

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.

BELL BAY – TASMANIA

LAT 41° 8' LONG 146° 52'

Times and Heights of High and Low Waters

2014

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0109 3.22 TH 1358 3.23 2019 0.85	16 0020 3.23 FR 1317 3.24 1936 1.03	1 0215 3.13 SU 1503 3.21 2120 1.05	16 0146 3.46 MO 1443 3.49 2108 0.85	1 0228 3.07 TU 1512 3.18 2129 1.13	16 0230 3.52 WE 1515 3.58 2146 0.64	1 0325 3.11 FR 0947 0.84 1552 3.25 2213 0.94	16 0417 3.50 SA 1638 3.61 2314 0.35	2 0202 3.22 FR 1448 3.26 2108 0.85	17 0116 3.30 SA 1413 3.35 2033 0.93	2 0300 3.10 MO 1544 3.21 2200 1.05	17 0246 3.48 TU 1536 3.55 2203 0.75	2 0310 3.07 WE 1548 3.21 2205 1.08	17 0331 3.51 TH 1609 3.61 2242 0.54	2 0406 3.14 SA 1628 3.30 2251 0.87	17 0511 3.44 SU 1726 3.57 ☉	3 0250 3.21 SA 1534 3.26 2151 0.87	18 0212 3.37 SU 1505 3.43 2128 0.85	3 0341 3.09 TU 1621 3.21 2236 1.03	18 0345 3.47 WE 1628 3.57 2257 0.68	3 0350 3.09 TH 1624 3.25 2242 1.02	18 0430 3.47 FR 1700 3.61 2333 0.49	3 0448 3.17 SU 1704 3.33 2331 0.83	18 0001 0.38 MO 0600 3.37 1220 0.73 1812 3.51	4 0334 3.18 SU 1615 3.24 2231 0.90	19 0307 3.41 MO 1556 3.48 2219 0.79	4 0420 3.08 WE 1657 3.22 2313 1.02	19 0441 3.44 TH 1717 3.57 2348 0.63	4 0430 3.10 FR 1659 3.28 2319 0.97	19 0526 3.42 SA 1747 3.59 ☉	4 0530 3.18 MO 1742 3.36 ☉	19 0046 0.45 TU 1305 0.85 1856 3.42	5 0415 3.15 MO 1653 3.22 2309 0.93	20 0400 3.43 TU 1645 3.50 2310 0.75	5 0459 3.07 TH 1731 3.23 2349 1.00	20 0536 3.39 FR 1805 3.55 ☉	5 0512 3.11 SA 1733 3.30 ☉ 2359 0.94	20 0023 0.48 SU 1239 0.70 1834 3.55	5 0014 0.79 TU 1226 1.02 1821 3.38	20 0131 0.55 WE 1350 0.97 1940 3.31	6 0454 3.11 TU 1730 3.20 2345 0.95	21 0452 3.41 WE 1732 3.49 ☉ 2359 0.72	6 0539 3.06 FR 1806 3.23 ☉	21 0039 0.59 SA 1253 0.63 1852 3.51	6 0553 3.11 SU 1810 3.32	21 0112 0.50 MO 1327 0.84 1919 3.48	6 0058 0.75 WE 1312 1.07 1904 3.41	21 0216 0.66 TH 1436 1.08 2025 3.21	7 0531 3.08 WE 1805 3.17 ☉	22 0544 3.37 TH 1819 3.47	7 0028 0.98 SA 1237 1.84 1842 3.24	22 0129 0.58 SU 1723 3.27 1939 3.46	7 0040 0.90 MO 0637 3.12 1250 1.01 1848 3.34	22 0159 0.55 TU 0759 3.21 1415 0.96 2005 3.39	7 0146 0.69 TH 1402 1.95 1953 3.44	22 0302 0.76 FR 0907 3.05 1523 2.17 2112 3.11	8 0022 0.98 TH 1232 0.74 1840 3.14	23 0048 0.68 FR 1303 0.52 1906 3.44	8 0109 0.96 SU 1318 1.92 1920 3.25	23 0219 0.58 MO 1434 0.90 2028 3.39	8 0124 0.85 TU 1336 