 0911 4.64 TU 1521 1.34 2049 4.19	22 0330 0.23 1009 4.61 WE 1611 1.43 2139 3.97	7 0348 0.28 1023 4.62 FR 1630 1.48 2159 4.12	22 0425 0.70 1058 4.38 SA 1707 1.43 2251 3.79	7 0426 0.40 1055 4.58 SU 1701 1.15 2254 4.24	22 0439 0.89 1058 4.39 MO 1711 1.19 2308 3.91	7 0543 0.94 1152 4.51 WE 1814 0.68	22 0520 1.23 1120 4.33 TH 1744 0.91	8 0321 0.30 0948 4.67 WE 1559 1.42 2124 4.18	23 0406 0.39 1045 4.50 TH 1649 1.51 2221 3.86	8 0435 0.40 1109 4.53 SA 1716 1.44 2257 4.09	23 0503 0.92 1133 4.28 SU 1744 1.45 2338 3.71	8 0513 0.60 1139 4.53 MO 1748 1.06 2354 4.18	23 0513 1.07 1129 4.34 TU 1746 1.19 2351 3.84	8 0036 4.19 0633 1.31 TH 1239 4.33 1907 0.75	23 0000 4.04 0600 1.49 FR 1157 4.17 1826 0.96	9 0401 0.30 1031 4.62 TH 1640 1.51 2206 4.13	24 0445 0.63 1124 4.35 FR 1729 1.60 2308 3.72	9 0527 0.60 1200 4.42 SU 1808 1.42	24 0542 1.16 1209 4.17 MO 1825 1.48	9 0605 0.88 1226 4.44 TU 1842 1.01	24 0550 1.27 1204 4.25 WE 1825 1.21	9 0142 4.03 0732 1.70 FR 1332 4.07 2010 0.86	24 0054 3.95 0650 1.81 SA 1242 3.94 1919 1.05	10 0446 0.40 1120 4.49 FR 1727 1.61 2300 4.03	25 0527 0.91 1205 4.17 SA 1814 1.69	10 0005 4.01 0624 0.88 MO 1257 4.29 1908 1.39	25 0028 3.61 0626 1.40 TU 1250 4.07 1911 1.51	10 0059 4.08 0702 1.22 WE 1318 4.30 1943 0.98	25 0038 3.77 0633 1.52 TH 1244 4.12 1911 1.23	10 0259 3.92 0848 2.02 SA 1437 3.80 2121 0.94	25 0203 3.85 0756 2.12 SU 1339 3.70 2026 1.14	11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																									
5 0143 0.73 0803 4.42 SU 1409 1.26 1951 4.17	20 0217 0.17 0855 4.69 MO 1453 1.28 2028 4.14	5 0227 0.32 0903 4.65 WE 1509 1.54 2030 4.05	20 0312 0.37 0954 4.56 TH 1556 1.44 2127 3.88	5 0258 0.28 0937 4.62 FR 1538 1.42 2110 4.16	20 0332 0.62 1002 4.46 SA 1608 1.26 2154 3.96	5 0414 0.45 1032 4.63 MO 1642 0.79 2245 4.42	20 0412 0.89 1021 4.45 TU 1636 0.93 2238 4.14	6 0214 0.54 0836 4.55 MO 1445 1.28 2019 4.18	21 0254 0.16 0932 4.67 TU 1532 1.35 2102 4.07	6 0306 0.25 0942 4.66 TH 1549 1.51 2111 4.10	21 0348 0.51 1026 4.48 FR 1631 1.43 2208 3.85	6 0341 0.30 1015 4.61 SA 1618 1.28 2159 4.23	21 0406 0.74 1030 4.43 SU 1639 1.21 2231 3.95	6 0457 0.65 1110 4.61 TU 1725 0.69 2338 4.34	21 0444 1.03 1048 4.42 WE 1708 0.90 2315 4.11	7 0246 0.39 0911 4.64 TU 1521 1.34 2049 4.19	22 0330 0.23 1009 4.61 WE 1611 1.43 2139 3.97	7 0348 0.28 1023 4.62 FR 1630 1.48 2159 4.12	22 0425 0.70 1058 4.38 SA 1707 1.43 2251 3.79	7 0426 0.40 1055 4.58 SU 1701 1.15 2254 4.24	22 0439 0.89 1058 4.39 MO 1711 1.19 2308 3.91	7 0543 0.94 1152 4.51 WE 1814 0.68	22 0520 1.23 1120 4.33 TH 1744 0.91	8 0321 0.30 