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.

EAST FIELD ISLAND – NORTHERN TERRITORY

2023

LAT 12° 7' S LONG 132° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SU	0230	5.35	16 MO	0135	5.21
	0929	1.32		0822	1.55
	1550	4.88		1445	4.73
	2144	2.38		2040	2.55
2 MO	0331	5.08	17 TU	0228	4.95
	1033	1.24		0926	1.51
	1709	4.98		1607	4.71
	2301	2.57		2200	2.83
3 TU	0439	4.88	18 WE	0336	4.75
	1137	1.15		1039	1.42
	1818	5.16		1730	4.86
				2331	2.88
4 WE	0017	2.56	19 TH	0455	4.70
	0546	4.81		1153	1.25
	1237	1.06		1840	5.11
	1915	5.37			
5 TH	0120	2.40	20 FR	0049	2.73
	0645	4.86		0608	4.82
	1330	0.97		1300	1.02
	2002	5.53		1937	5.38
6 FR	0209	2.22	21 SA	0149	2.47
	0735	4.97		0712	5.06
	1415	0.92		1359	0.79
	2043	5.63		2027	5.62
7 SA ○	0250	2.07	22 SU ●	0241	2.18
	0818	5.10		0807	5.31
	1455	0.89		1450	0.61
	2117	5.69		2111	5.83
8 SU	0326	1.96	23 MO	0327	1.91
	0856	5.21		0858	5.54
	1530	0.90		1538	0.50
	2149	5.72		2151	5.99
9 MO	0400	1.89	24 TU	0410	1.64
	0931	5.28		0945	5.70
	1602	0.93		1621	0.49
	2218	5.74		2230	6.11
10 TU	0430	1.84	25 WE	0452	1.40
	1005	5.31		1032	5.77
	1633	0.98		1702	0.59
	2246	5.75		2307	6.19
11 WE	0502	1.79	26 TH	0533	1.19
	1040	5.31		1119	5.75
	1704	1.07		1743	0.80
	2315	5.75		2344	6.18
12 TH	0534	1.74	27 FR	0615	1.04
	1116	5.26		1207	5.62
	1737	1.23		1823	1.14
	2345	5.71			
13 FR	0608	1.68	28 SA	0020	6.07
	1156	5.16		0659	0.99
	1812	1.46		1257	5.41
				1905	1.56
14 SA	0017	5.61	29 SU ◑	0059	5.83
	0645	1.62		0745	1.04
	1242	5.03		1353	5.15
	1851	1.78		1953	2.06
15 SU ◐	0053	5.44	30 MO	0141	5.47
	0730	1.58		0836	1.19
	1336	4.86		1500	4.89
	1939	2.16		2052	2.53
			31 TU	0231	5.05
				0938	1.38
				1621	4.76
				2211	2.85

