

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.

BROUGHTON ISLAND – NEW SOUTH WALES

LAT 32° 37' S LONG 152° 20' 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 0539	1.56	16 0459	1.52	1 0010	0.44	16 0619	1.78	1 0523	1.54	16 0447	1.68	1 0625	1.50	16 0524	1.69
1156	0.50	1117	0.54	0652	1.68	1251	0.26	1210	0.44	1127	0.30	1304	0.39	1150	0.15
TU 1747	1.33	WE 1707	1.25	FR 1332	0.36	SA 1854	1.34	FR 1810	1.16	SA 1734	1.31	MO 1919	1.25	TU 1813	1.55
2352	0.32	2306	0.35	1926	1.23			2338	0.56	2315	0.40				
2 0633	1.65	17 0556	1.65	2 0055	0.45	17 0031	0.30	2 0617	1.58	17 0550	1.74	2 0045	0.59	17 0003	0.34
1259	0.42	1220	0.43	0735	1.73	0712	1.87	1302	0.39	1225	0.22	0711	1.52	0621	1.71
WE 1851	1.31	TH 1815	1.27	SA 1418	0.31	SU 1343	0.17	SA 1903	1.19	SU 1836	1.39	TU 1339	0.37	WE 1239	0.12
				2012	1.23	1947	1.41					1955	1.32	1901	1.65
3 0041	0.34	18 0000	0.31	3 0135	0.46	18 0124	0.25	3 0027	0.55	18 0015	0.35	3 0130	0.53	18 0100	0.27
0720	1.73	0647	1.78	0815	1.77	0800	1.94	0703	1.62	0648	1.80	0752	1.54	0713	1.71
TH 1353	0.34	FR 1315	0.30	SU 1458	0.28	MO 1430	0.09	SU 1346	0.35	MO 1317	0.15	WE 1411	0.34	TH 1325	0.12
1945	1.30	1913	1.32	2051	1.25	2036	1.48	1947	1.22	1930	1.48	2028	1.41	1946	1.73
4 0124	0.36	19 0050	0.26	4 0212	0.45	19 0215	0.22	4 0110	0.53	19 0113	0.30	4 0211	0.46	19 0151	0.22
0802	1.80	0735	1.90	0850	1.79	0847	1.98	0745	1.66	0741	1.84	0831	1.56	0801	1.69
FR 1441	0.28	SA 1405	0.19	MO 1532	0.26	TU 1516	0.05	MO 1423	0.32	TU 1406	0.10	TH 1440	0.32	FR 1408	0.14
2032	1.29	2005	1.38	2127	1.26	2123	1.54	2024	1.27	2019	1.56	2100	1.49	○ 2030	1.78
5 0202	0.38	20 0139	0.23	5 0245	0.45	20 0304	0.21	5 0149	0.50	20 0206	0.25	5 0251	0.40	20 0241	0.19
0841	1.84	0821	1.99	0925	1.78	0933	1.98	0822	1.68	0830	1.86	0909	1.56	0848	1.64
SA 1523	0.24	SU 1452	0.10	TU 1603	0.26	WE 1600	0.03	TU 1454	0.31	WE 1451	0.07	FR 1511	0.29	SA 1449	0.18
2115	1.28	2054	1.43	● 2200	1.28	○ 2209	1.58	2059	1.32	2105	1.63	● 2135	1.58	2111	1.81
6 0238	0.41	21 0227	0.20	6 0320	0.45	21 0353	0.22	6 0227	0.46	21 0257	0.21	6 0331	0.34	21 0330	0.19
0916	1.85	0905	2.04	0958	1.76	1018	1.93	0858	1.68	0917	1.85	0947	1.55	0934	1.56
SU 1601	0.22	MO 1538	0.04	WE 1632	0.27	TH 1645	0.06	WE 1523	0.30	TH 1535	0.08	SA 1544	0.28	SU 1529	0.26
● 2153	1.26	○ 2141	1.47	2234	1.30	2254	1.59	2130	1.37	○ 2149	1.68	2211	1.65	2152	1.80
7 0311	0.44	22 0315	0.21	7 0356	0.45	22 0444	0.26	7 0303	0.43	22 0347	0.20	7 0315	0.30	22 0418	0.21
0951	1.84	0949	2.05	1032	1.72	1103	1.84	0933	1.67	1003	1.79	0928	1.52	1019	1.47
MO 1636	0.23	TU 1623	0.01	TH 1702	0.28	FR 1730	0.11	TH 1552	0.29	FR 1617	0.12	SU 1519	0.28	MO 1608	0.34
2230	1.24	2228	1.49	2309	1.32	2341	1.59	● 2203	1.42	2233	1.70	2148	1.71	2232	1.76
8 0343	0.47	23 0402	0.23	8 0435	0.46	23 0536	0.31	8 0343	0.40	23 0437	0.22	8 0400	0.28	23 0508	0.25
1024	1.81	1034	2.01	1108	1.67	1150	1.72	1009	1.65	1049	1.71	1010	1.48	1106	1.36
TU 1710	0.25	WE 1709	0.02	FR 1733	0.30	SA 1815	0.19	FR 1622	0.29	SA 1700	0.18	MO 1558	0.29	TU 1647	0.44
2305	1.22	2315	1.50	2346	1.35			2238	1.48	2316	1.70	2230	1.74	2314	1.71
9 0415	0.50	24 0452	0.29	9 0519	0.49	24 0029	1.57	9 0424	0.38	24 0528	0.26	9 0450	0.27	24 0600	0.30
1057	1.76	1119	1.93	1145	1.59	0632	0.38	1046	1.60	1135	1.60	1056	1.42	1155	1.26
WE 1742	0.28	TH 1756	0.06	SA 1810	0.32	SU 1240	1.58	SA 1655	0.29	SU 1743	0.27	TU 1641	0.33	WE 1728	0.54
2341	1.22			1902	0.28			2315	1.53			2315	1.75	2357	1.63
10 0452	0.53	25 0003	1.49	10 0028	1.39	25 0120	1.54	10 0510	0.38	25 0000	1.67	10 0545	0.28	25 0654	0.36
1131	1.70	0545	0.36	0611	0.52	0735	0.44	1127	1.54	0621	0.31	1146	1.36	1248	1.17
TH 1815	0.31	FR 1207	1.82	SU 1229	1.50	MO 1334	1.44	SU 1731	0.31	MO 1223	1.47	WE 1730	0.38	TH 1813	0.63
		1845	0.12	1851	0.34	1954	0.37	2357	1.56	1826	0.37				
11 0020	1.22	26 0056	1.47	11 0115	1.42	26 0216	1.51	11 0600	0.40	26 0046	1.62	11 0005	1.73	26 0044	1.56
0534	0.57	0645	0.44	0713	0.55	0845	0.49	1211	1.47	0718	0.37	0645	0.29	0751	0.40
FR 1209	1.61	SA 1258	1.68	MO 1318	1.41	TU 1436	1.31	MO 1814	0.33	TU 1315	1.34	TH 1245	1.31	FR 1350	1.11
1852	0.34	1935	0.20	1939	0.37	● 2048	0.45			1913	0.47	1829	0.43	1907	0.71
12 0103	1.24	27 0152	1.46	12 0211	1.46	27 0318	1.50	12 0044	1.58	27 0136	1.57	12 0101	1.70	27 0135	1.48
0626	0.62	0751	0.51	0823	0.56	0958	0.50	0658	0.41	0821	0.42	0749	0.29	0848	0.43
SA 1251	1.52	SU 1354	1.53	TU 1418	1.32	WE 1547	1.21	TU 1301	1.39	WE 1414	1.23	FR 1351	1.28	SA 1500	1.09