0948 4.67 WE 1559 1.42 2124 4.18	23 0406 0.39 1045 4.50 TH 1649 1.51 2221 3.86	8 0435 0.40 1109 4.53 SA 1716 1.44 2257 4.09	23 0503 0.92 1133 4.28 SU 1744 1.45 2338 3.71	8 0513 0.60 1139 4.53 MO 1748 1.06 2354 4.18	23 0513 1.07 1129 4.34 TU 1746 1.19 2351 3.84	8 0036 4.19 0633 1.31 TH 1239 4.33 1907 0.75	23 0000 4.04 0600 1.49 FR 1157 4.17 1826 0.96	9 0401 0.30 1031 4.62 TH 1640 1.51 2206 4.13	24 0445 0.63 1124 4.35 FR 1729 1.60 2308 3.72	9 0527 0.60 1200 4.42 SU 1808 1.42	24 0542 1.16 1209 4.17 MO 1825 1.48	9 0605 0.88 1226 4.44 TU 1842 1.01	24 0550 1.27 1204 4.25 WE 1825 1.21	9 0142 4.03 0732 1.70 FR 1332 4.07 2010 0.86	24 0054 3.95 0650 1.81 SA 1242 3.94 1919 1.05	10 0446 0.40 1120 4.49 FR 1727 1.61 2300 4.03	25 0527 0.91 1205 4.17 SA 1814 1.69	10 0005 4.01 0624 0.88 MO 1257 4.29 1908 1.39	25 0028 3.61 0626 1.40 TU 1250 4.07 1911 1.51	10 0059 4.08 0702 1.22 WE 1318 4.30 1943 0.98	25 0038 3.77 0633 1.52 TH 1244 4.12 1911 1.23	10 0259 3.92 0848 2.02 SA 1437 3.80 2121 0.94	25 0203 3.85 0756 2.12 SU 1339 3.70 2026 1.14	11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																	
6 0214 0.54 0836 4.55 MO 1445 1.28 2019 4.18	21 0254 0.16 0932 4.67 TU 1532 1.35 2102 4.07	6 0306 0.25 0942 4.66 TH 1549 1.51 2111 4.10	21 0348 0.51 1026 4.48 FR 1631 1.43 2208 3.85	6 0341 0.30 1015 4.61 SA 1618 1.28 2159 4.23	21 0406 0.74 1030 4.43 SU 1639 1.21 2231 3.95	6 0457 0.65 1110 4.61 TU 1725 0.69 2338 4.34	21 0444 1.03 1048 4.42 WE 1708 0.90 2315 4.11	7 0246 0.39 0911 4.64 TU 1521 1.34 2049 4.19	22 0330 0.23 1009 4.61 WE 1611 1.43 2139 3.97	7 0348 0.28 1023 4.62 FR 1630 1.48 2159 4.12	22 0425 0.70 1058 4.38 SA 1707 1.43 2251 3.79	7 0426 0.40 1055 4.58 SU 1701 1.15 2254 4.24	22 0439 0.89 1058 4.39 MO 1711 1.19 2308 3.91	7 0543 0.94 1152 4.51 WE 1814 0.68	22 0520 1.23 1120 4.33 TH 1744 0.91	8 0321 0.30 0948 4.67 WE 1559 1.42 2124 4.18	23 0406 0.39 1045 4.50 TH 1649 1.51 2221 3.86	8 0435 0.40 1109 4.53 SA 1716 1.44 2257 4.09	23 0503 0.92 1133 4.28 SU 1744 1.45 2338 3.71	8 0513 0.60 1139 4.53 MO 1748 1.06 2354 4.18	23 0513 1.07 1129 4.34 TU 1746 1.19 2351 3.84	8 0036 4.19 0633 1.31 TH 1239 4.33 1907 0.75	23 0000 4.04 0600 1.49 FR 1157 4.17 1826 0.96	9 0401 0.30 1031 4.62 TH 1640 1.51 2206 4.13	24 0445 0.63 1124 4.35 FR 1729 1.60 2308 3.72	9 0527 0.60 1200 4.42 SU 1808 1.42	24 0542 1.16 1209 4.17 MO 1825 1.48	9 0605 0.88 1226 4.44 TU 1842 1.01	24 0550 1.27 1204 4.25 WE 1825 1.21	9 0142 4.03 0732 1.70 FR 1332 4.07 2010 0.86	24 0054 3.95 0650 1.81 SA 1242 3.94 1919 1.05	10 0446 0.40 1120 4.49 FR 1727 1.61 2300 