

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.

DEVONPORT – TASMANIA

LAT 41° 9' S LONG 146° 23' 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 0204	0.72	16 0110	0.93	1 0325	1.06	16 0221	1.01	1 0210	0.96	16 0114	0.97	1 0301	1.17	16 0141	0.94
0802	3.43	0709	3.25	0910	3.21	0811	3.34	0757	3.26	0702	3.33	0847	3.01	0731	3.32
TU 1439	0.58	WE 1343	0.81	FR 1553	0.67	SA 1453	0.53	FR 1432	0.63	SA 1338	0.51	MO 1519	0.92	TU 1407	0.57
2041	3.17	1941	3.05	2201	3.03	2102	3.19	2039	3.12	1949	3.26	2129	3.00	2015	3.31
2 0257	0.89	17 0155	1.00	2 0415	1.17	17 0315	1.04	2 0254	1.08	17 0201	0.98	2 0346	1.22	17 0240	0.89
0849	3.33	0750	3.26	0958	3.11	0903	3.35	0838	3.16	0750	3.35	0935	2.94	0833	3.30
WE 1531	0.61	TH 1430	0.73	SA 1642	0.74	SU 1550	0.47	SA 1515	0.73	SU 1430	0.48	TU 1607	1.00	WE 1509	0.64
2136	3.10	2031	3.07	2253	2.98	2201	3.21	2124	3.04	2040	3.26	2217	2.93	2115	3.29
3 0351	1.03	18 0245	1.06	3 0507	1.25	18 0415	1.04	3 0338	1.17	18 0255	0.98	3 0437	1.24	18 0345	0.82
0940	3.24	0836	3.28	1049	3.03	1004	3.37	0923	3.06	0845	3.36	1029	2.89	0942	3.28
TH 1624	0.64	FR 1522	0.64	SU 1731	0.80	MO 1651	0.42	SU 1601	0.83	MO 1526	0.47	WE 1700	1.07	TH 1616	0.71
2232	3.05	2128	3.10	2346	2.97	2305	3.24	2212	2.97	2137	3.25	2309	2.90	2218	3.30
4 0447	1.14	19 0341	1.10	4 0601	1.29	19 0522	1.01	4 0426	1.24	19 0355	0.96	4 0531	1.23	19 0453	0.72
1031	3.16	0930	3.30	1142	2.99	1111	3.39	1012	2.98	0945	3.35	1126	2.88	1053	3.30
FR 1717	0.67	SA 1618	0.54	MO 1824	0.82	TU 1758	0.37	MO 1650	0.90	TU 1629	0.49	TH 1756	1.11	FR 1727	0.75
2330	3.04	2229	3.15					2302	2.92	2239	3.26			○ 2323	3.33
5 0545	1.21	20 0444	1.11	5 0039	2.98	20 0012	3.30	5 0518	1.28	20 0500	0.92	5 0002	2.91	20 0601	0.59
1126	3.10	1030	3.33	0657	1.28	0633	0.93	1105	2.93	1053	3.35	0628	1.16	1205	3.36
SA 1811	0.69	SU 1719	0.44	TU 1235	2.98	WE 1220	3.42	TU 1743	0.95	WE 1735	0.50	FR 1224	2.91	SA 1834	0.77
		2334	3.23	● 1915	0.82	○ 1905	0.33	2356	2.91	2345	3.29	● 1853	1.10		
6 0025	3.06	21 0550	1.09	6 0130	3.01	21 0117	3.38	6 0615	1.27	21 0612	0.82	6 0053	2.95	21 0026	3.37
0643	1.24	1134	3.37	0749	1.24	0744	0.79	1200	2.91	1205	3.37	0722	1.05	0704	0.46
SU 1219	3.07	MO 1823	0.34	WE 1327	2.99	TH 1330	3.46	WE 1838	0.96	TH 1845	0.51	SA 1320	2.98	SU 1312	3.43
● 1901	0.69	○		2004	0.80	2013	0.30			○		1946	1.08	1936	0.78
7 0117	3.10	22 0040	3.32	7 0217	3.05	22 0220	3.47	7 0049	2.92	22 0050	3.35	7 0141	3.02	22 0124	3.41
0735	1.23	0659	1.02	0836	1.17	0848	0.61	0710	1.22	0723	0.67	0712	0.92	0800	0.36
MO 1311	3.07	TU 1240	3.43	TH 1415	3.02	FR 1438	3.51	TH 1256	2.93	FR 1317	3.41	SU 1313	3.08	MO 1410	3.48
1949	0.68	1928	0.26	2048	0.78	2115	0.29	● 1931	0.95	1954	0.51	1936	1.04	2030	0.80
8 0206	3.14	23 0143	3.42	8 0300	3.10	23 0318	3.54	8 0139	2.97	23 0154	3.42	8 0126	3.10	23 0217	3.42
0824	1.19	0806	0.89	0919	1.08	0947	0.45	0801	1.13	0828	0.50	0757	0.79	0850	0.34
TU 1359	3.07	WE 1345	3.48	FR 1501	3.04	SA 1543	3.54	FR 1348	2.98	SA 1427	3.47	MO 1400	3.17	TU 1502	3.50
2034	0.67	2030	0.19	2130	0.77	2212	0.33	2020	0.92	2057	0.51	2021	1.00	2120	0.84
9 0250	3.18	24 0244	3.51	9 0339	3.14	24 0413	3.59	9 0224	3.03	24 0253	3.48	9 0208	3.17	24 0305	3.39
0907	1.15	0908	0.74	0959	1.00	1041	0.34	0847	1.02	0926	0.36	0840	0.68	0936	0.37
WE 1444	3.08	TH 1450	3.53	SA 1545	3.07	SU 1642	3.54	SA 1438	3.04	SU 1529	3.52	TU 1447	3.25	WE 1549	3.47
2115	0.67	2130	0.17	2210	0.77	2304	0.42	2104	0.89	2153	0.54	2105	0.99	2205	0.91
10 0331	3.20	25 0341	3.59	10 0416	3.18	25 0502	3.59	10 0305	3.09	25 0347	3.52	10 0250	3.23	25 0350	3.34
0947	1.10	1005	0.60	1036	0.92	1131	0.30	0930	0.90	1018	0.29	0921	0.59	1018	0.46
TH 1527	3.09	FR 1553	3.54	SU 1627	3.09	MO 1735	3.50	SU 1524	3.10	MO 1625	3.53	WE 1532	3.32	TH 1631	3.41
2155	0.67	2226	0.21	2248	0.79	2354	0.55	2146	0.88	2245	0.61	2147	0.98	2246	0.97
11 0410	3.22	26 0434	3.63	11 0451	3.22	26 0549	3.55	11 0344	3.16	26 0436	3.51	11 0332	3.28	26 0431	3.27
1026	1.05	1100	0.49	1115	0.85	1219	0.33	1009	0.80	1106	0.29	1003	0.53	1058	0.57
FR 1607	3.08	SA 1653	3.53	MO 1709	3.11	TU 1825	3.42	MO 1608	3.15	TU 1715	3.50	TH 1616	3.35	FR 1712	3.34
2233	0.70	2319	0.30	2327	0.83	●		2227	0.88	2331	0.71	2230	0.98	2327	1.04
12 0445	3.23	27 0524	3.63	12 0528	3.25	27 0041	0.69	12 0421	3.21	27 0522	3.46	12 0415	3.31	27 0511	3.19
1102	1.00	1151	0.43	1153	0.78	0633	3.47	1048	0.71	1151	0.35	1046	0.50	1136	0.68
SA 1648	3.07	SU 1749	3.47	TU 1751	3.12	WE 1305	0.41	TU 1651	3.20	WE 1801	3.43	FR 1700	3.37	SA 1749	3.27