1933	0.36	2030	0.28	2034	0.39	2146	0.51	1902	0.37	2003	0.56	1935	0.48	● 2012	0.75
13 0155	1.27	28 0255	1.46	13 0313	1.51	28 0422	1.51	13 0135	1.60	28 0230	1.52	13 0205	1.67	28 0234	1.42
0730	0.66	0906	0.55	0938	0.53	1108	0.48	0803	0.42	0927	0.45	0855	0.27	0944	0.44
SU 1341	1.42	MO 1459	1.39	WE 1528	1.26	TH 1703	1.16	WE 1400	1.31	TH 1522	1.15	SA 1504	1.29	SU 1608	1.13
2021	0.38	● 2128	0.34	● 2134	0.39	2245	0.55	1959	0.41	● 2100	0.63	● 2046	0.49	2121	0.75
14 0253	1.33	29 0400	1.49	14 0418	1.58	29 0318	1.50	14 0235	1.61	29 0330	1.48	14 0314	1.66	29 0338	1.39
0846	0.67	1023	0.54	1050	0.46	0958	0.50	0913	0.41	1032	0.46	0958	0.24	1032	0.43
MO 1442	1.33	TU 1612	1.29	TH 1643	1.24	2236	0.38	TH 1509	1.26	FR 1636	1.12	SU 1615	1.35	MO 1701	1.20
● 2115	0.39	2225	0.39	2236	0.38			● 2102	0.43	2202	0.67	2158	0.47	2225	0.71
15 0356	1.41	30 0505	1.54	15 0521	1.68	30 0433	1.47	15 0340	1.63	30 0433	1.47	15 0421	1.67	30 0439	1.38
1006	0.63	1135	0.50	1155	0.37	1131	0.44	1022	0.37	1131	0.44	1057	0.19	1114	0.42
TU 1553	1.27	WE 1726	1.24	FR 1753	1.28	SA 1744	1.13	FR 1623	1.26	SA 1744	1.13	MO 1718	1.45	TU 1745	1.29
2211	0.38	2320	0.43	2335	0.34	2302	0.67	2210	0.43	2302	0.67	2303	0.41	2321	0.64
31 0602	1.61							31 0532	1.48						
1239	0.43							1222	0.42						
TH 1831	1.22							SU 1837	1.18						
								2358	0.64						

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

BROUGHTON ISLAND – NEW SOUTH WALES

LAT 32° 37' S LONG 152° 20' 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 0532 1.39 1150 0.39 WE 1822 1.40	16 0601 1.56 1212 0.17 TH 1842 1.72	1 0038 0.44 0637 1.33 SA 1221 0.31 1905 1.74	16 0135 0.24 0730 1.40 SU 1312 0.28 1946 1.89	1 0105 0.29 0701 1.32 MO 1234 0.26 1920 1.92	16 0205 0.21 0759 1.30 TU 1325 0.39 2002 1.88	1 0215 0.08 0817 1.45 TH 1350 0.22 2027 2.03	16 0252 0.25 0850 1.30 FR 1414 0.45 2047 1.75	2 0011 0.55 0620 1.41 TH 1225 0.35 1858 1.51	17 0052 0.30 0656 1.56 FR 1257 0.18 1927 1.80	2 0124 0.33 0723 1.36 SU 1301 0.27 1944 1.85	17 0223 0.19 0816 1.37 MO 1351 0.32 2026 1.91	2 0151 0.18 0749 1.36 TU 1319 0.23 2002 2.01	17 0246 0.19 0840 1.28 WE 1400 0.42 2038 1.87	2 0259 0.04 0903 1.49 FR 1438 0.22 2111 2.01	17 0322 0.27 0923 1.32 SA 1449 0.46 2121 1.70	3 0055 0.46 0703 1.43 FR 1259 0.32 1932 1.63	18 0145 0.23 0746 1.53 SA 1340 0.21 2009 1.86	3 0208 0.23 0808 1.39 MO 1342 0.24 2023 1.94	18 0307 0.17 0900 1.33 TU 1427 0.38 2102 1.90	3 0235 0.10 0835 1.40 WE 1404 0.22 2045 2.05	18 0324 0.20 0917 1.26 TH 1435 0.45 2113 1.83	3 0343 0.03 0949 1.52 SA 1528 0.25 2156 1.95	18 0351 0.29 0957 1.34 SU 1526 0.47 2156 1.64	4 0138 0.36 0745 1.45 SA 1333 0.28 2008 1.73	19 0233 0.18 0833 1.49 SU 1419 0.26 2048 1.88	4 0251 0.15 0852 1.40 TU 1423 0.24 2104 1.99	19 0348 0.17 0942 1.28 WE 1501 0.44 2138 1.86	4 0319 0.05 0921 1.42 TH 1450 0.24 2128 2.04	19 0359 0.23 0954 1.25 FR 1508 0.49 2146 1.77	4 0429 0.05 1037 1.52 SU 1620 0.31 2243 1.85	19 0420 0.32 1031 1.36 MO 1607 0.49 2232 1.56	5 0221 0.28 0827 1.45 SU 1410 0.26 2045 1.82	20 0320 0.16 0918 1.43 MO 1458 0.32 2127 1.87	5 0336 0.10 0938 1.40 WE 1507 0.26 2146 2.00	20 0429 0.20 1022 1.23 TH 1535 0.50 2214 1.79	5 0404 0.03 1008 1.44 FR 1538 0.28 2213 1.99	20 0431 0.26 1030 1.23 SA 1544 0.53 2221 1.70	5 0515 0.10 1127 1.52 MO 1716 0.37 2332 1.72	20 0452 0.35 1110 1.39 TU 1655 0.52 2312 1.47	6 0304 0.22 0910 1.45 MO 1448 0.26 2125 1.87	21 0406 0.18 1002 1.36 TU 1533 0.40 2205 1.83	6 0423 0.08 1025 1.40 TH 1554 0.30 2230 1.97	21 0507 0.25 1102 1.19 FR 1609 0.57 2248 1.71	6 0451 0.05 1058 1.43 SA 1630 0.34 2300 1.90	21 0504 0.31 1107 1.23 SU 1623 0.57 2256 1.61	6 0605 0.17 1221 1.51 TU 1821 0.44	21 0528 0.38 1153 1.41 WE 1750 0.55 2357 1.38	7 0349 0.18 0954 1.43 TU 1530 0.28 2207 1.90	22 0450 0.21 1045 1.28 WE 1609 0.49 2243 1.77	7 0512 0.08 1115 1.38 FR 1645 0.37 2318 1.90	22 0545 0.30 1145 1.16 SA 1647 0.63 2326 1.62	7 0541 0.08 1150 1.43 SU 1729 0.42 2350 1.78	22 0538 0.35 1147 1.24 MO 1710 0.62 2335 1.51	7 0027 1.57 0659 0.25 WE 1320 1.50 1932 0.49	22 0611 0.41 1244 1.45 TH 1856 0.56	8 0438 0.16 1041 1.40 WE 1615 0.32 2251 1.88	23 0536 0.26 1130 1.20 TH 1645 0.58 2321 1.69	8 0604 0.11 1211 1.36 SA 1744 0.45	23 0625 0.35 1230 1.14 SU 1734 0.69	8 0633 0.13 1248 1.43 MO 1834 0.50	23 0615 0.39 1234 1.26 TU 1809 0.66	8 0129 1.43 0755 0.32 TH 1425 1.52 2048 0.50	23 0051 1.29 0702 0.43 FR 1341 1.48 2009 0.55	9 0530 0.16 1132 1.36 TH 1705 0.38 2340 1.84	24 0622 0.31 