4.03	25 0527 0.91 1205 4.17 SA 1814 1.69	10 0005 4.01 0624 0.88 MO 1257 4.29 1908 1.39	25 0028 3.61 0626 1.40 TU 1250 4.07 1911 1.51	10 0059 4.08 0702 1.22 WE 1318 4.30 1943 0.98	25 0038 3.77 0633 1.52 TH 1244 4.12 1911 1.23	10 0259 3.92 0848 2.02 SA 1437 3.80 2121 0.94	25 0203 3.85 0756 2.12 SU 1339 3.70 2026 1.14	11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																									
7 0246 0.39 0911 4.64 TU 1521 1.34 2049 4.19	22 0330 0.23 1009 4.61 WE 1611 1.43 2139 3.97	7 0348 0.28 1023 4.62 FR 1630 1.48 2159 4.12	22 0425 0.70 1058 4.38 SA 1707 1.43 2251 3.79	7 0426 0.40 1055 4.58 SU 1701 1.15 2254 4.24	22 0439 0.89 1058 4.39 MO 1711 1.19 2308 3.91	7 0543 0.94 1152 4.51 WE 1814 0.68	22 0520 1.23 1120 4.33 TH 1744 0.91	8 0321 0.30 0948 4.67 WE 1559 1.42 2124 4.18	23 0406 0.39 1045 4.50 TH 1649 1.51 2221 3.86	8 0435 0.40 1109 4.53 SA 1716 1.44 2257 4.09	23 0503 0.92 1133 4.28 SU 1744 1.45 2338 3.71	8 0513 0.60 1139 4.53 MO 1748 1.06 2354 4.18	23 0513 1.07 1129 4.34 TU 1746 1.19 2351 3.84	8 0036 4.19 0633 1.31 TH 1239 4.33 1907 0.75	23 0000 4.04 0600 1.49 FR 1157 4.17 1826 0.96	9 0401 0.30 1031 4.62 TH 1640 1.51 2206 4.13	24 0445 0.63 1124 4.35 FR 1729 1.60 2308 3.72	9 0527 0.60 1200 4.42 SU 1808 1.42	24 0542 1.16 1209 4.17 MO 1825 1.48	9 0605 0.88 1226 4.44 TU 1842 1.01	24 0550 1.27 1204 4.25 WE 1825 1.21	9 0142 4.03 0732 1.70 FR 1332 4.07 2010 0.86	24 0054 3.95 0650 1.81 SA 1242 3.94 1919 1.05	10 0446 0.40 1120 4.49 FR 1727 1.61 2300 4.03	25 0527 0.91 1205 4.17 SA 1814 1.69	10 0005 4.01 0624 0.88 MO 1257 4.29 1908 1.39	25 0028 3.61 0626 1.40 TU 1250 4.07 1911 1.51	10 0059 4.08 0702 1.22 WE 1318 4.30 1943 0.98	25 0038 3.77 0633 1.52 TH 1244 4.12 1911 1.23	10 0259 3.92 0848 2.02 SA 1437 3.80 2121 0.94	25 0203 3.85 0756 2.12 SU 1339 3.70 2026 1.14	11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																																	
8 0321 0.30 0948 4.67 WE 1559 1.42 2124 4.18	23 0406 0.39 1045 4.50 TH 1649 1.51 2221 3.86	8 0435 0.40 1109 4.53 SA 1716 1.44 2257 4.09	23 0503 0.92 1133 4.28 SU 1744 1.45 2338 3.71	8 0513 0.60 1139 4.53 MO 1748 1.06 2354 4.18	23 0513 1.07 1129 4.34 TU 1746 1.19 2351 3.84	8 0036 4.19 0633 1.31 TH 1239 4.33 1907 0.75	23 0000 4.04 0600 1.49 FR 1157 4.17 1826 0.96	9 0401 0.30 1031 4.62 TH 1640 1.51 2206 4.13	24 0445 0.63 1124 4.35 FR 1729 1.60 2308 3.72	9 0527 0.60 1200 4.42 SU 1808 1.42	24 0542 1.16 1209 4.17 MO 1825 1.48	9 0605 0.88 1226 4.44 TU 1842 1.01	24 0550 1.27 1204 4.25 WE 1825 1.21	9 0142 4.03 0732 1.70 FR 1332 4.07 2010 0.86	24 0054 3.95 0650 1.81 