

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.

YAMPI SOUND (KOOLAN ISLAND) – WESTERN AUSTRALIA

LAT 16° 8' S LONG 123° 44' 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 0047 0654 TU 1313 1942	3.60 7.03 3.74 7.70	16 0520 1135 WE 1807 7.32	6.90 3.91 7.32	1 0315 0937 FR 1540 2152	3.64 6.86 4.05 7.70	16 0149 0817 SA 1422 2048	4.05 6.43 4.51 7.36	1 0605 1220 FR 1926	6.20 4.88 6.60	16 0444 1048 SA 1723	6.75 4.40 7.06	1 0354 1016 MO 1621 2219	3.94 7.20 3.96 7.65	16 0302 0926 TU 1538 2144	3.71 7.46 3.68 8.04
2 0224 0834 WE 1444 2102	3.39 7.14 3.65 8.02	17 0101 0716 TH 1325 1956	3.99 6.58 4.21 7.39	2 0427 1041 SA 1643 2246	2.95 7.57 3.42 8.34	17 0340 0958 SU 1559 2208	3.35 7.21 3.79 8.21	2 0251 0937 SA 1537 2147	4.32 6.41 4.60 7.12	17 0056 0750 SU 1401 2032	4.30 6.26 4.83 7.04	2 0437 1047 TU 1655 2252	3.10 8.05 3.11 8.43	17 0407 1018 WE 1632 2233	2.74 8.56 2.56 9.00
3 0340 0949 TH 1554 2202	2.84 7.61 3.27 8.50	18 0246 0859 FR 1501 2117	3.56 6.96 3.90 7.95	3 0512 1120 SU 1724 2324	2.30 8.21 2.84 8.90	18 0444 1054 MO 1659 2302	2.40 8.17 2.89 9.12	3 0420 1039 SU 1640 2241	3.49 7.33 3.74 7.96	18 0328 0952 MO 1556 2202	3.67 7.20 3.89 8.05	3 0508 1111 WE 1723 2319	2.43 8.75 2.43 9.04	18 0451 1056 TH 1713 2313	1.93 9.48 1.66 9.71
4 0434 1041 FR 1646 2248	2.25 8.14 2.85 8.95	19 0357 1006 SA 1609 2216	2.79 7.65 3.31 8.67	4 0547 1152 MO 1758 2355	1.80 8.71 2.39 9.32	19 0531 1136 TU 1745 2345	1.57 9.03 2.06 9.87	4 0503 1111 MO 1717 2315	2.69 8.13 2.98 8.68	19 0433 1043 TU 1651 2253	2.61 8.33 2.78 9.08	4 0534 1134 TH 1749 2344	1.93 9.30 1.90 9.50	19 0529 1129 FR 1750 2348	1.37 10.16 1.01 10.15
5 0517 1121 SA 1727 2326	1.77 8.57 2.48 9.31	20 0451 1058 SU 1702 2305	2.00 8.35 2.67 9.35	5 0618 1220 TU 1828	1.46 9.08 2.06	20 0612 1214 WE 1826	0.94 9.73 1.40	5 0534 1138 TU 1746 2343	2.07 8.76 2.39 9.23	20 0517 1121 WE 1734 2333	1.71 9.30 1.83 9.89	5 0600 1158 FR 1814	1.59 9.75 1.49	20 0603 1202 SA 1824	1.05 10.60 0.63
6 0553 1156 SU 1802	1.44 8.89 2.22	21 0537 1142 MO 1748 2349	1.35 8.97 2.11 9.90	6 0025 0647 WE 1247 1857	9.61 1.26 9.34 1.85	21 0024 0649 TH 1250 1904	10.39 0.55 10.23 0.93	6 0602 1202 WE 1814	1.63 9.24 1.94	21 0554 1155 TH 1812	1.06 10.06 1.11	6 0009 0624 SA 1221 1840	9.81 1.36 10.08 1.20	21 0021 0636 SU 1233 1858	10.33 0.95 10.78 0.51
7 0000 0626 MO 1835	9.55 1.26 2.08	22 0619 1223 TU 1831	0.89 9.45 1.67	7 0052 0713 TH 1313 1923	9.77 1.17 9.51 1.71	22 0102 0725 FR 1325 1942	10.65 0.39 10.52 0.71	7 0009 0628 TH 1226 1840	9.63 1.35 9.60 1.62	22 0009 0629 FR 1228 1847	10.42 0.67 10.58 0.63	7 0036 0649 SU 1246 1906	9.97 1.25 10.27 1.04	22 0054 0707 MO 1305 1930	10.27 1.06 10.70 0.65
8 0032 0657 TU 1259 1906	9.65 1.22 9.17 2.03	23 0031 0659 WE 1302 1913	10.26 0.63 9.78 1.37	8 0119 0738 FR 1339 1950	9.81 1.17 9.60 1.66	23 0138 0758 SA 1358 2017	10.61 0.49 10.55 0.77	8 0035 0652 FR 1250 1905	9.88 1.17 9.88 1.38	23 0044 0702 SA 1301 1921	10.66 0.52 10.85 0.44	8 0102 0713 MO 1311 1932	9.98 1.26 10.31 1.02	23 0126 0737 TU 1335 2000	9.98 1.36 10.37 1.03
9 0102 0726 WE 1328 1935	9.64 1.28 9.16 2.06	24 0112 0739 TH 1341 1954	10.40 0.57 9.95 1.26	9 0145 0803 SA 1404 2016	9.74 1.25 9.60 1.71	24 0213 0830 SU 1432 2051	10.30 0.83 10.32 1.10	9 0100 0716 SA 1314 1930	10.00 1.09 10.05 1.26	24 0118 0734 SU 1332 1954	10.61 0.63 10.84 0.54	9 0128 0738 TU 1337 1958	9.84 1.42 10.18 1.18	24 0157 0805 WE 1405 2029	9.51 1.83 9.84 1.58
10 0131 0754 TH 1356 2003	9.53 1.41 9.10 2.15	25 0151 0816 FR 1419 2033	10.30 0.73 9.94 1.35	10 0211 0827 SU 1429 2043	9.55 1.43 9.49 1.87	25 0246 0900 MO 1503 2123	9.74 1.38 9.84 1.66	10 0125 0739 SU 1339 1955	9.99 1.12 10.08 1.25	25 0149 0803 MO 1403 2024	10.30 0.97 10.54 0.91	10 0154 0802 WE 1402 2024	9.54 1.72 9.90 1.51	25 0226 0832 TH 1433 2058	8.91 2.42 9.16 2.26
11 0159 0820 FR 1423 2032	9.33 1.60 8.98 2.32	26 0230 0852 SA 1457 2112	9.95 1.08 9.73 1.65	11 0237 0851 MO 1455 2110	9.23 1.74 9.26 2.16	26 0318 0928 TU 1535 2157	9.00 2.10 9.15 2.41	11 0150 0803 MO 1403 2020	9.83 1.29 9.98 1.39	26 0220 0830 TU 1432 2053	9.76 1.50 10.00 1.51	11 0221 0827 TH 1429 2053	9.10 2.16 9.46 2.01	26 0256 0900 FR 1503 2130	8.24 3.11 8.38 3.03
12 0227 0848 SA 1452 2102	9.05 1.88 8.80 2.57	27 0309 0928 SU 1534 2152	9.40 1.61 9.33 2.15	12 0305 0917 TU 1523 2141	8.78 2.19 8.90 2.59	27 0352 0959 WE 1611 2238	8.11 2.97 8.29 3.30	12 0215 0825 TU 1427 2045	9.53 1.59 9.74 1.68	27 0249 0856 WE 1500 2123	9.05 2.19 9.27 2.26	12 0251 0855 FR 1501 2128	8.50 2.77 8.82 2.72	27 0331 0933 SA 1541 2215	7.48 3.90 7.50 3.88
13 0258 0917 SU 1524 2137	8.66 2.25 8.52 2.92	28 0348 1004 MO 1615 2237	8.68 2.30 8.75 2.79	13 0337 0947 WE 1557 2222	8.18 2.78 8.38 3.16	28 0435 1039 TH 1702 2351	7.13 3.95 7.30 4.20	13 0241 0849 WE 1452 2112	9.10 2.02 9.35 2.13	28 0319 0923 TH 1529 2155	8.23 3.01 8.39 3.15	13 0330 0933 SA 1545 2224	7.73 3.57 7.96 3.61	28 0425 1032 SU 1656 2358	6.69 4.74 6.62 4.59
14 0332 0950 MO 1600 2218	8.15 2.73 8.14 3.35	29 0434 1048 TU 1705 2337	7.84 3.10 8.05 3.48	14 0419 1028 TH 1647 2329	7.41 3.54 7.72 3.82	15 0536 1144 FR 1828	6.59 4.35 7.12	14 0309 0915 TH 1522 2147	8.50 2.62 8.79 2.78	29 0353 0954 FR 1607 2246	7.31 3.95 7.38 4.13	14 0435 1043 SU 1715	6.83 4.51 7.02	29 0722 1356 MO 2010	6.28 5.02 6.51
15 0414 1032 TU 1649 2319	7.54 3.31 7.70 3.80	30 0538 1151 WE 1821	6.98 3.93 7.38	15 0536 1144 FR 1828	6.59 4.35 7.12	31 0151 0907 SU 1517 2121	4.71 6.24 4.91 6.75	15 0345 0949 FR 1603 2239	7.71 3.42 7.99 3.64	30 0454 1056 SA 1748	6.34 4.96 6.40	15 0033 0733 MO 1355 2017	4.27 6.51 4.71 7.07	30 0248 0918 TU 1533 2131	4.32 6.97 4.21 7.24
31 0118 0736 TH 1348 2020	3.92 6.49 4.38 7.22														