1219 1.14 FR 1725 0.66	9 0010 1.80 0700 0.14 SU 1313 1.36 1851 0.52	24 0006 1.51 0706 0.40 MO 1321 1.16 1836 0.74	9 0045 1.65 0730 0.19 TU 1352 1.44 1949 0.54	24 0020 1.40 0658 0.41 WE 1328 1.31 1920 0.68	9 0239 1.32 0854 0.38 FR 1530 1.55 2202 0.47	24 0157 1.22 0800 0.45 SA 1445 1.54 2121 0.50	10 0625 0.18 1229 1.33 FR 1803 0.45	25 0001 1.59 0710 0.37 SA 1313 1.10 1815 0.73	10 0108 1.69 0759 0.17 MO 1420 1.39 2007 0.56	25 0053 1.41 0751 0.42 TU 1420 1.20 1953 0.76	10 0149 1.51 0829 0.24 WE 1500 1.49 2108 0.54	25 0115 1.31 0747 0.43 TH 1428 1.37 2039 0.66	10 0355 1.25 0952 0.42 SA 1632 1.61 2310 0.41	25 0311 1.20 0903 0.44 SU 1549 1.62 2227 0.42	11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92	
2 0011 0.55 0620 1.41 TH 1225 0.35 1858 1.51	17 0052 0.30 0656 1.56 FR 1257 0.18 1927 1.80	2 0124 0.33 0723 1.36 SU 1301 0.27 1944 1.85	17 0223 0.19 0816 1.37 MO 1351 0.32 2026 1.91	2 0151 0.18 0749 1.36 TU 1319 0.23 2002 2.01	17 0246 0.19 0840 1.28 WE 1400 0.42 2038 1.87	2 0259 0.04 0903 1.49 FR 1438 0.22 2111 2.01	17 0322 0.27 0923 1.32 SA 1449 0.46 2121 1.70	3 0055 0.46 0703 1.43 FR 1259 0.32 1932 1.63	18 0145 0.23 0746 1.53 SA 1340 0.21 2009 1.86	3 0208 0.23 0808 1.39 MO 1342 0.24 2023 1.94	18 0307 0.17 0900 1.33 TU 1427 0.38 2102 1.90	3 0235 0.10 0835 1.40 WE 1404 0.22 2045 2.05	18 0324 0.20 0917 1.26 TH 1435 0.45 2113 1.83	3 0343 0.03 0949 1.52 SA 1528 0.25 2156 1.95	18 0351 0.29 0957 1.34 SU 1526 0.47 2156 1.64	4 0138 0.36 0745 1.45 SA 1333 0.28 2008 1.73	19 0233 0.18 0833 1.49 SU 1419 0.26 2048 1.88	4 0251 0.15 0852 1.40 TU 1423 0.24 2104 1.99	19 0348 0.17 0942 1.28 WE 1501 0.44 2138 1.86	4 0319 0.05 0921 1.42 TH 1450 0.24 2128 2.04	19 0359 0.23 0954 1.25 FR 1508 0.49 2146 1.77	4 0429 0.05 1037 1.52 SU 1620 0.31 2243 1.85	19 0420 0.32 1031 1.36 MO 1607 0.49 2232 1.56	5 0221 0.28 0827 1.45 SU 1410 0.26 2045 1.82	20 0320 0.16 0918 1.43 MO 1458 0.32 2127 1.87	5 0336 0.10 0938 1.40 WE 1507 0.26 2146 2.00	20 0429 0.20 1022 1.23 TH 1535 0.50 2214 1.79	5 0404 0.03 1008 1.44 FR 1538 0.28 2213 1.99	20 0431 0.26 1030 1.23 SA 1544 0.53 2221 1.70	5 0515 0.10 1127 1.52 MO 1716 0.37 2332 1.72	20 0452 0.35 1110 1.39 TU 1655 0.52 2312 1.47	6 0304 0.22 0910 1.45 MO 1448 0.26 2125 1.87	21 0406 0.18 1002 1.36 TU 1533 0.40 2205 1.83	6 0423 0.08 1025 1.40 TH 1554 0.30 2230 1.97	21 0507 0.25 1102 1.19 FR 1609 0.57 2248 1.71	6 0451 0.05 1058 1.43 SA 1630 0.34 2300 1.90	21 0504 0.31 1107 1.23 SU 1623 0.57 2256 1.61	6 0605 0.17 1221 1.51 TU 1821 0.44	21 0528 0.38 1153 1.41 WE 1750 0.55 2357 1.38	7 0349 0.18 0954 1.43 TU 1530 0.28 2207 1.90	22 0450 0.21 1045 1.28 WE 1609 0.49 2243 1.77	7 0512 0.08 1115 1.38 FR 1645 0.37 2318 1.90	22 0545 0.30 1145 1.16 SA 1647 0.63 2326 1.62	7 0541 0.08 1150 1.43 SU 1729 0.42 2350 1.78	22 0538 0.35 1147 1.24 MO 1710 0.62 2335 1.51	7 0027 1.57 0659 0.25 WE 1320 1.50 1932 0.49	22 0611 0.41 1244 1.45 TH 1856 0.56	8 0438 0.16 1041 1.40 WE 1615 0.32 2251 1.88	23 0536 0.26 1130 1.20 TH 1645 0.58 2321 1.69	8 0604 0.11 1211 1.36 SA 1744 0.45	23 0625 0.35 1230 1.14 SU 1734 0.69	8 0633 0.13 1248 1.43 MO 1834 0.50	23 0615 0.39 1234 1.26 TU 1809 0.66	8 0129 1.43 0755 0.32 TH 1425 1.52 2048 0.50	23 0051 1.29 0702 0.43 FR 1341 1.48 2009 0.55	9 0530 0.16 1132 1.36 TH 1705 0.38 2340 1.84	24 0622 0.31 1219 1.14 FR 1725 0.66	9 0010 1.80 0700 0.14 SU 1313 1.36 1851 0.52	24 0006 1.51 0706 0.40 MO 1321 1.16 1836 0.74	9 0045 1.65 0730 0.19 TU 1352 1.44 1949 0.54	24 0020 1.40 0658 0.41 WE 1328 1.31 1920 0.68	9 0239 1.32 0854 0.38 FR 1530 1.55 2202 0.47	24 0157 1.22 0800 0.45 SA 1445 1.54 2121 0.50	10 0625 0.18 1229 1.33 FR 1803 0.45	25 0001 1.59 0710 0.37 SA 1313 1.10 1815 0.73	10 0108 1.69 0759 0.17 MO 1420 1.39 2007 0.56	25 0053 1.41 0751 0.42 TU 1420 1.20 1953 0.76	10 0149 1.51 0829 0.24 WE 1500 1.49 2108 0.54	25 0115 1.31 0747 0.43 TH 1428 1.37 2039 0.66	10 0355 1.25 0952 0.42 SA 1632 1.61 2310 0.41	25 0311 1.20 0903 0.44 SU 1549 1.62 2227 0.42	11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92									