1.08 1931 3.36	23 0246 0.62 WE 1503 1.08 2053 3.29	8 0239 0.62 FR 1459 2.04 2048 3.46	23 0350 0.85 SA 1614 1.23 2202 3.05	9 0100 1.00 FR 0649 3.01 1311 0.83 1916 3.12	24 0139 0.65 SA 1355 0.65 1956 3.39	9 0153 0.92 MO 1405 2.003 3.26	24 0310 0.59 TU 1528 1.02 2119 3.32	9 0213 0.79 WE 1428 1.13 2019 3.39	24 0334 0.69 TH 1555 1.18 2143 3.20	9 0337 0.55 SA 1600 2.149 3.47	24 0441 0.91 SU 1707 1.25 2256 3.01	10 0140 1.00 SA 1353 1.957 3.11	25 0232 0.62 SU 1450 0.78 2047 3.34	10 0242 0.86 TU 1457 2.051 3.27	25 0402 0.62 WE 1624 1.13 2212 3.24	10 0306 0.70 TH 1524 1.16 2114 3.41	25 0425 0.76 FR 1648 1.25 2234 3.13	10 0438 0.49 SU 1706 2.254 3.48	25 0533 0.94 MO 1802 2.351 3.01	11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70
2 0202 3.22 FR 1448 3.26 2108 0.85	17 0116 3.30 SA 1413 3.35 2033 0.93	2 0300 3.10 MO 1544 3.21 2200 1.05	17 0246 3.48 TU 1536 3.55 2203 0.75	2 0310 3.07 WE 1548 3.21 2205 1.08	17 0331 3.51 TH 1609 3.61 2242 0.54	2 0406 3.14 SA 1628 3.30 2251 0.87	17 0511 3.44 SU 1726 3.57 ☉	3 0250 3.21 SA 1534 3.26 2151 0.87	18 0212 3.37 SU 1505 3.43 2128 0.85	3 0341 3.09 TU 1621 3.21 2236 1.03	18 0345 3.47 WE 1628 3.57 2257 0.68	3 0350 3.09 TH 1624 3.25 2242 1.02	18 0430 3.47 FR 1700 3.61 2333 0.49	3 0448 3.17 SU 1704 3.33 2331 0.83	18 0001 0.38 MO 0600 3.37 1220 0.73 1812 3.51	4 0334 3.18 SU 1615 3.24 2231 0.90	19 0307 3.41 MO 1556 3.48 2219 0.79	4 0420 3.08 WE 1657 3.22 2313 1.02	19 0441 3.44 TH 1717 3.57 2348 0.63	4 0430 3.10 FR 1659 3.28 2319 0.97	19 0526 3.42 SA 1747 3.59 ☉	4 0530 3.18 MO 1742 3.36 ☉	19 0046 0.45 TU 1305 0.85 1856 3.42	5 0415 3.15 MO 1653 3.22 2309 0.93	20 0400 3.43 TU 1645 3.50 2310 0.75	5 0459 3.07 TH 1731 3.23 2349 1.00	20 0536 3.39 FR 1805 3.55 ☉	5 0512 3.11 SA 1733 3.30 ☉ 2359 0.94	20 0023 0.48 SU 1239 0.70 1834 3.55	5 0014 0.79 TU 1226 1.02 1821 3.38	20 0131 0.55 WE 1350 0.97 1940 3.31	6 0454 3.11 TU 1730 3.20 2345 0.95	21 0452 3.41 WE 1732 3.49 ☉ 2359 0.72	6 0539 3.06 FR 1806 3.23 ☉	21 0039 0.59 SA 1253 0.63 1852 3.51	6 0553 3.11 SU 1810 3.32	21 0112 0.50 MO 1327 0.84 1919 3.48	6 0058 0.75 WE 1312 1.07 1904 3.41	21 0216 0.66 TH 1436 1.08 2025 3.21	7 0531 3.08 WE 1805 3.17 ☉	22 0544 3.37 TH 1819 3.47	7 0028 0.98 SA 1237 1.84 1842 3.24	22 0129 0.58 SU 1723 3.27 1939 3.46	7 0040 0.90 MO 0637 3.12 1250 1.01 1848 3.34	22 0159 0.55 TU 0759 3.21 1415 0.96 2005 3.39	7 0146 