

# BROOME – WESTERN AUSTRALIA

LAT 18° 0' S LONG 122° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2020

Local Time

## JANUARY

Time	m	Time	m
1 0139	8.46	16 0144	9.17
0803	2.52	0817	1.85
WE 1409	8.15	TH 1417	8.91
2017	3.21	2036	2.39
2 0211	7.98	17 0226	8.63
0833	2.99	0854	2.39
TH 1443	7.80	FR 1459	8.54
2048	3.64	2119	2.88
3 0247	7.45	18 0312	7.95
0905	3.49	0935	3.04
FR 1522	7.43	SA 1547	8.07
2126	4.08	2211	3.45
4 0331	6.90	19 0409	7.22
0945	4.01	1026	3.71
SA 1611	7.07	SU 1651	7.59
2221	4.49	2329	3.93
5 0440	6.40	20 0538	6.66
1047	4.47	1149	4.25
SU 1724	6.83	MO 1819	7.30
6 0031	4.60	21 0120	3.95
0637	6.23	0730	6.58
MO 1246	4.60	TU 1338	4.33
1900	6.90	1956	7.40
7 0206	4.15	22 0251	3.47
0815	6.56	0902	7.02
TU 1407	4.32	WE 1507	3.95
2017	7.30	2114	7.86
8 0302	3.50	23 0350	2.83
0913	7.09	0958	7.62
WE 1506	3.86	TH 1607	3.39
2112	7.85	2206	8.38
9 0347	2.83	24 0437	2.26
0956	7.64	1040	8.16
TH 1555	3.34	FR 1653	2.86
2155	8.42	2248	8.83
10 0428	2.21	25 0517	1.84
1034	8.16	1117	8.57
FR 1639	2.83	SA 1732	2.45
2235	8.94	2323	9.14
11 0509	1.72	26 0552	1.58
1111	8.59	1149	8.85
SA 1722	2.39	SU 1807	2.18
2313	9.34	2355	9.30
12 0548	1.37	27 0624	1.48
1148	8.92	1220	8.99
SU 1802	2.06	MO 1838	2.07
2350	9.58		
13 0627	1.21	28 0026	9.31
1224	9.13	0653	1.52
MO 1842	1.88	TU 1249	9.03
		1906	2.08
14 0027	9.65	29 0054	9.19
0704	1.24	0720	1.68
TU 1300	9.20	WE 1316	8.96
1920	1.86	1933	2.22
15 0105	9.51	30 0122	8.96
0740	1.45	0744	1.95
WE 1338	9.13	TH 1343	8.80
1958	2.04	1958	2.45
31 0149	8.61		
0808	2.31		
FR 1410	8.55		
2024	2.78		

## FEBRUARY

Time	m	Time	m
1 0217	8.15	16 0246	8.33
0833	2.77	0902	2.68
SA 1439	8.19	SU 1509	8.49
2051	3.22	2133	3.04
2 0247	7.58	17 0328	7.43
0900	3.33	0936	3.57
SU 1510	7.75	MO 1555	7.70
2123	3.74	2225	3.91
3 0324	6.95	18 0430	6.55
0931	3.95	1028	4.46
MO 1550	7.25	TU 1713	6.96
2209	4.29		
4 0421	6.31	19 0035	4.45
1022	4.58	0652	6.07
TU 1700	6.80	WE 1307	4.92
		1936	6.75
5 0036	4.62	20 0248	4.05
0646	6.00	0912	6.62
WE 1253	4.88	TH 1513	4.40
1904	6.74	2121	7.34
6 0223	4.14	21 0351	3.29
0851	6.46	1002	7.41
TH 1429	4.49	FR 1609	3.62
2044	7.23	2209	8.05
7 0329	3.39	22 0433	2.59
0945	7.19	1036	8.10
FR 1539	3.83	SA 1649	2.92
2144	7.97	2244	8.66
8 0418	2.60	23 0508	2.03
1025	7.94	1107	8.64
SA 1631	3.07	SU 1723	2.37
2228	8.72	2315	9.10
9 0501	1.86	24 0540	1.64
1103	8.63	1135	9.02
SU 1715	2.33	MO 1754	1.97
2308	9.36	2343	9.37
10 0541	1.27	25 0608	1.42
1138	9.21	1202	9.27
MO 1757	1.70	TU 1822	1.73
2345	9.82		
11 0619	0.89	26 0010	9.48
1212	9.63	0635	1.34
TU 1835	1.26	WE 1226	9.39
		1848	1.64
12 0020	10.05	27 0036	9.46
0654	0.76	0659	1.40
WE 1246	9.87	TH 1250	9.41
1911	1.08	1912	1.67
13 0056	10.01	28 0100	9.31
0728	0.89	0721	1.58
TH 1321	9.89	FR 1313	9.33
1946	1.18	1935	1.82
14 0132	9.70	29 0125	9.04
0800	1.28	0742	1.89
FR 1355	9.65	SA 1337	9.11
2020	1.58	1958	2.12
15 0208	9.12	30 0125	8.80
0831	1.89	0738	2.22
SA 1431	9.17	MO 1331	9.05
2055	2.22	1957	2.24
31 0152	8.27		
0801	2.79		
TU 1357	8.54		
2022	2.86		