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 WE	0339	4.67	16 TH	0239	4.82
	1051	1.51		0946	1.49
	1747	4.84		1649	4.68
	2345	2.88		2250	3.12
2 TH	0504	4.49	17 FR	0410	4.57
	1206	1.51		1121	1.53
	1857	5.05		1820	4.88
3 FR	0101	2.65	18 SA	0032	2.90
	0624	4.58		0551	4.65
	1310	1.40		1247	1.34
	1947	5.30		1927	5.22
4 SA	0155	2.34	19 SU	0141	2.46
	0723	4.82		0709	5.00
	1400	1.25		1353	1.05
	2028	5.48		2016	5.56
5 SU	0235	2.08	20 MO ●	0231	1.98
	0808	5.07		0807	5.42
	1442	1.13		1445	0.79
	2100	5.61		2057	5.85
6 MO ○	0310	1.88	21 TU	0315	1.54
	0846	5.28		0857	5.77
	1516	1.05		1529	0.63
	2130	5.70		2133	6.08
7 TU	0341	1.74	22 WE	0355	1.17
	0920	5.43		0942	6.01
	1548	1.01		1609	0.59
	2157	5.76		2208	6.24
8 WE	0411	1.62	23 TH	0432	0.88
	0953	5.52		1024	6.10
	1618	1.01		1645	0.69
	2223	5.81		2241	6.31
9 TH	0440	1.51	24 FR	0509	0.70
	1026	5.57		1104	6.05
	1648	1.07		1721	0.91
	2249	5.85		2313	6.29
10 FR	0509	1.38	25 SA	0545	0.63
	1100	5.57		1145	5.88
	1718	1.19		1757	1.24
	2316	5.86		2345	6.14
11 SA	0540	1.26	26 SU	0623	0.70
	1137	5.52		1229	5.61
	1750	1.39		1833	1.66
	2345	5.82			
12 SU	0614	1.15	27 MO ◑	0020	5.86
	1217	5.40		0702	0.89
	1825	1.69		1315	5.27
				1915	2.13
13 MO	0017	5.70	28 TU	0058	5.45
	0651	1.11		0746	1.20
	1303	5.22		1413	4.92
	1904	2.07		2007	2.61
14 TU ◐	0054	5.49			
	0735	1.16			
	1400	4.98			
	1953	2.51			
15 WE	0138	5.17			
	0830	1.31			
	1513	4.74			
	2101	2.92			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 WE	0144	4.97	16 TH	0105	5.22
	0844	1.56		0755	1.26
	1529	4.66		1434	4.80
	2125	2.96		2030	2.95
2 TH	0249	4.51	17 FR	0206	4.76
	1001	1.85		0914	1.64
	1705	4.63		1617	4.61
	2311	2.99		2232	3.10
3 FR	0430	4.29	18 SA	0354	4.44
	1131	1.92		1104	1.80
	1828	4.83		1801	4.81
4 SA	0037	2.69	19 SU	0021	2.72
	0606	4.45		0553	4.64
	1246	1.78		1237	1.59
	1922	5.11		1908	5.19
5 SU	0131	2.31	20 MO	0126	2.13
	0709	4.79		0709	5.16
	1341	1.56		1342	1.25
	2001	5.33		1954	5.56
6 MO	0211	1.98	21 TU	0213	1.54
	0755	5.14		0802	5.67
	1422	1.36		1430	0.97
	2034	5.50		2032	5.86
7 TU ○	0245	1.72	22 WE ●	0253	1.06
	0831	5.42		0847	6.05
	1458	1.21		1512	0.82
	2102	5.61		2106	6.07
8 WE	0315	1.52	23 TH	0330	0.71
	0905	5.63		0928	6.24
	1530	1.12		1548	0.82
	2129	5.70		2138	6.19
9 TH	0345	1.35	24 FR	0406	0.50
	0937	5.75		1006	6.26
	1600	1.10		1623	0.95
	2154	5.78		2210	6.21
10 FR	0414	1.18	25 SA	0441	0.42
	1009	5.82		1044	6.14
	1629	1.14		1657	1.17
	2219	5.85		2241	6.14
11 SA	0443	1.01	26 SU	0515	0.47
	1042	5.83		1122	5.92
	1659	1.25		1730	1.47
	2246	5.91		2313	5.96
12 SU	0513	0.85	27 MO	0549	0.64
	1117	5.79		1201	5.64
	1729	1.45		1805	1.83
	2315	5.91		2346	5.68
13 MO	0545	0.75	28 TU	0625	0.91
	1155	5.67		1244	5.31
	1801	1.73		1845	2.21
	2346	5.81			
14 TU	0620	0.77	29 WE ◑	0023	5.29
	1237	5.45		0706	1.27
	1838	2.09		1333	4.98
				1935	2.59
15 WE ◐	0022	5.58	30 TH	0109	4.84
	0702	0.94		0758	1.68
	1327	5.14		1439	4.70
	1923	2.53		2049	2.87
			31 FR	0215	4.41
				0911	2.05
				1607	4.57
				2230	2.88

APRIL

	Time	m		Time	m
1 SA	0358	4.21	16 SU	0405	4.43
	1045	2.21		1050	1.92
	1735	4.67		1730	4.86
	2356	2.60		2358	2.23
2 SU	0538	4.40	17 MO	0551	4.82
	1209	2.10		1217	1.74
	1838	4.89		1833	5.18
3 MO	0054	2.22	18 TU	0058	1.61
	0645	4.80		0658	5.37
	1310	1.86		1319	1.46
	1922	5.11		1919	5.49
4 TU	0136	1.85	19 WE	0144	1.07
	0732	5.19		0748	5.84
	1355	1.61		1407	1.24
	1957	5.29		1959	5.72
5 WE	0212	1.54	20 TH ●	0224	0.67
	0810	5.52		0830	6.12
	1432	1.41		1447	1.15
	2027	5.43		2033	5.86
6 TH ○	0245	1.28	21 FR	0301	0.43
	0845	5.75		0910	6.21
	1505	1.30		1525	1.19
	2055	5.55		2106	5.91
7 FR	0315	1.05	22 SA	0337	0.35
	0917	5.89		0946	6.14
	1537	1.26		1600	1.31
	2121	5.66		2138	5.89
8 SA	0345	0.85	23 SU	0412	0.39
	0949	5.95		1023	5.98
	1607	1.31		1633	1.50
	2148	5.77		2211	5.79
9 SU	0415	0.67	24 MO	0446	0.52
	1023	5.95		1100	5.77
	1637	1.43		1707	1.73
	2217	5.84		2244	5.62
10 MO	0447	0.55	25 TU	0520	0.72
	1058	5.89		1137	5.55
	1709	1.62		1744	1.97
	2247	5.84		2319	5.38
11 TU	0521	0.52	26 WE	0556	0.99
	1135	5.75		1217	5.32
	1743	1.87		1824	2.21
	2321	5.72		2359	5.07
12 WE	0559	0.62	27 TH	0635	1.32
	1217	5.52		1302	5.08
	1822	2.19		1914	2.44
13 TH ◐	0000	5.46	28 FR ◑	0045	4.72
	0642	0.91		0723	1.69
	1307	5.20		1356	4.85
	1913	2.54		2017	2.60
14 FR	0049	5.04	29 SA	0150	4.39
	0739	1.34		0826	2.05
	1415	4.87		1504	4.67
	2031	2.81		2139	2.60
15 SA	0203	4.59	30 SU	0321	4.24
	0902	1.77		0949	2.29
	1552	4.70		1623	4.60
	2228	2.73		2300	2.40

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

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

EAST FIELD ISLAND – NORTHERN TERRITORY

2023

LAT 12° 7' S LONG 132° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY

	Time	m		Time	m
1 MO	0457 1115 1734	4.39 2.30 4.68	16 TU	0533 1145 1746	4.98 1.88 5.11
2 TU	0002 0608 1226 1828	2.07 4.75 2.12 4.83	17 WE	0020 0636 1247 1837	1.15 5.42 1.73 5.28
3 WE	0051 0700 1319 1910	1.70 5.14 1.88 5.00	18 TH	0110 0727 1339 1920	0.76 5.74 1.60 5.41
4 TH	0132 0743 1401 1945	1.36 5.48 1.67 5.17	19 FR	0153 0811 1423 2000	0.51 5.91 1.55 5.48
5 FR	0209 0819 1438 2016	1.05 5.72 1.55 5.32	20 SA ●	0234 0851 1502 2036	0.40 5.92 1.58 5.49
6 SA ○	0243 0855 1512 2047	0.80 5.85 1.51 5.47	21 SU	0313 0929 1539 2112	0.42 5.84 1.65 5.46
7 SU	0317 0930 1545 2118	0.60 5.90 1.55 5.59	22 MO	0349 1005 1615 2147	0.52 5.71 1.76 5.39
8 MO	0351 1005 1618 2151	0.45 5.89 1.66 5.65	23 TU	0424 1042 1651 2223	0.66 5.57 1.86 5.28
9 TU	0427 1042 1654 2227	0.39 5.81 1.81 5.63	24 WE	0459 1117 1728 2300	0.83 5.45 1.96 5.12
10 WE	0504 1122 1733 2306	0.44 5.68 1.99 5.48	25 TH	0534 1155 1807 2342	1.04 5.34 2.06 4.93
11 TH	0546 1206 1819 2353	0.63 5.50 2.18 5.21	26 FR	0612 1233 1851	1.28 5.20 2.14
12 FR ◐	0635 1258 1918	0.96 5.27 2.33	27 SA	0028 0654 1316 1944	4.70 1.58 5.03 2.21
13 SA	0052 0736 1401 2037	4.86 1.38 5.04 2.35	28 SU ◑	0125 0746 1407 2046	4.48 1.91 4.83 2.21
14 SU	0216 0855 1522 2207	4.57 1.76 4.91 2.09	29 MO	0240 0854 1509 2155	4.35 2.20 4.65 2.09
15 MO	0405 1025 1642 2321	4.61 1.93 4.96 1.64	30 TU	0405 1014 1618 2300	4.40 2.36 4.55 1.86
			31 WE	0521 1131 1722 2358	4.65 2.32 4.58 1.55

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TH	0622 1235 1815	4.98 2.16 4.71	16 FR	0034 0704 1311 1845	0.72 5.42 1.99 4.99
2 FR	0047 0711 1326 1900	1.21 5.29 1.98 4.88	17 SA	0125 0753 1401 1932	0.61 5.54 1.91 5.04
3 SA	0131 0753 1409 1939	0.91 5.52 1.85 5.07	18 SU ●	0212 0836 1445 2015	0.58 5.56 1.85 5.08
4 SU ○	0213 0833 1448 2016	0.66 5.66 1.79 5.24	19 MO	0254 0915 1525 2055	0.62 5.54 1.82 5.11
5 MO	0253 0912 1526 2055	0.48 5.71 1.79 5.37	20 TU	0332 0951 1601 2132	0.69 5.49 1.81 5.11
6 TU	0333 0950 1604 2133	0.38 5.71 1.82 5.43	21 WE	0409 1026 1637 2210	0.78 5.45 1.80 5.09
7 WE	0415 1030 1645 2216	0.37 5.68 1.86 5.40	22 TH	0443 1058 1712 2246	0.89 5.42 1.79 5.04
8 TH	0458 1113 1730 2303	0.46 5.63 1.89 5.29	23 FR	0516 1130 1747 2326	1.02 5.39 1.78 4.95
9 FR	0543 1158 1820 2356	0.65 5.55 1.87 5.10	24 SA	0550 1203 1825	1.18 5.32 1.77
10 SA	0633 1246 1918	0.94 5.44 1.81	25 SU	0009 0628 1239 1906	4.82 1.41 5.20 1.76
11 SU ◐	0100 0730 1341 2023	4.90 1.29 5.29 1.66	26 MO ◑	0058 0711 1318 1954	4.67 1.71 5.01 1.75
12 MO	0216 0835 1442 2131	4.76 1.65 5.14 1.44	27 TU	0157 0804 1405 2050	4.54 2.03 4.78 1.70
13 TU	0343 0948 1547 2238	4.80 1.93 5.02 1.18	28 WE	0309 0912 1503 2154	4.48 2.32 4.57 1.59
14 WE	0501 1102 1651 2338	4.99 2.06 4.96 0.92	29 TH	0427 1030 1611 2259	4.56 2.46 4.46 1.41
15 TH	0608 1212 1751	5.23 2.07 4.96	30 FR	0538 1145 1716	4.77 2.43 4.49

JULY

	Time	m		Time	m
1 SA	0000 0638 1250 1815	1.17 5.02 2.30 4.63	16 SU	0104 0740 1347 1915	0.91 5.21 2.09 4.70
2 SU	0057 0729 1343 1907	0.92 5.24 2.14 4.84	17 MO	0157 0824 1433 2003	0.86 5.31 1.91 4.85
3 MO ○	0148 0815 1430 1955	0.69 5.40 2.00 5.04	18 TU ●	0242 0902 1512 2045	0.84 5.37 1.76 4.99
4 TU	0236 0859 1514 2041	0.52 5.51 1.88 5.21	19 WE	0320 0935 1546 2122	0.83 5.41 1.66 5.10
5 WE	0323 0940 1557 2127	0.42 5.59 1.76 5.33	20 TH	0355 1005 1618 2158	0.85 5.43 1.58 5.15
6 TH	0408 1021 1640 2215	0.39 5.66 1.63 5.38	21 FR	0427 1034 1650 2232	0.90 5.45 1.51 5.17
7 FR	0453 1102 1725 2304	0.45 5.71 1.46 5.36	22 SA	0457 1102 1721 2308	0.97 5.45 1.44 5.14
8 SA	0537 1144 1812 2357	0.60 5.73 1.29 5.29	23 SU	0529 1131 1754 2346	1.10 5.42 1.38 5.07
9 SU	0623 1226 1900	0.85 5.68 1.14	24 MO	0602 1201 1829	1.29 5.34 1.32
10 MO ◐	0053 0712 1310 1953	5.16 1.19 5.55 1.03	25 TU	0029 0639 1235 1907	4.95 1.56 5.19 1.30
11 TU	0156 0805 1358 2049	5.01 1.60 5.31 0.98	26 WE ◑	0117 0722 1314 1954	4.80 1.90 4.97 1.30
12 WE	0307 0906 1452 2150	4.88 2.00 5.02 0.97	27 TH	0216 0815 1400 2050	4.65 2.26 4.71 1.33
13 TH	0424 1019 1557 2256	4.84 2.30 4.75 0.98	28 FR	0330 0928 1501 2159	4.55 2.56 4.47 1.34
14 FR	0539 1138 1708	4.91 2.39 4.59	29 SA	0451 1056 1619 2315	4.58 2.68 4.35 1.27
15 SA	0002 0645 1250 1817	0.96 5.06 2.29 4.59	30 SU	0607 1219 1739	4.75 2.57 4.43
			31 MO	0030 0710 1324 1847	1.10 4.99 2.32 4.67

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TU	0133 0801 1416 1945	0.87 5.23 2.02 4.98	16 WE ●	0228 0843 1453 2036	1.04 5.33 1.56 5.12
2 WE ○	0228 0846 1503 2037	0.65 5.45 1.71 5.27	17 TH	0304 0913 1525 2111	0.96 5.41 1.40 5.29
3 TH	0316 0928 1546 2126	0.49 5.63 1.41 5.50	18 FR	0337 0940 1555 2143	0.93 5.46 1.29 5.39
4 FR	0400 1006 1628 2212	0.41 5.79 1.12 5.65	19 SA	0407 1006 1623 2215	0.94 5.48 1.20 5.43
5 SA	0443 1043 1709 2258	0.44 5.90 0.87 5.69	20 SU	0436 1031 1652 2247	0.99 5.50 1.10 5.42
6 SU	0522 1119 1749 2345	0.58 5.94 0.69 5.62	21 MO	0505 1059 1721 2322	1.10 5.50 1.01 5.37
7 MO	0602 1155 1831	0.84 5.88 0.60	22 TU	0536 1126 1753	1.28 5.46 0.93
8 TU ◐	0032 0644 1232 1915	5.44 1.22 5.69 0.64	23 WE	0000 0609 1157 1828	5.26 1.54 5.35 0.91
9 WE	0125 0730 1314 2004	5.18 1.68 5.36 0.80	24 TH ◑	0043 0646 1230 1908	5.09 1.88 5.15 0.98
10 TH	0226 0824 1401 2102	4.89 2.16 4.94 1.05	25 FR	0132 0731 1312 1958	4.87 2.27 4.87 1.15
11 FR	0342 0937 1505 2214	4.66 2.54 4.51 1.28	26 SA	0238 0834 1408 2106	4.62 2.65 4.53 1.38
12 SA	0510 1111 1632 2335	4.63 2.64 4.26 1.37	27 SU	0407 1015 1534 2240	4.48 2.87 4.26 1.51
13 SU	0628 1235 1802	4.79 2.43 4.32	28 MO	0543 1200 1722	4.59 2.70 4.31
14 MO	0047 0725 1334 1908	1.30 5.01 2.10 4.58	29 TU	0014 0654 1312 1844	1.39 4.88 2.26 4.69
15 TU	0144 0808 1417 1957	1.17 5.20 1.79 4.88	30 WE	0124 0746 1404 1945	1.10 5.22 1.76 5.16
			31 TH ○	0219 0829 1448 2034	0.80 5.53 1.29 5.59

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

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

EAST FIELD ISLAND – NORTHERN TERRITORY

2023

LAT 12° 7' S LONG 132° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0305	0.59	**16** SA	0315	1.08
	0906	5.78		0909	5.45
	1528	0.88		1526	1.03
	2119	5.88		2124	5.66
2 SA	0345	0.50	**17** SU	0345	1.07
	0941	5.96		0934	5.50
	1606	0.57		1554	0.91
	2201	6.03		2155	5.70
3 SU	0423	0.56	**18** MO	0414	1.12
	1015	6.06		1000	5.54
	1643	0.37		1622	0.79
	2242	6.01		2227	5.70
4 MO	0500	0.74	**19** TU	0442	1.23
	1047	6.05		1026	5.56
	1720	0.28		1651	0.69
	2323	5.87		2300	5.64
5 TU	0536	1.04	**20** WE	0512	1.42
	1121	5.93		1053	5.55
	1757	0.34		1721	0.63
				2335	5.53
6 WE	0006	5.60	**21** TH	0544	1.67
	0614	1.43		1123	5.45
	1156	5.67		1755	0.66
	1837	0.55			
7 TH ◐	0052	5.26	**22** FR	0015	5.34
	0655	1.89		0618	1.99
	1233	5.28		1157	5.26
	1921	0.88		1833	0.82
8 FR	0146	4.89	**23** SA ◑	0100	5.07
	0747	2.35		0701	2.36
	1319	4.79		1238	4.94
	2015	1.29		1922	1.14
9 SA	0259	4.59	**24** SU	0200	4.75
	0903	2.70		0804	2.73
	1424	4.31		1335	4.52
	2132	1.66		2032	1.54
10 SU	0434	4.49	**25** MO	0330	4.51
	1048	2.73		0955	2.89
	1608	4.06		1516	4.19
	2306	1.80		2219	1.79
11 MO	0601	4.66	**26** TU	0518	4.60
	1215	2.41		1146	2.55
	1752	4.25		1723	4.37
12 TU	0026	1.70	**27** WE	0001	1.66
	0659	4.91		0631	4.93
	1312	2.00		1255	1.95
	1858	4.65		1843	4.92
13 WE	0123	1.49	**28** TH	0111	1.33
	0740	5.13		0721	5.31
	1352	1.64		1344	1.33
	1944	5.04		1939	5.50
14 TH	0207	1.30	**29** FR ○	0202	1.02
	0814	5.29		0801	5.63
	1426	1.36		1425	0.81
	2020	5.34		2024	5.94
15 FR ●	0243	1.16	**30** SA	0245	0.82
	0842	5.39		0837	5.87
	1457	1.17		1502	0.42
	2053	5.55		2105	6.19

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0324	0.78	**16** MO	0320	1.31
	0911	6.01		0901	5.45
	1539	0.19		1525	0.68
	2144	6.25		2134	5.88
2 MO	0400	0.88	**17** TU	0350	1.37
	0944	6.05		0928	5.52
	1615	0.11		1554	0.57
	2222	6.15		2206	5.87
3 TU	0435	1.09	**18** WE	0420	1.49
	1015	5.98		0956	5.56
	1649	0.17		1625	0.49
	2300	5.93		2239	5.81
4 WE	0510	1.39	**19** TH	0450	1.66
	1048	5.80		1025	5.56
	1725	0.36		1657	0.48
	2340	5.64		2315	5.69
5 TH	0547	1.73	**20** FR	0524	1.88
	1123	5.51		1057	5.47
	1802	0.67		1731	0.58
				2354	5.50
6 FR ◐	0023	5.31	**21** SA	0601	2.15
	0629	2.11		1134	5.25
	1201	5.12		1813	0.84
	1845	1.07			
7 SA	0113	4.97	**22** SU ◑	0039	5.24
	0721	2.46		0648	2.44
	1248	4.66		1221	4.90
	1936	1.53		1904	1.25
8 SU	0216	4.68	**23** MO	0137	4.93
	0836	2.70		0759	2.67
	1356	4.22		1328	4.48
	2049	1.95		2018	1.72
9 MO	0343	4.54	**24** TU	0301	4.71
	1015	2.66		0946	2.62
	1545	4.04		1523	4.26
	2224	2.15		2203	1.98
10 TU	0511	4.61	**25** WE	0442	4.76
	1139	2.34		1121	2.16
	1730	4.28		1719	4.61
	2349	2.09		2338	1.89
11 WE	0614	4.80	**26** TH	0554	5.04
	1235	1.93		1225	1.53
	1835	4.72		1830	5.20
12 TH	0052	1.87	**27** FR	0046	1.62
	0659	5.00		0645	5.34
	1317	1.55		1314	0.94
	1921	5.15		1923	5.73
13 FR	0138	1.63	**28** SA	0138	1.37
	0735	5.16		0727	5.60
	1353	1.24		1356	0.48
	1959	5.48		2007	6.09
14 SA	0216	1.45	**29** SU ○	0222	1.24
	0806	5.28		0804	5.78
	1425	1.01		1435	0.21
	2031	5.71		2047	6.24
15 SU ●	0250	1.34	**30** MO	0300	1.24
	0834	5.37		0840	5.85
	1455	0.83		1512	0.10
	2103	5.84		2126	6.21
			31 TU	0338	1.35
				0914	5.84
				1548	0.15
				2203	6.06

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0414	1.53	**16** TH	0401	1.79
	0947	5.74		0930	5.50
	1624	0.31		1605	0.43
	2241	5.85		2224	5.85
2 TH	0450	1.75	**17** FR	0436	1.91
	1022	5.56		1004	5.50
	1700	0.55		1641	0.47
	2319	5.62		2300	5.75
3 FR	0528	1.98	**18** SA	0513	2.05
	1059	5.30		1043	5.40
	1737	0.86		1720	0.63
				2342	5.62
4 SA	0000	5.39	**19** SU	0556	2.19
	0611	2.20		1127	5.19
	1140	4.98		1805	0.93
	1817	1.23			
5 SU ◐	0045	5.16	**20** MO ◑	0028	5.44
	0700	2.39		0649	2.30
	1229	4.62		1222	4.89
	1904	1.64		1900	1.33
6 MO	0136	4.94	**21** TU	0123	5.23
	0805	2.51		0800	2.30
	1334	4.30		1336	4.59
	2005	2.05		2010	1.76
7 TU	0240	4.75	**22** WE	0232	5.06
	0925	2.47		0924	2.10
	1507	4.15		1520	4.53
	2126	2.34		2137	2.05
8 WE	0356	4.65	**23** TH	0351	5.01
	1042	2.25		1043	1.68
	1645	4.32		1657	4.85
	2253	2.40		2302	2.11
9 TH	0507	4.68	**24** FR	0503	5.10
	1145	1.91		1146	1.19
	1758	4.70		1808	5.30
10 FR	0006	2.27	**25** SA	0013	2.00
	0603	4.79		0600	5.25
	1233	1.56		1240	0.76
	1850	5.11		1902	5.69
11 SA	0101	2.04	**26** SU	0110	1.86
	0648	4.94		0649	5.39
	1314	1.23		1326	0.45
	1931	5.46		1949	5.93
12 SU	0145	1.84	**27** MO ○	0159	1.77
	0725	5.08		0732	5.49
	1350	0.96		1410	0.31
	2008	5.70		2031	6.01
13 MO ●	0223	1.70	**28** TU	0242	1.75
	0758	5.21		0813	5.53
	1425	0.74		1451	0.30
	2042	5.85		2112	5.97
14 TU	0257	1.66	**29** WE	0321	1.80
	0829	5.34		0851	5.51
	1458	0.58		1530	0.40
	2115	5.90		2150	5.87
15 WE	0330	1.69	**30** TH	0400	1.87
	0859	5.44		0929	5.44
	1531	0.47		1607	0.57
	2148	5.90		2227	5.75

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0437	1.96	**16** SA	0428	2.00
	1006	5.33		0956	5.46
	1644	0.77		1635	0.53
	2303	5.63		2252	5.84
2 SA	0515	2.03	**17** SU	0510	1.97
	1045	5.18		1040	5.40
	1720	1.01		1718	0.68
	2340	5.53		2333	5.82
3 SU	0556	2.09	**18** MO	0556	1.91
	1127	4.99		1130	5.28
	1757	1.28		1803	0.93
4 MO	0017	5.41	**19** TU	0016	5.76
	0639	2.14		0646	1.81
	1214	4.77		1227	5.10
	1837	1.60		1854	1.28
5 TU ◐	0058	5.26	**20** WE ◑	0104	5.64
	0729	2.17		0745	1.67
	1309	4.54		1335	4.93
	1925	1.96		1952	1.69
6 WE	0144	5.06	**21** TH	0157	5.47
	0827	2.16		0848	1.49
	1419	4.39		1456	4.86
	2026	2.31		2100	2.07
7 TH	0239	4.84	**22** FR	0257	5.28
	0932	2.08		0956	1.28
	1544	4.40		1621	4.96
	2143	2.56		2215	2.34
8 FR	0345	4.67	**23** SA	0403	5.12
	1038	1.89		1101	1.06
	1704	4.61		1737	5.17
	2305	2.60		2333	2.44
9 SA	0452	4.61	**24** SU	0510	5.04
	1137	1.62		1203	0.87
	1809	4.94		1841	5.41
10 SU	0015	2.48	**25** MO	0043	2.38
	0551	4.68		0613	5.05
	1229	1.33		1300	0.72
	1900	5.26		1935	5.60
11 MO	0111	2.29	**26** TU	0141	2.26
	0640	4.83		0707	5.11
	1315	1.04		1352	0.65
	1944	5.53		2022	5.70
12 TU	0156	2.14	**27** WE	0230	2.13
	0721	5.01		0756	5.19
	1356	0.80		1438	0.65
	2022	5.70		2103	5.74
13 WE ●	0235	2.04	**28** TH	0313	2.03
	0800	5.18		0839	5.25
	1436	0.63		1520	0.70
	2100	5.79		2141	5.74
14 TH	0312	2.01	**29** FR	0351	1.96
	0837	5.33		0919	5.29
	1515	0.52		1558	0.80
	2136	5.83		2215	5.73
15 FR	0349	2.00	**30** SA	0427	1.91
	0915	5.43		0959	5.29
	1555	0.48		1631	0.92
	2214	5.85		2247	5.72
			31 SU	0501	1.86
				1036	5.25
				1704	1.06
				2317	5.71

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

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