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

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

YAMPI SOUND (KOOLAN ISLAND) – WESTERN AUSTRALIA

LAT 16° 8' S LONG 123° 44' E

2019

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0350 3.59 1002 7.79 WE 1616 3.36 2213 8.00	16 0328 2.93 0940 8.60 TH 1602 2.46 2204 8.67	1 0411 2.94 1014 8.71 SA 1639 2.26 2239 8.56	16 0433 2.47 1037 9.29 SU 1705 1.60 2307 8.84	1 0411 3.05 1015 8.69 MO 1646 2.03 2249 8.36	16 0508 2.65 1109 8.96 TU 1736 1.67 2341 8.61	1 0528 2.32 1129 9.43 TH 1759 1.16	16 0006 8.95 0616 1.93 FR 1212 9.43 1833 1.25	2 0427 2.93 1031 8.53 TH 1647 2.62 2245 8.64	17 0418 2.30 1023 9.35 FR 1646 1.71 2247 9.23	2 0447 2.50 1047 9.25 SU 1713 1.72 2313 8.97	17 0516 2.21 1116 9.57 MO 1744 1.32 2346 9.05	2 0455 2.60 1056 9.20 TU 1727 1.53 2330 8.77	17 0548 2.34 1147 9.24 WE 1813 1.44	2 0003 9.09 0611 1.79 FR 1211 9.90 1840 0.81	17 0033 9.23 0644 1.69 SA 1240 9.61 1900 1.15	3 0457 2.39 1057 9.14 FR 1716 2.00 2313 9.14	18 0500 1.87 1101 9.89 SA 1725 1.19 2324 9.58	3 0521 2.16 1120 9.66 MO 1746 1.33 2346 9.23	18 0554 2.05 1153 9.72 TU 1821 1.21	3 0536 2.23 1136 9.60 WE 1807 1.19	18 0016 8.85 0624 2.11 TH 1221 9.42 1847 1.33	3 0042 9.51 0652 1.40 SA 1252 10.15 1918 0.65	18 0059 9.40 0711 1.56 SU 1306 9.65 1925 1.16	4 0525 1.99 1123 9.64 SA 1744 1.53 2341 9.49	19 0536 1.62 1136 10.22 SU 1801 0.91	4 0554 1.94 1153 9.93 TU 1821 1.10	19 0022 9.13 0630 1.99 WE 1228 9.72 1856 1.24	4 0009 9.06 0617 1.96 TH 1217 9.85 1847 1.01	19 0048 9.00 0657 1.99 FR 1254 9.47 1918 1.33	4 0120 9.77 0733 1.18 SU 1331 10.17 1956 0.69	19 0125 9.48 0737 1.53 MO 1332 9.56 1950 1.26	5 0553 1.72 1150 10.00 SU 1812 1.19	20 0000 9.73 0611 1.52 MO 1209 10.34 1836 0.83	5 0021 9.35 0628 1.84 WE 1226 10.03 1855 1.05	20 0057 9.10 0704 2.05 TH 1302 9.58 1929 1.41	5 0050 9.23 0657 1.80 FR 1257 9.93 1927 1.00	20 0118 9.05 0727 1.97 SA 1324 9.41 1947 1.43	5 0158 9.85 0813 1.16 MO 1410 9.94 2033 0.95	20 0149 9.45 0803 1.59 TU 1358 9.35 2014 1.46	6 0009 9.69 0620 1.57 MO 1217 10.21 1841 1.01	21 0034 9.70 0644 1.58 TU 1242 10.24 1909 0.96	6 0056 9.32 0702 1.87 TH 1302 9.95 1931 1.18	21 0130 8.96 0737 2.20 FR 1335 9.34 2000 1.66	6 0130 9.28 0739 1.77 SA 1338 9.82 2007 1.15	21 0147 9.03 0756 2.03 SU 1353 9.25 2014 1.60	6 0235 9.72 0852 1.36 TU 1449 9.48 2108 1.40	21 0214 9.32 0829 1.76 WE 1424 9.03 2038 1.76	7 0039 9.73 0648 1.55 TU 1245 10.25 1911 1.00	22 0108 9.50 0716 1.80 WE 1314 9.96 1941 1.27	7 0132 9.16 0739 2.04 FR 1339 9.70 2008 1.47	22 0201 8.75 0808 2.42 SA 1406 9.02 2030 1.98	7 0210 9.22 0821 1.88 SU 1420 9.53 2048 1.45	22 0215 8.93 0825 2.16 MO 1422 8.99 2041 1.84	7 0312 9.40 0931 1.77 WE 1528 8.83 2145 2.00	22 0239 9.08 0856 2.04 TH 1451 8.59 2102 2.19	8 0109 9.61 0716 1.68 WE 1315 10.12 1940 1.17	23 0140 9.16 0747 2.13 TH 1346 9.53 2012 1.70	8 0210 8.88 0817 2.34 SA 1419 9.28 2049 1.90	23 0233 8.50 0840 2.71 SU 1439 8.63 2102 2.35	8 0252 9.04 0905 2.11 MO 1505 9.08 2129 1.87	23 0243 8.76 0855 2.38 TU 1451 8.63 2109 2.17	8 0352 8.89 1014 2.34 TH 1612 8.06 2225 2.74	23 0305 8.72 0925 2.45 FR 1520 8.03 2130 2.74	9 0139 9.34 0745 1.96 TH 1345 9.82 2011 1.53	24 0211 8.74 0817 2.56 FR 1417 9.01 2042 2.22	9 0254 8.51 0902 2.75 SU 1505 8.73 2136 2.43	24 0306 8.20 0915 3.06 MO 1514 8.16 2137 2.78	9 0336 8.76 0952 2.46 TU 1553 8.51 2215 2.39	24 0313 8.50 0928 2.69 WE 1523 8.16 2140 2.61	9 0437 8.24 1108 3.01 FR 1708 7.22 2320 3.54	24 0336 8.22 1000 2.98 SA 1557 7.34 2204 3.42	10 0210 8.92 0816 2.37 FR 1418 9.34 2046 2.05	25 0243 8.27 0848 3.06 SA 1449 8.41 2116 2.79	10 0345 8.11 0957 3.21 MO 1603 8.11 2232 2.98	25 0344 7.84 0957 3.47 TU 1557 7.62 2219 3.28	10 0426 8.40 1048 2.87 WE 1649 7.89 2309 2.95	25 0346 8.14 1005 3.09 TH 1602 7.59 2216 3.15	10 0542 7.52 1229 3.60 SA 1842 6.56	25 0416 7.59 1054 3.63 SU 1657 6.55 2304 4.21	11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60	
2 0427 2.93 1031 8.53 TH 1647 2.62 2245 8.64	17 0418 2.30 1023 9.35 FR 1646 1.71 2247 9.23	2 0447 2.50 1047 9.25 SU 1713 1.72 2313 8.97	17 0516 2.21 1116 9.57 MO 1744 1.32 2346 9.05	2 0455 2.60 1056 9.20 TU 1727 1.53 2330 8.77	17 0548 2.34 1147 9.24 WE 1813 1.44	2 0003 9.09 0611 1.79 FR 1211 9.90 1840 0.81	17 0033 9.23 0644 1.69 SA 1240 9.61 1900 1.15	3 0457 2.39 1057 9.14 FR 1716 2.00 2313 9.14	18 0500 1.87 1101 9.89 SA 1725 1.19 2324 9.58	3 0521 2.16 1120 9.66 MO 1746 1.33 2346 9.23	18 0554 2.05 1153 9.72 TU 1821 1.21	3 0536 2.23 1136 9.60 WE 1807 1.19	18 0016 8.85 0624 2.11 TH 1221 9.42 1847 1.33	3 0042 9.51 0652 1.40 SA 1252 10.15 1918 0.65	18 0059 9.40 0711 1.56 SU 1306 9.65 1925 1.16	4 0525 1.99 1123 9.64 SA 1744 1.53 2341 9.49	19 0536 1.62 1136 10.22 SU 1801 0.91	4 0554 1.94 1153 9.93 TU 1821 1.10	19 0022 