## MARCH

Time	m	Time	m
1 0149	8.62	16 0222	8.45
0804	2.33	0834	2.65
SU 1402	8.76	MO 1436	8.61
2022	2.57	2102	2.89
2 0216	8.08	17 0300	7.49
0827	2.91	0900	3.62
MO 1428	8.27	TU 1514	7.65
2048	3.15	2140	3.92
3 0244	7.41	18 0349	6.53
0850	3.58	0934	4.62
TU 1458	7.69	WE 1620	6.71
2118	3.83	2344	4.78
4 0320	6.68	19 0610	5.87
0919	4.32	1305	5.26
WE 1540	7.04	TH 1932	6.36
2211	4.55		
5 0439	5.95	20 0250	4.36
1029	5.08	0917	6.58
TH 1736	6.48	FR 1519	4.49
		2119	7.11
6 0146	4.58	21 0342	3.56
0838	6.14	0951	7.42
FR 1404	4.88	SA 1600	3.63
2027	6.85	2157	7.90
7 0318	3.75	22 0417	2.83
0936	7.06	1019	8.14
SA 1530	4.01	SU 1633	2.90
2135	7.78	2228	8.54
8 0407	2.79	23 0448	2.24
1011	8.01	1045	8.72
SU 1621	3.00	MO 1703	2.30
2218	8.71	2256	9.01
9 0448	1.90	24 0517	1.81
1046	8.89	1111	9.14
MO 1703	2.03	TU 1732	1.85
2255	9.49	2322	9.32
10 0526	1.17	25 0543	1.54
1120	9.63	1135	9.43
TU 1742	1.23	WE 1758	1.55
2331	10.04	2348	9.48
11 0602	0.70	26 0609	1.40
1152	10.15	1158	9.60
WE 1819	0.70	TH 1824	1.38
12 0005	10.30	27 0012	9.50
0636	0.52	0632	1.39
TH 1224	10.42	FR 1221	9.67
1854	0.49	1847	1.35
13 0038	10.26	28 0036	9.41
0707	0.66	0654	1.52
FR 1256	10.40	SA 1243	9.61
1926	0.65	1910	1.48
14 0112	9.92	29 0100	9.18
0737	1.09	0716	1.79
SA 1329	10.08	SU 1306	9.41
1958	1.15	1933	1.78
15 0147	9.29	30 0125	8.80
0806	1.77	0738	2.22
SU 1402	9.46	MO 1331	9.05
2029	1.93	1957	2.24
31 0152	8.27		
0801	2.79		
TU 1357	8.54		
2022	2.86		