3 0055 0.46 0703 1.43 FR 1259 0.32 1932 1.63	18 0145 0.23 0746 1.53 SA 1340 0.21 2009 1.86	3 0208 0.23 0808 1.39 MO 1342 0.24 2023 1.94	18 0307 0.17 0900 1.33 TU 1427 0.38 2102 1.90	3 0235 0.10 0835 1.40 WE 1404 0.22 2045 2.05	18 0324 0.20 0917 1.26 TH 1435 0.45 2113 1.83	3 0343 0.03 0949 1.52 SA 1528 0.25 2156 1.95	18 0351 0.29 0957 1.34 SU 1526 0.47 2156 1.64	4 0138 0.36 0745 1.45 SA 1333 0.28 2008 1.73	19 0233 0.18 0833 1.49 SU 1419 0.26 2048 1.88	4 0251 0.15 0852 1.40 TU 1423 0.24 2104 1.99	19 0348 0.17 0942 1.28 WE 1501 0.44 2138 1.86	4 0319 0.05 0921 1.42 TH 1450 0.24 2128 2.04	19 0359 0.23 0954 1.25 FR 1508 0.49 2146 1.77	4 0429 0.05 1037 1.52 SU 1620 0.31 2243 1.85	19 0420 0.32 1031 1.36 MO 1607 0.49 2232 1.56	5 0221 0.28 0827 1.45 SU 1410 0.26 2045 1.82	20 0320 0.16 0918 1.43 MO 1458 0.32 2127 1.87	5 0336 0.10 0938 1.40 WE 1507 0.26 2146 2.00	20 0429 0.20 1022 1.23 TH 1535 0.50 2214 1.79	5 0404 0.03 1008 1.44 FR 1538 0.28 2213 1.99	20 0431 0.26 1030 1.23 SA 1544 0.53 2221 1.70	5 0515 0.10 1127 1.52 MO 1716 0.37 2332 1.72	20 0452 0.35 1110 1.39 TU 1655 0.52 2312 1.47	6 0304 0.22 0910 1.45 MO 1448 0.26 2125 1.87	21 0406 0.18 1002 1.36 TU 1533 0.40 2205 1.83	6 0423 0.08 1025 1.40 TH 1554 0.30 2230 1.97	21 0507 0.25 1102 1.19 FR 1609 0.57 2248 1.71	6 0451 0.05 1058 1.43 SA 1630 0.34 2300 1.90	21 0504 0.31 1107 1.23 SU 1623 0.57 2256 1.61	6 0605 0.17 1221 1.51 TU 1821 0.44	21 0528 0.38 1153 1.41 WE 1750 0.55 2357 1.38	7 0349 0.18 0954 1.43 TU 1530 0.28 2207 1.90	22 0450 0.21 1045 1.28 WE 1609 0.49 2243 1.77	7 0512 0.08 1115 1.38 FR 1645 0.37 2318 1.90	22 0545 0.30 1145 1.16 SA 1647 0.63 2326 1.62	7 0541 0.08 1150 1.43 SU 1729 0.42 2350 1.78	22 0538 0.35 1147 1.24 MO 1710 0.62 2335 1.51	7 0027 1.57 0659 0.25 WE 1320 1.50 1932 0.49	22 0611 0.41 1244 1.45 TH 1856 0.56	8 0438 0.16 1041 1.40 WE 1615 0.32 2251 1.88	23 0536 0.26 1130 1.20 TH 1645 0.58 2321 1.69	8 0604 0.11 1211 1.36 SA 1744 0.45	23 0625 0.35 1230 1.14 SU 1734 0.69	8 0633 0.13 1248 1.43 MO 1834 0.50	23 0615 0.39 1234 1.26 TU 1809 0.66	8 0129 1.43 0755 0.32 TH 1425 1.52 2048 0.50	23 0051 1.29 0702 0.43 FR 1341 1.48 2009 0.55	9 0530 0.16 1132 1.36 TH 1705 0.38 2340 1.84	24 0622 0.31 1219 1.14 FR 1725 0.66	9 0010 1.80 0700 0.14 SU 1313 1.36 1851 0.52	24 0006 1.51 0706 0.40 MO 1321 1.16 1836 0.74	9 0045 1.65 0730 0.19 TU 1352 1.44 1949 0.54	24 0020 1.40 0658 0.41 WE 1328 1.31 1920 0.68	9 0239 1.32 0854 0.38 FR 1530 1.55 2202 0.47	24 0157 1.22 0800 0.45 SA 1445 1.54 2121 0.50	10 0625 0.18 1229 1.33 FR 1803 0.45	25 0001 1.59 0710 0.37 SA 1313 1.10 1815 0.73	10 0108 1.69 0759 0.17 MO 1420 1.39 2007 0.56	25 0053 1.41 0751 0.42 TU 1420 1.20 1953 0.76	10 0149 1.51 0829 0.24 WE 1500 1.49 2108 0.54	25 0115 1.31 0747 0.43 TH 1428 1.37 2039 0.66	10 0355 1.25 0952 0.42 SA 1632 1.61 2310 0.41	25 0311 1.20 0903 0.44 SU 1549 1.62 2227 0.42	11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																	
4 0138 0.36 0745 1.45 SA 1333 0.28 2008 1.73	19 0233 0.18 0833 1.49 SU 1419 0.26 2048 1.88	4 0251 0.15 0852 1.40 TU 1423 0.24 2104 1.99	19 0348 0.17 0942 1.28 WE 1501 0.44 2138 1.86	4 0319 0.05 0921 1.42 TH 1450 0.24 2128 2.04	19 0359 0.23 0954 1.25 FR 1508 0.49 2146 1.77	4 0429 0.05 1037 1.52 SU 1620 0.31 2243 1.85	19 0420 0.32 1031 1.36 MO 1607 0.49 2232 1.56	5 0221 0.28 0827 1.45 SU 1410 0.26 2045 1.82	20 0320 0.16 0918 1.43 MO 1458 0.32 2127 1.87	5 0336 0.10 0938 1.40 WE 1507 0.26 2146 2.00	20 0429 0.20 1022 1.23 TH 1535 0.50 2214 1.79	5 0404 0.03 1008 1.44 FR 1538 0.28 2213 1.99	20 0431 0.26 1030 1.23 SA 1544 0.53 2221 1.70	5 0515 0.10 1127 1.52 MO 1716 0.37 2332 1.72	20 0452 0.35 1110 1.39 TU 1655 0.52 2312 1.47	6 0304 0.22 0910 1.45 MO 1448 0.26 2125 1.87	21 0406 0.18 1002 1.36 TU 1533 0.40 2205 1.83	6 0423 0.08 1025 1.40 TH 1554 0.30 2230 1.97	21 0507 0.25 1102 1.19 FR 1609 0.57 2248 1.71	6 0451 0.05 1058 1.43 SA 1630 0.34 2300 1.90	21 0504 0.31 1107 1.23 SU 1623 0.57 2256 1.61	6 0605 0.17 1221 1.51 TU 1821 0.44	21 0528 0.38 1153 1.41 WE 1750 0.55 2357 1.38	7 0349 0.18 0954 1.43 TU 1530 0.28 2207 1.90	22 0450 0.21 1045 1.28 WE 1609 0.49 2243 1.77	7 0512 0.08 1115 1.38 FR 1645 0.37 2318 1.90	22 0545 0.30 1145 1.16 SA 1647 0.63 2326 1.62	7 0541 0.08 1150 1.43 SU 1729 0.42 2350 1.78	22 0538 0.35 1147 1.24 MO 1710 0.62 2335 1.51	7 0027 1.57 0659 0.25 WE 1320 1.50 1932 0.49	22 0611 0.41 1244 1.45 TH 1856 0.56	8 0438 0.16 1041 1.40 WE 1615 0.32 2251 1.88	23 0536 0.26 1130 1.20 TH 1645 0.58 2321 1.69	8 0604 0.11 1211 1.36 SA 1744 0.45	23 0625 0.35 1230 1.14 SU 1734 0.69	8 0633 0.13 1248 1.43 MO 1834 0.50	23 0615 0.39 1234 1.26 TU 1809 0.66	8 0129 1.43 0755 0.32 TH 1425 1.52 2048 0.50	23 0051 1.29 0702 0.43 FR 1341 1.48 2009 0.55	9 0530 0.16 1132 1.36 TH 1705 0.38 2340 1.84	24 0622 0.31 1219 1.14 FR 1725 0.66	9 0010 1.80 0700 