9.13 0630 1.99 WE 1228 9.72 1856 1.24	4 0009 9.06 0617 1.96 TH 1217 9.85 1847 1.01	19 0048 9.00 0657 1.99 FR 1254 9.47 1918 1.33	4 0120 9.77 0733 1.18 SU 1331 10.17 1956 0.69	19 0125 9.48 0737 1.53 MO 1332 9.56 1950 1.26	5 0553 1.72 1150 10.00 SU 1812 1.19	20 0000 9.73 0611 1.52 MO 1209 10.34 1836 0.83	5 0021 9.35 0628 1.84 WE 1226 10.03 1855 1.05	20 0057 9.10 0704 2.05 TH 1302 9.58 1929 1.41	5 0050 9.23 0657 1.80 FR 1257 9.93 1927 1.00	20 0118 9.05 0727 1.97 SA 1324 9.41 1947 1.43	5 0158 9.85 0813 1.16 MO 1410 9.94 2033 0.95	20 0149 9.45 0803 1.59 TU 1358 9.35 2014 1.46	6 0009 9.69 0620 1.57 MO 1217 10.21 1841 1.01	21 0034 9.70 0644 1.58 TU 1242 10.24 1909 0.96	6 0056 9.32 0702 1.87 TH 1302 9.95 1931 1.18	21 0130 8.96 0737 2.20 FR 1335 9.34 2000 1.66	6 0130 9.28 0739 1.77 SA 1338 9.82 2007 1.15	21 0147 9.03 0756 2.03 SU 1353 9.25 2014 1.60	6 0235 9.72 0852 1.36 TU 1449 9.48 2108 1.40	21 0214 9.32 0829 1.76 WE 1424 9.03 2038 1.76	7 0039 9.73 0648 1.55 TU 1245 10.25 1911 1.00	22 0108 9.50 0716 1.80 WE 1314 9.96 1941 1.27	7 0132 9.16 0739 2.04 FR 1339 9.70 2008 1.47	22 0201 8.75 0808 2.42 SA 1406 9.02 2030 1.98	7 0210 9.22 0821 1.88 SU 1420 9.53 2048 1.45	22 0215 8.93 0825 2.16 MO 1422 8.99 2041 1.84	7 0312 9.40 0931 1.77 WE 1528 8.83 2145 2.00	22 0239 9.08 0856 2.04 TH 1451 8.59 2102 2.19	8 0109 9.61 0716 1.68 WE 1315 10.12 1940 1.17	23 0140 9.16 0747 2.13 TH 1346 9.53 2012 1.70	8 0210 8.88 0817 2.34 SA 1419 9.28 2049 1.90	23 0233 8.50 0840 2.71 SU 1439 8.63 2102 2.35	8 0252 9.04 0905 2.11 MO 1505 9.08 2129 1.87	23 0243 8.76 0855 2.38 TU 1451 8.63 2109 2.17	8 0352 8.89 1014 2.34 TH 1612 8.06 2225 2.74	23 0305 8.72 0925 2.45 FR 1520 8.03 2130 2.74	9 0139 9.34 0745 1.96 TH 1345 9.82 2011 1.53	24 0211 8.74 0817 2.56 FR 1417 9.01 2042 2.22	9 0254 8.51 0902 2.75 SU 1505 8.73 2136 2.43	24 0306 8.20 0915 3.06 MO 1514 8.16 2137 2.78	9 0336 8.76 0952 2.46 TU 1553 8.51 2215 2.39	24 0313 8.50 0928 2.69 WE 1523 8.16 2140 2.61	9 0437 8.24 1108 3.01 FR 1708 7.22 2320 3.54	24 0336 8.22 1000 2.98 SA 1557 7.34 2204 3.42	10 0210 8.92 0816 2.37 FR 1418 9.34 2046 2.05	25 0243 8.27 0848 3.06 SA 1449 8.41 2116 2.79	10 0345 8.11 0957 3.21 MO 1603 8.11 2232 2.98	25 0344 7.84 0957 3.47 TU 1557 7.62 2219 3.28	10 0426 8.40 1048 2.87 WE 1649 7.89 2309 2.95	25 0346 8.14 1005 3.09 TH 1602 7.59 2216 3.15	10 0542 7.52 1229 3.60 SA 1842 6.56	25 0416 7.59 1054 3.63 SU 1657 6.55 2304 4.21	11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60									
3 0457 2.39 1057 9.14 FR 1716 2.00 2313 9.14	18 0500 1.87 1101 9.89 SA 1725 1.19 2324 9.58	3 0521 2.16 1120 9.66 MO 1746 1.33 2346 9.23	18 0554 2.05 1153 9.72 TU 1821 1.21	3 0536 2.23 1136 9.60 WE 1807 1.19	18 0016 8.85 0624 2.11 TH 1221 9.42 1847 1.33	3 0042 9.51 0652 1.40 SA 1252 10.15 1918 0.65	18 0059 9.40 0711 1.56 SU 1306 9.65 1925 1.16	4 0525 1.99 1123 9.64 SA 1744 1.53 2341 9.49	19 0536 1.62 1136 10.22 SU 1801 0.91	4 0554 1.94 1153 9.93 TU 1821 1.10	19 0022 9.13 0630 1.99 WE 1228 9.72 1856 1.24	4 0009 9.06 0617 1.96 TH 1217 9.85 1847 1.01	19 0048 9.00 0657 1.99 FR 1254 9.47 1918 1.33	4 0120 9.77 0733 1.18 SU 1331 10.17 1956 0.69	19 0125 9.48 0737 1.53 MO 1332 9.56 1950 1.26	5 0553 1.72 1150 10.00 SU 1812 1.19	20 0000 9.73 0611 1.52 MO 1209 10.34 1836 0.83	5 0021 9.35 0628 1.84 WE 1226 10.03 1855 1.05	20 0057 9.10 0704 2.05 TH 1302 9.58 1929 1.41	5 0050 9.23 0657 1.80 FR 1257 9.93 1927 1.00	20 0118 9.05 0727 1.97 SA 1324 9.41 1947 1.43	5 0158 9.85 0813 1.16 MO 1410 9.94 2033 0.95	20 0149 9.45 0803 1.59 TU 1358 9.35 2014 1.46	6 0009 9.69 0620 1.57 MO 1217 10.21 1841 1.01	21 0034 9.70 0644 1.58 TU 1242 10.24 1909 0.96	6 0056 9.32 0702 1.87 TH 1302 9.95 1931 1.18	21 0130 8.96 0737 2.20 FR 1335 9.34 2000 1.66	6 0130 9.28 0739 1.77 SA 1338 9.82 2007 1.15	21 0147 9.03 0756 2.03 SU 1353 9.25 2014 1.60	6 0235 9.72 0852 1.36 TU 1449 9.48 2108 1.40	21 0214 9.32 0829 1.76 WE 1424 9.03 2038 1.76	7 0039 9.73 0648 1.55 TU 1245 10.25 1911 1.00	22 0108 9.50 0716 1.80 WE 1314 9.96 1941 1.27	7 0132 9.16 0739 2.04 FR 1339 9.70 2008 1.47	22 0201 8.75 0808 2.42 SA 1406 9.02 2030 1.98	7 0210 9.22 0821 1.88 SU 1420 9.53 2048 1.45	22 0215 8.93 0825 2.16 MO 1422 8.99 2041 1.84	7 0312 9.40 0931 1.77 WE 1528 8.83 2145 2.00	22 0239 9.08 0856 2.04 TH 1451 8.59 2102 2.19	8 0109 9.61 0716 1.68 WE 1315 10.12 1940 1.17	23 0140 9.16 0747 2.13 TH 1346 9.53 2012 1.70	8 0210 8.88 0817 2.34 SA 1419 9.28 2049 1.90	23 0233 8.50 0840 2.71 SU 1439 8.63 2102 2.35	8 0252 9.04 0905 2.11 MO 1505 9.08 2129 1.87	23 0243 8.76 0855 2.38 TU 1451 8.63 2109 2.17	8 0352 8.89 1014 2.34 TH 1612 8.06 2225 2.74	23 0305 8.72 0925 2.45 FR 1520 8.03 2130 2.74	9 0139 9.34 0745 1.96 TH 1345 9.82 2011 1.53	24 0211 8.74 0817 2.56 FR 1417 9.01 2042 2.22	9 0254 8.51 0902 2.75 SU 1505 8.73 2136 2.43	24 0306 8.20 0915 3.06 MO 1514 8.16 2137 2.78	9 0336 8.76 0952 2.46 TU 1553 8.51 2215 2.39	24 0313 8.50 0928 2.69 WE 1523 8.16 2140 2.61	9 0437 8.24 1108 3.01 FR 1708 7.22 2320 3.54	24 0336 8.22 1000 2.98 SA 1557 7.34 2204 3.42	10 0210 8.92 0816 2.37 FR 1418 9.34 2046 2.05	25 0243 8.27 0848 3.06 SA 1449 8.41 2116 2.79	10 0345 8.11 0957 3.21 MO 1603 8.11 2232 2.98	25 0344 7.84 0957 3.47 TU 1557 7.62 2219 3.28	10 0426 8.40 1048 2.87 WE 1649 7.89 2309 2.95	25 0346 8.14 1005 3.09 TH 1602 7.59 2216 3.15	10 0542 7.52 1229 3.60 SA 1842 6.56	25 0416 7.59 1054 3.63 SU 1657 6.55 2304 4.21	11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																	