2311	0.74					1912	3.32	2307	0.89			2314	0.98	○	
13 0521	3.24	28 0010	0.44	13 0006	0.87	28 0126	0.83	13 0500	3.25	28 0016	0.83	13 0500	3.33	28 0005	1.09
1141	0.96	0612	3.59	0604	3.27	0715	3.37	1128	0.65	0604	3.38	1130	0.49	0550	3.12
SU 1729	3.06	MO 1241	0.41	WE 1233	0.72	TH 1349	0.51	WE 1734	3.23	TH 1233	0.46	SA 1745	3.37	SU 1215	0.79
2348	0.79	● 1842	3.39	● 1834	3.14	1956	3.22	2347	0.92	● 1844	3.34	● 2359	0.98	● 1827	3.19
14 0556	3.24	29 0100	0.60	14 0047	0.92	29 0058	0.93	14 0539	3.28	29 0058	0.93	14 0545	3.34	29 0045	1.14
1219	0.91	0657	3.52	0643	3.29	0645	3.28	1208	0.59	0645	3.28	1218	0.49	0630	3.04
MO 1811	3.05	TU 1330	0.45	TH 1315	0.66	FR 1314	0.58	TH 1817	3.25	FR 1314	0.58	SU 1831	3.35	MO 1255	0.90
○		1932	3.29	1920	3.15	1924	3.25	○		1924	3.25			1905	3.12
15 0028	0.86	30 0148	0.77	15 0132	0.97	30 0139	1.02	15 0030	0.95	30 0139	1.02	15 0047	0.96	30 0126	1.17
0631	3.25	0741	3.43	0724	3.31	0724	3.19	0619	3.31	0724	3.19	0635	3.34	0713	2.98
TU 1300	0.87	WE 1417	0.51	FR 1402	0.59	SA 1354	0.70	FR 1251	0.54	SA 1354	0.70	MO 1310	0.52	TU 1338	1.00
1855	3.04	2022	3.19	2009	3.17	2003	3.16	1901	3.26	2003	3.16	1921	3.33	1946	3.05
		31 0236	0.92			31 0219	1.10			31 0219	1.10				
		0825	3.32			0804	3.10			0804	3.10				
		TH 1505	0.59			SU 1435	0.82			SU 1435	0.82				
		2111	3.10			2045	3.07			2045	3.07				

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

DEVONPORT – TASMANIA

LAT 41° 9' S LONG 146° 23' 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 0210 1.19 0800 2.92 WE 1425 1.10 2031 2.99	16 0229 0.80 0827 3.24 TH 1453 0.82 2053 3.33	1 0311 1.05 0914 2.92 SA 1530 1.29 2121 3.07	16 0415 0.63 1027 3.19 SU 1644 1.15 2227 3.27	1 0327 0.81 0937 3.05 MO 1549 1.30 2133 3.21	16 0445 0.67 1100 3.12 TU 1716 1.27 2254 3.14	1 0450 0.48 1107 3.27 TH 1723 1.14 ● 2305 3.39	16 0559 0.84 1212 3.03 FR 1832 1.26	2 0258 1.19 0852 2.88 TH 1516 1.18 2119 2.96	17 0330 0.74 0933 3.22 FR 1559 0.92 2153 3.31	2 0404 0.96 1014 2.99 SU 1629 1.31 2215 3.10	17 0514 0.60 1129 3.22 MO 1746 1.19 ○ 2325 3.24	2 0422 0.70 1038 3.14 TU 1651 1.29 2231 3.26	17 0539 0.70 1155 3.14 WE 1813 1.28 ○ 2347 3.11	2 0553 0.39 1209 3.37 FR 1830 1.03	17 0010 3.00 0648 0.85 SA 1300 3.06 1920 1.20	3 0350 1.15 0950 2.88 FR 1613 1.23 2211 2.96	18 0435 0.66 1043 3.24 SA 1706 0.99 2255 3.31	3 0500 0.84 1114 3.09 MO 1730 1.30 ● 2310 3.16	18 0609 0.59 1226 3.26 TU 1844 1.20	3 0520 0.58 1138 3.25 WE 1754 1.24 ● 2331 3.33	18 0630 0.72 1245 3.16 TH 1905 1.27	3 0010 3.45 0656 0.32 SA 1309 3.46 1934 0.88	18 0100 3.01 0734 0.84 SU 1343 3.09 2004 1.13	4 0445 1.08 1050 2.93 SA 1711 1.24 2303 3.00	19 0539 0.57 1150 3.30 SU 1813 1.02 ○ 2356 3.31	4 0555 0.70 1212 3.21 TU 1829 1.25	19 0019 3.22 0700 0.59 WE 1317 3.30 1936 1.19	4 0619 0.46 1237 3.36 TH 1857 1.15	19 0039 3.09 0717 0.74 FR 1332 3.18 1952 1.23	4 0115 3.49 0757 0.29 SU 1407 3.55 2033 0.72	19 0146 3.03 0815 0.85 MO 1423 3.12 2044 1.05	5 0540 0.96 1148 3.03 SU 1809 1.22 ● 2355 3.07	20 0638 0.49 1251 3.36 MO 1912 1.02	5 0005 3.24 0649 0.57 WE 1307 3.33 1926 1.18	20 0111 3.20 0747 0.61 TH 1404 3.31 2022 1.18	5 0031 3.39 0717 0.37 FR 1334 3.46 1956 1.04	20 0127 3.08 0801 0.75 SA 1415 3.19 2035 1.19	5 0218 3.52 0855 0.30 MO 1501 3.60 2130 0.58	20 0230 3.04 0854 0.87 TU 1500 3.15 2121 0.98	6 0633 0.82 1244 3.15 MO 1903 1.17	21 0052 3.32 0731 0.46 TU 1345 3.41 2005 1.03	6 0100 3.31 0743 0.47 TH 1400 3.43 2019 1.11	21 0158 3.17 0830 0.65 FR 1447 3.31 2104 1.17	6 0131 3.44 0815 0.32 SA 1429 3.53 2052 0.93	21 0212 3.07 0842 0.78 SU 1456 3.20 2114 1.15	6 0321 3.52 0949 0.37 TU 1554 3.63 2223 0.48	21 0313 3.06 0931 0.90 WE 1534 3.18 2158 0.91	7 0045 3.15 0723 0.68 TU 1335 3.26 1955 1.12	22 0144 3.31 0819 0.46 WE 1434 3.42 2052 1.04	7 0153 3.37 0833 0.40 FR 1450 3.49 2110 1.03	22 0242 3.14 0911 0.70 SA 1527 3.29 2145 1.16	7 0230 3.47 0909 0.32 SU 1521 3.58 2145 0.82	22 0254 3.05 0920 0.82 MO 1532 3.20 2151 1.10	7 0420 3.49 1042 0.49 WE 1644 3.61 2315 0.43	22 0354 3.07 1009 0.93 TH 1610 3.20 2235 0.85	8 0132 3.23 0810 0.57 WE 1424 3.36 2043 1.08	23 0231 3.28 0903 0.51 TH 1518 3.41 2135 1.07	8 0246 3.40 0924 0.38 SA 1540 3.53 2200 0.97	23 0323 3.10 0949 0.76 SU 1604 3.26 2222 1.15	8 0330 3.47 1001 0.37 MO 1612 3.59 2237 0.72	23 0336 3.04 0957 0.87 TU 1607 3.20 2229 1.05	8 0515 3.43 1133 0.64 TH 1731 3.57 ○ 2315 0.79	23 0436 3.08 1048 0.98 FR 1645 3.22 2315 0.79	