0.14 SU 1313 1.36 1851 0.52	24 0006 1.51 0706 0.40 MO 1321 1.16 1836 0.74	9 0045 1.65 0730 0.19 TU 1352 1.44 1949 0.54	24 0020 1.40 0658 0.41 WE 1328 1.31 1920 0.68	9 0239 1.32 0854 0.38 FR 1530 1.55 2202 0.47	24 0157 1.22 0800 0.45 SA 1445 1.54 2121 0.50	10 0625 0.18 1229 1.33 FR 1803 0.45	25 0001 1.59 0710 0.37 SA 1313 1.10 1815 0.73	10 0108 1.69 0759 0.17 MO 1420 1.39 2007 0.56	25 0053 1.41 0751 0.42 TU 1420 1.20 1953 0.76	10 0149 1.51 0829 0.24 WE 1500 1.49 2108 0.54	25 0115 1.31 0747 0.43 TH 1428 1.37 2039 0.66	10 0355 1.25 0952 0.42 SA 1632 1.61 2310 0.41	25 0311 1.20 0903 0.44 SU 1549 1.62 2227 0.42	11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																									
5 0221 0.28 0827 1.45 SU 1410 0.26 2045 1.82	20 0320 0.16 0918 1.43 MO 1458 0.32 2127 1.87	5 0336 0.10 0938 1.40 WE 1507 0.26 2146 2.00	20 0429 0.20 1022 1.23 TH 1535 0.50 2214 1.79	5 0404 0.03 1008 1.44 FR 1538 0.28 2213 1.99	20 0431 0.26 1030 1.23 SA 1544 0.53 2221 1.70	5 0515 0.10 1127 1.52 MO 1716 0.37 2332 1.72	20 0452 0.35 1110 1.39 TU 1655 0.52 2312 1.47	6 0304 0.22 0910 1.45 MO 1448 0.26 2125 1.87	21 0406 0.18 1002 1.36 TU 1533 0.40 2205 1.83	6 0423 0.08 1025 1.40 TH 1554 0.30 2230 1.97	21 0507 0.25 1102 1.19 FR 1609 0.57 2248 1.71	6 0451 0.05 1058 1.43 SA 1630 0.34 2300 1.90	21 0504 0.31 1107 1.23 SU 1623 0.57 2256 1.61	6 0605 0.17 1221 1.51 TU 1821 0.44	21 0528 0.38 1153 1.41 WE 1750 0.55 2357 1.38	7 0349 0.18 0954 1.43 TU 1530 0.28 2207 1.90	22 0450 0.21 1045 1.28 WE 1609 0.49 2243 1.77	7 0512 0.08 1115 1.38 FR 1645 0.37 2318 1.90	22 0545 0.30 1145 1.16 SA 1647 0.63 2326 1.62	7 0541 0.08 1150 1.43 SU 1729 0.42 2350 1.78	22 0538 0.35 1147 1.24 MO 1710 0.62 2335 1.51	7 0027 1.57 0659 0.25 WE 1320 1.50 1932 0.49	22 0611 0.41 1244 1.45 TH 1856 0.56	8 0438 0.16 1041 1.40 WE 1615 0.32 2251 1.88	23 0536 0.26 1130 1.20 TH 1645 0.58 2321 1.69	8 0604 0.11 1211 1.36 SA 1744 0.45	23 0625 0.35 1230 1.14 SU 1734 0.69	8 0633 0.13 1248 1.43 MO 1834 0.50	23 0615 0.39 1234 1.26 TU 1809 0.66	8 0129 1.43 0755 0.32 TH 1425 1.52 2048 0.50	23 0051 1.29 0702 0.43 FR 1341 1.48 2009 0.55	9 0530 0.16 1132 1.36 TH 1705 0.38 2340 1.84	24 0622 0.31 1219 1.14 FR 1725 0.66	9 0010 1.80 0700 0.14 SU 1313 1.36 1851 0.52	24 0006 1.51 0706 0.40 MO 1321 1.16 1836 0.74	9 0045 1.65 0730 0.19 TU 1352 1.44 1949 0.54	24 0020 1.40 0658 0.41 WE 1328 1.31 1920 0.68	9 0239 1.32 0854 0.38 FR 1530 1.55 2202 0.47	24 0157 1.22 0800 0.45 SA 1445 1.54 2121 0.50	10 0625 0.18 1229 1.33 FR 1803 0.45	25 0001 1.59 0710 0.37 SA 1313 1.10 1815 0.73	10 0108 1.69 0759 0.17 MO 1420 1.39 2007 0.56	25 0053 1.41 0751 0.42 TU 1420 1.20 1953 0.76	10 0149 1.51 0829 0.24 WE 1500 1.49 2108 0.54	25 0115 1.31 0747 0.43 TH 1428 1.37 2039 0.66	10 0355 1.25 0952 0.42 SA 1632 1.61 2310 0.41	25 0311 1.20 0903 0.44 SU 1549 1.62 2227 0.42	11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																	
6 0304 0.22 0910 1.45 MO 1448 0.26 2125 1.87	21 0406 0.18 1002 1.36 TU 1533 0.40 2205 1.83	6 0423 0.08 1025 1.40 TH 1554 0.30 2230 1.97	21 0507 0.25 1102 1.19 FR 1609 0.57 2248 1.71	6 0451 0.05 1058 1.43 SA 1630 0.34 2300 1.90	21 0504 0.31 1107 1.23 SU 1623 0.57 2256 1.61	6 0605 0.17 1221 1.51 TU 1821 0.44	21 0528 0.38 1153 1.41 WE 1750 0.55 2357 1.38	7 0349 0.18 0954 1.43 TU 1530 0.28 2207 1.90	22 0450 0.21 1045 1.28 WE 1609 0.49 2243 1.77	7 0512 0.08 1115 1.38 FR 1645 0.37 2318 1.90	22 0545 0.30 1145 1.16 SA 1647 0.63 2326 1.62	7 0541 0.08 1150 1.43 SU 1729 0.42 2350 1.78	22 0538 0.35 1147 1.24 MO 1710 0.62 2335 1.51	7 0027 1.57 0659 0.25 WE 1320 1.50 1932 0.49	22 0611 0.41 1244 1.45 TH 1856 0.56	8 0438 0.16 1041 1.40 WE 1615 0.32 2251 1.88	23 0536 0.26 1130 1.20 TH 1645 0.58 2321 1.69	8 0604 0.11 1211 1.36 SA 1744 0.45	23 0625 0.35 1230 1.14 SU 1734 0.69	8 0633 0.13 1248 1.43 MO 1834 0.50	23 0615 0.39 1234 1.26 TU 1809 0.66	8 0129 1.43 0755 0.32 TH 1425 1.52 2048 0.50	23 0051 1.29 0702 0.43 FR 1341 1.48 2009 0.55	9 0530 0.16 1132 1.36 TH 1705 0.38 2340 1.84	24 0622 0.31 1219 1.14 FR 1725 0.66	9 0010 1.80 0700 0.14 SU 1313 1.36 1851 0.52	24 0006 1.51 0706 0.40 MO 1321 1.16 1836 0.74	9 0045 1.65 0730 0.19 TU 1352 1.44 1949 0.54	24 0020 1.40 0658 0.41 WE 1328 1.31 1920 0.68	9 0239 1.32 0854 0.38 FR 1530 1.55 2202 0.47	24 0157 1.22 0800 0.45 SA 1445 1.54 2121 0.50	10 0625 0.18 1229 1.33 FR 1803 0.45	25 0001 1.59 0710 0.37 SA 1313 1.10 1815 0.73	10 0108 1.69 0759 0.17 MO 1420 1.39 2007 0.56	25 0053 1.41 0751 0.42 TU 1420 1.20 1953 0.76	10 0149 1.51 0829 0.24 WE 1500 1.49 2108 0.54	25 0115 1.31 0747 0.43 TH 1428 1.37 2039 0.66	10 0355 1.25 0952 0.42 SA 1632 1.61 2310 0.41	25 0311 1.20 0903 0.44 SU 1549 1.62 2227 0.42	11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																									