4 0525 1.99 1123 9.64 SA 1744 1.53 2341 9.49	19 0536 1.62 1136 10.22 SU 1801 0.91	4 0554 1.94 1153 9.93 TU 1821 1.10	19 0022 9.13 0630 1.99 WE 1228 9.72 1856 1.24	4 0009 9.06 0617 1.96 TH 1217 9.85 1847 1.01	19 0048 9.00 0657 1.99 FR 1254 9.47 1918 1.33	4 0120 9.77 0733 1.18 SU 1331 10.17 1956 0.69	19 0125 9.48 0737 1.53 MO 1332 9.56 1950 1.26	5 0553 1.72 1150 10.00 SU 1812 1.19	20 0000 9.73 0611 1.52 MO 1209 10.34 1836 0.83	5 0021 9.35 0628 1.84 WE 1226 10.03 1855 1.05	20 0057 9.10 0704 2.05 TH 1302 9.58 1929 1.41	5 0050 9.23 0657 1.80 FR 1257 9.93 1927 1.00	20 0118 9.05 0727 1.97 SA 1324 9.41 1947 1.43	5 0158 9.85 0813 1.16 MO 1410 9.94 2033 0.95	20 0149 9.45 0803 1.59 TU 1358 9.35 2014 1.46	6 0009 9.69 0620 1.57 MO 1217 10.21 1841 1.01	21 0034 9.70 0644 1.58 TU 1242 10.24 1909 0.96	6 0056 9.32 0702 1.87 TH 1302 9.95 1931 1.18	21 0130 8.96 0737 2.20 FR 1335 9.34 2000 1.66	6 0130 9.28 0739 1.77 SA 1338 9.82 2007 1.15	21 0147 9.03 0756 2.03 SU 1353 9.25 2014 1.60	6 0235 9.72 0852 1.36 TU 1449 9.48 2108 1.40	21 0214 9.32 0829 1.76 WE 1424 9.03 2038 1.76	7 0039 9.73 0648 1.55 TU 1245 10.25 1911 1.00	22 0108 9.50 0716 1.80 WE 1314 9.96 1941 1.27	7 0132 9.16 0739 2.04 FR 1339 9.70 2008 1.47	22 0201 8.75 0808 2.42 SA 1406 9.02 2030 1.98	7 0210 9.22 0821 1.88 SU 1420 9.53 2048 1.45	22 0215 8.93 0825 2.16 MO 1422 8.99 2041 1.84	7 0312 9.40 0931 1.77 WE 1528 8.83 2145 2.00	22 0239 9.08 0856 2.04 TH 1451 8.59 2102 2.19	8 0109 9.61 0716 1.68 WE 1315 10.12 1940 1.17	23 0140 9.16 0747 2.13 TH 1346 9.53 2012 1.70	8 0210 8.88 0817 2.34 SA 1419 9.28 2049 1.90	23 0233 8.50 0840 2.71 SU 1439 8.63 2102 2.35	8 0252 9.04 0905 2.11 MO 1505 9.08 2129 1.87	23 0243 8.76 0855 2.38 TU 1451 8.63 2109 2.17	8 0352 8.89 1014 2.34 TH 1612 8.06 2225 2.74	23 0305 8.72 0925 2.45 FR 1520 8.03 2130 2.74	9 0139 9.34 0745 1.96 TH 1345 9.82 2011 1.53	24 0211 8.74 0817 2.56 FR 1417 9.01 2042 2.22	9 0254 8.51 0902 2.75 SU 1505 8.73 2136 2.43	24 0306 8.20 0915 3.06 MO 1514 8.16 2137 2.78	9 0336 8.76 0952 2.46 TU 1553 8.51 2215 2.39	24 0313 8.50 0928 2.69 WE 1523 8.16 2140 2.61	9 0437 8.24 1108 3.01 FR 1708 7.22 2320 3.54	24 0336 8.22 1000 2.98 SA 1557 7.34 2204 3.42	10 0210 8.92 0816 2.37 FR 1418 9.34 2046 2.05	25 0243 8.27 0848 3.06 SA 1449 8.41 2116 2.79	10 0345 8.11 0957 3.21 MO 1603 8.11 2232 2.98	25 0344 7.84 0957 3.47 TU 1557 7.62 2219 3.28	10 0426 8.40 1048 2.87 WE 1649 7.89 2309 2.95	25 0346 8.14 1005 3.09 TH 1602 7.59 2216 3.15	10 0542 7.52 1229 3.60 SA 1842 6.56	25 0416 7.59 1054 3.63 SU 1657 6.55 2304 4.21	11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																									
5 0553 1.72 1150 10.00 SU 1812 1.19	20 0000 9.73 0611 1.52 MO 1209 10.34 1836 0.83	5 0021 9.35 0628 1.84 WE 1226 10.03 1855 1.05	20 0057 9.10 0704 2.05 TH 1302 9.58 1929 1.41	5 0050 9.23 0657 1.80 FR 1257 9.93 1927 1.00	20 0118 9.05 0727 1.97 SA 1324 9.41 1947 1.43	5 0158 9.85 0813 1.16 MO 1410 9.94 2033 0.95	20 0149 9.45 0803 1.59 TU 1358 9.35 2014 1.46	6 0009 9.69 0620 1.57 MO 1217 10.21 1841 1.01	21 0034 9.70 0644 1.58 TU 1242 10.24 1909 0.96	6 0056 9.32 0702 1.87 TH 1302 9.95 1931 1.18	21 0130 8.96 0737 2.20 FR 1335 9.34 2000 1.66	6 0130 9.28 0739 1.77 SA 1338 9.82 2007 1.15	21 0147 9.03 0756 2.03 SU 1353 9.25 2014 1.60	6 0235 9.72 0852 1.36 TU 1449 9.48 2108 1.40	21 0214 9.32 0829 1.76 WE 1424 9.03 2038 1.76	7 0039 9.73 0648 1.55 TU 1245 10.25 1911 1.00	22 0108 9.50 0716 1.80 WE 1314 9.96 1941 1.27	7 0132 9.16 0739 2.04 FR 1339 9.70 2008 1.47	22 0201 8.75 0808 2.42 SA 1406 9.02 2030 1.98	7 0210 9.22 0821 1.88 SU 1420 9.53 2048 1.45	22 0215 8.93 0825 2.16 MO 1422 8.99 2041 1.84	7 0312 9.40 0931 1.77 WE 1528 8.83 2145 2.00	22 0239 9.08 0856 2.04 TH 1451 8.59 2102 2.19	8 0109 9.61 0716 1.68 WE 1315 10.12 1940 1.17	23 0140 9.16 0747 2.13 TH 1346 9.53 2012 1.70	8 0210 8.88 0817 2.34 SA 1419 9.28 2049 1.90	23 0233 8.50 0840 2.71 SU 1439 8.63 2102 2.35	8 0252 9.04 0905 2.11 MO 1505 9.08 2129 1.87	23 0243 8.76 0855 2.38 TU 1451 8.63 2109 2.17	8 0352 8.89 1014 2.34 TH 1612 8.06 2225 2.74	