0.69 TH 1402 1.95 1953 3.44	22 0302 0.76 FR 0907 3.05 1523 2.17 2112 3.11	8 0022 0.98 TH 1232 0.74 1840 3.14	23 0048 0.68 FR 1303 0.52 1906 3.44	8 0109 0.96 SU 1318 1.92 1920 3.25	23 0219 0.58 MO 1434 0.90 2028 3.39	8 0124 0.85 TU 1336 1.08 1931 3.36	23 0246 0.62 WE 1503 1.08 2053 3.29	8 0239 0.62 FR 1459 2.04 2048 3.46	23 0350 0.85 SA 1614 1.23 2202 3.05	9 0100 1.00 FR 0649 3.01 1311 0.83 1916 3.12	24 0139 0.65 SA 1355 0.65 1956 3.39	9 0153 0.92 MO 1405 2.003 3.26	24 0310 0.59 TU 1528 1.02 2119 3.32	9 0213 0.79 WE 1428 1.13 2019 3.39	24 0334 0.69 TH 1555 1.18 2143 3.20	9 0337 0.55 SA 1600 2.149 3.47	24 0441 0.91 SU 1707 1.25 2256 3.01	10 0140 1.00 SA 1353 1.957 3.11	25 0232 0.62 SU 1450 0.78 2047 3.34	10 0242 0.86 TU 1457 2.051 3.27	25 0402 0.62 WE 1624 1.13 2212 3.24	10 0306 0.70 TH 1524 1.16 2114 3.41	25 0425 0.76 FR 1648 1.25 2234 3.13	10 0438 0.49 SU 1706 2.254 3.48	25 0533 0.94 MO 1802 2.351 3.01	11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70								
3 0250 3.21 SA 1534 3.26 2151 0.87	18 0212 3.37 SU 1505 3.43 2128 0.85	3 0341 3.09 TU 1621 3.21 2236 1.03	18 0345 3.47 WE 1628 3.57 2257 0.68	3 0350 3.09 TH 1624 3.25 2242 1.02	18 0430 3.47 FR 1700 3.61 2333 0.49	3 0448 3.17 SU 1704 3.33 2331 0.83	18 0001 0.38 MO 0600 3.37 1220 0.73 1812 3.51	4 0334 3.18 SU 1615 3.24 2231 0.90	19 0307 3.41 MO 1556 3.48 2219 0.79	4 0420 3.08 WE 1657 3.22 2313 1.02	19 0441 3.44 TH 1717 3.57 2348 0.63	4 0430 3.10 FR 1659 3.28 2319 0.97	19 0526 3.42 SA 1747 3.59 ☉	4 0530 3.18 MO 1742 3.36 ☉	19 0046 0.45 TU 1305 0.85 1856 3.42	5 0415 3.15 MO 1653 3.22 2309 0.93	20 0400 3.43 TU 1645 3.50 2310 0.75	5 0459 3.07 TH 1731 3.23 2349 1.00	20 0536 3.39 FR 1805 3.55 ☉	5 0512 3.11 SA 1733 3.30 ☉ 2359 0.94	20 0023 0.48 SU 1239 0.70 1834 3.55	5 0014 0.79 TU 1226 1.02 1821 3.38	20 0131 0.55 WE 1350 0.97 1940 3.31	6 0454 3.11 TU 1730 3.20 2345 0.95	21 0452 3.41 WE 1732 3.49 ☉ 2359 0.72	6 0539 3.06 FR 1806 3.23 ☉	21 0039 0.59 SA 1253 0.63 1852 3.51	6 0553 3.11 SU 1810 3.32	21 0112 0.50 MO 1327 0.84 1919 3.48	6 0058 0.75 WE 1312 1.07 1904 3.41	21 0216 0.66 TH 1436 1.08 2025 3.21	7 0531 3.08 WE 1805 3.17 ☉	22 0544 3.37 TH 1819 3.47	7 0028 0.98 SA 1237 1.84 1842 3.24	22 0129 0.58 SU 1723 3.27 1939 3.46	7 0040 0.90 MO 0637 3.12 1250 1.01 1848 3.34	22 0159 0.55 TU 0759 3.21 1415 0.96 2005 3.39	7 0146 0.69 TH 1402 1.95 1953 3.44	22 