7 0349 0.18 0954 1.43 TU 1530 0.28 2207 1.90	22 0450 0.21 1045 1.28 WE 1609 0.49 2243 1.77	7 0512 0.08 1115 1.38 FR 1645 0.37 2318 1.90	22 0545 0.30 1145 1.16 SA 1647 0.63 2326 1.62	7 0541 0.08 1150 1.43 SU 1729 0.42 2350 1.78	22 0538 0.35 1147 1.24 MO 1710 0.62 2335 1.51	7 0027 1.57 0659 0.25 WE 1320 1.50 1932 0.49	22 0611 0.41 1244 1.45 TH 1856 0.56	8 0438 0.16 1041 1.40 WE 1615 0.32 2251 1.88	23 0536 0.26 1130 1.20 TH 1645 0.58 2321 1.69	8 0604 0.11 1211 1.36 SA 1744 0.45	23 0625 0.35 1230 1.14 SU 1734 0.69	8 0633 0.13 1248 1.43 MO 1834 0.50	23 0615 0.39 1234 1.26 TU 1809 0.66	8 0129 1.43 0755 0.32 TH 1425 1.52 2048 0.50	23 0051 1.29 0702 0.43 FR 1341 1.48 2009 0.55	9 0530 0.16 1132 1.36 TH 1705 0.38 2340 1.84	24 0622 0.31 1219 1.14 FR 1725 0.66	9 0010 1.80 0700 0.14 SU 1313 1.36 1851 0.52	24 0006 1.51 0706 0.40 MO 1321 1.16 1836 0.74	9 0045 1.65 0730 0.19 TU 1352 1.44 1949 0.54	24 0020 1.40 0658 0.41 WE 1328 1.31 1920 0.68	9 0239 1.32 0854 0.38 FR 1530 1.55 2202 0.47	24 0157 1.22 0800 0.45 SA 1445 1.54 2121 0.50	10 0625 0.18 1229 1.33 FR 1803 0.45	25 0001 1.59 0710 0.37 SA 1313 1.10 1815 0.73	10 0108 1.69 0759 0.17 MO 1420 1.39 2007 0.56	25 0053 1.41 0751 0.42 TU 1420 1.20 1953 0.76	10 0149 1.51 0829 0.24 WE 1500 1.49 2108 0.54	25 0115 1.31 0747 0.43 TH 1428 1.37 2039 0.66	10 0355 1.25 0952 0.42 SA 1632 1.61 2310 0.41	25 0311 1.20 0903 0.44 SU 1549 1.62 2227 0.42	11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																																	
8 0438 0.16 1041 1.40 WE 1615 0.32 2251 1.88	23 0536 0.26 1130 1.20 TH 1645 0.58 2321 1.69	8 0604 0.11 1211 1.36 SA 1744 0.45	23 0625 0.35 1230 1.14 SU 1734 0.69	8 0633 0.13 1248 1.43 MO 1834 0.50	23 0615 0.39 1234 1.26 TU 1809 0.66	8 0129 1.43 0755 0.32 TH 1425 1.52 2048 0.50	23 0051 1.29 0702 0.43 FR 1341 1.48 2009 0.55	9 0530 0.16 1132 1.36 TH 1705 0.38 2340 1.84	24 0622 0.31 1219 1.14 FR 1725 0.66	9 0010 1.80 0700 0.14 SU 1313 1.36 1851 0.52	24 0006 1.51 0706 0.40 MO 1321 1.16 1836 0.74	9 0045 1.65 0730 0.19 TU 1352 1.44 1949 0.54	24 0020 1.40 0658 0.41 WE 1328 1.31 1920 0.68	9 0239 1.32 0854 0.38 FR 1530 1.55 2202 0.47	24 0157 1.22 0800 0.45 SA 1445 1.54 2121 0.50	10 0625 0.18 1229 1.33 FR 1803 0.45	25 0001 1.59 0710 0.37 SA 1313 1.10 1815 0.73	10 0108 1.69 0759 0.17 MO 1420 1.39 2007 0.56	25 0053 1.41 0751 0.42 TU 1420 1.20 1953 0.76	10 0149 1.51 0829 0.24 WE 1500 1.49 2108 0.54	25 0115 1.31 0747 0.43 TH 1428 1.37 2039 0.66	10 0355 1.25 0952 0.42 SA 1632 1.61 2310 0.41	25 0311 1.20 0903 0.44 SU 1549 1.62 2227 0.42	11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																																									
9 0530 0.16 1132 1.36 TH 1705 0.38 2340 1.84	24 0622 0.31 1219 1.14 FR 1725 0.66	9 0010 1.80 0700 0.14 SU 1313 1.36 1851 0.52	24 0006 1.51 0706 0.40 MO 1321 1.16 1836 0.74	9 0045 1.65 0730 0.19 TU 1352 1.44 1949 0.54	24 0020 1.40 0658 0.41 WE 1328 1.31 1920 0.68	9 0239 1.32 0854 0.38 FR 1530 1.55 2202 0.47	24 0157 1.22 0800 0.45 SA 1445 1.54 2121 0.50	10 0625 0.18 1229 1.33 FR 1803 0.45	25 0001 1.59 0710 0.37 SA 1313 1.10 1815 0.73	10 0108 1.69 0759 0.17 MO 1420 1.39 2007 0.56	25 0053 1.41 0751 0.42 TU 1420 1.20 1953 0.76	10 0149 1.51 0829 0.24 WE 1500 1.49 2108 0.54	25 0115 1.31 0747 0.43 TH 1428 1.37 2039 0.66	10 0355 1.25 0952 0.42 SA 1632 1.61 2310 0.41	25 0311 1.20 0903 0.44 SU 1549 1.62 2227 0.42	11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																																																	
10 0625 0.18 1229 1.33 FR 1803 0.45	25 0001 1.59 0710 0.37 SA 1313 1.10 1815 0.73	10 0108 1.69 0759 0.17 MO 1420 1.39 2007 0.56	25 0053 1.41 0751 0.42 TU 1420 1.20 1953 0.76	10 0149 1.51 0829 0.24 WE 1500 1.49 2108 0.54	25 0115 1.31 0747 0.43 TH 1428 1.37 2039 0.66	10 0355 1.25 0952 0.42 SA 1632 1.61 2310 0.41	25 0311 1.20 0903 0.44 SU 1549 1.62 2227 0.42	11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																																																									