23 0305 8.72 0925 2.45 FR 1520 8.03 2130 2.74	9 0139 9.34 0745 1.96 TH 1345 9.82 2011 1.53	24 0211 8.74 0817 2.56 FR 1417 9.01 2042 2.22	9 0254 8.51 0902 2.75 SU 1505 8.73 2136 2.43	24 0306 8.20 0915 3.06 MO 1514 8.16 2137 2.78	9 0336 8.76 0952 2.46 TU 1553 8.51 2215 2.39	24 0313 8.50 0928 2.69 WE 1523 8.16 2140 2.61	9 0437 8.24 1108 3.01 FR 1708 7.22 2320 3.54	24 0336 8.22 1000 2.98 SA 1557 7.34 2204 3.42	10 0210 8.92 0816 2.37 FR 1418 9.34 2046 2.05	25 0243 8.27 0848 3.06 SA 1449 8.41 2116 2.79	10 0345 8.11 0957 3.21 MO 1603 8.11 2232 2.98	25 0344 7.84 0957 3.47 TU 1557 7.62 2219 3.28	10 0426 8.40 1048 2.87 WE 1649 7.89 2309 2.95	25 0346 8.14 1005 3.09 TH 1602 7.59 2216 3.15	10 0542 7.52 1229 3.60 SA 1842 6.56	25 0416 7.59 1054 3.63 SU 1657 6.55 2304 4.21	11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																	
6 0009 9.69 0620 1.57 MO 1217 10.21 1841 1.01	21 0034 9.70 0644 1.58 TU 1242 10.24 1909 0.96	6 0056 9.32 0702 1.87 TH 1302 9.95 1931 1.18	21 0130 8.96 0737 2.20 FR 1335 9.34 2000 1.66	6 0130 9.28 0739 1.77 SA 1338 9.82 2007 1.15	21 0147 9.03 0756 2.03 SU 1353 9.25 2014 1.60	6 0235 9.72 0852 1.36 TU 1449 9.48 2108 1.40	21 0214 9.32 0829 1.76 WE 1424 9.03 2038 1.76	7 0039 9.73 0648 1.55 TU 1245 10.25 1911 1.00	22 0108 9.50 0716 1.80 WE 1314 9.96 1941 1.27	7 0132 9.16 0739 2.04 FR 1339 9.70 2008 1.47	22 0201 8.75 0808 2.42 SA 1406 9.02 2030 1.98	7 0210 9.22 0821 1.88 SU 1420 9.53 2048 1.45	22 0215 8.93 0825 2.16 MO 1422 8.99 2041 1.84	7 0312 9.40 0931 1.77 WE 1528 8.83 2145 2.00	22 0239 9.08 0856 2.04 TH 1451 8.59 2102 2.19	8 0109 9.61 0716 1.68 WE 1315 10.12 1940 1.17	23 0140 9.16 0747 2.13 TH 1346 9.53 2012 1.70	8 0210 8.88 0817 2.34 SA 1419 9.28 2049 1.90	23 0233 8.50 0840 2.71 SU 1439 8.63 2102 2.35	8 0252 9.04 0905 2.11 MO 1505 9.08 2129 1.87	23 0243 8.76 0855 2.38 TU 1451 8.63 2109 2.17	8 0352 8.89 1014 2.34 TH 1612 8.06 2225 2.74	23 0305 8.72 0925 2.45 FR 1520 8.03 2130 2.74	9 0139 9.34 0745 1.96 TH 1345 9.82 2011 1.53	24 0211 8.74 0817 2.56 FR 1417 9.01 2042 2.22	9 0254 8.51 0902 2.75 SU 1505 8.73 2136 2.43	24 0306 8.20 0915 3.06 MO 1514 8.16 2137 2.78	9 0336 8.76 0952 2.46 TU 1553 8.51 2215 2.39	24 0313 8.50 0928 2.69 WE 1523 8.16 2140 2.61	9 0437 8.24 1108 3.01 FR 1708 7.22 2320 3.54	24 0336 8.22 1000 2.98 SA 1557 7.34 2204 3.42	10 0210 8.92 0816 2.37 FR 1418 9.34 2046 2.05	25 0243 8.27 0848 3.06 SA 1449 8.41 2116 2.79	10 0345 8.11 0957 3.21 MO 1603 8.11 2232 2.98	25 0344 7.84 0957 3.47 TU 1557 7.62 2219 3.28	10 0426 8.40 1048 2.87 WE 1649 7.89 2309 2.95	25 0346 8.14 1005 3.09 TH 1602 7.59 2216 3.15	10 0542 7.52 1229 3.60 SA 1842 6.56	25 0416 7.59 1054 3.63 SU 1657 6.55 2304 4.21	11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																									
7 0039 9.73 0648 1.55 TU 1245 10.25 1911 1.00	22 0108 9.50 0716 1.80 WE 1314 9.96 1941 1.27	7 0132 9.16 0739 2.04 FR 1339 9.70 2008 1.47	22 0201 8.75 0808 2.42 SA 1406 9.02 2030 1.98	7 0210 9.22 0821 1.88 SU 1420 9.53 2048 1.45	22 0215 8.93 0825 2.16 MO 1422 8.99 2041 1.84	7 0312 9.40 0931 1.77 WE 1528 8.83 2145 2.00	22 0239 9.08 0856 2.04 TH 1451 8.59 2102 2.19	8 0109 9.61 0716 1.68 WE 1315 10.12 1940 1.17	23 0140 9.16 0747 2.13 TH 1346 9.53 2012 1.70	8 0210 8.88 0817 2.34 SA 1419 9.28 2049 1.90	23 0233 8.50 0840 2.71 SU 1439 8.63 2102 2.35	8 0252 9.04 0905 2.11 MO 1505 9.08 2129 1.87	23 0243 8.76 0855 2.38 TU 1451 8.63 2109 2.17	8 0352 8.89 1014 2.34 TH 1612 8.06 2225 2.74	23 0305 8.72 0925 2.45 FR 1520 8.03 2130 2.74	9 0139 9.34 0745 1.96 TH 1345 9.82 2011 1.53	24 0211 8.74 0817 2.56 FR 1417 9.01 2042 2.22	9 0254 8.51 0902 2.75 SU 1505 8.73 2136 2.43	24 0306 8.20 0915 3.06 MO 1514 8.16 2137 2.78	9 0336 8.76 0952 2.46 TU 1553 8.51 2215 2.39	24 0313 8.50 0928 2.69 WE 1523 8.16 2140 2.61	9 0437 8.24 1108 3.01 FR 1708 7.22 2320 3.54	24 0336 8.22 1000 2.98 SA 1557 7.34 2204 3.42	10 0210 8.92 0816 2.37 FR 1418 9.34 2046 2.05	25 0243 8.27 0848 3.06 SA 1449 8.41 2116 2.79	10 0345 8.11 0957 3.21 MO 1603 8.11 2232 2.98	25 0344 7.84 0957 3.47 TU 1557 7.62 2219 3.28	10 0426 8.40 1048 2.87 WE 1649 7.89 2309 2.95	25 0346 8.14 1005 3.09 TH 1602 7.59 2216 3.15	10 0542 7.52 1229 3.60 SA 1842 6.56	25 0416 7.59 1054 3.63 SU 1657 6.55 2304 4.21	11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																																	
8 0109 9.61 0716 1.68 WE 1315 10.12 1940 1.17	23 0140 9.16 0747 2.13 TH 1346 9.53 2012 1.70	8 0210 8.88 0817 2.34 SA 1419 9.28 2049 1.90	23 0233 8.50 0840 2.71 SU 1439 8.63 2102 2.35	8 0252 9.04 0905 2.11 MO 1505 9.08 2129 1.87	23 0243 8.76 0855 2.38 TU 1451 8.63 2109 2.17	8 0352 8.89 1014 2.34 TH 1612 8.06 2225 2.74	23 0305 8.72 0925 2.45 FR 1520 8.03 2130 2.74	9 0139 9.34 0745 1.96 TH 1345 9.82 2011 1.53	24 0211 8.74 0817 2.56 FR 1417 9.01 2042 2.22	9 0254 8.51 0902 2.75 SU 1505 8.73 2136 2.43	24 0306 8.20 0915 3.06 MO 1514 8.16 2137 2.78	9 0336 8.76 0952 2.46 TU 1553 8.51 2215 2.39	24 0313 8.50 0928 2.69 WE 1523 8.16 2140 2.61	9 0437 8.24 1108 3.01 FR 1708 7.22 2320 3.54	24 0336 8.22 1000 2.98 SA 1557 7.34 2204 3.42	10 0210 8.92 0816 2.37 FR 1418 9.34 2046 2.05	25 0243 8.27 0848 3.06 SA 1449 8.41 2116 2.79	10 0345 8.11 0957 3.21 MO 1603 8.11 2232 2.98	25 0344 7.84 0957 3.47 TU 1557 7.62 2219 3.28	10 0426 8.40 1048 2.87 WE 1649 7.89 2309 2.95	25 0346 8.14 1005 3.09 TH 1602 7.59 2216 3.15	10 0542 7.52 1229 3.60 SA 1842 6.56	25 0416 7.59 1054 3.63 SU 1657 6.55 2304 4.21	11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																																									
9 0139 9.34 0745 1.96 TH 1345 9.82 2011 1.53	24 0211 8.74 0817 2.56 FR 1417 9.01 2042 2.22	9 0254 8.51 0902 2.75 SU 1505 8.73 2136 2.43	24 0306 8.20 0915 3.06 MO 1514 8.16 2137 2.78	9 0336 8.76 0952 2.46 TU 1553 8.51 2215 2.39	24 0313 8.50 0928 2.69 WE 1523 8.16 2140 2.61	9 0437 8.24 1108 3.01 FR 1708 7.22 2320 3.54	24 0336 8.22 1000 2.98 SA 1557 7.34 2204 3.42	10 0210 8.92 0816 2.37 FR 1418 9.34 2046 2.05	25 0243 8.27 0848 3.06 SA 1449 8.41 2116 2.79	10 0345 8.11 0957 3.21 MO 1603 8.11 2232 2.98	25 0344 7.84 0957 3.47 TU 1557 7.62 2219 3.28	10 0426 8.40 1048 2.87 WE 1649 7.89 2309 2.95	25 0346 8.14 1005 3.09 TH 1602 7.59 2216 3.15	10 0542 7.52 1229 3.60 SA 1842 6.56	25 0416 7.59 1054 3.63 SU 1657 6.55 2304 4.21	11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																																																	
10 0210 8.92 0816 2.37 FR 1418 9.34 2046 2.05	25 0243 8.27 0848 3.06 SA 1449 8.41 2116 2.79	10 0345 8.11 0957 3.21 MO 1603 8.11 2232 2.98	25 0344 7.84 0957 3.47 TU 1557 7.62 2219 3.28	10 0426 8.40 1048 2.87 WE 1649 7.89 2309 2.95	25 0346 8.14 1005 3.09 TH 1602 7.59 2216 3.15	10 0542 7.52 1229 3.60 SA 1842 6.56	25 0416 7.59 1054 3.63 SU 1657 6.55 2304 4.21	11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																																																									
11 0247 8.39 0853 2.93 SA 1458 8.69 2128 2.72	26 0320 7.75 0926 3.62 SU 1528 7.75 2158 3.41	11 0450 7.74 1110 3.61 TU 1719 7.56 2348 3.40	26 0432 7.46 1052 3.88 WE 1655 7.07 2317 3.76	11 0527 8.01 1158 3.22 TH 1802 7.33	26 0428 7.70 1055 3.54 FR 1654 6.98 2308 3.73	11 0056 4.17 0731 7.10 SU 1427 3.63 2051 6.63	26 0534 6.91 1257 4.07 MO 1934 6.15	12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																																																																	
12 0335 7.74 0942 3.63 SU 1552 7.89 2231 3.46	27 0409 7.21 1020 4.22 MO 1628 7.06 2301 4.01	12 0614 7.59 1246 3.66 WE 1856 7.35	27 0541 7.15 1216 4.11 TH 1824 6.71	12 0021 3.44 0646 7.74 FR 1327 3.32 1937 7.10	27 0529 7.26 1214 3.87 SA 1827 6.51	12 0301 4.08 0918 7.39 MO 1557 3.06 2216 7.30	27 0141 4.60 0814 6.90 TU 1509 3.55 2133 6.82	13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																																																																									
13 0452 7.12 1108 4.28 MO 1729 7.19	28 0529 6.77 1158 4.63 TU 1814 6.61	13 0121 3.48 0746 7.83 TH 1417 3.24 2026 7.61	28 0042 4.05 0716 7.14 FR 1355 3.90 2005 6.84	13 0150 3.64 0814 7.79 SA 1453 3.04 2105 7.32	28 0036 4.19 0712 7.08 SU 1406 3.73 2023 6.62	13 0421 3.45 1025 8.04 TU 1651 2.37 2303 7.99	28 0334 3.94 0944 7.72 WE 1620 2.62 2232 7.79	14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																																																																																	
14 0019 3.92 0659 7.03 TU 1329 4.23 1944 7.24	29 0051 4.30 0737 6.84 WE 1406 4.37 2014 6.83	14 0241 3.21 0857 8.33 FR 1526 2.61 2133 8.08	29 0213 3.93 0834 7.53 SA 1507 3.32 2114 7.30	14 0314 3.45 0927 8.13 SU 1602 2.54 2212 7.77	29 0227 4.10 0846 7.44 MO 1528 3.12 2141 7.20	14 0508 2.80 1108 8.64 WE 1731 1.83 2336 8.55	29 0436 3.00 1039 8.68 TH 1708 1.73 2314 8.70	15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																																																																																									
15 0217 3.60 0841 7.72 WE 1503 3.39 2109 7.94	30 0230 4.00 0852 7.41 TH 1517 3.67 2118 7.41	15 0343 2.83 0952 8.86 SA 1620 2.03 2224 8.52	30 0319 3.53 0929 8.10 SU 1600 2.65 2206 7.85	15 0419 3.05 1024 8.57 MO 1654 2.05 2301 8.23	30 0344 3.58 0952 8.10 TU 1628 2.37 2237 7.89	15 0544 2.29 1142 9.11 TH 1804 1.46	30 0522 2.11 1123 9.51 FR 1748 1.05 2351 9.46	31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																																																																																																	
31 0328 3.47 0938 8.08 FR 1602 2.93 2202 8.02				31 0441 2.93 1044 8.81 WE 1716 1.69 2322 8.54		31 0602 1.38 1202 10.12 SA 1825 0.60																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