0302 0.76 FR 0907 3.05 1523 2.17 2112 3.11	8 0022 0.98 TH 1232 0.74 1840 3.14	23 0048 0.68 FR 1303 0.52 1906 3.44	8 0109 0.96 SU 1318 1.92 1920 3.25	23 0219 0.58 MO 1434 0.90 2028 3.39	8 0124 0.85 TU 1336 1.08 1931 3.36	23 0246 0.62 WE 1503 1.08 2053 3.29	8 0239 0.62 FR 1459 2.04 2048 3.46	23 0350 0.85 SA 1614 1.23 2202 3.05	9 0100 1.00 FR 0649 3.01 1311 0.83 1916 3.12	24 0139 0.65 SA 1355 0.65 1956 3.39	9 0153 0.92 MO 1405 2.003 3.26	24 0310 0.59 TU 1528 1.02 2119 3.32	9 0213 0.79 WE 1428 1.13 2019 3.39	24 0334 0.69 TH 1555 1.18 2143 3.20	9 0337 0.55 SA 1600 2.149 3.47	24 0441 0.91 SU 1707 1.25 2256 3.01	10 0140 1.00 SA 1353 1.957 3.11	25 0232 0.62 SU 1450 0.78 2047 3.34	10 0242 0.86 TU 1457 2.051 3.27	25 0402 0.62 WE 1624 1.13 2212 3.24	10 0306 0.70 TH 1524 1.16 2114 3.41	25 0425 0.76 FR 1648 1.25 2234 3.13	10 0438 0.49 SU 1706 2.254 3.48	25 0533 0.94 MO 1802 2.351 3.01	11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																
4 0334 3.18 SU 1615 3.24 2231 0.90	19 0307 3.41 MO 1556 3.48 2219 0.79	4 0420 3.08 WE 1657 3.22 2313 1.02	19 0441 3.44 TH 1717 3.57 2348 0.63	4 0430 3.10 FR 1659 3.28 2319 0.97	19 0526 3.42 SA 1747 3.59 ☉	4 0530 3.18 MO 1742 3.36 ☉	19 0046 0.45 TU 1305 0.85 1856 3.42	5 0415 3.15 MO 1653 3.22 2309 0.93	20 0400 3.43 TU 1645 3.50 2310 0.75	5 0459 3.07 TH 1731 3.23 2349 1.00	20 0536 3.39 FR 1805 3.55 ☉	5 0512 3.11 SA 1733 3.30 ☉ 2359 0.94	20 0023 0.48 SU 1239 0.70 1834 3.55	5 0014 0.79 TU 1226 1.02 1821 3.38	20 0131 0.55 WE 1350 0.97 1940 3.31	6 0454 3.11 TU 1730 3.20 2345 0.95	21 0452 3.41 WE 1732 3.49 ☉ 2359 0.72	6 0539 3.06 FR 1806 3.23 ☉	21 0039 0.59 SA 1253 0.63 1852 3.51	6 0553 3.11 SU 1810 3.32	21 0112 0.50 MO 1327 0.84 1919 3.48	6 0058 0.75 WE 1312 1.07 1904 3.41	21 0216 0.66 TH 1436 1.08 2025 3.21	7 0531 3.08 WE 1805 3.17 ☉	22 0544 3.37 TH 1819 3.47	7 0028 0.98 SA 1237 1.84 1842 3.24	22 0129 0.58 SU 1723 3.27 1939 3.46	7 0040 0.90 MO 0637 3.12 1250 1.01 1848 3.34	22 0159 0.55 TU 0759 3.21 1415 0.96 2005 3.39	7 0146 0.69 TH 1402 1.95 1953 3.44	22 0302 0.76 FR 0907 3.05 1523 2.17 2112 3.11	8 0022 0.98 TH 1232 0.74 1840 3.14	23 0048 0.68 FR 1303 0.52 1906 3.44	8 0109 0.96 SU 1318 1.92 1920 3.25	23 0219 0.58 MO 1434 0.90 2028 3.39	8 0124 0.85 TU 1336 1.08 1931 3.36	23 0246 0.62 WE 1503 1.08 2053 3.29	8 0239 0.62 FR 1459 2.04 2048 3.46	23 0350 0.85 SA 1614 1.23 