## APRIL

Time	m	Time	m
1 0221	7.62	16 0335	6.60
0823	3.47	0915	4.71
WE 1426	7.91	TH 1600	6.60
2051	3.58	2255	4.78
2 0256	6.88	17 0527	6.02
0851	4.24	1240	5.28
TH 1505	7.18	FR 1847	6.25
2137	4.38		
3 0405	6.13	18 0215	4.54
0951	5.04	0848	6.54
FR 1645	6.48	SA 1457	4.53
		2050	6.90
4 0104	4.70	19 0312	3.85
0801	6.17	0921	7.32
SA 1342	4.93	SU 1535	3.73
2001	6.77	2128	7.62
5 0253	3.89	20 0347	3.20
0909	7.15	0949	8.01
SU 1512	3.92	MO 1606	3.02
2113	7.74	2159	8.23
6 0343	2.92	21 0417	2.65
0946	8.19	1015	8.58
MO 1600	2.80	TU 1635	2.43
2157	8.69	2228	8.70
7 0424	2.02	22 0446	2.22
1021	9.13	1040	9.02
TU 1642	1.77	WE 1703	1.95
2234	9.47	2256	9.02
8 0502	1.31	23 0513	1.90
1054	9.88	1105	9.34
WE 1721	0.97	TH 1729	1.60
2310	9.97	2322	9.21
9 0538	0.86	24 0539	1.71
1126	10.38	1128	9.55
TH 1757	0.48	FR 1755	1.38
2344	10.19	2348	9.27
10 0612	0.71	25 0605	1.64
1158	10.59	1151	9.64
FR 1831	0.35	SA 1821	1.32
11 0018	10.11	26 0013	9.22
0643	0.87	0628	1.71
SA 1230	10.48	SU 1215	9.61
1904	0.59	1846	1.43
12 0052	9.75	27 0039	9.03
0713	1.30	0653	1.93
SU 1303	10.07	MO 1240	9.42
1935	1.16	1911	1.72
13 0127	9.14	28 0106	8.70
0742	1.98	0718	2.32
MO 1337	9.37	TU 1308	9.06
2007			

# BROOME – WESTERN AUSTRALIA

LAT 18° 0' S LONG 122° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2020

Local Time


MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0255	7.00	16 0443	6.41	1 0546	6.94	16 0022	4.37	1 0621	7.38	16 0615	6.62	1 0226	4.01	16 0213	4.51
0848	4.20	1119	5.00	1216	4.18	0636	6.69	1301	3.55	1326	4.19	0840	7.37	0832	6.74
FR 1500	7.21	SA 1734	6.36	MO 1827	6.97	TU 1332	4.31	WE 1909	6.99	TH 1935	6.28	SA 1519	2.99	SU 1513	3.50
☾ 2138	4.20					1933	6.58					2132	7.21	2133	6.84
2 0412	6.42	17 0031	4.58	2 0056	3.83	17 0142	4.18	2 0123	3.72	17 0135	4.37	2 0342	3.44	17 0325	3.85
1015	4.86	0656	6.42	0718	7.39	0759	7.03	0740	7.65	0747	6.82	0945	7.95	0933	7.48
SA 1645	6.63	SU 1351	4.67	TU 1348	3.56	WE 1436	3.77	TH 1422	3.06	FR 1437	3.69	SU 1614	2.37	MO 1602	2.75
		1942	6.59	1953	7.42	2038	6.97	2027	7.31	2052	6.68	2221	7.82	2211	7.57
3 0009	4.48	18 0208	4.21	3 0214	3.38	18 0242	3.82	3 0241	3.42	18 0245	3.99	3 0434	2.81	18 0416	3.08
0645	6.47	0826	6.99	0824	8.07	0850	7.50	0848	8.08	0855	7.29	1031	8.49	1015	8.24
SU 1304	4.65	MO 1451	4.00	WE 1455	2.76	TH 1519	3.20	FR 1525	2.49	SA 1528	3.11	MO 1659	1.86	TU 1644	2.03
1916	6.86	2043	7.14	2054	7.99	2122	7.41	2128	7.74	2141	7.19	○ 2300	8.32	2247	8.26
4 0201	3.92	19 0300	3.70	4 0315	2.83	19 0327	3.40	4 0343	2.98	19 0338	3.49	☽ 4 0517	2.28	19 0458	2.32
0821	7.29	0905	7.60	0914	8.74	0929	7.98	0943	8.53	0942	7.84	1109	8.89	1051	8.92
MO 1436	3.73	TU 1528	3.34	TH 1547	2.01	FR 1557	2.65	SA 1617	1.98	SU 1612	2.53	TU 1738	1.51	WE 1722	1.41
2037	7.66	2123	7.68	2143	8.50	2200	7.81	2218	8.14	2221	7.69	2334	8.67	● 2320	8.87
5 0305	3.11	20 0336	3.21	5 0404	2.34	20 0406	2.99	5 0435	2.56	20 0425	2.97	☽ 5 0554	1.91	20 0539	1.64
0909	8.25	0937	8.15	0958	9.26	1003	8.41	1029	8.89	1023	8.37	1143	9.13	1127	9.43
TU 1530	2.68	WE 1559	2.75	FR 1632	1.45	SA 1631	2.19	SU 1703	1.62	MO 1653	2.02	WE 1812	1.34	TH 1800	0.96
2127	8.48	2156	8.13	2227	8.84	2235	8.14	○ 2302	8.45	2258	8.15			2353	9.34
6 0352	2.34	21 0409	2.78	☽ 6 0448	2.00	21 0442	2.62	☽ 6 0520	2.24	21 0507	2.47	☽ 6 0006	8.88	21 0616	1.13
0948	9.11	1005	8.61	1037	9.58	1035	8.76	1110	9.11	1100	8.82	0627	1.71	1202	9.74
WE 1615	1.75	TH 1630	2.24	SA 1713	1.15	SU 1706	1.84	MO 1744	1.45	TU 1733	1.61	TH 1214	9.19	FR 1836	0.74
2209	9.13	2227	8.48	○ 2307	9.00	● 2308	8.39	2341	8.63	● 2334	8.52	1843	1.34		
7 0433	1.73	22 0439	2.42	☽ 7 0528	1.83	22 0518	2.34	☽ 7 0559	2.05	22 0547	2.06	7 0036	8.95	22 0026	9.65
1024	9.77	1032	8.97	1115	9.69	1108	9.02	1148	9.18	1136	9.16	0657	1.69	22 0652	0.85
TH 1656	1.06	FR 1659	1.84	SU 1753	1.10	MO 1741	1.63	TU 1822	1.44	WE 1812	1.35	FR 1244	9.10	SA 1236	9.80
○ 2247	9.54	2256	8.72	2346	9.00	2341	8.54					1911	1.48	1909	0.76
☽ 8 0511	1.35	23 0509	2.16	☽ 8 0605	1.84	23 0553	2.17	☽ 8 0018	8.69	23 0009	8.80	8 0104	8.90	23 0058	9.74
1059	10.17	1058	9.23	1153	9.59	1141	9.15	0636	2.02	0626	1.77	0725	1.81	23 0725	0.85
FR 1734	0.68	SA 1728	1.57	MO 1829	1.28	TU 1817	1.57	WE 1225	9.10	TH 1212	9.34	SA 1313	8.87	SU 1311	9.60
2322	9.69	● 2324	8.84					1857	1.59	1849	1.24	1937	1.74	1940	1.04
☽ 9 0547	1.22	24 0538	2.01	9 0024	8.86	24 0016	8.59	9 0053	8.64	24 0043	8.97	9 0131	8.74	24 0131	9.60
1133	10.29	1125	9.37	0641	2.02	0629	2.14	0711	2.13	0704	1.63	0750	2.05	0759	1.14
SA 1809	0.63	SU 1758	1.47	TU 1231	9.30	WE 1216	9.15	TH 1300	8.88	FR 1249	9.34	SU 1340	8.52	MO 1346	9.12
2358	9.61	2353	8.86	1905	1.64	1852	1.67	1930	1.86	1925	1.31	2001	2.10	2010	1.57
☽ 10 0621	1.35	25 0607	1.99	10 0103	8.58	25 0052	8.55	10 0128	8.47	25 0119	9.01	10 0158	8.47	25 0206	9.19
1207	10.14	1153	9.38	0716	2.37	0705	2.23	0742	2.38	0739	1.66	0814	2.39	25 0832	1.71
SU 1843	0.89	MO 1827	1.53	WE 1309	8.85	TH 1252	9.00	FR 1334	8.53	SA 1326	9.15	MO 1408	8.07	TU 1423	8.41
				1941	2.14	1929	1.90	2001	2.22	1959	1.56	2024	2.55	2041	2.29
11 0035	9.31	26 0024	8.75	11 0142	8.21	26 0129	8.41	11 0201	8.22	26 0155	8.90	11 0224	8.11	26 0241	8.54
0653	1.71	0636	2.13	0751	2.84	0742	2.45	0813	2.73	0817	1.89	0839	2.84	0908	2.49
MO 1242	9.72	TU 1223	9.25	TH 1348	8.30	FR 1332	8.71	SA 1408	8.09	SU 1405	8.74	TU 1437	7.51	WE 1504	7.54
1917	1.43	1857	1.78	2017	2.71	2007	2.23	2031	2.66	2034	1.98	2048	3.10	● 2114	3.16
12 0111	8.81	27 0056	8.52	12 0222	7.77	27 0209	8.19	12 0234	7.90	27 0234	8.62	12 0253	7.64	27 0322	7.74
0725	2.27	0706	2.42	0827	3.37	0822	2.76	0843	3.14	0855	2.29	0907	3.37	0952	3.40
TU 1318	9.07	WE 1254	8.96	FR 1430	7.70	SA 1415	8.28	SU 1443	7.60	MO 1447	8.17	WE 1512	6.88	TH 1557	6.63
1950	2.15	1929	2.17	2055	3.29	2048	2.65	2100	3.13	● 2111	2.55	● 2117	3.72	2156	4.08
13 0151	8.18	28 0130	8.17	13 0305	7.33	28 0254	7.91	13 0309	7.53	28 0316	8.19	13 0328	7.10	28 0425	6.90
0757	2.98	0738	2.83	0908	3.92	0908	3.13	0917	3.58	0938	2.84	0945	3.97	1133	4.18
WE 1357	8.29	TH 1330	8.52	SA 1519	7.12	SU 1506	7.77	MO 1524	7.06	TU 1536	7.47	TH 1602	6.24	FR 1755	5.98
2026	2.96	2004	2.67	● 2140	3.83	● 2136	3.11	● 2135	3.64	2153	3.20	2158	4.37		
14 0234	7.50	29 0211	7.75	14 0356	6.94	29 0347	7.61	14 0350	7.13	29 0406	7.66	14 0424	6.56	29 0012	4.76
0832	3.76	0815	3.34	1004	4.38	1006	3.51	0959	4.03	1037	3.43	1124	4.50	29 0645	6.46
TH 1441	7.48	FR 1413	7.98	SU 1623	6.64	MO 1610	7.27	TU 1618	6.55	WE 1645	6.80	FR 1808	5.81	SA 1408	4.03
● 2107	3.77	2046	3.23	2247	4.24	2236	3.52	2222	4.13	2254	3.85			2042	6.32
15 0326	6.87	30 0300	7.30	15 0503	6.68	30 0456	7.39	15 0447	6.77	30 0523	7.19	15 0019	4.84	30 0245	4.36
0917	4.50	0905	3.88	1147	4.59	1127	3.71	1124	4.36	1218	3.78	0632	6.32	30 0858	6.98
FR 1547	6.75	SA 1510	7.39	MO 1755	6.42	TU 1738	6.95	WE 1748	6.20	TH 1829	6.44	SA 1402	4.18	SU 1526	3.28
2219	4.44	● 2147	3.76			2356	3.77	2357	4.46			2035	6.14	2141	7.15
		31 0409	6.96							31 0039	4.21			31 0349	3.51
		1023	4.28							0704	7.05			0950	7.77
		SU 1636	6.95							FR 1403	3.56			MO 1613	2.53
		2320	4.02							2017	6.63			2218	7.92


© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology


Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

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

 Gantheaume Point dinosaur footprints visible on tides less than 2.16m.

 Staircase to the Moon viewing

 Catalina Flying Boat Wrecks visible on tides less than 0.86m