YAMPI SOUND (KOOLAN ISLAND) – WESTERN AUSTRALIA

2019

LAT 16° 8' S LONG 123° 44' E

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0026 10.03 0640 0.85	16	0033 9.79 0649 1.19	1	0036 10.80 0657 0.19	16	0028 10.14 0647 0.88	1	0114 10.43 0741 0.71	16	0056 9.99 0721 1.05	1	0132 9.68 0759 1.38	16	0121 9.79 0749 1.23
SU	1239 10.46 1901 0.38	MO	1244 9.84 1859 1.07	TU	1254 10.54 1909 0.51	WE	1245 9.79 1854 1.29	FR	1339 9.50 1947 1.69	SA	1321 9.22 1926 1.95	SU	1401 8.86 2006 2.39	MO	1353 9.02 1959 2.20
2	0101 10.38 0718 0.56	17	0057 9.91 0713 1.11	2	0108 10.81 0731 0.26	17	0052 10.13 0713 0.91	2	0146 9.87 0812 1.30	17	0125 9.73 0751 1.35	2	0204 9.15 0831 1.91	17	0158 9.49 0827 1.57
MO	1316 10.49 1935 0.42	TU	1309 9.78 1922 1.15	WE	1328 10.24 1941 0.84	TH	1310 9.61 1918 1.46	SA	1410 8.89 2017 2.30	SU	1351 8.88 1956 2.30	MO	1434 8.41 2039 2.88	TU	1432 8.76 2039 2.51
3	0135 10.47 0754 0.55	18	0121 9.90 0737 1.15	3	0139 10.53 0803 0.62	18	0116 9.98 0738 1.09	3	0216 9.16 0843 2.01	18	0156 9.32 0823 1.81	3	0237 8.54 0904 2.50	18	0239 9.02 0907 2.03
TU	1351 10.23 2008 0.71	WE	1333 9.59 1945 1.33	TH	1400 9.70 2010 1.37	FR	1335 9.32 1942 1.75	SU	1443 8.21 2046 3.00	MO	1425 8.43 2030 2.78	TU	1510 7.91 2116 3.43	WE	1517 8.42 2126 2.93
4	0208 10.28 0829 0.83	19	0144 9.76 0802 1.31	4	0210 9.98 0834 1.23	19	0141 9.69 0803 1.41	4	0248 8.35 0916 2.81	19	0232 8.74 0901 2.42	4	0315 7.86 0943 3.14	19	0327 8.43 0956 2.58
WE	1425 9.70 2040 1.23	TH	1358 9.27 2008 1.64	FR	1431 8.98 2039 2.07	SA	1401 8.91 2007 2.16	MO	1519 7.47 2122 3.78	TU	1507 7.86 2113 3.41	WE	1555 7.38 2205 4.03	TH	1611 8.05 2227 3.37
5	0241 9.83 0903 1.36	20	0207 9.49 0827 1.61	5	0240 9.22 0905 2.01	20	0207 9.28 0831 1.88	5	0326 7.45 1000 3.67	20	0318 8.01 0954 3.13	5	0406 7.14 1037 3.78	20	0430 7.78 1058 3.14
TH	1459 8.99 2110 1.91	FR	1422 8.85 2030 2.06	SA	1502 8.16 2107 2.88	SU	1429 8.38 2034 2.70	TU	1614 6.70 2222 4.61	WE	1611 7.26 2223 4.08	TH	1703 6.91 2328 4.51	FR	1721 7.74 2349 3.66
6	0314 9.16 0938 2.08	21	0232 9.10 0852 2.04	6	0311 8.32 0939 2.92	21	0236 8.70 0902 2.52	6	0436 6.53 1134 4.42	21	0434 7.21 1121 3.76	6	0536 6.54 1211 4.24	21	0555 7.28 1221 3.51
FR	1534 8.13 2142 2.74	SA	1448 8.29 2055 2.61	SU	1538 7.25 2140 3.81	MO	1505 7.70 2107 3.42	WE	1852 6.26	TH	1800 6.94	FR	1902 6.80	SA	1850 7.71
7	0350 8.32 1018 2.95	22	0258 8.57 0923 2.64	7	0350 7.30 1029 3.91	22	0314 7.91 0949 3.35	7	0139 4.90 0751 6.33	22	0032 4.32 0649 6.93	7	0143 4.41 0751 6.57	22	0129 3.50 0738 7.25
SA	1616 7.18 2221 3.69	SU	1521 7.59 2124 3.33	MO	1640 6.31 2244 4.80	TU	1557 6.86 2203 4.31	TH	1427 4.25 2100 6.92	FR	1328 3.75 2000 7.42	SA	1405 4.13 2033 7.26	SU	1354 3.49 2017 8.06
8	0438 7.33 1123 3.86	23	0333 7.84 1006 3.44	8	0525 6.28 1319 4.55	23	0421 6.95 1131 4.15	8	0320 4.06 0919 7.08	23	0227 3.61 0835 7.51	8	0304 3.75 0906 7.11	23	0252 2.94 0900 7.65
