

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.

WHYALLA – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 1' S LONG 137° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0223 0828 FR 1612 2208	1.22 2.98 0.38 2.01	16 0243 0852 SA 1624 2214	1.18 2.89 0.47 2.01	1 0350 0934 MO 1639 2245	1.04 2.81 0.40 2.25	16 0406 0943 TU 1620 2228	0.82 2.59 0.45 2.52	1 0322 0903 MO 1553 2157	0.87 2.82 0.34 2.43	16 0332 0910 TU 1533 2137	0.66 2.57 0.46 2.68	1 0417 0942 TH 1520 2140	0.56 2.09 0.73 2.97	16 0315 0843 FR 1418 2034	0.57 2.10 0.74 3.00
2 0254 0858 SA 1637 2235	1.20 2.94 0.42 2.00	17 0320 0920 SU 1636 2232	1.10 2.79 0.52 2.13	2 0424 1001 TU 1650 2302	1.01 2.62 0.51 2.32	17 0436 1005 WE 1631 2247	0.83 2.41 0.51 2.60	2 0353 0930 TU 1605 2211	0.77 2.67 0.45 2.54	17 0359 0931 WE 1545 2155	0.63 2.45 0.49 2.77	2 0444 0956 FR 1517 2152	0.63 1.82 0.76 3.04	17 0340 0905 SA 1427 2049	0.62 1.95 0.84 2.98
3 0327 0927 SU 1658 2302	1.22 2.84 0.48 2.00	18 0358 0947 MO 1649 2253	1.07 2.64 0.55 2.24	3 0458 1026 WE 1656 2317	1.02 2.36 0.65 2.42	18 0507 1028 TH 1638 2306	0.87 2.19 0.62 2.63	3 0423 0953 WE 1609 2223	0.74 2.43 0.56 2.65	18 0426 0952 TH 1555 2211	0.65 2.29 0.55 2.82	3 0510 1007 SA 1513 2205	0.74 1.59 0.77 3.04	18 0406 0928 SU 1432 2102	0.69 1.79 0.97 2.93
4 0403 0955 MO 1718 2331	1.27 2.67 0.58 2.02	19 0436 1014 TU 1702 2319	1.09 2.44 0.61 2.32	4 0537 1051 TH 1654 2335	1.06 2.03 0.80 2.50	19 0540 1052 FR 1640 2324	0.95 1.92 0.79 2.61	4 0452 1012 TH 1608 2233	0.76 2.14 0.66 2.76	19 0452 1014 FR 1601 2226	0.69 2.10 0.66 2.83	4 0436 0914 SU 1406 2119	0.89 1.40 0.80 2.93	19 0435 0954 MO 1429 2117	0.78 1.60 1.13 2.81
5 0445 1026 TU 1736	1.34 2.43 0.72	20 0518 1040 WE 1713 2348	1.16 2.18 0.73 2.36	5 0624 1110 FR 1641 2356	1.14 1.65 0.93 2.52	20 0620 1110 SA 1630 2341	1.06 1.62 0.96 2.54	5 0521 1028 FR 1602 2247	0.83 1.84 0.72 2.83	20 0519 1035 SA 1604 2239	0.77 1.88 0.80 2.81	5 0513 0907 MO 1340 2126	1.07 1.25 0.86 2.71	20 0519 1025 TU 1344 2128	0.92 1.37 1.27 2.60
6 0003 0540 WE 1101 1750	2.05 1.41 2.11 0.93	21 0606 1108 TH 1719	1.24 1.87 0.91	6 0800 1050 SA 1551	1.23 1.28 0.99	21 0726 1103 SU 1540 2357	1.19 1.31 1.07 2.42	6 0555 1037 SA 1551 2302	0.95 1.54 0.78 2.81	21 0550 1054 SU 1557 2252	0.87 1.62 0.96 2.73	6 1245 2105 TU	0.88 2.43	21 0732 2054 WE	1.06 2.34