SA 1242 3.94 1919 1.05	10 0446 0.40 1120 4.49 FR 1727 1.61 2300 4.03	25 0527 0.91 1205 4.17 SA 1814 1.69	10 0005 4.01 0624 0.88 MO 1257 4.29 1908 1.39	25 0028 3.61 0626 1.40 TU 1250 4.07 1911 1.51	10 0059 4.08 0702 1.22 WE 1318 4.30 1943 0.98	25 0038 3.77 0633 1.52 TH 1244 4.12 1911 1.23	10 0259 3.92 0848 2.02 SA 1437 3.80 2121 0.94	25 0203 3.85 0756 2.12 SU 1339 3.70 2026 1.14	11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																																									
9 0401 0.30 1031 4.62 TH 1640 1.51 2206 4.13	24 0445 0.63 1124 4.35 FR 1729 1.60 2308 3.72	9 0527 0.60 1200 4.42 SU 1808 1.42	24 0542 1.16 1209 4.17 MO 1825 1.48	9 0605 0.88 1226 4.44 TU 1842 1.01	24 0550 1.27 1204 4.25 WE 1825 1.21	9 0142 4.03 0732 1.70 FR 1332 4.07 2010 0.86	24 0054 3.95 0650 1.81 SA 1242 3.94 1919 1.05	10 0446 0.40 1120 4.49 FR 1727 1.61 2300 4.03	25 0527 0.91 1205 4.17 SA 1814 1.69	10 0005 4.01 0624 0.88 MO 1257 4.29 1908 1.39	25 0028 3.61 0626 1.40 TU 1250 4.07 1911 1.51	10 0059 4.08 0702 1.22 WE 1318 4.30 1943 0.98	25 0038 3.77 0633 1.52 TH 1244 4.12 1911 1.23	10 0259 3.92 0848 2.02 SA 1437 3.80 2121 0.94	25 0203 3.85 0756 2.12 SU 1339 3.70 2026 1.14	11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																																																	
10 0446 0.40 1120 4.49 FR 1727 1.61 2300 4.03	25 0527 0.91 1205 4.17 SA 1814 1.69	10 0005 4.01 0624 0.88 MO 1257 4.29 1908 1.39	25 0028 3.61 0626 1.40 TU 1250 4.07 1911 1.51	10 0059 4.08 0702 1.22 WE 1318 4.30 1943 0.98	25 0038 3.77 0633 1.52 TH 1244 4.12 1911 1.23	10 0259 3.92 0848 2.02 SA 1437 3.80 2121 0.94	25 0203 3.85 0756 2.12 SU 1339 3.70 2026 1.14	11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																																																									
11 0538 0.62 1217 4.32 SA 1823 1.70	26 0002 3.57 0612 1.22 SU 1250 4.00 1903 1.76	11 0119 3.93 0729 1.18 TU 1358 4.17 2017 1.31	26 0124 3.54 0715 1.63 WE 1337 3.96 2004 1.51	11 0213 3.98 0807 1.56 TH 1417 4.13 2051 0.94	26 0136 3.70 0725 1.81 FR 1330 3.94 2006 1.25	11 0424 3.93 1019 2.15 SU 1554 3.61 2237 0.94	26 0328 3.82 0926 2.31 MO 1458 3.52 2149 1.15	12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																																																																	
12 0008 3.89 0639 0.90 SU 1322 4.14 1930 1.75	27 0104 3.44 0704 1.51 MO 1342 3.86 2001 1.79	12 0241 3.91 0843 1.43 WE 1505 4.09 2132 1.15	27 0229 3.51 0814 1.84 TH 1429 3.86 2105 1.44	12 0333 3.95 0924 1.83 FR 1521 3.97 2203 0.85	27 0246 3.69 0834 2.07 SA 1427 3.75 2112 1.21	12 0542 4.05 1143 2.05 MO 1711 3.56 2343 0.87	27 0500 3.92 1103 2.23 TU 1630 3.52 2310 1.01	13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																																																																									