SU	1734 6.25 2346 4.63	MO	1609 6.70 2211 4.24	TU	2038 6.16	WE	1832 6.30	FR	1533 3.54 2147 7.75	SA	1453 3.14 2109 8.30	SU	1512 3.66 2124 7.90	MO	1508 3.17 2122 8.59
9	0640 6.51 1406 4.20	24	0433 6.92 1152 4.23	9	0300 4.74 0905 6.60	24	0104 4.79 0735 6.67	9	0403 3.16 1002 7.86	24	0333 2.61 0938 8.31	9	0352 3.00 0953 7.73	24	0355 2.27 1001 8.16
MO	2058 6.25	TU	1855 6.01	WE	1533 3.82 2158 7.14	TH	1424 3.85 2056 7.13	SA	1611 2.87 2218 8.50	SU	1549 2.48 2157 9.14	MO	1557 3.15 2202 8.52	TU	1607 2.77 2214 9.10
10	0309 4.51 0921 6.91	25	0113 4.89 0757 6.62	10	0405 3.72 1004 7.55	25	0311 3.80 0916 7.63	10	0435 2.40 1033 8.52	25	0421 1.73 1023 8.98	10	0429 2.31 1030 8.28	25	0445 1.71 1050 8.60
TU	1556 3.45 2218 7.19	WE	1455 3.81 2127 6.86	TH	1619 2.95 2230 8.05	FR	1538 2.88 2151 8.27	SU	1642 2.35 2244 9.11	MO	1633 1.96 2237 9.78	TU	1635 2.70 2236 9.06	WE	1656 2.43 2258 9.48
11	0422 3.59 1024 7.79	26	0331 3.98 0938 7.63	11	0440 2.81 1038 8.37	26	0406 2.60 1008 8.68	11	0503 1.78 1101 9.01	26	0502 1.10 1103 9.42	11	0503 1.75 1103 8.72	26	0529 1.32 1132 8.93
WE	1644 2.60 2254 8.05	TH	1606 2.74 2220 8.02	FR	1651 2.26 2256 8.77	SA	1624 2.00 2230 9.29	MO	1710 1.97 2308 9.58	TU	1713 1.65 2313 10.20	WE	1708 2.35 2308 9.48	TH	1739 2.17 2339 9.74
12	0501 2.75 1100 8.56	27	0428 2.81 1030 8.73	12	0508 2.11 1105 8.99	27	0447 1.57 1048 9.50	12	0530 1.33 1128 9.35	27	0540 0.72 1140 9.64	12	0535 1.35 1136 9.02	27	0608 1.09 1211 9.14
TH	1717 1.94 2322 8.71	FR	1651 1.77 2256 9.06	SA	1718 1.77 2318 9.32	SU	1702 1.36 2304 10.07	TU	1736 1.72 2334 9.91	WE	1749 1.50 2348 10.38	TH	1741 2.10 2339 9.77	FR	1818 2.01
13	0532 2.13 1129 9.13	28	0508 1.77 1109 9.64	13	0534 1.58 1130 9.43	28	0524 0.83 1124 10.03	13	0558 1.03 1155 9.53	28	0617 0.58 1217 9.68	13	0608 1.10 1209 9.19	28	0017 9.85 0645 1.03
FR	1746 1.50 2347 9.20	SA	1729 1.06 2330 9.90	SU	1743 1.46 2341 9.73	MO	1737 0.98 2337 10.58	WE	1803 1.61	TH	1825 1.51	FR	1814 1.97	SA	1247 9.23 1854 1.95
14	0559 1.68 1154 9.52	29	0546 0.96 1145 10.25	14	0558 1.22 1155 9.70	29	0600 0.37 1158 10.27	14	0000 10.08 0625 0.89	29	0024 10.34 0652 0.67	14	0012 9.92 0640 0.99	29	0052 9.82 0719 1.12
SA	1812 1.23	SU	1803 0.61	MO	1807 1.28	TU	1811 0.85	TH	1224 9.56 1831 1.61	FR	1252 9.54 1859 1.68	SA	1243 9.24 1847 1.93	SU	1321 9.19 1928 2.03
15	0610 9.55 0624 1.38	30	0003 10.48 0621 0.43	15	0004 10.01 0623 0.98	30	0009 10.81 0634 0.21	15	0028 10.11 0653 0.89	30	0058 10.10 0726 0.95	15	0046 9.93 0715 1.04	30	0125 9.64 0751 1.32
SU	1219 9.75 1836 1.10	MO	1220 10.55 1837 0.43	TU	1219 9.82 1831 1.23	WE	1233 10.24 1844 0.93	FR	1252 9.45 1858 1.72	SA	1327 9.25 1933 1.98	SU	1317 9.19 1922 2.00	MO	1354 9.06 2001 2.20
				31	0042 10.76 0708 0.33	31	0042 10.76 0708 0.33					31	0158 9.36 0821 1.62		
					TH	1306 9.97 1916 1.22							TU	1424 8.85 2032 2.45	

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

◯ Full Moon

◑ Last Quarter