7 0043 0706 TH 1139 1748	2.10 1.46 1.71 1.17	22 0020 0712 FR 1130 1701	2.35 1.32 1.54 1.12	7 0018 1406 SU	2.48 0.79	22 1347 2358 MO	0.91 2.24	7 0643 1020 SU 1519 2312	1.12 1.27 0.81 2.68	22 0635 1102 MO 1520 2302	1.03 1.35 1.09 2.57	7 1219 1952 WE	0.80 2.26	22 1115 1911 TH	0.90 2.26
8 0142 1201 FR	2.15 1.27	23 0100 1409 SA	2.30 1.16	8 0039 1403 MO	2.35 0.52	23 1345 2132 TU	0.65 2.14	8 1416 2307 MO	0.72 2.46	23 1330 2245 TU	0.98 2.35	8 0119 0457 TH 1223 1916	1.76 1.91 0.72 2.26	23 0039 0411 FR 1147 1840	1.81 1.94 0.73 2.34
9 0317 1256 SA	2.24 0.87	24 0220 1316 SU	2.25 0.87	9 0011 0117 TU 0518 1425 2144 0129	2.16 2.16 2.32 0.34 2.08 1.93	24 0131 0539 WE 1407 2110	2.00 2.22 0.44 2.16	9 1357 2156 TU	0.56 2.26	24 1319 2106 WE	0.73 2.25	9 0045 0548 FR 1238 1902	1.46 2.13 0.68 2.35	24 0021 0527 SA 1215 1837	1.46 2.18 0.65 2.46
10 0438 1338 SU 2130 2321	2.39 0.54 1.94 1.90	25 0436 1343 MO 2113	2.30 0.61 2.00	10 0129 0636 WE 1449 2132	1.93 2.50 0.26 2.04	25 0137 0645 TH 1432 2107	1.75 2.46 0.30 2.18	10 0234 0548 WE 1406 2110	1.98 2.08 0.44 2.19	25 0204 0537 TH 1338 2038	1.91 2.06 0.52 2.27	10 0052 0621 SA 1254 1901	1.15 2.29 0.67 2.46	25 0040 0612 SU 1239 1845	1.11 2.35 0.67 2.58
11 0536 1417 MO 2129	2.56 0.33 1.96	26 0008 0549 TU 1413 2108	1.86 2.46 0.43 2.05	11 0149 0722 TH 1511 2129	1.66 2.66 0.28 2.03	26 0158 0727 FR 1456 2113	1.50 2.67 0.23 2.21	11 0200 0653 TH 1423 2056	1.70 2.31 0.40 2.19	26 0143 0643 FR 1401 2032	1.63 2.33 0.39 2.32	11 0109 0648 SU 1309 1909	0.90 2.39 0.67 2.59	26 0107 0649 MO 1259 1857	0.81 2.41 0.75 2.73
12 0015 0624 TU 1452 2137	1.83 2.72 0.24 1.92	27 0058 0640 WE 1445 2115	1.71 2.63 0.32 2.07	12 0212 0759 FR 1529 2131	1.40 2.77 0.33 2.08	27 0224 0802 SA 1519 2125	1.25 2.82 0.22 2.26	12 0206 0731 FR 1439 2051	1.40 2.50 0.41 2.23	27 0157 0724 SA 1423 2037	1.32 2.55 0.35 2.39	12 0131 0713 MO 1324 1922	0.72 2.43 0.66 2.72	27 0137 0722 TU 1313 1911	0.58 2.36 0.84 2.89
13 0053 0707 WE 1524 2144	1.68 2.85 0.25 1.87	28 0135 0722 TH 1514 2127	1.53 2.79 0.27 2.08	13 0239 0829 SA 1544 2140	1.16 2.82 0.38 2.17	28 0252 0835 SU 1538 2140	1.03 2.87 0.26 2.34	13 0221 0759 SA 1454 2055	1.13 2.61 0.44 2.32	28 0221 0757 SU 1444 2047	1.03 2.67 0.38 2.48	13 0156 0736 TU 1339 1939	0.60 2.40 0.65 2.84	28 0209 0752 WE 1323 1928	0.46 2.20 0.92 3.03
14 0128 0745 TH 1549 2151	1.50 2.92 0.32 1.86	29 0208 0759 FR 1541 2145	1.36 2.90 0.25 2.10	14 0307 0856 SU 1557 2153	0.98 2.80 0.41 2.29	14 0307 0856 SU 1557 2153	0.98 2.80 0.41 2.29	14 0242 0825 SU 1508 2106	0.91 2.66 0.46 2.44	29 0248 0828 MO 1501 2101	0.79 2.68 0.46 2.60	14 0222 0758 WE 1354 1959	0.54 2.33 0.65 2.93	29 0242 0819 TH 1327 1944	0.43 1.98 0.96 3.14
15 0206 0821 FR 1609 2201	1.32 2.94 0.40 1.91	30 0242 0833 SA 1604 2205	1.21 2.95 0.27 2.14	15 0336 0920 MO 1609 2209	0.87 2.72 0.42 2.42	15 0336 0920 MO 1609 2209	0.87 2.72 0.42 2.42	15 0306 0848 MO 1520 2120	0.75 2.64 0.46 2.57	30 0317 0856 TU 1513 2115	0.63 2.57 0.56 2.73	15 0249 0820 TH 1407 2017	0.54 2.23 0.67 2.98	30 0314 0839 FR 1330 2001	0.49 1.74 0.96 3.19
		31 0315 0905 SU 1623 2225	1.10 2.92 0.32 2.19					31 0347 0922 WE 1520 2129	0.55 2.36 0.66 2.86						

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

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

WHYALLA – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 1' S LONG 137° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST												
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m									
1	0343 0853 SA 1332 2017	0.61 1.55 0.94 3.18	16	0336 0911 SU 1403 2022	0.60 1.85 1.07 3.05	1	0433 0959 TU 1351 2045	0.83 1.53 1.30 2.74	16	0432 1043 WE 1453 2107	0.63 1.84 1.49 2.72	1	0430 1042 TH 1544 2128	0.77 2.01 1.47 2.34	16	0433 1054 FR 1621 2152	0.64 2.12 1.39 2.36	1	0418 1106 SU 1739 2221	0.86 2.41 1.34 1.71	16	0349 1041 MO 1754 2206	0.94 2.50 1.25 1.47	
2	0408 0904 SU 1335 2034	0.75 1.42 0.95 3.08	17	0404 0940 MO 1415 2041	0.65 1.76 1.20 2.95	2	0455 1052 WE 1412 2103	0.91 1.61 1.50 2.43	17	0503 1142 TH 1534 2143	0.71 1.85 1.66 2.43	2	0447 1127 FR 1657 2159	0.84 2.12 1.59 2.01	17	0450 1127 SA 1722 2232	0.81 2.19 1.45 1.99	2	0417 1143	1.06 2.37	17	0321 1103	1.06 2.46	
3	0432 0920 MO 1335 2049	0.88 1.36 1.02 2.89	18	0435 1021 TU 1421 2101	0.71 1.65 1.37 2.79	3	0527 2045	1.02 2.08	18	0540 1321 FR 1724 2230	0.86 1.93 1.82 2.06	3	0508 1230 SA 1928 2219	0.99 2.20 1.63 1.65	18	0502 1209 SU 1925 2322	1.03 2.26 1.45 1.57	3	0328 1245	1.23 2.29	18	0116 1127	0.97 2.34	
4	0505 0941 TU 1314 2055	1.02 1.31 1.15 2.60	19	0517 2120	0.81 2.53	4	0616 1625	1.16 2.05	19	0629 1458 SA 2211	1.08 2.11 1.62	4	0524 1357 SU 2318	1.20 2.29 1.30	19	0449 1315 MO 2325	1.27 2.32 1.14	4	0014 1517	1.04 2.31	19	0052 1122 TH 1218 1613	0.67 2.16 2.15 2.30	