13 0131 3.78 0753 1.17 MO 1436 4.02 2049 1.68	28 0214 3.38 0806 1.73 TU 1439 3.78 2108 1.73	13 0404 3.99 1003 1.58 TH 1611 4.05 2242 0.90	28 0340 3.58 0926 1.99 FR 1528 3.77 2209 1.30	13 0454 4.05 1047 1.93 SA 1629 3.84 2309 0.72	28 0406 3.77 1001 2.23 SU 1536 3.60 2223 1.10	13 0645 4.20 1247 1.84 TU 1817 3.63	28 0616 4.12 1214 1.98 WE 1749 3.71	14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																																																																																	
14 0303 3.79 0917 1.33 TU 1552 4.01 2210 1.43	29 0328 3.43 0917 1.84 WE 1538 3.76 2213 1.58	14 0519 4.15 1117 1.61 FR 1710 4.04 2341 0.65	29 0450 3.76 1043 2.03 SA 1628 3.72 2307 1.09	14 0604 4.21 1200 1.89 SU 1733 3.78	29 0526 3.96 1126 2.19 MO 1649 3.56 2331 0.91	14 0039 0.79 0732 4.31 WE 1333 1.63 1910 3.76	29 0017 0.80 0712 4.30 TH 1306 1.68 1850 3.97	15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																																																																																									
15 0430 3.96 1039 1.33 WE 1659 4.09 2318 1.09	30 0437 3.57 1028 1.84 TH 1635 3.80 2308 1.36	15 0623 4.34 1219 1.59 SA 1803 4.02	30 0553 4.00 1151 1.99 SU 1723 3.72 2359 0.86	15 0007 0.59 0703 4.37 MO 1301 1.78 1829 3.76	30 0633 4.19 1233 2.03 TU 1755 3.65	15 0125 0.72 0811 4.37 TH 1410 1.44 1954 3.89	30 0111 0.60 0756 4.43 FR 1349 1.37 1941 4.22	31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																																																																																																	
31 0534 3.79 1129 1.77 FR 1724 3.85 2353 1.11				31 0029 0.70 0728 4.37 WE 1324 1.82 1852 3.81		31 0158 0.47 0833 4.51 SA 1427 1.08 2025 4.42																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

CHAMBERS BAY – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 16' S LONG 131° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0240 0.42 0904 4.56 SU 1504 0.81 2107 4.54		16 0248 0.87 0855 4.38 MO 1507 0.86 2110 4.29		1 0303 0.72 0902 4.53 TU 1518 0.29 2137 4.68		16 0252 1.13 0839 4.28 WE 1500 0.57 2116 4.49		1 0406 1.30 0939 4.19 FR 1609 0.22 2246 4.57		16 0344 1.49 0906 4.08 SA 1541 0.34 2213 4.62		1 0435 1.48 1006 3.88 SU 1630 0.53 2310 4.43		16 0411 1.50 0938 4.09 MO 1613 0.38 2247 4.56		
2 0319 0.47 0933 4.61 MO 1540 0.59 2148 4.59		17 0317 0.91 0917 4.42 TU 1533 0.76 2138 4.34		2 0341 0.86 0933 4.52 WE 1555 0.20 2217 4.64		17 0324 1.19 0904 4.28 TH 1529 0.48 2148 4.54		2 0447 1.45 1019 4.03 SA 1650 0.42 2329 4.41		17 0423 1.54 0945 4.07 SU 1623 0.40 2257 4.53		2 0516 1.53 1054 3.77 MO 1713 0.80 2352 4.27		17 0454 1.44 1031 4.12 TU 1702 0.53 2334 4.47		
3 0358 0.60 1004 4.63 TU 1619 0.45 2232 4.56		18 0346 0.99 0940 4.42 WE 1601 0.68 2210 4.37		3 0421 1.05 1006 4.44 TH 1633 0.23 2301 4.53		18 0358 1.30 0932 4.24 FR 1602 0.44 2225 4.54		3 0532 1.61 1106 3.83 SU 1734 0.72		18 0506 1.60 1035 4.02 MO 1712 0.57 2349 4.39		3 0600 1.60 1148 3.64 TU 1758 1.11		18 0541 1.38 1133 4.09 WE 1755 0.76		
4 0438 0.81 1038 4.59 WE 1700 0.40 2320 4.45		19 0418 1.11 1008 4.38 TH 1632 0.63 2247 4.36		4 0502 1.30 1044 4.27 FR 1715 0.38 2349 4.36		19 0436 1.44 1006 4.16 SA 1641 0.48 2310 4.46		4 0018 4.21 0622 1.77 MO 1204 3.61 1824 1.07		19 0556 1.66 1136 3.93 TU 1809 0.81		4 0036 4.09 0647 1.66 WE 1249 3.52 1850 1.42		19 0025 4.37 0635 1.33 TH 1242 4.03 1854 1.06		
5 0521 1.10 1117 4.46 TH 1743 0.46		20 0454 1.30 1039 4.28 FR 1708 0.65 2331 4.30		5 0548 1.57 1128 4.02 SA 1800 0.64		20 0519 1.61 1048 4.04 SU 1727 0.62		5 0113 3.99 0721 1.90 TU 1313 3.43 1925 1.41		20 0048 4.23 0656 1.70 WE 1252 3.83 1916 1.08		5 0124 3.93 0742 1.69 TH 1356 3.44 1947 1.68		20 0121 4.25 0737 1.26 FR 1357 3.97 2002 1.36		
6 0012 4.29 0608 1.45 FR 1200 4.22 1832 0.64		21 0536 1.55 1117 4.12 SA 1751 0.74		6 0044 4.15 0642 1.85 SU 1223 3.72 1854 0.97		21 0004 4.31 0609 1.80 MO 1143 3.87 1823 0.85		6 0215 3.81 0832 1.94 WE 1437 3.35 2039 1.65		21 0156 4.08 0807 1.66 TH 1418 3.81 2034 1.30		6 0217 3.82 0846 1.66 FR 1508 3.44 2054 1.87		21 0222 4.14 0848 1.15 SA 1519 3.97 2119 1.60		
7 0112 4.09 0704 1.81 SA 1253 3.91 1929 0.88		22 0024 4.16 0626 1.83 SU 1205 3.90 1845 0.92		7 0149 3.94 0749 2.07 MO 1334 3.46 2001 1.30		22 0109 4.11 0713 1.96 TU 1258 3.69 1934 1.11		7 0324 3.72 0951 1.84 TH 1601 3.43 2159 1.74		22 0307 4.01 0926 1.49 FR 1547 3.91 2157 1.40		7 0314 3.76 0951 1.55 SA 1618 3.54 2205 1.94		22 0327 4.06 1001 0.95 SU 1641 4.08 2237 1.72		
8 0224 3.91 0816 2.11 SU 1400 3.60 2040 1.11		23 0131 4.00 0731 2.10 MO 1310 3.66 1954 1.12		8 0305 3.79 0917 2.12 TU 1506 3.33 2126 1.49		23 0226 3.95 0834 2.00 WE 1432 3.63 2100 1.27		8 0428 3.73 1056 1.63 FR 1708 3.60 2307 1.70		23 0418 4.03 1039 1.18 SA 1706 4.12 2311 1.39		8 0410 3.75 1048 1.37 SU 1719 3.71 2310 1.92		23 0431 4.01 1108 0.71 MO 1753 4.25 2348 1.73		
9 0349 3.84 0952 2.21 MO 1527 3.41 2203 1.23		24 0255 3.87 0900 2.23 TU 1441 3.52 2124 1.22		9 0425 3.76 1046 1.97 WE 1637 3.42 2249 1.50		24 0352 3.92 1003 1.83 TH 1609 3.77 2229 1.24		9 0520 3.81 1145 1.39 SA 1800 3.81 2358 1.61		24 0518 4.10 1141 0.83 SU 1812 4.34		9 0501 3.78 1136 1.15 MO 1809 3.92		24 0531 3.97 1204 0.49 TU 1854 4.43		