9 0220 3.29 0856 0.49 TH 1512 3.42 2129 1.04	24 0315 3.23 0944 0.59 FR 1600 3.37 2215 1.10	9 0340 3.41 1014 0.40 SU 1628 3.54 2249 0.90	24 0404 3.06 1026 0.83 MO 1641 3.24 2300 1.13	9 0427 3.44 1053 0.47 TU 1700 3.59 ○ 2329 0.65	24 0417 3.02 1034 0.93 WE 1643 3.21 2306 1.01	9 0004 0.44 0609 3.35 FR 1224 0.79 1817 3.49	24 0518 3.09 1129 1.04 SA 1724 3.23 ○ 2357 0.75	10 0307 3.33 0942 0.45 FR 1558 3.46 2215 1.01	25 0357 3.18 1022 0.68 SA 1637 3.32 2254 1.12	10 0433 3.39 1103 0.47 MO 1715 3.53 ○ 2339 0.84	25 0445 3.03 1104 0.91 TU 1715 3.21 ○ 2338 1.11	10 0524 3.39 1145 0.60 WE 1748 3.55	25 0459 3.01 1113 0.99 TH 1717 3.21 ○ 2345 0.96	10 0054 0.48 0700 3.26 SA 1315 0.94 1903 3.39	25 0602 3.10 1212 1.08 SU 1803 3.25	11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45	
2 0258 1.19 0852 2.88 TH 1516 1.18 2119 2.96	17 0330 0.74 0933 3.22 FR 1559 0.92 2153 3.31	2 0404 0.96 1014 2.99 SU 1629 1.31 2215 3.10	17 0514 0.60 1129 3.22 MO 1746 1.19 ○ 2325 3.24	2 0422 0.70 1038 3.14 TU 1651 1.29 2231 3.26	17 0539 0.70 1155 3.14 WE 1813 1.28 ○ 2347 3.11	2 0553 0.39 1209 3.37 FR 1830 1.03	17 0010 3.00 0648 0.85 SA 1300 3.06 1920 1.20	3 0350 1.15 0950 2.88 FR 1613 1.23 2211 2.96	18 0435 0.66 1043 3.24 SA 1706 0.99 2255 3.31	3 0500 0.84 1114 3.09 MO 1730 1.30 ● 2310 3.16	18 0609 0.59 1226 3.26 TU 1844 1.20	3 0520 0.58 1138 3.25 WE 1754 1.24 ● 2331 3.33	18 0630 0.72 1245 3.16 TH 1905 1.27	3 0010 3.45 0656 0.32 SA 1309 3.46 1934 0.88	18 0100 3.01 0734 0.84 SU 1343 3.09 2004 1.13	4 0445 1.08 1050 2.93 SA 1711 1.24 2303 3.00	19 0539 0.57 1150 3.30 SU 1813 1.02 ○ 2356 3.31	4 0555 0.70 1212 3.21 TU 1829 1.25	19 0019 3.22 0700 0.59 WE 1317 3.30 1936 1.19	4 0619 0.46 1237 3.36 TH 1857 1.15	19 0039 3.09 0717 0.74 FR 1332 3.18 1952 1.23	4 0115 3.49 0757 0.29 SU 1407 3.55 2033 0.72	19 0146 3.03 0815 0.85 MO 1423 3.12 2044 1.05	5 0540 0.96 1148 3.03 SU 1809 1.22 ● 2355 3.07	20 0638 0.49 1251 3.36 MO 1912 1.02	5 0005 3.24 0649 0.57 WE 1307 3.33 1926 1.18	20 0111 3.20 0747 0.61 TH 1404 3.31 2022 1.18	5 0031 3.39 0717 0.37 FR 1334 3.46 1956 1.04	20 0127 3.08 0801 0.75 SA 1415 3.19 2035 1.19	5 0218 3.52 0855 0.30 MO 1501 3.60 2130 0.58	20 0230 3.04 0854 0.87 TU 1500 3.15 2121 0.98	6 0633 0.82 1244 3.15 MO 1903 1.17	21 0052 3.32 0731 0.46 TU 1345 3.41 2005 1.03	6 0100 3.31 0743 0.47 TH 1400 3.43 2019 1.11	21 0158 3.17 0830 0.65 FR 1447 3.31 2104 1.17	6 0131 3.44 0815 0.32 SA 1429 3.53 2052 0.93	21 0212 3.07 0842 0.78 SU 1456 3.20 2114 1.15	6 0321 3.52 0949 0.37 TU 1554 3.63 2223 0.48	21 0313 3.06 0931 0.90 WE 1534 3.18 2158 0.91	7 0045 3.15 0723 0.68 TU 1335 3.26 1955 1.12	22 0144 3.31 0819 0.46 WE 1434 3.42 2052 1.04	7 0153 3.37 0833 0.40 FR 1450 3.49 2110 1.03	22 0242 3.14 0911 0.70 SA 1527 3.29 2145 1.16	7 0230 3.47 0909 0.32 SU 1521 3.58 2145 0.82	22 0254 3.05 0920 0.82 MO 1532 3.20 2151 1.10	7 0420 3.49 1042 0.49 WE 1644 3.61 2315 0.43	22 0354 3.07 1009 0.93 TH 1610 3.20 2235 0.85	8 0132 3.23 0810 0.57 WE 1424 3.36 2043 1.08	23 0231 3.28 0903 0.51 TH 1518 3.41 2135 1.07	8 0246 3.40 0924 0.38 SA 1540 3.53 2200 0.97	23 0323 3.10 0949 0.76 SU 1604 3.26 2222 1.15	8 0330 3.47 1001 0.37 MO 1612 3.59 2237 0.72	23 0336 3.04 0957 0.87 TU 1607 3.20 2229 1.05	8 0515 3.43 1133 0.64 TH 1731 3.57 ○ 2315 0.79	23 0436 3.08 1048 0.98 FR 1645 3.22 2315 0.79	9 0220 3.29 0856 0.49 TH 1512 3.42 2129 1.04	24 0315 3.23 0944 0.59 FR 1600 3.37 2215 1.10	9 0340 3.41 1014 0.40 SU 1628 3.54 2249 0.90	24 0404 3.06 1026 0.83 MO 1641 3.24 2300 1.13	9 0427 3.44 1053 0.47 TU 1700 3.59 ○ 2329 0.65	24 0417 3.02 1034 0.93 WE 1643 3.21 2306 1.01	9 0004 0.44 0609 3.35 FR 1224 0.79 1817 3.49	24 0518 3.09 1129 1.04 SA 1724 3.23 ○ 2357 0.75	10 0307 3.33 0942 0.45 FR 1558 3.46 2215 1.01	25 0357 3.18 1022 0.68 SA 1637 3.32 2254 1.12	10 0433 3.39 1103 0.47 MO 1715 3.53 ○ 2339 0.84	25 0445 3.03 1104 0.91 TU 1715 3.21 ○ 2338 1.11	10 0524 3.39 1145 0.60 WE 1748 3.55	25 0459 3.01 1113 0.99 TH 1717 3.21 ○ 2345 0.96	10 0054 0.48 0700 3.26 SA 1315 0.94 1903 3.39	25 0602 3.10 1212 1.08 SU 1803 3.25	11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45									
3 0350 1.15 0950 2.88 FR 1613 1.23 2211 2.96	18 0435 0.66 1043 3.24 SA 1706 0.99 2255 3.31	3 0500 0.84 1114 3.09 MO 1730 1.30 ● 2310 3.16	18 0609 0.59 1226 3.26 TU 1844 1.20	3 0520 0.58 1138 3.25 WE 1754 1.24 ● 2331 3.33	18 0630 0.72 1245 3.16 TH 1905 1.27	3 0010 3.45 0656 0.32 SA 1309 3.46 1934 0.88	18 0100 3.01 0734 0.84 SU 1343 3.09 2004 1.13	4 0445 1.08 1050 2.93 SA 1711 1.24 2303 3.00	19 0539 0.57 1150 3.30 SU 1813 1.02 ○ 2356 3.31	4 0555 0.70 1212 3.21 TU 1829 1.25	19 0019 3.22 0700 0.59 WE 1317 3.30 1936 1.19	4 0619 0.46 1237 3.36 TH 1857 1.15	19 0039 3.09 0717 0.74 FR 1332 3.18 1952 1.23	4 0115 3.49 0757 0.29 SU 1407 3.55 2033 0.72	19 0146 3.03 0815 0.85 MO 1423 3.12 2044 1.05	5 0540 0.96 1148 3.03 SU 1809 1.22 ● 2355 3.07	20 0638 0.49 1251 3.36 MO 1912 1.02	5 0005 3.24 0649 0.57 WE 1307 3.33 1926 1.18	20 0111 3.20 0747 0.61 TH 1404 3.31 2022 1.18	5 0031 3.39 0717 0.37 FR 1334 3.46 1956 1.04	20 0127 3.08 0801 0.75 SA 1415 3.19 2035 1.19	5 0218 3.52 0855 0.30 MO 1501 3.60 2130 0.58	20 0230 3.04 0854 0.87 TU 1500 3.15 2121 0.98	6 0633 0.82 1244 3.15 MO 1903 1.17	21 0052 3.32 0731 0.46 TU 1345 3.41 2005 1.03	6 0100 3.31 0743 0.47 TH 1400 3.43 2019 1.11	21 0158 3.17 0830 0.65 FR 1447 3.31 2104 1.17	6 0131 3.44 0815 0.32 SA 1429 3.53 2052 0.93	21 0212 3.07 0842 0.78 SU 1456 3.20 2114 1.15	6 0321 3.52 0949 0.37 TU 1554 3.63 2223 0.48	21 0313 3.06 0931 0.90 WE 1534 3.18 2158 0.91	7 0045 3.15 0723 0.68 TU 1335 3.26 1955 1.12	22 0144 3.31 0819 0.46 WE 1434 3.42 2052 1.04	7 0153 3.37 0833 0.40 FR 1450 3.49 2110 1.03	22 0242 3.14 0911 0.70 SA 1527 3.29 2145 1.16	7 0230 3.47 0909 0.32 SU 1521 3.58 2145 0.82	22 0254 3.05 0920 0.82 MO 1532 3.20 2151 1.10	7 0420 3.49 1042 0.49 WE 1644 3.61 2315 0.43	22 0354 3.07 1009 0.93 TH 1610 3.20 2235 0.85	8 0132 3.23 0810 0.57 WE 1424 3.36 2043 1.08	23 0231 3.28 0903 0.51 TH 1518 3.41 2135 1.07	8 0246 3.40 0924 0.38 SA 1540 3.53 2200 0.97	23 0323 3.10 0949 0.76 SU 1604 3.26 2222 1.15	8 0330 3.47 1001 0.37 MO 1612 3.59 2237 0.72	23 0336 3.04 0957 0.87 TU 1607 3.20 2229 1.05	8 0515 3.43 1133 0.64 TH 1731 3.57 ○ 2315 0.79	23 0436 3.08 1048 0.98 FR 1645 3.22 2315 0.79	9 0220 3.29 0856 0.49 TH 1512 3.42 2129 1.04	24 0315 3.23 0944 0.59 FR 1600 3.37 2215 1.10	9 0340 3.41 1014 0.40 SU 1628 3.54 2249 0.90	24 0404 3.06 1026 0.83 MO 1641 3.24 2300 1.13	9 0427 3.44 1053 0.47 TU 1700 3.59 ○ 2329 0.65	24 0417 3.02 1034 0.93 WE 1643 3.21 2306 1.01	9 0004 0.44 0609 3.35 FR 1224 0.79 1817 3.49	24 0518 3.09 1129 1.04 SA 1724 3.23 ○ 2357 0.75	10 0307 3.33 0942 0.45 FR 1558 3.46 2215 1.01	25 0357 3.18 1022 0.68 SA 1637 3.32 2254 1.12	10 0433 3.39 1103 0.47 MO 1715 3.53 ○ 2339 0.84	25 0445 3.03 1104 0.91 TU 1715 3.21 ○ 2338 1.11	10 0524 3.39 1145 0.60 WE 1748 3.55	25 0459 3.01 1113 0.99 TH 1717 3.21 ○ 2345 0.96	10 0054 0.48 0700 3.26 SA 1315 0.94 1903 3.39	25 0602 3.10 1212 1.08 SU 1803 3.25	11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																	
4 0445 1.08 1050 2.93 SA 1711 1.24 2303 3.00	19 0539 0.57 1150 3.30 SU 1813 1.02 ○ 2356 3.31	4 0555 0.70 1212 3.21 TU 1829 1.25	19 0019 3.22 0700 0.59 WE 1317 3.30 1936 1.19	4 0619 0.46 1237 3.36 TH 1857 1.15	19 0039 3.09 0717 0.74 FR 1332 3.18 1952 1.23	4 0115 3.49 0757 0.29 SU 1407 3.55 2033 0.72	19 0146 3.03 0815 0.85 MO 1423 3.12 2044 1.05	5 0540 0.96 1148 3.03 SU 1809 1.22 ● 2355 3.07	20 0638 0.49 1251 3.36 MO 1912 1.02	5 0005 3.24 0649 0.57 WE 1307 3.33 1926 1.18	20 0111 3.20 0747 0.61 TH 1404 3.31 2022 1.18	5 0031 3.39 0717 0.37 FR 1334 3.46 1956 1.04	20 0127 3.08 0801 0.75 SA 1415 3.19 2035 1.19	5 0218 3.52 0855 0.30 MO 1501 3.60 2130 0.58	20 0230 3.04 0854 0.87 TU 1500 3.15 2121 0.98	6 0633 0.82 1244 3.15 MO 1903 1.17	21 0052 3.32 0731 0.46 TU 1345 3.41 2005 1.03	6 0100 3.31 0743 0.47 TH 1400 3.43 2019 1.11	21 0158 3.17 0830 0.65 FR 1447 3.31 2104 1.17	6 0131 3.44 0815 0.32 SA 1429 3.53 2052 0.93	21 0212 3.07 0842 0.78 SU 1456 3.20 2114 1.15	6 0321 3.52 0949 0.37 TU 1554 3.63 2223 0.48	21 0313 3.06 0931 0.90 WE 1534 3.18 2158 0.91	7 0045 3.15 0723 0.68 TU 1335 3.26 1955 1.12	22 0144 3.31 0819 0.46 WE 1434 3.42 2052 1.04	7 0153 3.37 0833 0.40 FR 1450 3.49 2110 1.03	22 0242 3.14 0911 0.70 SA 1527 3.29 2145 1.16	7 0230 3.47 0909 0.32 SU 1521 3.58 2145 0.82	22 0254 3.05 0920 0.82 MO 1532 3.20 2151 1.10	7 0420 3.49 1042 0.49 WE 1644 3.61 2315 0.43	22 0354 3.07 1009 0.93 TH 1610 3.20 2235 0.85	8 0132 3.23 0810 0.57 WE 1424 3.36 2043 1.08	23 0231 3.28 0903 0.51 TH 1518 3.41 2135 1.07	8 0246 3.40 0924 0.38 SA 1540 3.53 2200 0.97	23 0323 3.10 0949 0.76 SU 1604 3.26 2222 1.15	8 0330 3.47 1001 0.37 MO 1612 3.59 2237 0.72	23 0336 3.04 0957 0.87 TU 1607 3.20 2229 1.05	8 0515 3.43 1133 0.64 TH 1731 3.57 ○ 2315 0.79	23 0436 3.08 1048 0.98 FR 1645 3.22 2315 0.79	9 0220 3.29 0856 0.49 TH 1512 3.42 2129 1.04	24 0315 3.23 0944 0.59 FR 1600 3.37 2215 1.10	9 0340 3.41 1014 0.40 SU 1628 3.54 2249 0.90	24 0404 3.06 1026 0.83 MO 1641 3.24 2300 1.13	9 0427 3.44 1053 0.47 TU 1700 3.59 ○ 2329 0.65	24 0417 3.02 1034 0.93 WE 1643 3.21 2306 1.01	9 0004 0.44 0609 3.35 FR 1224 0.79 1817 3.49	24 0518 3.09 1129 1.04 SA 1724 3.23 ○ 2357 0.75	10 0307 3.33 0942 0.45 FR 1558 3.46 2215 1.01	25 0357 3.18 1022 0.68 SA 1637 3.32 2254 1.12	10 0433 3.39 1103 0.47 MO 1715 3.53 ○ 2339 0.84	25 0445 3.03 1104 0.91 TU 1715 3.21 ○ 2338 1.11	10 0524 3.39 1145 0.60 WE 1748 3.55	25 0459 3.01 1113 0.99 TH 1717 3.21 ○ 2345 0.96	10 0054 0.48 0700 3.26 SA 1315 0.94 1903 3.39	25 0602 3.10 1212 1.08 SU 1803 3.25	11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																									
5 0540 0.96 1148 3.03 SU 1809 1.22 ● 2355 3.07	20 0638 0.49 1251 3.36 MO 1912 1.02	5 0005 3.24 0649 0.57 WE 1307 3.33 1926 1.18	20 0111 3.20 0747 0.61 TH 1404 3.31 2022 1.18	5 0031 3.39 0717 0.37 FR 1334 3.46 1956 1.04	20 0127 3.08 0801 0.75 SA 1415 3.19 2035 1.19	5 0218 3.52 0855 0.30 MO 1501 3.60 2130 0.58	20 0230 3.04 0854 0.87 TU 1500 3.15 2121 0.98	6 0633 0.82 1244 3.15 MO 1903 1.17	21 0052 3.32 0731 0.46 TU 1345 3.41 2005 1.03	6 0100 3.31 0743 0.47 TH 1400 3.43 2019 1.11	21 0158 3.17 0830 0.65 FR 1447 3.31 2104 1.17	6 0131 3.44 0815 0.32 SA 1429 3.53 2052 0.93	21 0212 3.07 0842 0.78 SU 1456 3.20 2114 1.15	6 0321 3.52 0949 0.37 TU 1554 3.63 2223 0.48	21 0313 3.06 0931 0.90 WE 1534 3.18 2158 0.91	7 0045 3.15 0723 0.68 TU 1335 3.26 1955 1.12	22 0144 3.31 0819 0.46 WE 1434 3.42 2052 1.04	7 0153 3.37 0833 0.40 FR 1450 3.49 2110 1.03	22 0242 3.14 0911 0.70 SA 1527 3.29 2145 1.16	7 0230 3.47 0909 0.32 SU 1521 3.58 2145 0.82	22 0254 3.05 0920 0.82 MO 1532 3.20 2151 1.10	7 0420 3.49 1042 0.49 WE 1644 3.61 2315 0.43	22 0354 3.07 1009 0.93 TH 1610 3.20 2235 0.85	8 0132 3.23 0810 0.57 WE 1424 3.36 2043 1.08	23 0231 3.28 0903 0.51 TH 1518 3.41 2135 1.07	8 0246 3.40 0924 0.38 SA 1540 3.53 2200 0.97	23 0323 3.10 0949 0.76 SU 1604 3.26 2222 1.15	8 0330 3.47 1001 0.37 MO 1612 3.59 2237 0.72	23 0336 3.04 0957 0.87 TU 1607 3.20 2229 1.05	8 0515 3.43 1133 0.64 TH 1731 3.57 ○ 2315 0.79	23 0436 3.08 1048 0.98 FR 1645 3.22 2315 0.79	9 0220 3.29 0856 0.49 TH 1512 3.42 2129 1.04	24 0315 3.23 0944 0.59 FR 1600 3.37 2215 1.10	9 0340 3.41 1014 0.40 SU 1628 3.54 2249 0.90	24 0404 3.06 1026 0.83 MO 1641 3.24 2300 1.13	9 0427 3.44 1053 0.47 TU 1700 3.59 ○ 2329 0.65	24 0417 3.02 1034 0.93 WE 1643 3.21 2306 1.01	9 0004 0.44 0609 3.35 FR 1224 0.79 1817 3.49	24 0518 3.09 1129 1.04 SA 1724 3.23 ○ 2357 0.75	10 0307 3.33 0942 0.45 FR 1558 3.46 2215 1.01	25 0357 3.18 1022 0.68 SA 1637 3.32 2254 1.12	10 0433 3.39 1103 0.47 MO 1715 3.53 ○ 2339 0.84	25 0445 3.03 1104 0.91 TU 1715 3.21 ○ 2338 1.11	10 0524 3.39 1145 0.60 WE 1748 3.55	25 0459 3.01 1113 0.99 TH 1717 3.21 ○ 2345 0.96	10 0054 0.48 0700 3.26 SA 1315 0.94 1903 3.39	25 0602 3.10 1212 1.08 SU 1803 3.25	11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																	
6 0633 0.82 1244 3.15 MO 1903 1.17	21 0052 3.32 0731 0.46 TU 1345 3.41 2005 1.03	6 0100 3.31 0743 0.47 TH 1400 3.43 2019 1.11	21 0158 3.17 0830 0.65 FR 1447 3.31 2104 1.17	6 0131 3.44 0815 0.32 SA 1429 3.53 2052 0.93	21 0212 3.07 0842 0.78 SU 1456 3.20 2114 1.15	6 0321 3.52 0949 0.37 TU 1554 3.63 2223 0.48	21 0313 3.06 0931 0.90 WE 1534 3.18 2158 0.91	7 0045 3.15 0723 0.68 TU 1335 3.26 1955 1.12	22 0144 3.31 0819 0.46 WE 1434 3.42 2052 1.04	7 0153 3.37 0833 0.40 FR 1450 3.49 2110 1.03	22 0242 3.14 0911 0.70 SA 1527 3.29 2145 1.16	7 0230 3.47 0909 0.32 SU 1521 3.58 2145 0.82	22 0254 3.05 0920 0.82 MO 1532 3.20 2151 1.10	7 0420 3.49 1042 0.49 WE 1644 3.61 2315 0.43	22 0354 3.07 1009 0.93 TH 1610 3.20 2235 0.85	8 0132 3.23 0810 0.57 WE 1424 3.36 2043 1.08	23 0231 3.28 0903 0.51 TH 1518 3.41 2135 1.07	8 0246 3.40 0924 0.38 SA 1540 3.53 2200 0.97	23 0323 3.10 0949 0.76 SU 1604 3.26 2222 1.15	8 0330 3.47 1001 0.37 MO 1612 3.59 2237 0.72	23 0336 3.04 0957 0.87 TU 1607 3.20 2229 1.05	8 0515 3.43 1133 0.64 TH 1731 3.57 ○ 2315 0.79	23 0436 3.08 1048 0.98 FR 1645 3.22 2315 0.79	9 0220 3.29 0856 0.49 TH 1512 3.42 2129 1.04	24 0315 3.23 0944 0.59 FR 1600 3.37 2215 1.10	9 0340 3.41 1014 0.40 SU 1628 3.54 2249 0.90	24 0404 3.06 1026 0.83 MO 1641 3.24 2300 1.13	9 0427 3.44 1053 0.47 TU 1700 3.59 ○ 2329 0.65	24 0417 3.02 1034 0.93 WE 1643 3.21 2306 1.01	9 0004 0.44 0609 3.35 FR 1224 0.79 1817 3.49	24 0518 3.09 1129 1.04 SA 1724 3.23 ○ 2357 0.75	10 0307 3.33 0942 0.45 FR 1558 3.46 2215 1.01	25 0357 3.18 1022 0.68 SA 1637 3.32 2254 1.12	10 0433 3.39 1103 0.47 MO 1715 3.53 ○ 2339 0.84	25 0445 3.03 1104 0.91 TU 1715 3.21 ○ 2338 1.11	10 0524 3.39 1145 0.60 WE 1748 3.55	25 0459 3.01 1113 0.99 TH 1717 3.21 ○ 2345 0.96	10 0054 0.48 0700 3.26 SA 1315 0.94 1903 3.39	25 0602 3.10 1212 1.08 SU 1803 3.25	11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																									
7 0045 3.15 0723 0.68 TU 1335 3.26 1955 1.12	22 0144 3.31 0819 0.46 WE 1434 3.42 2052 1.04	7 0153 3.37 0833 0.40 FR 1450 3.49 2110 1.03	22 0242 3.14 0911 0.70 SA 1527 3.29 2145 1.16	7 0230 3.47 0909 0.32 SU 1521 3.58 2145 0.82	22 0254 3.05 0920 0.82 MO 1532 3.20 2151 1.10	7 0420 3.49 1042 0.49 WE 1644 3.61 2315 0.43	22 0354 3.07 1009 0.93 TH 1610 3.20 2235 0.85	8 0132 3.23 0810 0.57 WE 1424 3.36 2043 1.08	23 0231 3.28 0903 0.51 TH 1518 3.41 2135 1.07	8 0246 3.40 0924 0.38 SA 1540 3.53 2200 0.97	23 0323 3.10 0949 0.76 SU 1604 3.26 2222 1.15	8 0330 3.47 1001 0.37 MO 1612 3.59 2237 0.72	23 0336 3.04 0957 0.87 TU 1607 3.20 2229 1.05	8 0515 3.43 1133 0.64 TH 1731 3.57 ○ 2315 0.79	23 0436 3.08 1048 0.98 FR 1645 3.22 2315 0.79	9 0220 3.29 0856 0.49 TH 1512 3.42 2129 1.04	24 0315 3.23 0944 0.59 FR 1600 3.37 2215 1.10	9 0340 3.41 1014 0.40 SU 1628 3.54 2249 0.90	24 0404 3.06 1026 0.83 MO 1641 3.24 2300 1.13	9 0427 3.44 1053 0.47 TU 1700 3.59 ○ 2329 0.65	24 0417 3.02 1034 0.93 WE 1643 3.21 2306 1.01	9 0004 0.44 0609 3.35 FR 1224 0.79 1817 3.49	24 0518 3.09 1129 1.04 SA 1724 3.23 ○ 2357 0.75	10 0307 3.33 0942 0.45 FR 1558 3.46 2215 1.01	25 0357 3.18 1022 0.68 SA 1637 3.32 2254 1.12	10 0433 3.39 1103 0.47 MO 1715 3.53 ○ 2339 0.84	25 0445 3.03 1104 0.91 TU 1715 3.21 ○ 2338 1.11	10 0524 3.39 1145 0.60 WE 1748 3.55	25 0459 3.01 1113 0.99 TH 1717 3.21 ○ 2345 0.96	10 0054 0.48 0700 3.26 SA 1315 0.94 1903 3.39	25 0602 3.10 1212 1.08 SU 1803 3.25	11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																																	
8 0132 3.23 0810 0.57 WE 1424 3.36 2043 1.08	23 0231 3.28 0903 0.51 TH 1518 3.41 2135 1.07	8 0246 3.40 0924 0.38 SA 1540 3.53 2200 0.97	23 0323 3.10 0949 0.76 SU 1604 3.26 2222 1.15	8 0330 3.47 1001 0.37 MO 1612 3.59 2237 0.72	23 0336 3.04 0957 0.87 TU 1607 3.20 2229 1.05	8 0515 3.43 1133 0.64 TH 1731 3.57 ○ 2315 0.79	23 0436 3.08 1048 0.98 FR 1645 3.22 2315 0.79	9 0220 3.29 0856 0.49 TH 1512 3.42 2129 1.04	24 0315 3.23 0944 0.59 FR 1600 3.37 2215 1.10	9 0340 3.41 1014 0.40 SU 1628 3.54 2249 0.90	24 0404 3.06 1026 0.83 MO 1641 3.24 2300 1.13	9 0427 3.44 1053 0.47 TU 1700 3.59 ○ 2329 0.65	24 0417 3.02 1034 0.93 WE 1643 3.21 2306 1.01	9 0004 0.44 0609 3.35 FR 1224 0.79 1817 3.49	24 0518 3.09 1129 1.04 SA 1724 3.23 ○ 2357 0.75	10 0307 3.33 0942 0.45 FR 1558 3.46 2215 1.01	25 0357 3.18 1022 0.68 SA 1637 3.32 2254 1.12	10 0433 3.39 1103 0.47 MO 1715 3.53 ○ 2339 0.84	25 0445 3.03 1104 0.91 TU 1715 3.21 ○ 2338 1.11	10 0524 3.39 1145 0.60 WE 1748 3.55	25 0459 3.01 1113 0.99 TH 1717 3.21 ○ 2345 0.96	10 0054 0.48 0700 3.26 SA 1315 0.94 1903 3.39	25 0602 3.10 1212 1.08 SU 1803 3.25	11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																																									
9 0220 3.29 0856 0.49 TH 1512 3.42 2129 1.04	24 0315 3.23 0944 0.59 FR 1600 3.37 2215 1.10	9 0340 3.41 1014 0.40 SU 1628 3.54 2249 0.90	24 0404 3.06 1026 0.83 MO 1641 3.24 2300 1.13	9 0427 3.44 1053 0.47 TU 1700 3.59 ○ 2329 0.65	24 0417 3.02 1034 0.93 WE 1643 3.21 2306 1.01	9 0004 0.44 0609 3.35 FR 1224 0.79 1817 3.49	24 0518 3.09 1129 1.04 SA 1724 3.23 ○ 2357 0.75	10 0307 3.33 0942 0.45 FR 1558 3.46 2215 1.01	25 0357 3.18 1022 0.68 SA 1637 3.32 2254 1.12	10 0433 3.39 1103 0.47 MO 1715 3.53 ○ 2339 0.84	25 0445 3.03 1104 0.91 TU 1715 3.21 ○ 2338 1.11	10 0524 3.39 1145 0.60 WE 1748 3.55	25 0459 3.01 1113 0.99 TH 1717 3.21 ○ 2345 0.96	10 0054 0.48 0700 3.26 SA 1315 0.94 1903 3.39	25 0602 3.10 1212 1.08 SU 1803 3.25	11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																																																	
10 0307 3.33 0942 0.45 FR 1558 3.46 2215 1.01	25 0357 3.18 1022 0.68 SA 1637 3.32 2254 1.12	10 0433 3.39 1103 0.47 MO 1715 3.53 ○ 2339 0.84	25 0445 3.03 1104 0.91 TU 1715 3.21 ○ 2338 1.11	10 0524 3.39 1145 0.60 WE 1748 3.55	25 0459 3.01 1113 0.99 TH 1717 3.21 ○ 2345 0.96	10 0054 0.48 0700 3.26 SA 1315 0.94 1903 3.39	25 0602 3.10 1212 1.08 SU 1803 3.25	11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																																																									
11 0355 3.35 1028 0.44 SA 1644 3.46 2300 0.99	26 0436 3.12 1100 0.77 SU 1715 3.26 2331 1.14	11 0528 3.36 1154 0.57 TU 1802 3.50	26 0526 2.99 1143 0.99 WE 1751 3.19	11 0020 0.61 0619 3.32 TH 1237 0.75 1835 3.50	26 0542 3.00 1154 1.06 FR 1754 3.21	11 0143 0.55 0751 3.17 SU 1404 1.06 1950 3.29	26 0041 0.69 0648 3.11 MO 1300 1.12 1847 3.27	12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																																																																	
12 0444 3.36 1115 0.47 SU 1730 3.45 ○ 2347 0.95	27 0515 3.06 1137 0.87 MO 1751 3.21 ○ 2356 3.31	12 0030 0.79 0623 3.31 WE 1246 0.69 1850 3.46	27 0017 1.09 0609 2.96 TH 1224 1.08 1829 3.17	12 0112 0.59 0715 3.25 FR 1330 0.90 1923 3.43	27 0028 0.91 0627 3.01 SA 1238 1.13 1833 3.22	12 0232 0.63 0842 3.10 MO 1456 1.17 2038 3.19	27 0130 0.63 0738 3.13 TU 1350 1.13 1937 3.29	13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																																																																									
13 0534 3.34 1203 0.52 MO 1816 3.43	28 0011 1.15 0557 3.01 TU 1217 0.96 1828 3.16	13 0123 0.74 0720 3.25 TH 1342 0.83 1940 3.41	28 0100 1.05 0655 2.95 FR 1308 1.16 1907 3.16	13 0204 0.60 0810 3.19 SA 1425 1.04 2013 3.35	28 0112 0.84 0715 3.02 SU 1325 1.18 1916 3.23	13 0322 0.71 0934 3.05 TU 1548 1.24 2130 3.10	28 0223 0.57 0834 3.16 WE 1447 1.12 2034 3.32	14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																																																																																	
14 0037 0.91 0627 3.32 TU 1256 0.61 1904 3.40	29 0051 1.15 0640 2.96 WE 1259 1.06 1906 3.12	14 0218 0.70 0820 3.20 FR 1440 0.96 2033 3.36	29 0145 0.99 0745 2.95 SA 1357 1.23 1950 3.16	14 0258 0.61 0907 3.14 SU 1521 1.15 2105 3.27	29 0200 0.76 0807 3.06 MO 1417 1.22 2004 3.26	14 0414 0.77 1028 3.02 WE 1643 1.28 2223 3.04	29 0321 0.51 0934 3.20 TH 1550 1.08 2138 3.35	15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																																																																																									
15 0130 0.86 0724 3.28 WE 1352 0.71 1957 3.37	30 0134 1.14 0726 2.92 TH 1345 1.15 1947 3.08	15 0316 0.66 0923 3.18 SA 1541 1.07 2129 3.31	30 0234 0.91 0839 2.98 SU 1450 1.28 2039 3.18	15 0351 0.64 1004 3.12 MO 1618 1.23 2159 3.20	30 0253 0.67 0903 3.11 TU 1515 1.23 2100 3.29	15 0506 0.82 1121 3.02 TH 1739 1.29 ○ 2317 3.00	30 0425 0.45 1038 3.27 FR 1658 0.99 ● 2245 3.40	31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																																																																																																	
31 0221 1.11 0817 2.90 FR 1434 1.24 2031 3.06				31 0350 0.57 1005 3.18 WE 1617 1.20 2201 3.33		31 0530 0.40 1142 3.36 SA 1807 0.85 2354 3.45																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

DEVONPORT – TASMANIA

LAT 41° 9' S LONG 146° 23' 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 0637 0.36 1245 3.46 SU 1914 0.67		16 0035 2.97 0705 0.95 MO 1307 3.03 1931 1.01		1 0052 3.50 0724 0.50 TU 1318 3.52 1953 0.31		16 0200 3.06 0820 1.05 WE 1409 3.09 2039 0.76		1 0336 3.57 0955 0.75 FR 1539 3.47 2212 0.20		16 0306 3.32 0922 1.05 SA 1500 3.24 2134 0.46		1 0400 3.46 1016 0.93 SU 1558 3.30 2228 0.41		16 0329 3.42 0946 1.00 MO 1522 3.34 2200 0.34	
2 0102 3.51 0741 0.34 MO 1344 3.54 2015 0.49		17 0124 3.03 0749 0.93 TU 1347 3.09 2012 0.91		2 0158 3.57 0822 0.51 WE 1415 3.56 2048 0.20		17 0246 3.16 0904 1.01 TH 1450 3.15 2120 0.65		2 0426 3.55 1043 0.80 SA 1627 3.42 2258 0.29		17 0351 3.38 1006 1.01 SU 1545 3.28 2218 0.42		2 0443 3.42 1100 0.96 MO 1642 3.23 2309 0.52		17 0415 3.47 1034 0.92 TU 1613 3.37 2247 0.34	
3 0209 3.56 0840 0.36 TU 1440 3.60 2111 0.35		18 0209 3.09 0830 0.93 WE 1425 3.14 2050 0.81		3 0256 3.60 0916 0.57 TH 1507 3.57 2139 0.17		18 0330 3.24 0945 0.99 FR 1530 3.21 2200 0.58		3 0512 3.49 1127 0.87 SU 1712 3.33 2340 0.42		18 0434 3.42 1050 0.99 MO 1630 3.30 2302 0.41		3 0523 3.35 1140 0.99 TU 1724 3.15 2348 0.64		18 0501 3.49 1121 0.85 WE 1704 3.37 2335 0.38	
4 0311 3.57 0934 0.43 WE 1532 3.62 2203 0.27		19 0251 3.14 0908 0.93 TH 1501 3.18 2129 0.73		4 0349 3.57 1006 0.66 FR 1556 3.52 2227 0.23		19 0413 3.29 1026 0.99 SA 1610 3.24 2241 0.53		4 0554 3.40 1210 0.95 MO 1755 3.23		19 0518 3.43 1133 0.96 TU 1715 3.31 2347 0.43		4 0601 3.29 1219 1.02 WE 1805 3.07		19 0547 3.50 1209 0.78 TH 1758 3.34	