2202 3.05	9 0100 1.00 FR 0649 3.01 1311 0.83 1916 3.12	24 0139 0.65 SA 1355 0.65 1956 3.39	9 0153 0.92 MO 1405 2.003 3.26	24 0310 0.59 TU 1528 1.02 2119 3.32	9 0213 0.79 WE 1428 1.13 2019 3.39	24 0334 0.69 TH 1555 1.18 2143 3.20	9 0337 0.55 SA 1600 2.149 3.47	24 0441 0.91 SU 1707 1.25 2256 3.01	10 0140 1.00 SA 1353 1.957 3.11	25 0232 0.62 SU 1450 0.78 2047 3.34	10 0242 0.86 TU 1457 2.051 3.27	25 0402 0.62 WE 1624 1.13 2212 3.24	10 0306 0.70 TH 1524 1.16 2114 3.41	25 0425 0.76 FR 1648 1.25 2234 3.13	10 0438 0.49 SU 1706 2.254 3.48	25 0533 0.94 MO 1802 2.351 3.01	11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																								
5 0415 3.15 MO 1653 3.22 2309 0.93	20 0400 3.43 TU 1645 3.50 2310 0.75	5 0459 3.07 TH 1731 3.23 2349 1.00	20 0536 3.39 FR 1805 3.55 ☉	5 0512 3.11 SA 1733 3.30 ☉ 2359 0.94	20 0023 0.48 SU 1239 0.70 1834 3.55	5 0014 0.79 TU 1226 1.02 1821 3.38	20 0131 0.55 WE 1350 0.97 1940 3.31	6 0454 3.11 TU 1730 3.20 2345 0.95	21 0452 3.41 WE 1732 3.49 ☉ 2359 0.72	6 0539 3.06 FR 1806 3.23 ☉	21 0039 0.59 SA 1253 0.63 1852 3.51	6 0553 3.11 SU 1810 3.32	21 0112 0.50 MO 1327 0.84 1919 3.48	6 0058 0.75 WE 1312 1.07 1904 3.41	21 0216 0.66 TH 1436 1.08 2025 3.21	7 0531 3.08 WE 1805 3.17 ☉	22 0544 3.37 TH 1819 3.47	7 0028 0.98 SA 1237 1.84 1842 3.24	22 0129 0.58 SU 1723 3.27 1939 3.46	7 0040 0.90 MO 0637 3.12 1250 1.01 1848 3.34	22 0159 0.55 TU 0759 3.21 1415 0.96 2005 3.39	7 0146 0.69 TH 1402 1.95 1953 3.44	22 0302 0.76 FR 0907 3.05 1523 2.17 2112 3.11	8 0022 0.98 TH 1232 0.74 1840 3.14	23 0048 0.68 FR 1303 0.52 1906 3.44	8 0109 0.96 SU 1318 1.92 1920 3.25	23 0219 0.58 MO 1434 0.90 2028 3.39	8 0124 0.85 TU 1336 1.08 1931 3.36	23 0246 0.62 WE 1503 1.08 2053 3.29	8 0239 0.62 FR 1459 2.04 2048 3.46	23 0350 0.85 SA 1614 1.23 2202 3.05	9 0100 1.00 FR 0649 3.01 1311 0.83 1916 3.12	24 0139 0.65 SA 1355 0.65 1956 3.39	9 0153 0.92 MO 1405 2.003 3.26	24 0310 0.59 TU 1528 1.02 2119 3.32	9 0213 0.79 WE 1428 1.13 2019 3.39	24 0334 0.69 TH 1555 1.18 2143 3.20	9 0337 0.55 SA 1600 2.149 3.47	24 0441 0.91 SU 1707 1.25 2256 3.01	10 0140 1.00 SA 1353 1.957 3.11	25 0232 0.62 SU 1450 0.78 2047 3.34	10 0242 0.86 TU 1457 2.051 3.27	25 0402 0.62 WE 1624 1.13 2212 3.24	10 0306 0.70 TH 1524 1.16 2114 3.41	25 0425 0.76 FR 1648 1.25 2234 3.13	10 0438 0.49 SU 1706 2.254 3.48	25 0533 0.94 MO 1802 2.351 3.01	11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																
6 0454 3.11 TU 1730 3.20 2345 0.95	21 0452 3.41 WE 1732 3.49 ☉ 2359 0.72	6 0539 3.06 FR 1806 3.23 ☉	21 0039 0.59 SA 1253 0.63 1852 3.51	6 0553 3.11 SU 1810 3.32	21 0112 0.50 MO 1327 0.84 1919 3.48	6 0058 0.75 WE 1312 1.07 1904 3.41	21 0216 0.66 TH 1436 1.08 2025 3.21	7 0531 3.08 WE 1805 3.17 ☉	22 0544 3.37 TH 1819 3.47	7 0028 0.98 SA 1237 1.84 1842 3.24	22 0129 0.58 SU 1723 3.27 1939 3.46	7 0040 0.90 MO 0637 3.12 1250 1.01 1848 3.34	22 0159 0.55 TU 0759 3.21 1415 0.96 2005 3.39	7 0146 0.69 TH 1402 1.95 1953 3.44	22 0302 0.76 FR 0907 3.05 1523 2.17 2112 3.11	8 0022 0.98 TH 1232 0.74 1840 3.14	23 0048 0.68 FR 1303 0.52 1906 3.44	8 0109 0.96 SU 1318 1.92 1920 3.25	23 0219 0.58 MO 1434 0.90 2028 3.39	8 0124 0.85 TU 1336 1.08 1931 3.36	23 0246 0.62 WE 1503 1.08 2053 3.29	8 0239 0.62 FR 1459 2.04 2048 3.46	23 0350 0.85 SA 1614 1.23 2202 3.05	9 0100 1.00 FR 0649 3.01 1311 0.83 1916 3.12	24 0139 0.65 SA 1355 0.65 1956 3.39	9 0153 0.92 MO 1405 2.003 3.26	24 0310 0.59 TU 1528 1.02 2119 3.32	9 0213 0.79 WE 1428 1.13 2019 3.39	24 0334 0.69 TH 1555 1.18 2143 3.20	9 0337 0.55 SA 1600 2.149 3.47	24 0441 0.91 SU 1707 1.25 2256 3.01	10 0140 1.00 SA 1353 1.957 3.11	25 0232 0.62 SU 1450 0.78 2047 3.34	10 0242 0.86 TU 1457 2.051 3.27	25 0402 0.62 WE 1624 1.13 2212 3.24	10 0306 0.70 TH 1524 1.16 2114 3.41	25 0425 0.76 FR 1648 1.25 2234 3.13	10 0438 0.49 SU 1706 2.254 3.48	25 0533 0.94 MO 1802 2.351 3.01	11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																								
7 0531 3.08 WE 1805 3.17 ☉	22 0544 3.37 TH 1819 3.47	7 0028 0.98 SA 1237 1.84 1842 3.24	22 0129 0.58 SU 1723 3.27 1939 3.46	7 0040 0.90 MO 0637 3.12 1250 1.01 1848 3.34	22 0159 0.55 TU 0759 3.21 1415 0.96 2005 3.39	7 0146 0.69 TH 1402 1.95 1953 3.44	22 0302 0.76 FR 0907 3.05 1523 2.17 2112 3.11	8 0022 0.98 TH 1232 0.74 1840 3.14	23 0048 0.68 FR 1303 0.52 1906 3.44	8 0109 0.96 SU 1318 1.92 1920 3.25	23 0219 0.58 MO 1434 0.90 2028 3.39	8 0124 0.85 TU 1336 1.08 1931 3.36	23 0246 0.62 WE 1503 1.08 2053 3.29	8 0239 0.62 FR 1459 2.04 2048 3.46	23 0350 0.85 SA 1614 1.23 2202 3.05	9 0100 1.00 FR 0649 3.01 1311 0.83 1916 3.12	24 0139 0.65 SA 1355 0.65 1956 3.39	9 0153 0.92 MO 1405 2.003 3.26	24 0310 0.59 TU 1528 1.02 2119 3.32	9 0213 0.79 WE 1428 1.13 2019 3.39	24 0334 0.69 TH 1555 1.18 2143 3.20	9 0337 0.55 SA 1600 2.149 3.47	24 0441 0.91 SU 1707 1.25 2256 3.01	10 0140 1.00 SA 1353 1.957 3.11	25 0232 0.62 SU 1450 0.78 2047 3.34	10 0242 0.86 TU 1457 2.051 3.27	25 0402 0.62 WE 1624 1.13 2212 3.24	10 0306 0.70 TH 1524 1.16 2114 3.41	25 0425 0.76 FR 1648 1.25 2234 3.13	10 0438 0.49 SU 1706 2.254 3.48	25 0533 0.94 MO 1802 2.351 3.01	11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																																
8 0022 0.98 TH 1232 0.74 1840 3.14	23 0048 0.68 FR 1303 0.52 1906 3.44	8 0109 0.96 SU 1318 1.92 1920 3.25	23 0219 0.58 MO 1434 0.90 2028 3.39	8 0124 0.85 TU 1336 1.08 1931 3.36	23 0246 0.62 WE 1503 1.08 2053 3.29	8 0239 0.62 FR 1459 2.04 2048 3.46	23 0350 0.85 SA 1614 1.23 2202 3.05	9 0100 1.00 FR 0649 3.01 1311 0.83 1916 3.12	24 0139 0.65 SA 1355 0.65 1956 3.39	9 0153 0.92 MO 1405 2.003 3.26	24 0310 0.59 TU 1528 1.02 2119 3.32	9 0213 0.79 WE 1428 1.13 2019 3.39	24 0334 0.69 TH 1555 1.18 2143 3.20	9 0337 0.55 SA 1600 2.149 3.47	24 0441 0.91 SU 1707 1.25 2256 3.01	10 0140 1.00 SA 1353 1.957 3.11	25 0232 0.62 SU 1450 0.78 2047 3.34	10 0242 0.86 TU 1457 2.051 3.27	25 0402 0.62 WE 1624 1.13 2212 3.24	10 0306 0.70 TH 1524 1.16 2114 3.41	25 0425 0.76 FR 1648 1.25 2234 3.13	10 0438 0.49 SU 1706 2.254 3.48	25 0533 0.94 MO 1802 2.351 3.01	11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																																								
9 0100 1.00 FR 0649 3.01 1311 0.83 1916 3.12	24 0139 0.65 SA 1355 0.65 1956 3.39	9 0153 0.92 MO 1405 2.003 3.26	24 0310 0.59 TU 1528 1.02 2119 3.32	9 0213 0.79 WE 1428 1.13 2019 3.39	24 0334 0.69 TH 1555 1.18 2143 3.20	9 0337 0.55 SA 1600 2.149 3.47	24 0441 0.91 SU 1707 1.25 2256 3.01	10 0140 1.00 SA 1353 1.957 3.11	25 0232 0.62 SU 1450 0.78 2047 3.34	10 0242 0.86 TU 1457 2.051 3.27	25 0402 0.62 WE 1624 1.13 2212 3.24	10 0306 0.70 TH 1524 1.16 2114 3.41	25 0425 0.76 FR 1648 1.25 2234 3.13	10 0438 0.49 SU 1706 2.254 3.48	25 0533 0.94 MO 1802 2.351 3.01	11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																																																
10 0140 1.00 SA 1353 1.957 3.11	25 0232 0.62 SU 1450 0.78 2047 3.34	10 0242 0.86 TU 1457 2.051 3.27	25 0402 0.62 WE 1624 1.13 2212 3.24	10 0306 0.70 TH 1524 1.16 2114 3.41	25 0425 0.76 FR 1648 1.25 2234 3.13	10 0438 0.49 SU 1706 2.254 3.48	25 0533 0.94 MO 1802 2.351 3.01	11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																																																								
11 0225 0.98 SU 0821 2.97 1440 1.00 2041 3.11	26 0329 0.60 MO 1548 0.90 2143 3.28	11 0336 0.78 WE 1555 2.145 3.29	26 0456 0.66 TH 1721 1.19 2307 3.18	11 0403 0.61 FR 1626 2.213 3.43	26 0516 0.81 SA 1745 1.28 2328 3.08	11 0543 0.44 MO 1815 0.92 ☉	26 0627 0.95 TU 1855 1.18 ☉	12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																																																																
12 0315 0.93 MO 0915 2.97 1532 1.07 2131 3.11	27 0426 0.59 TU 1650 1.00 2241 3.23	12 0434 0.68 TH 1658 2.245 3.32	27 0551 0.68 FR 1820 1.22 ☉	12 0504 0.52 SA 1731 0.2315 3.46	27 0610 0.83 SU 1841 1.27 ☉	12 0001 3.50 TU 1254 1.924 0.78	27 0044 3.02 WE 1321 1.943 1.09	13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																																																																								
13 0409 0.87 TU 1631 1.12 2226 3.13	28 0525 0.57 WE 1753 1.06 2339 3.19	13 0534 0.57 FR 1802 0.2345 3.36	28 0001 3.13 SA 1258 0.70 1915 1.22	13 0607 0.43 SU 1839 1.04	28 0021 3.06 MO 1313 1.931 1.24	13 0109 3.51 WE 1356 2.029 0.61	28 0133 3.06 TH 1403 2.025 0.99	14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																																																																																
14 0507 0.77 WE 1734 1.14 2323 3.17	29 0623 0.55 TH 1853 1.08 ☉	14 0635 0.45 SA 1907 1.07	29 0053 3.10 SU 1346 1.2005 1.20	14 0020 3.49 MO 1319 1.945 0.92	29 0112 3.05 TU 1358 3.12 2017 1.18	14 0216 3.52 TH 1454 2.2128 0.47	29 0219 3.10 FR 1442 2.2105 0.88	15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																																																																																								
15 0607 0.65 TH 1836 1.10 ☉	30 0035 3.17 FR 1330 1.948 1.07	15 0046 3.41 SU 1346 2.009 0.97	30 0142 3.08 MO 1431 2.049 1.17	15 0125 3.51 TU 1419 2.048 0.77	30 0200 3.06 WE 1439 2.058 1.11	15 0319 3.52 FR 1547 2.222 0.38	30 0302 3.16 SA 1519 2.2145 0.78		31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																																																																																																
	31 0128 3.15 SA 1419 2.037 1.06				31 0244 3.08 TH 1516 2.2135 1.02		31 0345 3.21 SU 1558 2.2226 0.70																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, 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

Caution: Predictions are of secondary quality

