SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND

2023

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SU	0530	1.79	16 MO	0414	1.88
	1237	3.72		1132	3.55
	1949	1.94		1828	2.11
				2324	2.71
2 MO	0036	2.67	17 TU	0441	2.15
	0556	2.16		1140	3.62
	1254	3.73		1945	1.78
	2054	1.59			
3 TU	0317	2.68	18 WE	0119	2.72
	0632	2.52		0512	2.46
	1310	3.70		1149	3.70
	2148	1.31		2050	1.47
4 WE	0511	2.88	19 TH	1217	3.79
	0726	2.82		2151	1.21
	1335	3.66			
	2237	1.14			
5 TH	1408	3.63	20 FR	1301	3.85
	2324	1.07		2252	1.02
6 FR	0715	3.22	21 SA	1357	3.89
	1012	3.07		2351	0.91
	1446	3.60			
7 SA ○	0006	1.09	22 SU ●	0725	3.27
	0748	3.28		0958	3.21
	1100	3.07		1459	3.93
	1523	3.60			
8 SU	0045	1.13	23 MO	0048	0.86
	0817	3.30		0803	3.31
	1138	3.04		1118	3.13
	1559	3.58		1602	3.96
9 MO	0120	1.17	24 TU	0139	0.87
	0845	3.31		0838	3.34
	1215	3.00		1225	3.00
	1634	3.56		1705	3.96
10 TU	0152	1.18	25 WE	0224	0.93
	0914	3.32		0911	3.41
	1254	2.96		1331	2.85
	1709	3.53		1805	3.88
11 WE	0221	1.20	26 TH	0302	1.05
	0942	3.35		0942	3.52
	1334	2.92		1435	2.66
	1745	3.49		1904	3.70
12 TH	0249	1.25	27 FR	0333	1.25
	1009	3.37		1012	3.64
	1416	2.86		1537	2.46
	1822	3.42		2006	3.41
13 FR	0315	1.35	28 SA	0357	1.52
	1033	3.40		1040	3.75
	1503	2.76		1641	2.25
	1906	3.29		2126	3.08
14 SA	0336	1.49	29 SU ◑	0416	1.86
	1055	3.45		1104	3.81
	1600	2.61		1753	2.02
	2003	3.08		2320	2.84
15 SU ◐	0354	1.66	30 MO	0439	2.23
	1116	3.49		1124	3.81
	1708	2.40		1914	1.78
	2127	2.85			
			31 TU	0140	2.82
				0509	2.58
				1148	3.78
				2023	1.56

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 WE	1216	3.72	16 TH	0151	2.98
	2119	1.41		0448	2.78
				1041	3.71
				2015	1.39
2 TH	1252	3.65	17 FR	1134	3.77
	2208	1.33		2124	1.23
3 FR	1334	3.61	18 SA	1238	3.82
	2253	1.32		2229	1.10
4 SA	0655	3.29	19 SU	0551	3.27
	1005	3.18		0821	3.23
	1420	3.60		1348	3.86
	2336	1.34		2328	1.03
5 SU	0724	3.31	20 MO ●	0638	3.30
	1050	3.12		1034	3.11
	1504	3.60		1458	3.90
6 MO ○	0015	1.36	21 TU	0022	1.02
	0747	3.31		0712	3.32
	1126	3.04		1140	2.90
	1546	3.60		1606	3.92
7 TU	0050	1.36	22 WE	0108	1.07
	0809	3.33		0740	3.38
	1202	2.96		1236	2.67
	1625	3.60		1710	3.88
8 WE	0122	1.35	23 TH	0148	1.19
	0831	3.35		0806	3.47
	1239	2.86		1332	2.43
	1703	3.57		1809	3.74
9 TH	0151	1.37	24 FR	0221	1.39
	0848	3.38		0830	3.59
	1318	2.75		1428	2.19
	1742	3.52		1909	3.51
10 FR	0217	1.45	25 SA	0248	1.65
	0902	3.42		0854	3.67
	1401	2.62		1522	1.98
	1824	3.43		2021	3.23
11 SA	0238	1.60	26 SU	0312	1.94
	0916	3.46		0915	3.71
	1448	2.45		1618	1.80
	1913	3.29		2219	3.01
12 SU	0254	1.78	27 MO ◑	0338	2.26
	0933	3.50		0939	3.70
	1540	2.26		1715	1.68
	2016	3.09			
13 MO	0311	1.99	28 TU	0012	2.98
	0944	3.53		0410	2.56
	1640	2.05		1010	3.66
	2155	2.92		1819	1.59
14 TU ◐	0337	2.23			
	0940	3.57			
	1747	1.82			
15 WE	0004	2.89			
	0411	2.50			
	1002	3.64			
	1901	1.60			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 WE	0139	3.04	16 TH	0036	3.01
	0449	2.81		0356	2.67
	1047	3.59		0858	3.52
	1925	1.53		1830	1.30
2 TH	0252	3.11	17 FR	0151	3.08
	0535	2.98		0446	2.86
	1127	3.51		1001	3.52
	2025	1.49		1945	1.21
3 FR	0359	3.15	18 SA	1115	3.54
	0632	3.07		2057	1.13
	1211	3.45			
	2117	1.47			
4 SA	0458	3.17	19 SU	0405	3.17
	0808	3.08		0718	3.00
	1301	3.40		1231	3.55
	2205	1.46		2200	1.09
5 SU	0544	3.18	20 MO	0457	3.19
	0949	3.01		0928	2.86
	1356	3.40		1350	3.56
	2249	1.46		2257	1.08
6 MO	0616	3.19	21 TU	0535	3.20
	1034	2.90		1044	2.59
	1451	3.41		1507	3.57
	2329	1.44		2345	1.15
7 TU ○	0642	3.21	22 WE ●	0604	3.24
	1111	2.77		1140	2.28
	1542	3.42		1618	3.54
8 WE	0005	1.44	23 TH	0026	1.29
	0701	3.22		0625	3.32
	1148	2.61		1232	1.98
	1629	3.41		1724	3.46
9 TH	0039	1.46	24 FR	0101	1.50
	0711	3.25		0638	3.42
	1226	2.43		1324	1.71
	1712	3.38		1830	3.31
10 FR	0108	1.54	25 SA	0132	1.75
	0715	3.29		0644	3.49
	1307	2.23		1414	1.49
	1756	3.32		1958	3.14
11 SA	0134	1.68	26 SU	0202	2.00
	0716	3.35		0702	3.52
	1351	2.03		1503	1.33
	1843	3.23		2138	3.04
12 SU	0154	1.87	27 MO	0234	2.24
	0714	3.41		0731	3.49
	1436	1.84		1550	1.25
	1939	3.12		2258	3.02
13 MO	0212	2.06	28 TU	0310	2.45
	0725	3.47		0807	3.42
	1525	1.67		1635	1.24
	2105	3.00			
14 TU	0239	2.25	29 WE ◑	0005	3.04
	0745	3.50		0352	2.61
	1619	1.52		0849	3.33
	2307	2.97		1721	1.27
15 WE ◐	0314	2.46	30 TH	0106	3.05
	0814	3.51		0439	2.72
	1720	1.40		0936	3.23
				1812	1.32
			31 FR	0204	3.04
				0531	2.78
				1026	3.14
				1910	1.35

APRIL

	Time	m		Time	m
1 SA	0259	3.01	16 SU	0239	3.00
	0633	2.78		0620	2.63
	1120	3.06		1111	3.14
	2009	1.36		2028	0.96
2 SU	0349	3.00	17 MO	0328	3.02
	0759	2.73		0758	2.49
	1221	3.00		1238	3.08
	2103	1.36		2124	1.03
3 MO	0431	2.99	18 TU	0408	3.04
	0922	2.61		0939	2.19
	1331	2.96		1406	3.03
	2151	1.38		2215	1.16
4 TU	0503	3.00	19 WE	0438	3.06
	1012	2.44		1040	1.82
	1442	2.96		1528	2.99
	2235	1.41		2259	1.34
5 WE	0523	3.02	20 TH ●	0457	3.11
	1053	2.23		1134	1.47
	1548	2.98		1653	2.96
	2314	1.47		2338	1.58
6 TH ○	0529	3.04	21 FR	0503	3.18
	1134	1.98		1225	1.17
	1645	2.98		1823	2.93
	2350	1.57			
7 FR	0527	3.08	22 SA	0012	1.82
	1215	1.71		0510	3.25
	1741	2.97		1314	0.96
				1948	2.92
8 SA	0021	1.72	23 SU	0046	2.04
	0531	3.15		0530	3.27
	1258	1.47		1402	0.83
	1840	2.96		2058	2.94
9 SU	0048	1.90	24 MO	0122	2.21
	0544	3.22		0558	3.25
	1343	1.26		1445	0.78
	1952	2.94		2156	2.95
10 MO	0110	2.07	25 TU	0203	2.33
	0604	3.28		0633	3.19
	1430	1.11		1525	0.79
	2109	2.92		2248	2.94
11 TU	0138	2.22	26 WE	0248	2.41
	0629	3.32		0711	3.10
	1518	1.01		1601	0.85
	2222	2.91		2338	2.91
12 WE	0214	2.36	27 TH	0335	2.46
	0700	3.33		0752	3.00
	1609	0.95		1640	0.94
	2331	2.92			
13 TH ◐	0259	2.49	28 FR ◑	0030	2.87
	0741	3.31		0426	2.48
	1708	0.93		0834	2.89
				1727	1.02
14 FR	0037	2.94	29 SA	0122	2.84
	0353	2.59		0522	2.47
	0836	3.25		0923	2.77
	1814	0.93		1821	1.08
15 SA	0141	2.97	30 SU	0209	2.82
	0501	2.65		0625	2.41
	0950	3.20		1022	2.65
	1923	0.93		1915	1.13

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND

2023

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 MO	0249	2.81	16 TU	0244	2.91
	0742	2.30		0821	1.86
	1133	2.53		1301	2.58
	2006	1.19		2039	1.14
2 TU	0323	2.81	17 WE	0314	2.93
	0855	2.11		0935	1.49
	1302	2.45		1439	2.50
	2052	1.29		2125	1.41
3 WE	0345	2.82	18 TH	0334	2.94
	0948	1.87		1034	1.11
	1442	2.43		1646	2.53
	2138	1.42		2210	1.69
4 TH	0352	2.84	19 FR	0342	2.97
	1034	1.58		1129	0.80
	1617	2.48		1812	2.63
	2221	1.58		2253	1.93
5 FR	0354	2.89	20 SA ●	0354	3.00
	1119	1.27		1221	0.60
	1733	2.57		1921	2.74
	2300	1.75		2334	2.10
6 SA ○	0405	2.95	21 SU	0416	3.02
	1204	0.99		1309	0.50
	1839	2.66		2015	2.81
	2334	1.91			
7 SU	0425	3.01	22 MO	0013	2.21
	1252	0.77		0446	3.01
	1941	2.74		1354	0.48
				2100	2.83
8 MO	0004	2.07	23 TU	0052	2.27
	0450	3.06		0520	2.98
	1342	0.63		1434	0.51
	2040	2.79		2141	2.82
9 TU	0035	2.19	24 WE	0135	2.29
	0523	3.10		0559	2.93
	1433	0.55		1509	0.57
	2135	2.81		2224	2.78
10 WE	0111	2.28	25 TH	0221	2.29
	0603	3.13		0639	2.86
	1523	0.51		1542	0.65
	2231	2.80		2308	2.73
11 TH	0155	2.33	26 FR	0312	2.28
	0649	3.13		0719	2.77
	1614	0.51		1617	0.74
	2328	2.78		2354	2.70
12 FR	0250	2.36	27 SA	0405	2.26
	0742	3.09		0759	2.65
	1708	0.56		1658	0.83
13 SA ◐	0026	2.79	28 SU ◑	0036	2.69
	0358	2.36		0502	2.20
	0844	2.99		0846	2.50
	1803	0.63		1742	0.93
14 SU	0120	2.83	29 MO	0113	2.69
	0517	2.30		0604	2.08
	0956	2.86		0945	2.34
	1859	0.75		1825	1.03
15 MO	0206	2.87	30 TU	0142	2.70
	0640	2.14		0714	1.90
	1126	2.71		1102	2.18
	1950	0.92		1907	1.19
			31 WE	0200	2.71
				0821	1.65
				1251	2.07
				1948	1.39

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TH	0208	2.73	16 FR	0212	2.86
	0918	1.36		1026	0.67
	1525	2.10		1733	2.48
	2033	1.62		2125	2.09
2 FR	0215	2.78	17 SA	0234	2.84
	1009	1.05		1123	0.48
	1655	2.25		1836	2.63
	2121	1.84		2225	2.23
3 SA	0232	2.83	18 SU ●	0306	2.83
	1100	0.76		1216	0.41
	1800	2.43		1926	2.72
	2209	2.01		2312	2.29
4 SU ○	0258	2.88	19 MO	0344	2.83
	1153	0.53		1304	0.41
	1856	2.57		2007	2.74
	2251	2.14		2352	2.29
5 MO	0332	2.92	20 TU	0422	2.83
	1249	0.38		1346	0.45
	1949	2.66		2044	2.72
	2329	2.22			
6 TU	0416	2.96	21 WE	0030	2.26
	1346	0.29		0500	2.81
	2041	2.70		1423	0.50
				2120	2.69
7 WE	0009	2.26	22 TH	0112	2.23
	0509	3.00		0539	2.78
	1440	0.24		1455	0.55
	2132	2.71		2156	2.67
8 TH	0054	2.27	23 FR	0158	2.19
	0606	3.04		0618	2.72
	1530	0.24		1524	0.62
	2222	2.70		2233	2.66
9 FR	0148	2.23	24 SA	0247	2.15
	0702	3.04		0657	2.63
	1616	0.29		1552	0.71
	2311	2.71		2307	2.66
10 SA	0257	2.17	25 SU	0338	2.08
	0758	2.96		0737	2.50
	1659	0.41		1623	0.83
	2358	2.74		2337	2.66
11 SU ◐	0415	2.06	26 MO ◑	0432	1.96
	0901	2.79		0827	2.34
	1741	0.59		1655	0.99
12 MO	0040	2.80	27 TU	0001	2.67
	0531	1.89		0532	1.78
	1020	2.57		0933	2.15
	1820	0.85		1726	1.17
13 TU	0115	2.86	28 WE	0017	2.68
	0656	1.63		0637	1.54
	1155	2.37		1106	2.00
	1858	1.16		1756	1.39
14 WE	0142	2.89	29 TH	0025	2.71
	0819	1.29		0741	1.26
	1347	2.24		1340	1.95
	1937	1.51		1828	1.64
15 TH	0201	2.88	30 FR	0028	2.76
	0926	0.95		0840	0.98
	1609	2.31		1543	2.08
	2025	1.84		1909	1.90

JULY

	Time	m		Time	m
1 SA	0037	2.81	16 SU	0143	2.75
	0938	0.73		1109	0.46
	1659	2.28		1830	2.64
	2005	2.13		2215	2.38
2 SU	0107	2.86	17 MO	0235	2.72
	1038	0.51		1202	0.47
	1759	2.45		1912	2.66
	2111	2.28		2305	2.34
3 MO ○	0153	2.89	18 TU ●	0326	2.72
	1140	0.35		1248	0.52
	1852	2.56		1948	2.65
	2213	2.33		2342	2.28
4 TU	0255	2.92	19 WE	0410	2.73
	1244	0.24		1328	0.56
	1942	2.62		2020	2.64
	2308	2.32			
5 WE	0405	2.97	20 TH	0019	2.22
	1341	0.17		0450	2.71
	2030	2.64		1400	0.60
				2050	2.64
6 TH	0000	2.27	21 FR	0058	2.15
	0514	3.02		0529	2.67
	1433	0.14		1426	0.63
	2115	2.66		2118	2.65
7 FR	0059	2.19	22 SA	0140	2.06
	0616	3.05		0607	2.61
	1517	0.19		1449	0.70
	2156	2.69		2142	2.67
8 SA	0210	2.06	23 SU	0223	1.95
	0714	3.01		0646	2.51
	1557	0.32		1513	0.82
	2234	2.75		2203	2.67
9 SU	0320	1.89	24 MO	0309	1.82
	0812	2.85		0729	2.38
	1631	0.54		1536	1.00
	2308	2.82		2222	2.68
10 MO ◐	0426	1.67	25 TU	0400	1.65
	0919	2.60		0824	2.22
	1701	0.84		1557	1.21
	2339	2.89		2239	2.69
11 TU	0536	1.43	26 WE ◑	0457	1.43
	1044	2.33		0944	2.06
	1727	1.20		1615	1.42
				2249	2.70
12 WE	0003	2.92	27 TH	0557	1.19
	0652	1.15		1153	1.99
	1245	2.17		1639	1.65
	1756	1.59		2242	2.74
13 TH	0020	2.92	28 FR	0700	0.94
	0805	0.87		1409	2.07
	1507	2.24		1711	1.90
	1834	1.94		2253	2.82
14 FR	0036	2.87	29 SA	0803	0.73
	0910	0.65		2325	2.88
	1633	2.41			
	1929	2.22			
15 SA	0102	2.81	30 SU	0907	0.56
	1012	0.52		1648	2.38
	1739	2.56		1850	2.33
	2051	2.37			
			31 MO	0013	2.92
				1015	0.42
				1750	2.50
				2019	2.44

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TU	0119	2.93	16 WE ●	0313	2.64
	1124	0.30		1214	0.68
	1839	2.57		1911	2.60
	2155	2.42		2336	2.19
2 WE ○	0240	2.96	17 TH	0407	2.65
	1226	0.23		1248	0.72
	1921	2.60		1937	2.62
	2313	2.30			
3 TH	0405	3.01	18 FR	0010	2.08
	1321	0.20		0453	2.63
	2000	2.63		1315	0.75
				1959	2.64
4 FR	0019	2.13	19 SA	0045	1.95
	0516	3.06		0534	2.59
	1407	0.24		1338	0.81
	2034	2.68		2016	2.67
5 SA	0122	1.93	20 SU	0122	1.80
	0619	3.03		0613	2.52
	1447	0.38		1401	0.91
	2104	2.76		2028	2.69
6 SU	0222	1.70	21 MO	0202	1.63
	0718	2.91		0652	2.43
	1520	0.61		1422	1.08
	2133	2.85		2040	2.70
7 MO	0322	1.45	22 TU	0244	1.45
	0819	2.68		0740	2.32
	1548	0.91		1440	1.29
	2158	2.93		2049	2.71
8 TU ◐	0421	1.21	23 WE	0332	1.26
	0935	2.40		0847	2.20
	1610	1.27		1455	1.51
	2221	2.97		2039	2.73
9 WE	0524	0.99	24 TH ◑	0424	1.07
	1133	2.20		1040	2.13
	1634	1.64		1517	1.73
	2241	2.96		2043	2.76
10 TH	0632	0.81	25 FR	0522	0.89
	1348	2.25		1240	2.18
	1706	1.98		1551	1.94
	2303	2.91		2110	2.81
11 FR	0741	0.67	26 SA	0626	0.74
	2333	2.83		1402	2.28
				1631	2.15
				2150	2.86
12 SA	0845	0.59	27 SU	0734	0.61
	1622	2.52		2244	2.90
	1852	2.40			
13 SU	0012	2.74	28 MO	0844	0.52
	0945	0.58		1627	2.51
	1717	2.58		1830	2.46
	2031	2.44		2352	2.92
14 MO	0105	2.67	29 TU	0953	0.44
	1041	0.60		1721	2.58
	1804	2.60		2022	2.47
	2221	2.37			
15 TU	0210	2.64	30 WE	0112	2.93
	1131	0.64		1058	0.39
	1841	2.60		1801	2.62
	2302	2.28		2221	2.31
			31 TH ○	0244	2.96
				1155	0.38
				1833	2.65
				2327	2.06

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

SKARDON RIVER OFFSHORE – QUEENSLAND

2023

LAT 11° 45' S LONG 141° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0409	3.00	16 SA	0500	2.58
	1244	0.44		1215	1.04
	1901	2.71		1841	2.71
2 SA	0024	1.78	17 SU	0026	1.65
	0518	3.01		0544	2.55
	1326	0.60		1243	1.16
	1926	2.80		1846	2.74
3 SU	0119	1.50	18 MO	0103	1.44
	0619	2.94		0628	2.51
	1402	0.83		1308	1.32
	1948	2.90		1850	2.78
4 MO	0214	1.23	19 TU	0143	1.24
	0721	2.76		0718	2.46
	1431	1.13		1328	1.53
	2008	2.98		1849	2.82
5 TU	0309	0.99	20 WE	0225	1.05
	0835	2.54		0825	2.41
	1457	1.46		1346	1.73
	2026	3.01		1853	2.87
6 WE	0403	0.82	21 TH	0310	0.91
	1027	2.38		0953	2.39
	1522	1.77		1411	1.92
	2049	3.00		1908	2.90
7 TH ◐	0459	0.72	22 FR	0359	0.80
	1217	2.40		1122	2.42
	1556	2.05		1446	2.10
	2121	2.94		1934	2.92
8 FR	0559	0.68	23 SA ◑	0456	0.73
	1338	2.49		1239	2.49
	1638	2.27		1528	2.27
	2159	2.86		2012	2.92
9 SA	0703	0.69	24 SU	0602	0.69
	1445	2.57		1349	2.57
	1732	2.41		1621	2.42
	2242	2.77		2110	2.92
10 SU	0806	0.73	25 MO	0713	0.65
	1544	2.61		1455	2.65
	1841	2.46		1733	2.52
	2332	2.68		2229	2.90
11 MO	0902	0.77	26 TU	0822	0.62
	1633	2.62		1551	2.72
	2105	2.41		1911	2.52
				2350	2.89
12 TU	0033	2.60	27 WE	0926	0.62
	0953	0.82		1634	2.76
	1713	2.63		2119	2.34
	2205	2.29			
13 WE	0151	2.55	28 TH	0121	2.88
	1037	0.87		1023	0.67
	1744	2.64		1706	2.80
	2246	2.15		2229	2.03
14 TH	0310	2.56	29 FR ○	0256	2.90
	1115	0.92		1113	0.78
	1810	2.67		1731	2.86
	2320	2.01		2323	1.67
15 FR ●	0411	2.58	30 SA	0415	2.93
	1147	0.97		1157	0.96
	1830	2.69		1750	2.95
	2352	1.84			

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0015	1.32	16 MO	0008	1.31
	0524	2.91		0602	2.59
	1234	1.22		1149	1.72
	1802	3.05		1708	2.98
2 MO	0108	1.03	17 TU	0047	1.08
	0632	2.83		0700	2.63
	1306	1.51		1216	1.90
	1814	3.14		1716	3.03
3 TU	0200	0.82	18 WE	0128	0.90
	0754	2.72		0805	2.67
	1337	1.80		1240	2.08
	1833	3.17		1731	3.08
4 WE	0251	0.68	19 TH	0212	0.78
	0931	2.67		0912	2.72
	1410	2.04		1308	2.24
	1900	3.14		1752	3.12
5 TH	0340	0.63	20 FR	0257	0.71
	1053	2.69		1018	2.75
	1449	2.24		1344	2.37
	1934	3.07		1821	3.14
6 FR ◐	0428	0.66	21 SA	0346	0.69
	1201	2.74		1122	2.79
	1535	2.39		1428	2.48
	2014	2.97		1858	3.13
7 SA	0517	0.75	22 SU ◑	0440	0.71
	1303	2.77		1227	2.83
	1627	2.48		1522	2.57
	2059	2.87		1948	3.08
8 SU	0609	0.86	23 MO	0544	0.74
	1402	2.79		1328	2.89
	1728	2.52		1633	2.63
	2150	2.76		2103	3.00
9 MO	0706	0.95	24 TU	0651	0.79
	1453	2.80		1421	2.95
	1853	2.50		1804	2.60
	2249	2.64		2231	2.92
10 TU	0759	1.01	25 WE	0753	0.86
	1536	2.80		1505	3.01
	2052	2.37		2002	2.42
11 WE	0001	2.53	26 TH	0003	2.84
	0846	1.08		0848	0.99
	1610	2.82		1539	3.05
	2143	2.20		2125	2.07
12 TH	0137	2.47	27 FR	0140	2.80
	0929	1.16		0938	1.18
	1638	2.84		1604	3.10
	2223	2.00		2222	1.66
13 FR	0306	2.48	28 SA	0309	2.79
	1008	1.26		1022	1.42
	1658	2.86		1618	3.17
	2258	1.79		2315	1.25
14 SA	0413	2.52	29 SU ○	0437	2.81
	1045	1.39		1102	1.70
	1705	2.88		1622	3.27
	2332	1.55			
15 SU ●	0508	2.56	30 MO	0006	0.93
	1119	1.54		0602	2.85
	1705	2.92		1139	1.98
				1637	3.36
			31 TU	0056	0.71
				0727	2.90
				1215	2.22
				1701	3.40

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0146	0.61	16 TH	0119	0.74
	0843	2.96		0826	2.96
	1254	2.41		1202	2.58
	1730	3.37		1642	3.37
2 TH	0233	0.59	17 FR	0208	0.69
	0944	3.01		0920	3.01
	1337	2.52		1240	2.65
	1805	3.30		1721	3.39
3 FR	0317	0.65	18 SA	0256	0.68
	1037	3.03		1014	3.04
	1426	2.59		1324	2.70
	1844	3.20		1807	3.40
4 SA	0357	0.76	19 SU	0344	0.71
	1130	3.03		1110	3.07
	1519	2.63		1417	2.73
	1926	3.10		1858	3.36
5 SU ◐	0434	0.90	20 MO ◑	0434	0.77
	1223	3.03		1205	3.10
	1616	2.65		1522	2.73
	2009	2.97		1958	3.26
6 MO	0514	1.03	21 TU	0524	0.87
	1314	3.04		1254	3.17
	1722	2.63		1645	2.69
	2057	2.82		2113	3.10
7 TU	0601	1.15	22 WE	0616	1.02
	1357	3.05		1336	3.25
	1853	2.55		1820	2.52
	2201	2.65		2244	2.92
8 WE	0649	1.25	23 TH	0704	1.24
	1431	3.07		1409	3.31
	2028	2.36		2012	2.19
	2327	2.49			
9 TH	0735	1.38	24 FR	0022	2.77
	1457	3.08		0748	1.52
	2117	2.12		1432	3.37
				2119	1.76
10 FR	0115	2.40	25 SA	0155	2.69
	0818	1.54		0830	1.84
	1514	3.10		1440	3.42
	2158	1.85		2214	1.32
11 SA	0257	2.39	26 SU	0403	2.71
	0901	1.75		0917	2.17
	1518	3.13		1446	3.49
	2234	1.57		2306	0.97
12 SU	0424	2.48	27 MO ○	0547	2.86
	0943	1.96		1009	2.45
	1521	3.19		1508	3.56
	2311	1.29		2357	0.73
13 MO ●	0531	2.61	28 TU	0704	3.03
	1022	2.16		1058	2.65
	1532	3.25		1538	3.59
	2350	1.03			
14 TU	0632	2.74	29 WE	0047	0.64
	1058	2.33		0802	3.16
	1549	3.30		1143	2.75
				1612	3.57
15 WE	0033	0.85	30 TH	0134	0.65
	0730	2.86		0848	3.22
	1129	2.47		1228	2.79
	1612	3.34		1650	3.53

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0218	0.73	16 SA	0209	0.74
	0930	3.24		0914	3.17
	1313	2.80		1219	2.89
	1731	3.45		1718	3.66
2 SA	0257	0.82	17 SU	0257	0.75
	1013	3.23		1001	3.21
	1404	2.79		1313	2.86
	1812	3.36		1815	3.66
3 SU	0331	0.94	18 MO	0340	0.81
	1058	3.22		1047	3.26
	1457	2.79		1416	2.81
	1852	3.25		1910	3.58
4 MO	0401	1.06	19 TU	0419	0.92
	1142	3.23		1128	3.33
	1554	2.77		1531	2.73
	1931	3.10		2011	3.40
5 TU ◐	0431	1.19	20 WE ◑	0453	1.10
	1221	3.25		1206	3.43
	1655	2.72		1652	2.57
	2013	2.90		2126	3.13
6 WE	0505	1.34	21 TH	0522	1.37
	1252	3.28		1236	3.53
	1816	2.58		1825	2.31
	2114	2.68		2302	2.87
7 TH	0539	1.51	22 FR	0550	1.70
	1313	3.31		1258	3.60
	1949	2.34		2002	1.92
	2255	2.47			
8 FR	0611	1.71	23 SA	0040	2.70
	1324	3.34		0620	2.08
	2041	2.04		1308	3.65
				2107	1.50
9 SA	0053	2.36	24 SU	0317	2.69
	0639	1.96		0658	2.47
	1330	3.39		1319	3.69
	2123	1.72		2203	1.15
10 SU	0304	2.39	25 MO	0514	2.90
	0706	2.23		0759	2.80
	1340	3.45		1344	3.70
	2204	1.41		2256	0.92
11 MO	0448	2.56	26 TU	0632	3.13
	0748	2.50		0930	3.00
	1357	3.51		1420	3.70
	2246	1.14		2346	0.82
12 TU	1420	3.56	27 WE ○	0721	3.27
	2332	0.94		1038	3.04
				1502	3.69
13 WE ●	0651	2.94	28 TH	0035	0.83
	0958	2.83		0800	3.33
	1452	3.59		1127	3.02
				1546	3.67
14 TH	0022	0.82	29 FR	0120	0.90
	0737	3.06		0834	3.33
	1046	2.89		1211	2.97
	1533	3.61		1629	3.64
15 FR	0116	0.76	30 SA	0201	0.99
	0825	3.13		0910	3.33
	1131	2.90		1256	2.93
	1623	3.63		1710	3.58
			31 SU	0235	1.06
				0946	3.34
				1343	2.90
				1749	3.49

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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