10 0511 3.89 1122 2.05 TU 1656 3.44 2320 1.20		25 0430 3.90 1036 2.10 WE 1621 3.61 2252 1.12		10 0529 3.83 1147 1.71 TH 1743 3.63 2351 1.40		25 0506 4.02 1116 1.48 FR 1727 4.05 2340 1.11		10 0601 3.90 1224 1.15 SU 1843 4.00		25 0012 1.36 0609 4.16 MO 1231 0.52 1907 4.52		10 0005 1.86 0546 3.81 TU 1217 0.93 1854 4.15		25 0049 1.68 0624 3.95 WE 1254 0.34 1946 4.56		
11 0614 4.01 1224 1.79 WE 1805 3.61		26 0547 4.05 1148 1.78 TH 1742 3.88		11 0617 3.93 1231 1.44 FR 1833 3.86		26 0604 4.16 1212 1.09 SA 1829 4.33		11 0042 1.52 0636 3.99 MO 1258 0.94 1921 4.18		26 0106 1.34 0652 4.18 TU 1316 0.29 1956 4.64		11 0053 1.78 0626 3.83 WE 1255 0.73 1935 4.34		26 0141 1.61 0711 3.92 TH 1338 0.27 2031 4.63		
12 0019 1.09 0702 4.12 TH 1307 1.54 1857 3.82		27 0002 0.92 0643 4.22 FR 1241 1.40 1843 4.19		12 0038 1.28 0654 4.04 SA 1306 1.21 1913 4.04		27 0037 1.00 0650 4.27 SU 1259 0.73 1921 4.54		12 0121 1.45 0707 4.05 TU 1330 0.75 1954 4.34		27 0152 1.35 0731 4.16 WE 1356 0.16 2039 4.69		12 0137 1.71 0703 3.86 TH 1332 0.56 2013 4.50		27 0226 1.54 0754 3.90 FR 1419 0.27 2109 4.64		
13 0106 0.99 0738 4.20 FR 1342 1.31 1938 4.00		28 0057 0.74 0727 4.35 SA 1325 1.04 1933 4.44		13 0116 1.19 0725 4.14 SU 1337 1.01 1947 4.19		28 0125 0.95 0727 4.34 MO 1340 0.43 2006 4.66		13 0157 1.41 0736 4.07 WE 1400 0.58 2027 4.48		28 0235 1.37 0807 4.11 TH 1435 0.13 2118 4.70		13 0217 1.65 0739 3.89 FR 1409 0.42 2050 4.59		28 0306 1.47 0836 3.90 SA 1458 0.33 2143 4.60		
14 0144 0.92 0808 4.27 SA 1413 1.13 2012 4.13		29 0144 0.64 0803 4.44 SU 1405 0.73 2017 4.60		14 0150 1.13 0751 4.21 MO 1406 0.84 2017 4.31		29 0208 0.98 0801 4.37 TU 1419 0.23 2047 4.72		14 0232 1.41 0803 4.08 TH 1431 0.45 2059 4.58		29 0316 1.40 0843 4.05 FR 1512 0.18 2154 4.65		14 0255 1.61 0815 3.95 SA 1448 0.33 2126 4.63		29 0343 1.42 0917 3.90 SU 1536 0.45 2216 4.53		
15 0217 0.88 0832 4.33 SU 1440 0.98 2042 4.23		30 0224 0.64 0834 4.50 MO 1442 0.47 2058 4.67		15 0222 1.11 0815 4.26 TU 1432 0.69 2046 4.41		30 0248 1.06 0832 4.35 WE 1455 0.12 2126 4.71		15 0307 1.44 0833 4.09 FR 1504 0.36 2133 4.63		30 0355 1.44 0923 3.97 SA 1551 0.31 2232 4.56		15 0333 1.56 0854 4.02 SU 1529 0.32 2205 4.62		30 0419 1.37 0959 3.89 MO 1614 0.62 2249 4.44		
				31 0326 1.17 0904 4.30 TH 1532 0.11 2205 4.67									31 0455 1.35 1042 3.86 TU 1653 0.84 2322 4.33			

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality