

BOTANY BAY – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 58' S LONG 151° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

JANUARY

FEBRUARY

MARCH

APRIL

Time		m		Time		m		Time		m		Time		m				
1	0544	1.55	16	0444	1.45	1	0021	0.59	16	0606	1.68	1	0540	1.51	16	0434	1.60	
	1209	0.58		1100	0.67		0702	1.61		1252	0.43		1233	0.59		1126	0.51	
TU	1800	1.32	WE	1653	1.28	FR	1349	0.50	SA	1849	1.30	FR	1827	1.18	SA	1731	1.26	
				2302	0.52		1936	1.23						2359	0.68		2311	0.62
2	0000	0.49	17	0539	1.55	2	0110	0.57	17	0030	0.49	2	0635	1.55	17	0544	1.69	
	0636	1.62		1210	0.57		0747	1.65		0704	1.80		1323	0.54		1231	0.41	
WE	1312	0.52	TH	1800	1.29	SA	1431	0.45	SU	1349	0.30	SA	1918	1.24	SU	1837	1.35	
	1858	1.29		2357	0.49		2020	1.26		1947	1.39							
3	0045	0.50	18	0632	1.68	3	0152	0.55	18	0129	0.41	3	0052	0.64	18	0018	0.53	
	0723	1.68		1312	0.45		0828	1.69		0800	1.92		0722	1.59		0645	1.80	
TH	1403	0.46	FR	1903	1.32	SU	1508	0.41	MO	1441	0.19	SU	1403	0.49	MO	1328	0.30	
	1949	1.28					2059	1.30		2041	1.47		1959	1.30		1932	1.46	
4	0129	0.51	19	0049	0.44	4	0231	0.53	19	0223	0.33	4	0137	0.59	19	0117	0.43	
	0807	1.72		0725	1.80		0905	1.72		0852	2.01		0803	1.64		0742	1.89	
FR	1448	0.42	SA	1407	0.32	MO	1541	0.38	TU	1530	0.12	MO	1439	0.44	TU	1417	0.21	
	2035	1.29		2000	1.37		2133	1.33		2130	1.54		2035	1.36		2023	1.57	
5	0209	0.51	20	0142	0.39	5	0308	0.51	20	0316	0.27	5	0215	0.54	20	0213	0.33	
	0846	1.75		0816	1.92		0940	1.74		0944	2.03		0840	1.67		0834	1.94	
SA	1528	0.38	SU	1459	0.21	TU	1614	0.37	WE	1616	0.10	TU	1511	0.41	WE	1504	0.17	
	2116	1.29		2055	1.42		2208	1.35		2219	1.59		2108	1.41		2110	1.66	
6	0247	0.52	21	0234	0.35	6	0345	0.49	21	0410	0.25	6	0252	0.50	21	0306	0.27	
	0924	1.77		0908	2.01		1014	1.73		1033	2.00		0915	1.69		0925	1.94	
SU	1604	0.37	MO	1549	0.14	WE	1645	0.37	TH	1702	0.13	WE	1542	0.39	TH	1548	0.17	
	2156	1.30		2147	1.46		2242	1.37		2307	1.62		2141	1.45		2157	1.72	
7	0324	0.52	22	0327	0.32	7	0420	0.50	22	0503	0.27	7	0328	0.47	22	0359	0.25	
	1000	1.77		0959	2.06		1047	1.71		1123	1.90		0949	1.69		1015	1.88	
MO	1640	0.37	TU	1638	0.10	TH	1717	0.38	FR	1747	0.20	TH	1612	0.38	FR	1631	0.22	
	2232	1.30		2239	1.49		2316	1.38		2356	1.63		2213	1.48		2242	1.76	
8	0401	0.54	23	0421	0.31	8	0459	0.51	23	0558	0.33	8	0404	0.46	23	0451	0.27	
	1035	1.75		1049	2.05		1121	1.67		1212	1.75		1023	1.67		1103	1.76	
TU	1715	0.38	WE	1728	0.11	FR	1749	0.40	SA	1831	0.30	FR	1642	0.39	SA	1714	0.30	
	2310	1.30		2330	1.50		2353	1.39					2245	1.51		2328	1.76	
9	0439	0.56	24	0515	0.34	9	0538	0.54	24	0045	1.61	9	0442	0.46	24	0545	0.33	
	1111	1.72		1140	1.97		1157	1.60		0655	0.41		1057	1.63		1151	1.62	
WE	1750	0.40	TH	1817	0.17	SA	1823	0.44	SU	1301	1.58	SA	1712	0.41	SU	1754	0.41	
	2347	1.30					1916	0.42		1916	0.42		2320	1.53		2310	1.70	
10	0518	0.58	25	0022	1.50	10	0031	1.40	25	0136	1.57	10	0521	0.48	25	0013	1.73	
	1145	1.67		0612	0.39		0622	0.58		0755	0.51		1132	1.56		0639	0.41	
TH	1826	0.43	FR	1231	1.85	SU	1233	1.52	MO	1354	1.40	SU	1744	0.45	MO	1241	1.46	
				1906	0.25		1859	0.48		2001	0.53		2357	1.54		1835	0.53	
11	0028	1.29	26	0115	1.49	11	0114	1.40	26	0230	1.53	11	0604	0.52	26	0100	1.67	
	0600	0.62		0711	0.46		0710	0.62		0901	0.59		1211	1.48		0736	0.50	
FR	1223	1.61	SA	1323	1.68	MO	1315	1.43	TU	1454	1.26	MO	1818	0.50	TU	1331	1.32	
	1904	0.46		1956	0.35		1938	0.52		2052	0.62					1917	0.64	
12	0111	1.29	27	0212	1.48	12	0201	1.41	27	0330	1.50	12	0037	1.54	27	0149	1.60	
	0646	0.66		0814	0.54		0805	0.65		1015	0.63		0652	0.55		0837	0.58	
SA	1303	1.53	SU	1418	1.51	TU	1404	1.34	WE	1604	1.17	TU	1254	1.39	WE	1430	1.22	
	1945	0.49		2045	0.44		2023	0.56		2151	0.68		1856	0.56		2006	0.73	
13	0159	1.30	28	0311	1.48	13	0256	1.43	28	0436	1.49	13	0123	1.53	28	0245	1.53	
	0738	0.70		0923	0.60		0912	0.67		1130	0.63		0746	0.59		0944	0.63	
SU	1348	1.44	MO	1520	1.35	WE	1507	1.26	TH	1722	1.15	WE	1345	1.30	TH	1539	1.16	
	2029	0.52		2138	0.52		2117	0.59		2256	0.70		1943	0.62		2107	0.79	
14	0251	1.32	29	0413	1.49	14	0358	1.48	29	0350	1.49	14	0217	1.53	29	0350	1.49	
	0838	0.72		1038	0.63		1029	0.63		1051	0.64		0853	0.61		1051	0.64	
MO	1441	1.36	TU	1630	1.24	TH	1623	1.22	FR	1655	1.17	TH	1450	1.24	FR	1655	1.17	
	2117	0.53		2232	0.57		2222	0.59		2219	0.80		2041	0.66		2219	0.80	
15	0346	1.37	30	0514	1.52	15	0502	1.56	30	0458	1.48	15	0322	1.54	30	0458	1.48	
	0947	0.72		1154	0.61		1145	0.55		1152	0.62		1010	0.59		1152	0.62	
TU	1545	1.30	WE	1741	1.20	FR	1741	1.24	SA	1759	1.22	FR	1610	1.21	SA	1759	1.22	
	2209	0.53		2328	0.59		2329	0.55		2329	0.77		2155	0.67		2329	0.77	
31	0611	1.56							31	0557	1.51	31	0557	1.51				
	1259	0.56								1243	0.57							
	1844	1.20								SU	1848	1.29						

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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

Caution: Predictions are of secondary quality

BOTANY BAY – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 58' S LONG 151° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0547 1.54 1211 0.52 WE 1828 1.52		16 0600 1.69 1215 0.37 TH 1838 1.76		1 0042 0.59 0632 1.48 SA 1232 0.51 1900 1.76		16 0137 0.44 0727 1.43 SU 1309 0.52 1946 1.89		1 0103 0.48 0652 1.40 MO 1236 0.50 1912 1.89		16 0210 0.42 0800 1.33 TU 1329 0.57 2007 1.84		1 0222 0.21 0819 1.45 TH 1358 0.38 ● 2030 2.06		16 0257 0.38 0853 1.37 FR 1429 0.51 2057 1.74		
2 0028 0.63 0630 1.56 TH 1245 0.49 1902 1.60		17 0053 0.44 0653 1.66 FR 1259 0.39 1924 1.85		2 0126 0.51 0716 1.48 SU 1309 0.50 1939 1.85		17 0224 0.41 0815 1.40 MO 1350 0.55 ○ 2028 1.90		2 0151 0.38 0744 1.42 TU 1322 0.48 1959 1.98		17 0249 0.40 0841 1.33 WE 1408 0.57 ○ 2045 1.83		2 0310 0.15 0911 1.49 FR 1451 0.36 2120 2.07		17 0329 0.38 0927 1.39 SA 1506 0.51 2130 1.71		
3 0109 0.56 0709 1.56 FR 1317 0.47 1936 1.68		18 0145 0.38 0744 1.60 SA 1341 0.42 2008 1.90		3 0209 0.44 0803 1.47 MO 1348 0.50 ● 2020 1.92		18 0308 0.40 0901 1.37 TU 1430 0.59 2107 1.89		3 0239 0.30 0835 1.44 WE 1411 0.47 ● 2045 2.04		18 0326 0.41 0920 1.34 TH 1447 0.59 2121 1.81		3 0359 0.14 1001 1.52 SA 1545 0.36 2210 2.02		18 0400 0.39 1002 1.40 SU 1544 0.53 2204 1.66		
4 0148 0.50 0747 1.56 SA 1350 0.47 2011 1.76		19 0235 0.36 0833 1.53 SU 1421 0.48 ○ 2050 1.92		4 0254 0.38 0851 1.46 TU 1430 0.52 2103 1.97		19 0351 0.42 0945 1.35 WE 1510 0.63 2145 1.85		4 0329 0.26 0928 1.45 TH 1502 0.47 2135 2.05		19 0401 0.42 0959 1.34 FR 1526 0.60 2157 1.77		4 0447 0.17 1053 1.55 SU 1642 0.39 2301 1.91		19 0431 0.42 1038 1.41 MO 1624 0.56 2239 1.59		
5 0228 0.46 0828 1.54 SU 1423 0.48 ● 2046 1.82		20 0324 0.37 0922 1.46 MO 1500 0.54 2131 1.91		5 0342 0.35 0942 1.44 WE 1517 0.54 2149 1.98		20 0431 0.45 1029 1.33 TH 1550 0.67 2224 1.80		5 0419 0.24 1021 1.45 FR 1557 0.49 2225 2.03		20 0437 0.44 1036 1.34 SA 1605 0.63 2232 1.72		5 0536 0.24 1146 1.55 MO 1740 0.45 2354 1.75		20 0505 0.45 1116 1.42 TU 1707 0.59 2315 1.50		
6 0310 0.43 0910 1.51 MO 1500 0.50 2125 1.85		21 0412 0.40 1009 1.40 TU 1540 0.62 2213 1.86		6 0433 0.34 1034 1.42 TH 1607 0.58 2238 1.96		21 0513 0.49 1111 1.31 FR 1631 0.71 2301 1.73		6 0511 0.25 1115 1.46 SA 1653 0.52 2317 1.95		21 0513 0.47 1115 1.34 SU 1647 0.66 2308 1.64		6 0625 0.32 1241 1.56 TU 1843 0.52		21 0540 0.49 1158 1.43 WE 1755 0.64 2357 1.41		
7 0354 0.41 0956 1.46 TU 1538 0.54 2206 1.87		22 0459 0.45 1056 1.34 WE 1620 0.69 2252 1.79		7 0527 0.36 1130 1.40 FR 1701 0.62 2330 1.91		22 0553 0.53 1154 1.30 SA 1715 0.75 2342 1.66		7 0604 0.29 1212 1.46 SU 1752 0.56		22 0549 0.50 1158 1.35 MO 1732 0.70 2347 1.56		7 0049 1.58 0715 0.42 WE 1338 1.56 1952 0.58		22 0617 0.54 1243 1.43 TH 1849 0.67		
8 0443 0.42 1045 1.41 WE 1622 0.60 2251 1.85		23 0545 0.51 1143 1.29 TH 1701 0.75 2333 1.71		8 0624 0.38 1230 1.39 SA 1801 0.67		23 0636 0.56 1241 1.30 SU 1804 0.79		8 0012 1.84 0658 0.34 MO 1310 1.48 1856 0.61		23 0629 0.53 1243 1.36 TU 1823 0.74		8 0150 1.41 0807 0.50 TH 1439 1.57 ● 2108 0.61		23 0045 1.31 0701 0.58 FR 1334 1.44 1954 0.69		
9 0536 0.44 1138 1.36 TH 1711 0.66 2341 1.81		24 0632 0.57 1231 1.26 FR 1747 0.81		9 0027 1.83 0723 0.40 SU 1332 1.40 1906 0.70		24 0025 1.58 0720 0.58 MO 1332 1.31 1900 0.82		9 0110 1.70 0751 0.40 TU 1410 1.51 ● 2005 0.64		24 0031 1.47 0710 0.56 WE 1331 1.38 1922 0.76		9 0300 1.29 0901 0.56 FR 1542 1.59 2226 0.60		24 0145 1.23 0753 0.61 SA 1432 1.48 ● 2109 0.66		
10 0634 0.47 1238 1.32 FR 1807 0.71		25 0018 1.63 0722 0.61 SA 1325 1.26 1841 0.85		10 0128 1.75 0820 0.42 MO 1436 1.45 ● 2018 0.71		25 0115 1.51 0807 0.59 TU 1426 1.35 ● 2004 0.84		10 0212 1.57 0844 0.45 WE 1510 1.56 2120 0.65		25 0122 1.38 0755 0.58 TH 1425 1.42 ● 2030 0.77		10 0413 1.23 0958 0.60 SA 1643 1.62 2333 0.55		25 0259 1.19 0854 0.62 SU 1536 1.54 2224 0.58		
11 0038 1.76 0738 0.48 SA 1345 1.32 1915 0.74		26 0109 1.56 0813 0.63 SU 1423 1.27 1945 0.87		11 0234 1.67 0915 0.43 TU 1538 1.52 2132 0.68		26 0212 1.44 0855 0.59 WE 1520 1.41 2115 0.82		11 0319 1.46 0935 0.49 TH 1609 1.62 2234 0.62		26 0223 1.31 0845 0.59 FR 1520 1.48 2142 0.73		11 0519 1.22 1054 0.60 SU 1737 1.66		26 0415 1.20 0959 0.59 MO 1639 1.64 2329 0.47		
12 0144 1.72 0844 0.47 SU 1457 1.36 ● 2030 0.74		27 0207 1.50 0904 0.62 MO 1522 1.32 ● 2056 0.87		12 0341 1.61 1008 0.44 WE 1634 1.61 2243 0.62		27 0313 1.40 0941 0.58 TH 1612 1.49 2222 0.77		12 0425 1.38 1026 0.52 FR 1704 1.69 2342 0.56		27 0330 1.27 0936 0.59 SA 1615 1.56 2251 0.65		12 0028 0.49 0615 1.24 MO 1145 0.59 1826 1.70		27 0523 1.26 1100 0.53 TU 1737 1.76		
13 0255 1.70 0945 0.44 MO 1602 1.44 2145 0.69		28 0310 1.47 0953 0.60 TU 1615 1.39 2204 0.83		13 0443 1.56 1057 0.45 TH 1727 1.70 2347 0.55		28 0413 1.38 1025 0.57 FR 1659 1.58 2322 0.68		13 0528 1.34 1115 0.54 SA 1756 1.75		28 0436 1.27 1029 0.57 SU 1708 1.67 2351 0.53		13 0112 0.44 0700 1.28 TU 1232 0.57 1909 1.73		28 0023 0.34 0620 1.35 WE 1159 0.45 1830 1.89		
14 0402 1.70 1039 0.41 TU 1700 1.54 2254 0.61		29 0408 1.46 1037 0.58 WE 1702 1.48 2304 0.76		14 0541 1.51 1143 0.46 FR 1815 1.79		29 0508 1.37 1109 0.55 SA 1744 1.68		14 0039 0.50 0624 1.32 SU 1202 0.55 1844 1.79		29 0538 1.30 1121 0.53 MO 1800 1.79		14 0150 0.41 0741 1.31 WE 1314 0.54 1947 1.75		29 0114 0.22 0712 1.43 TH 1253 0.36 1923 1.98		
15 0503 1.70 1130 0.38 WE 1750 1.66 2357 0.52		30 0500 1.47 1117 0.55 TH 1744 1.57 2356 0.68		15 0045 0.49 0635 1.47 SA 1227 0.49 1902 1.85		30 0015 0.58 0600 1.38 SU 1152 0.52 1828 1.79		15 0128 0.45 0714 1.32 MO 1246 0.56 1927 1.82		30 0044 0.41 0634 1.35 TU 1214 0.48 1850 1.90		15 0224 0.39 0818 1.34 TH 1352 0.52 ○ 2023 1.76		30 0200 0.14 0801 1.52 FR 1346 0.29 ● 2013 2.03		
		31 0547 1.48 1156 0.52 FR 1823 1.67						31 0133 0.30 0728 1.40 WE 1305 0.43 1940 2.00				31 0246 0.09 0850 1.59 SA 1440 0.25 2102 2.01				

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