11 0033 1.77 0725 0.20 SA 1333 1.31 1911 0.51	26 0045 1.50 0800 0.41 SU 1414 1.10 1918 0.78	11 0214 1.58 0859 0.20 TU 1530 1.45 2125 0.55	26 0150 1.32 0839 0.43 WE 1522 1.29 2114 0.73	11 0301 1.41 0927 0.28 TH 1606 1.56 2223 0.49	26 0222 1.23 0842 0.43 FR 1530 1.47 2153 0.59	11 0505 1.23 1047 0.44 SU 1728 1.68	26 0424 1.22 1004 0.41 MO 1650 1.71 2325 0.32	12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																																																																	
12 0134 1.69 0827 0.20 SU 1444 1.33 2026 0.54	27 0138 1.41 0848 0.43 MO 1518 1.15 2035 0.79	12 0326 1.49 0958 0.21 WE 1634 1.54 2239 0.49	27 0259 1.25 0929 0.42 TH 1618 1.40 2225 0.65	12 0415 1.34 1023 0.31 FR 1705 1.65 2330 0.41	27 0337 1.20 0937 0.41 SA 1630 1.59 2258 0.49	12 0008 0.35 0605 1.24 MO 1137 0.45 1815 1.73	27 0528 1.28 1103 0.36 TU 1745 1.80	13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																																																																									
13 0242 1.63 0929 0.20 MO 1555 1.40 2141 0.52	28 0240 1.34 0936 0.44 TU 1616 1.23 2150 0.75	13 0437 1.45 1053 0.22 TH 1730 1.65 2345 0.40	28 0411 1.23 1016 0.40 FR 1709 1.54 2326 0.53	13 0523 1.32 1115 0.33 SA 1757 1.74	28 0447 1.21 1031 0.37 SU 1723 1.71 2353 0.37	13 0059 0.29 0655 1.26 TU 1222 0.45 1858 1.77	28 0017 0.22 0623 1.37 WE 1158 0.30 1836 1.88	14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																																																																																	
14 0353 1.58 1028 0.19 TU 1658 1.50 2251 0.46	29 0347 1.30 1020 0.42 WE 1704 1.34 2255 0.66	14 0542 1.43 1144 0.23 FR 1821 1.75	29 0515 1.24 1104 0.35 SA 1755 1.68	14 0029 0.33 0622 1.31 SU 1203 0.34 1842 1.81	29 0548 1.26 1124 0.32 MO 1812 1.83	14 0141 0.26 0737 1.27 WE 1301 0.45 1937 1.78	29 0105 0.13 0713 1.46 TH 1250 0.25 1924 1.93	15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																																																																																									
15 0500 1.57 1122 0.17 WE 1753 1.62 2355 0.38	30 0451 1.29 1101 0.39 TH 1746 1.47 2350 0.56	15 0043 0.31 0639 1.42 SA 1230 0.25 1905 1.83	30 0018 0.41 0611 1.27 SU 1149 0.31 1838 1.81	15 0120 0.26 0713 1.31 MO 1245 0.36 1924 1.86	30 0044 0.25 0642 1.32 TU 1214 0.27 1858 1.93	15 0218 0.24 0815 1.29 TH 1339 0.45 2013 1.78	30 0151 0.08 0800 1.53 FR 1341 0.22 2010 1.95	31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																																																																																																	
31 0547 1.31 1142 0.35 FR 1827 1.61				31 0130 0.15 0730 1.39 WE 1302 0.24 1943 2.00		31 0235 0.05 0845 1.59 SA 1430 0.20 2056 1.92																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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

BROUGHTON ISLAND – NEW SOUTH WALES

LAT 32° 37' S LONG 152° 20' 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 0318 0.05		16 0308 0.32		1 0334 0.15		16 0359 0.32		1 0526 0.40		16 0447 0.33		1 0015 1.24		16 0516 0.35	
0930 1.63		0925 1.48		0953 1.76		1030 1.71		1154 1.79		1127 1.90		0531 0.54		1152 1.93	
SU 1520 0.22		MO 1514 0.40		TU 1606 0.20		WE 1645 0.30		FR 1839 0.23		SA 1805 0.17		SU 1205 1.75		MO 1836 0.10	
2141 1.85		2133 1.55		2214 1.62		2252 1.42						1905 0.25			
2 0402 0.09		17 0337 0.33		2 0416 0.23		17 0434 0.33		2 0036 1.29		17 0007 1.33		2 0102 1.17		17 0042 1.36	
1015 1.64		1000 1.53		1037 1.75		1109 1.75		0608 0.50		0534 0.38		0613 0.63		0611 0.42	
MO 1613 0.26		TU 1556 0.40		WE 1659 0.24		TH 1731 0.28		SA 1237 1.72		SU 1213 1.86		MO 1245 1.65		TU 1242 1.84	
2228 1.75		2211 1.49		2302 1.51		2335 1.38		1932 0.28		1858 0.18		1953 0.32		1929 0.13	
3 0447 0.16		18 0410 0.34		3 0500 0.32		18 0514 0.35		3 0130 1.21		18 0100 1.31		3 0156 1.13		18 0140 1.36	
1102 1.63		1037 1.57		1122 1.71		1151 1.76		0654 0.60		0629 0.44		0700 0.71		0715 0.49	
TU 1708 0.31		WE 1643 0.40		TH 1755 0.29		FR 1821 0.28		SU 1323 1.63		MO 1303 1.80		TU 1330 1.54		WE 1336 1.72	
2317 1.62		2253 1.43		2354 1.38				2029 0.34		1954 0.19		2043 0.37		2026 0.17	
4 0534 0.24		19 0447 0.37		4 0546 0.43		19 0023 1.33		4 0230 1.14		19 0200 1.30		4 0256 1.12		19 0244 1.38	
1152 1.61		1119 1.59		1211 1.65		0600 0.39		0747 0.69		0733 0.51		0802 0.77		0829 0.54	
WE 1808 0.37		TH 1736 0.41		FR 1855 0.34		SA 1237 1.75		MO 1414 1.53		TU 1400 1.72		WE 1419 1.43		TH 1438 1.60	
		2339 1.35				1917 0.29		2127 0.38		2054 0.20		2131 0.42		2125 0.20	
5 0010 1.48		20 0531 0.40		5 0051 1.27		20 0117 1.28		5 0339 1.11		20 0308 1.31		5 0400 1.15		20 0353 1.44	
0624 0.34		1207 1.60		0638 0.53		0653 0.44		0852 0.75		0846 0.55		0917 0.80		0947 0.55	
TH 1245 1.58		FR 1836 0.42		SA 1303 1.59		SU 1330 1.72		TU 1512 1.45		WE 1504 1.64		TH 1518 1.33		FR 1548 1.50	
1915 0.42				2000 0.38		2017 0.29		2224 0.41		2155 0.21		2219 0.44		2224 0.22	
6 0110 1.35		21 0033 1.28		6 0157 1.18		21 0219 1.25		6 0450 1.14		21 0419 1.38		6 0501 1.22		21 0500 1.53	
0718 0.43		0624 0.44		0835 0.61		0757 0.49		1003 0.77		1004 0.55		1035 0.78		1104 0.51	
FR 1345 1.55		SA 1301 1.61		SU 1501 1.53		MO 1429 1.68		WE 1615 1.39		TH 1615 1.57		FR 1626 1.27		SA 1702 1.44	
2026 0.45		1943 0.42		2205 0.40		2121 0.28		2315 0.42		2254 0.20		2304 0.44		2321 0.23	
7 0218 1.24		22 0137 1.23		7 0411 1.14		22 0330 1.26		7 0549 1.20		22 0526 1.48		7 0551 1.32		22 0600 1.64	
0817 0.50		0726 0.47		0939 0.66		0908 0.52		1113 0.74		1119 0.49		1144 0.71		1215 0.42	
SA 1449 1.54		SU 1404 1.61		MO 1605 1.49		TU 1535 1.65		TH 1719 1.36		FR 1726 1.54		SA 1731 1.24		SU 1811 1.41	
2137 0.44		2051 0.39		2307 0.40		2225 0.26				2350 0.18		2345 0.43			
8 0334 1.19		23 0249 1.22		8 0523 1.15		23 0442 1.31		8 0000 0.41		23 0625 1.59		8 0633 1.44		23 0015 0.23	
0918 0.55		0833 0.48		1044 0.68		1022 0.51		0634 1.29		1226 0.41		1240 0.61		0654 1.75	
SU 1553 1.55		MO 1511 1.64		TU 1709 1.48		WE 1645 1.63		FR 1213 0.68		SA 1830 1.53		SU 1830 1.24		MO 1316 0.32	
2243 0.41		2156 0.33				2325 0.22		1816 1.35						1913 1.40	
9 0446 1.18		24 0402 1.26		9 0002 0.39		24 0548 1.41		9 0037 0.40		24 0042 0.17		9 0024 0.40		24 0103 0.24	
1017 0.56		0942 0.46		0622 1.20		1132 0.46		0712 1.39		0716 1.71		0713 1.57		0742 1.84	
MO 1653 1.58		TU 1616 1.68		WE 1144 0.66		TH 1751 1.64		SA 1303 0.60		SU 1327 0.32		MO 1328 0.50		TU 1412 0.24	
2340 0.37		2256 0.26		1806 1.48				1906 1.36		1930 1.53		1920 1.26		2007 1.40	
10 0545 1.21		25 0508 1.34		10 0048 0.38		25 0019 0.17		10 0111 0.38		25 0130 0.17		10 0101 0.36		25 0149 0.26	
1111 0.56		1046 0.41		0707 1.26		0645 1.52		0746 1.49		0802 1.82		0749 1.69		0826 1.91	
TU 1745 1.62		WE 1718 1.74		TH 1237 0.62		FR 1236 0.38		SU 1348 0.51		MO 1421 0.23		TU 1412 0.39		WE 1501 0.17	
		2349 0.19		1856 1.49		1852 1.66		1950 1.37		2022 1.52		2006 1.29		2056 1.38	
11 0028 0.33		26 0604 1.44		11 0126 0.36		26 0110 0.14		11 0143 0.36		26 0215 0.19		11 0140 0.32		26 0231 0.29	
0633 1.25		1145 0.34		0745 1.33		0736 1.64		0820 1.60		0846 1.89		0827 1.81		0906 1.95	
WE 1159 0.54		TH 1814 1.78		FR 1323 0.56		SA 1334 0.30		MO 1430 0.41		TU 1513 0.17		WE 1453 0.28		TH 1547 0.13	
1830 1.64				1940 1.50		1946 1.67		2031 1.38		2112 1.49		2050 1.32		2142 1.36	
12 0108 0.31		27 0038 0.13		12 0159 0.35		27 0158 0.12		12 0215 0.33		27 0257 0.23		12 0219 0.29		27 0311 0.34	
0714 1.29		0655 1.55		0818 1.41		0823 1.74		0854 1.71		0928 1.93		0904 1.91		0945 1.94	
TH 1242 0.51		FR 1242 0.28		SA 1404 0.50		SU 1429 0.23		TU 1510 0.33		WE 1600 0.13		TH 1535 0.20		FR 1630 0.13	
1910 1.65		1905 1.81		2019 1.50		2038 1.66		2112 1.38		2159 1.44		2132 1.34		2225 1.32	
13 0143 0.30		28 0125 0.09		13 0228 0.34		28 0242 0.13		13 0249 0.31		28 0336 0.28		13 0300 0.27		28 0348 0.40	
0748 1.33		0741 1.64		0850 1.49		0906 1.82		0929 1.80		1008 1.94		0944 1.97		1023 1.91	
FR 1320 0.48		SA 1334 0.22		SU 1444 0.43		MO 1519 0.17		WE 1550 0.26		TH 1647 0.13		FR 1617 0.14		SA 1713 0.15	
1947 1.65		1954 1.81		2057 1.50		2126 1.63		2152 1.38		2244 1.38		2216 1.36		2307 1.27	
14 0213 0.30		29 0209 0.08		14 0257 0.33		29 0324 0.16		14 0326 0.29		29 0415 0.36		14 0342 0.27		29 0424 0.47	
0821 1.38		0826 1.71		0922 1.57		0949 1.86		1006 1.86		1047 1.90		1024 2.00		1100 1.84	
SA 1358 0.45		SU 1425 0.19		MO 1523 0.38		TU 1609 0.15		TH 1632 0.21		FR 1733 0.15		SA 1700 0.10		SU 1752 0.20	
2022 1.63		2041 1.78		2134 1.48		2213 1.57		2234 1.37		2329 1.31		2301 1.36		2348 1.23	
15 0240 0.31		30 0252 0.10		15 0326 0.32		30 0405 0.22		15 0404 0.30		30 0453 0.44		15 0427 0.30		30 0500 0.54	
0852 1.43		0910 1.75		0956 1.65		1030 1.87		1045 1.90		1126 1.84		1107 1.98		1136 1.75	
SU 1435 0.42		MO 1515 0.18		TU 1603 0.33		WE 1658 0.15		FR 1717 0.18		SA 1818 0.20		SU 1747 0.09		MO 1832 0.26	
2058 1.60		2127 1.72		2213 1.46		2300 1.49		2319 1.35				2350 1.36			
				31 0445 0.30										31 0030 1.19	
				1112 1.84										0539 0.61	
				TH 1747 0.18										TU 1214 1.65	
				2346 1.39										1911 0.33	

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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