5 0408 3.55 1027 0.55 TH 1622 3.59 2253 0.28		20 0333 3.18 0946 0.95 FR 1539 3.22 2207 0.67		5 0438 3.50 1054 0.77 SA 1642 3.44 2313 0.35		20 0454 3.32 1107 0.99 SU 1651 3.26 2322 0.50		5 0021 0.57 0634 3.30 TU 1251 1.02 1836 3.13		20 0601 3.42 1218 0.93 WE 1804 3.30		5 0027 0.76 0638 3.22 TH 1259 1.05 1846 2.99		20 0023 0.46 0632 3.49 FR 1258 0.72 1851 3.31	
6 0500 3.48 1116 0.69 FR 1709 3.52 2342 0.34		21 0415 3.20 1026 0.98 SA 1616 3.23 2246 0.63		6 0624 3.40 1239 0.89 SU 1826 3.33		21 0536 3.33 1148 1.00 MO 1733 3.27		6 0101 0.71 0713 3.20 WE 1332 1.07 1918 3.03		21 0033 0.47 0646 3.40 TH 1307 0.88 1856 3.28		6 0106 0.87 0715 3.16 FR 1340 1.06 1930 2.93		21 0114 0.57 0719 3.47 SA 1349 0.65 1947 3.26	
7 0550 3.38 1204 0.83 SA 1754 3.42		22 0457 3.21 1107 1.02 SU 1657 3.25 2329 0.60		7 0056 0.49 0707 3.29 MO 1323 0.99 1908 3.21		22 0004 0.50 0619 3.32 TU 1232 1.00 1818 3.28		7 0143 0.84 0752 3.11 TH 1415 1.12 2002 2.94		22 0124 0.54 0733 3.38 FR 1359 0.83 1951 3.25		7 0147 0.99 0754 3.10 SA 1423 1.06 2016 2.88		22 0207 0.70 0808 3.43 SU 1445 0.60 2046 3.21	
8 0029 0.45 0637 3.27 SU 1251 0.96 1838 3.31		23 0539 3.21 1150 1.04 MO 1738 3.26		8 0139 0.64 0748 3.17 TU 1406 1.08 1951 3.10		23 0050 0.50 0703 3.31 WE 1319 0.99 1906 3.28		8 0226 0.97 0833 3.03 FR 1500 1.14 2049 2.87		23 0218 0.63 0824 3.36 SA 1456 0.75 2052 3.22		8 0231 1.10 0834 3.04 SU 1509 1.04 2107 2.85		23 0304 0.84 0900 3.38 MO 1542 0.55 2148 3.18	
9 0114 0.57 0723 3.17 MO 1338 1.07 1922 3.19		24 0014 0.58 0624 3.21 TU 1237 1.06 1824 3.28		9 0222 0.78 0830 3.07 WE 1450 1.15 2035 3.00		24 0140 0.53 0751 3.29 TH 1411 0.95 2000 3.27		9 0313 1.08 0918 2.96 SA 1548 1.14 2143 2.83		24 0317 0.74 0919 3.33 SU 1557 0.67 2159 3.21		9 0320 1.20 0918 3.01 MO 1558 1.00 2202 2.85		24 0405 0.96 0955 3.33 TU 1641 0.51 2253 3.18	
10 0200 0.69 0809 3.07 TU 1425 1.16 2008 3.09		25 0102 0.55 0713 3.21 WE 1329 1.05 1915 3.29		10 0307 0.90 0915 2.99 TH 1537 1.19 2124 2.91		25 0234 0.56 0844 3.28 FR 1508 0.89 2100 3.26		10 0404 1.17 1007 2.92 SU 1640 1.11 2241 2.83		25 0423 0.84 1018 3.32 MO 1700 0.57 2308 3.23		10 0414 1.27 1007 2.99 TU 1649 0.92 2300 2.90		25 0509 1.05 1055 3.29 WE 1741 0.47 2357 3.20	
11 0247 0.80 0857 2.99 WE 1515 1.23 2058 3.00		26 0157 0.53 0807 3.21 TH 1426 1.01 2015 3.31		11 0356 1.00 1004 2.92 FR 1628 1.21 2217 2.86		26 0335 0.62 0941 3.28 SA 1612 0.80 2208 3.26		11 0500 1.23 1059 2.92 MO 1733 1.03 2340 2.88		26 0531 0.91 1121 3.32 TU 1804 0.46		11 0512 1.30 1100 3.02 WE 1743 0.82		26 0614 1.09 1155 3.26 TH 1841 0.45	
12 0337 0.89 0948 2.94 TH 1606 1.26 2151 2.93		27 0257 0.52 0907 3.23 FR 1529 0.94 2120 3.32		12 0449 1.07 1056 2.89 SA 1722 1.19 2315 2.85		27 0442 0.68 1044 3.29 SU 1718 0.68 2319 3.30		12 0559 1.24 1150 2.96 TU 1826 0.92		27 0017 3.29 0639 0.94 WE 1223 3.34 1907 0.36		12 0000 2.99 0612 1.29 TH 1154 3.07 1836 0.69		27 0059 3.25 0716 1.10 FR 1255 3.25 1937 0.44	
13 0430 0.95 1042 2.92 FR 1701 1.26 2247 2.91		28 0402 0.52 1011 3.28 SA 1637 0.83 2230 3.36		13 0545 1.11 1149 2.90 SU 1816 1.13		28 0551 0.71 1148 3.34 MO 1827 0.53		13 0038 2.98 0655 1.21 WE 1241 3.02 1916 0.78		28 0122 3.37 0743 0.94 TH 1323 3.36 2004 0.30		13 0056 3.11 0710 1.24 FR 1247 3.14 1930 0.57		28 0155 3.29 0813 1.08 SA 1350 3.23 2030 0.45	
14 0524 0.97 1133 2.94 SA 1756 1.21 2343 2.92		29 0511 0.52 1115 3.35 SU 1746 0.67 2342 3.42		14 0014 2.89 0641 1.11 MO 1240 2.94 1908 1.02		29 0031 3.37 0700 0.72 TU 1251 3.40 1930 0.37		14 0130 3.10 0747 1.16 TH 1329 3.10 2004 0.65		29 0220 3.44 0839 0.92 FR 1418 3.37 2056 0.29		14 0149 3.23 0805 1.16 SA 1340 3.22 2021 0.46		29 0245 3.32 0904 1.05 SU 1442 3.21 2116 0.49	
15 0617 0.97 1223 2.98 SU 1846 1.12		30 0619 0.51 1218 3.44 MO 1853 0.48		15 0109 2.97 0733 1.08 TU 1326 3.01 1955 0.89		30 0140 3.46 0804 0.72 WE 1351 3.45 2030 0.24		15 0220 3.22 0836 1.10 FR 1415 3.18 2050 0.54		30 0313 3.47 0930 0.92 SA 1510 3.35 2144 0.33		15 0240 3.34 0857 1.08 SU 1431 3.29 2111 0.38		30 0332 3.32 0950 1.03 MO 1530 3.18 2200 0.55	
				31 0242 3.54 0902 0.72 TH 1447 3.48 2123 0.18										31 0415 3.30 1032 1.02 TU 1614 3.13 2241 0.62	

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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