5	0620 2015	1.17 2.29	20	0628 2057	0.95 2.19	5	0756 1622 SA 2346	1.31 2.30 1.26	20	0127 0751 SU 1547 2318	1.69 1.31 2.33 1.19	5	1517 2349	2.43 0.99	20	1454	2.42	5	0033 0813 TH 1022 1642	0.78 1.91 1.85 2.47	20	0111 0834 FR 1219 1732	0.44 2.04 1.91 2.52	
6	1045 1846	1.16 2.18	21	0836 1739 FR 2343	1.05 2.18 1.72	6	0501 0952 SU 1642	1.65 1.36 2.52	21	0506 0933 MO 1622	1.69 1.48 2.54	6	0735 0926 TU 1613	1.67 1.65 2.58	21	0022 1611	0.76 2.59	6	0104 0758 FR 1134 1735	0.58 1.96 1.70 2.66	21	0137 0821 SA 1238 1817	0.34 1.99 1.65 2.72	
7	0053 0417 FR 1110 1802	1.63 1.71 1.09 2.30	22	0312 1025 SA 1723 2349	1.82 1.05 2.37 1.30	7	0005 0600 MO 1049 1707	0.95 1.81 1.36 2.71	22	0005 0638 TU 1030 1652	0.82 1.81 1.58 2.75	7	0025 0723 WE 1041 1657	0.75 1.82 1.63 2.74	22	0106 0842 TH 1016 1708	0.49 1.91 1.88 2.76	7	0135 0801 SA 1217 1816	0.47 1.98 1.52 2.83	22	0201 0817 SU 1300 1852	0.34 1.95 1.38 2.85	
8	0018 0527 SA 1135 1755	1.31 1.90 1.04 2.48	23	0507 1114 SU 1732	1.97 1.06 2.55	8	0033 0638 TU 1126 1732	0.72 1.92 1.33 2.87	23	0050 0732 WE 1103 1722	0.55 1.87 1.62 2.94	8	0102 0737 TH 1126 1736	0.58 1.90 1.56 2.88	23	0145 0843 FR 1116 1755	0.34 1.88 1.77 2.92	8	0203 0812 SU 1252 1850	0.41 1.99 1.34 2.97	23	0221 0817 MO 1325 1921	0.40 1.97 1.13 2.91	
9	0030 0605 SU 1158 1803	1.00 2.05 1.01 2.65	24	0019 0605 MO 1145 1748	0.93 2.08 1.13 2.74	9	0104 0709 WE 1155 1759	0.57 1.98 1.29 3.00	24	0135 0811 TH 1127 1755	0.39 1.84 1.60 3.10	9	0137 0756 FR 1201 1812	0.50 1.93 1.46 3.00	24	0220 0850 SA 1203 1836	0.30 1.82 1.60 3.02	9	0229 0827 MO 1325 1922	0.38 2.02 1.17 3.04	24	0236 0824 TU 1351 1945	0.48 2.05 0.94 2.88	
10	0051 0637 MO 1218 1818	0.77 2.14 0.99 2.80	25	0053 0651 TU 1205 1805	0.63 2.10 1.22 2.92	10	0136 0737 TH 1221 1827	0.50 1.99 1.24 3.10	25	0217 0841 FR 1151 1828	0.33 1.75 1.52 3.19	10	0211 0815 SA 1234 1846	0.46 1.94 1.35 3.07	25	0248 0855 SU 1246 1911	0.35 1.78 1.41 3.06	10	0252 0846 TU 1359 1952	0.38 2.06 1.06 3.03	25	0247 0835 WE 1420 2008	0.53 2.18 0.83 2.79	
11	0116 0704 TU 1238 1837	0.61 2.18 0.97 2.94	26	0130 0730 WE 1219 1824	0.45 2.02 1.27 3.09	11	0209 0803 FR 1245 1855	0.48 1.97 1.19 3.15	26	0255 0903 SA 1217 1902	0.37 1.66 1.42 3.21	11	0242 0837 SU 1307 1918	0.46 1.94 1.27 3.10	26	0310 0902 MO 1327 1943	0.45 1.80 1.25 3.02	11	0312 0907 WE 1433 2020	0.40 2.13 0.99 2.95	26	0258 0851 TH 1449 2029	0.54 2.32 0.78 2.66	
12	0144 0730 WE 1257 1859	0.52 2.16 0.94 3.04	27	0208 0806 TH 1228 1847	0.37 1.87 1.28 3.22	12	0241 0829 SA 1309 1923	0.50 1.93 1.17 3.15	27	0327 0920 SU 1249 1932	0.46 1.62 1.33 3.15	12	0309 0902 MO 1341 1949	0.46 1.95 1.23 3.08	27	0325 0912 TU 1406 2010	0.54 1.90 1.14 2.92	12	0328 0928 TH 1506 2047	0.44 2.20 0.97 2.78	27	0307 0909 FR 1518 2050	0.55 2.44 0.80 2.48	
13	0213 0754 TH 1315 1922	0.49 2.11 0.92 3.10	28	0246 0836 FR 1240 1911	0.39 1.70 1.24 3.27	13	0312 0857 SU 1333 1949	0.54 1.90 1.18 3.12	28	0350 0933 MO 1324 2002	0.57 1.64 1.28 3.03	13	0333 0928 TU 1416 2018	0.47 1.97 1.23 3.00	28	0336 0926 WE 1443 2036	0.59 2.04 1.09 2.77	13	0342 0947 FR 1539 2112	0.52 2.29 0.99 2.54	28	0318 0928 SA 1547 2112	0.58 2.53 0.85 2.27	
14	0241 0819 FR 1332 1944	0.51 2.03 0.93 3.12	29	0321 0900 SA 1252 1936	0.48 1.56 1.19 3.25	14	0339 0926 MO 1358 2013	0.56 1.87 1.25 3.04	29	0404 0947 TU 1403 2030	0.67 1.73 1.29 2.85	14	0355 0957 WE 1453 2047	0.50 2.01 1.27 2.86	29	0345 0944 TH 1521 2101	0.61 2.19 1.10 2.57	14	0351 1004 SA 1613 2138	0.64 2.37 1.03 2.23	29	0327 0948 SU 1618 2136	0.66 2.57 0.94 2.01	
15	0309 0844 SA 1348 2004	0.56 1.95 0.98 3.10	30	0352 0917 SU 1309 1959	0.61 1.47 1.16 3.15	15	0406 1001 TU 1424 2039	0.59 1.85 1.35 2.91	30	0416 1009 WE 1449 2059	0.73 1.87 1.36 2.62	15	0414 1025 TH 1533 2118	0.54 2.06 1.32 2.65	30	0356 1008 FR 1600 2128	0.63 2.31 1.15 2.33	15	0354 1021 SU 1654 2200	0.79 2.46 1.12 1.86	30	0333 1008 MO 1653 2154	0.81 2.55 1.07 1.73	
			31	0415 0932 MO 1328 2022	0.74 1.47 1.19 2.98							31	0408 1035 SA 1643 2155	0.71 2.39 1.24 2.03								31	0328 1025 TU 1745 2153	0.98 2.47 1.24 1.43

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

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

WHYALLA – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 1' S LONG 137° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0253 1.13 1040 2.33 WE		16 0106 0.84 0942 2.37 TH		1 0022 1.10 0855 2.19 FR		16 0107 0.87 0822 2.16 1354 1.59 1821 1.90 SA		1 0027 0.90 0703 2.21 1301 1.27 1830 2.12 MO		16 0021 1.18 0624 2.35 1314 0.81 1912 2.03 TU		1 0557 2.38 1258 0.80 1907 2.04 WE		16 0535 2.53 1323 0.58 1959 1.91 TH	
2 0043 1.04 1039 2.14 TH		17 0043 0.66 0823 2.18 1313 1.86 1708 2.08 FR		2 0004 0.87 0730 2.12 1240 1.72 1703 2.01 SA		17 0109 0.81 0747 2.17 1326 1.27 1853 2.15 SU		2 0055 0.81 0702 2.34 1319 0.92 1907 2.33 TU		17 0042 1.15 0634 2.54 1335 0.56 1938 2.14 WE		2 0027 1.26 0617 2.57 1333 0.50 1950 2.13 TH		17 0015 1.48 0608 2.69 1353 0.42 2021 2.01 FR	
3 0032 0.79 0807 2.04 FR		18 0050 0.53 0746 2.12 1243 1.58 1755 2.35 SA		3 0019 0.67 0803 2.16 1323 1.43 1846 2.32 SU		18 0122 0.78 0733 2.26 1335 0.96 1919 2.32 MO		3 0119 0.80 0712 2.48 1345 0.62 1940 2.44 WE		18 0102 1.12 0651 2.70 1400 0.41 2003 2.19 TH		3 0053 1.32 0638 2.76 1410 0.29 2028 2.11 FR		18 0047 1.41 0640 2.82 1425 0.35 2043 2.05 SA	
4 0052 0.59 0744 2.06 SA		19 0107 0.47 0732 2.11 1250 1.27 1826 2.55 SU		4 0141 0.55 0758 2.23 1337 1.13 1918 2.55 MO		19 0138 0.78 0731 2.37 1352 0.70 1944 2.42 TU		4 0139 0.85 0726 2.63 1415 0.41 2011 2.42 TH		19 0122 1.08 0712 2.83 1428 0.34 2027 2.19 FR		4 0110 1.36 0701 2.93 1448 0.20 2103 2.00 SA		19 0116 1.33 0712 2.91 1457 0.34 2104 2.05 SU	
5 0116 0.45 0740 2.09 SU		20 0125 0.50 0728 2.15 1305 1.00 1852 2.67 MO		5 0203 0.50 0803 2.30 1359 0.85 1947 2.70 TU		20 0152 0.79 0739 2.51 1413 0.52 2006 2.45 WE		5 0156 0.92 0742 2.78 1447 0.29 2041 2.30 FR		20 0142 1.03 0736 2.92 1456 0.33 2050 2.15 SA		5 0124 1.37 0727 3.05 1527 0.22 2134 1.84 SU		20 0143 1.24 0744 2.96 1529 0.37 2127 2.03 MO	
6 0139 0.38 0746 2.12 MO		21 0139 0.55 0730 2.23 1325 0.77 1916 2.71 TU		6 0223 0.51 0814 2.40 1426 0.63 2014 2.73 WE		21 0206 0.79 0753 2.64 1437 0.42 2028 2.43 TH		6 0208 0.99 0800 2.92 1520 0.27 2109 2.09 SA		21 0202 0.99 0801 2.97 1524 0.38 2113 2.09 SU		6 0137 1.33 0754 3.11 1604 0.32 2201 1.68 MO		21 0209 1.18 0814 2.97 1557 0.43 2149 2.00 TU	
7 0201 0.37 0757 2.17 TU		22 0152 0.59 0739 2.35 1349 0.63 1937 2.68 WE		7 0240 0.57 0829 2.51 1454 0.48 2042 2.65 TH		22 0221 0.77 0811 2.76 1503 0.39 2049 2.36 FR		7 0216 1.04 0820 3.02 1552 0.35 2133 1.85 SU		22 0222 0.98 0825 2.97 1552 0.46 2136 2.02 MO		7 0152 1.27 0822 3.09 1636 0.47 2220 1.57 TU		22 0236 1.15 0842 2.94 1623 0.48 2214 1.98 WE	
8 0220 0.39 0813 2.25 WE		23 0204 0.59 0753 2.48 1414 0.55 1957 2.60 TH		8 0254 0.65 0845 2.64 1524 0.42 2107 2.47 FR		23 0236 0.75 0832 2.83 1529 0.42 2110 2.26 SA		8 0221 1.05 0838 3.05 1622 0.50 2149 1.63 MO		23 0241 1.01 0849 2.93 1618 0.54 2200 1.93 TU		8 0209 1.22 0847 2.99 1659 0.64 2232 1.54 WE		23 0304 1.17 0908 2.86 1645 0.52 2240 1.97 TH	
9 0237 0.43 0830 2.35 TH		24 0216 0.59 0810 2.59 1440 0.55 2017 2.48 FR		9 0304 0.73 0901 2.75 1553 0.44 2129 2.21 SA		24 0251 0.76 0853 2.87 1555 0.49 2131 2.14 SU		9 0224 1.04 0855 3.02 1647 0.68 2200 1.48 TU		24 0259 1.08 0908 2.86 1643 0.62 2226 1.85 WE		9 0230 1.22 0912 2.82 1714 0.78 2247 1.59 TH		24 0334 1.23 0934 2.75 1706 0.57 2311 1.96 FR	
10 0250 0.51 0848 2.45 FR		25 0228 0.59 0829 2.67 1506 0.59 2037 2.32 SA		10 0308 0.82 0915 2.84 1621 0.54 2146 1.93 SU		25 0304 0.80 0912 2.86 1619 0.58 2152 2.00 MO		10 0226 1.04 0910 2.91 1708 0.85 2209 1.40 WE		25 0316 1.18 0927 2.75 1708 0.70 2259 1.76 TH		10 0257 1.28 0936 2.58 1725 0.89 2318 1.68 FR		25 0408 1.33 1001 2.59 1729 0.65 2348 1.97 SA	
11 0258 0.62 0902 2.55 SA		26 0239 0.64 0848 2.71 1531 0.66 2058 2.14 SU		11 0306 0.86 0927 2.89 1645 0.69 2156 1.67 MO		26 0315 0.89 0927 2.81 1643 0.67 2214 1.85 TU		11 0226 1.07 0925 2.72 1729 1.02 2221 1.36 TH		26 0331 1.33 0947 2.60 1739 0.81 2350 1.67 FR		11 0332 1.42 0957 2.28 1741 1.00 2311 1.68 SA		26 0454 1.44 1033 2.35 1754 0.79 2348 1.97 SU	
12 0300 0.72 0914 2.64 SU		27 0248 0.73 0904 2.70 1556 0.76 2118 1.93 MO		12 0302 0.88 0939 2.88 1708 0.86 2201 1.47 TU		27 0324 1.02 0941 2.73 1708 0.79 2238 1.68 WE		12 0210 1.18 0931 2.44 1801 1.20 2221 1.36 FR		27 0338 1.51 1007 2.36 1824 0.98 2350 1.67 SA		12 0017 1.77 0426 1.62 1000 1.94 1800 1.14 SU		27 0036 1.99 0605 1.53 1115 2.02 1820 1.02 MO	
13 0255 0.81 0925 2.70 MO		28 0253 0.87 0917 2.66 1623 0.89 2136 1.70 TU		13 0253 0.91 0951 2.78 1732 1.07 2151 1.32 WE		28 0324 1.17 0953 2.61 1739 0.94 2302 1.48 TH		13 0848 2.14 2347 1.27 SA		28 1011 2.04 1958 1.17 SU		13 0232 1.91 1756 1.33 MO		28 0147 2.04 0822 1.53 1228 1.63 1841 1.30 TU	
14 0246 0.88 0938 2.69 TU		29 0248 1.02 0928 2.56 1657 1.07 2143 1.45 WE		14 0223 0.94 0955 2.57 1820 1.31 1921 1.32 TH		29 0256 1.32 1000 2.40 1849 1.15 2302 1.48 FR		14 0720 2.03 1339 1.45 1805 1.65 2359 1.22 SU		29 0547 1.96 1243 1.60 1609 1.65 2250 1.23 MO		14 0417 2.13 1241 1.13 TU		29 0319 2.15 1149 1.18 WE	
15 0216 0.91 0950 2.57 WE		30 0216 1.16 0934 2.39 TH		15 0133 0.94 0921 2.31 FR		30 0915 2.16 SA		15 0631 2.16 1302 1.12 1843 1.86 MO		30 0541 2.17 1228 1.19 1814 1.86 2352 1.22 TU		15 0500 2.34 1255 0.82 1938 1.76 2331 1.53 WE		30 0426 2.32 1248 0.78 2027 1.83 2310 1.74 TH	
						31 0000 1.06 0736 2.10 1322 1.61 1739 1.84 SU								31 0515 2.51 1336 0.46 2051 1.96 FR	

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter