APRIL 2020

	Time	m		Time	m
1 WE	0234	2.08	**16** TH	0432	2.10
	0912	0.94		1134	0.80
	1453	1.59		1722	1.65
◑	2059	0.83		2303	0.90
2 TH	0352	2.10	**17** FR	0540	2.11
	1041	0.89		1230	0.72
	1628	1.62		1822	1.78
	2228	0.80			
3 FR	0512	2.19	**18** SA	0014	0.83
	1200	0.77		0635	2.15
	1747	1.75		1315	0.64
	2346	0.70		1909	1.92
4 SA	0619	2.33	**19** SU	0109	0.74
	1306	0.62		0720	2.19
	1851	1.92		1354	0.58
				1949	2.04
5 SU	0055	0.56	**20** MO	0154	0.67
	0716	2.46		0759	2.21
	1400	0.49		1427	0.53
	1947	2.09		2024	2.14
6 MO	0156	0.43	**21** TU	0234	0.62
	0807	2.55		0834	2.20
	1448	0.38		1459	0.49
	2036	2.25		2058	2.23
7 TU	0251	0.34	**22** WE	0312	0.59
	0855	2.58		0907	2.18
	1531	0.30		1528	0.47
	2124	2.39		2131	2.30
8 WE	0342	0.29	**23** TH	0348	0.58
	0940	2.55		0937	2.13
	1611	0.27		1557	0.45
○	2210	2.49	●	2204	2.35
9 TH	0431	0.30	**24** FR	0423	0.59
	1023	2.45		1008	2.07
	1649	0.27		1625	0.46
	2255	2.55		2237	2.37
10 FR	0520	0.36	**25** SA	0458	0.62
	1107	2.29		1039	1.99
	1725	0.32		1654	0.49
	2341	2.54		2312	2.37
11 SA	0609	0.47	**26** SU	0535	0.67
	1151	2.10		1112	1.90
	1801	0.41		1723	0.54
				2347	2.34
12 SU	0026	2.48	**27** MO	0613	0.73
	0701	0.61		1148	1.81
	1237	1.90		1755	0.60
	1838	0.53			
13 MO	0116	2.38	**28** TU	0026	2.30
	0759	0.74		0656	0.79
	1330	1.72		1231	1.72
	1921	0.68		1833	0.68
14 TU	0211	2.26	**29** WE	0112	2.25
	0909	0.83		0751	0.83
	1437	1.59		1327	1.64
	2016	0.81		1924	0.75
15 WE	0318	2.15	**30** TH	0210	2.21
	1025	0.84		0901	0.84
	1603	1.57		1443	1.62
◐	2135	0.90		2036	0.81

MAY 2020

	Time	m		Time	m
1 FR	0322	2.21	**16** SA	0446	2.05
	1018	0.77		1138	0.72
	1611	1.69		1741	1.80
◑	2201	0.79		2329	0.91
2 SA	0436	2.26	**17** SU	0543	2.05
	1129	0.66		1224	0.65
	1727	1.84		1831	1.94
	2321	0.71			
3 SU	0543	2.34	**18** MO	0029	0.84
	1231	0.54		0632	2.06
	1830	2.03		1304	0.58
				1913	2.08
4 MO	0032	0.60	**19** TU	0120	0.77
	0642	2.40		0714	2.06
	1325	0.42		1341	0.51
	1925	2.22		1952	2.20
5 TU	0136	0.50	**20** WE	0205	0.70
	0735	2.42		0753	2.05
	1413	0.34		1415	0.47
	2016	2.38		2029	2.30
6 WE	0234	0.43	**21** TH	0247	0.66
	0824	2.39		0829	2.02
	1456	0.28		1448	0.43
	2104	2.52		2105	2.38
7 TH	0328	0.39	**22** FR	0328	0.63
	0912	2.32		0904	1.99
	1537	0.26		1521	0.42
○	2150	2.61		2140	2.43
8 FR	0419	0.40	**23** SA	0407	0.62
	0958	2.20		0940	1.94
	1615	0.28		1553	0.43
	2235	2.65	●	2216	2.46
9 SA	0509	0.44	**24** SU	0446	0.63
	1044	2.07		1016	1.88
	1652	0.34		1626	0.46
	2320	2.63		2254	2.46
10 SU	0600	0.52	**25** MO	0526	0.66
	1130	1.92		1054	1.83
	1729	0.44		1659	0.50
				2332	2.44
11 MO	0005	2.55	**26** TU	0607	0.69
	0652	0.62		1136	1.77
	1219	1.78		1736	0.55
	1807	0.56			
12 TU	0052	2.42	**27** WE	0013	2.40
	0747	0.72		0654	0.72
	1311	1.66		1225	1.72
	1850	0.70		1820	0.62
13 WE	0141	2.29	**28** TH	0100	2.36
	0846	0.78		0748	0.73
	1413	1.59		1323	1.69
	1942	0.83		1914	0.69
14 TH	0237	2.16	**29** FR	0155	2.32
	0947	0.80		0849	0.71
	1528	1.60		1434	1.71
	2053	0.93		2022	0.74
15 FR	0340	2.08	**30** SA	0258	2.30
	1045	0.77		0953	0.65
	1640	1.67		1552	1.79
◐	2216	0.95	◑	2140	0.75
			31 SU	0404	2.28
				1055	0.56
				1703	1.94
				2258	0.72

JUNE 2020

	Time	m		Time	m
1 MO	0508	2.28	**16** TU	0535	1.91
	1153	0.47		1209	0.58
	1807	2.12		1834	2.07
2 TU	0011	0.65	**17** WE	0043	0.85
	0608	2.26		0625	1.90
	1247	0.39		1252	0.52
	1904	2.30		1918	2.20
3 WE	0119	0.58	**18** TH	0135	0.77
	0704	2.21		0711	1.89
	1337	0.33		1333	0.46
	1956	2.46		2000	2.32
4 TH	0221	0.52	**19** FR	0223	0.70
	0758	2.15		0754	1.87
	1423	0.30		1413	0.42
	2046	2.58		2040	2.41
5 FR	0317	0.49	**20** SA	0308	0.65
	0848	2.06		0836	1.86
	1505	0.29		1451	0.40
	2133	2.64		2119	2.47
6 SA	0410	0.48	**21** SU	0352	0.62
	0938	1.98		0917	1.84
	1546	0.31		1528	0.39
○	2218	2.66	●	2159	2.51
7 SU	0501	0.50	**22** MO	0435	0.60
	1026	1.89		0959	1.83
	1625	0.37		1606	0.40
	2301	2.62		2239	2.53
8 MO	0548	0.55	**23** TU	0519	0.59
	1113	1.81		1044	1.82
	1704	0.45		1645	0.42
	2344	2.53		2320	2.53
9 TU	0636	0.61	**24** WE	0603	0.59
	1200	1.74		1131	1.81
	1743	0.55		1727	0.45
10 WE	0026	2.42	**25** TH	0002	2.50
	0722	0.67		0649	0.59
	1247	1.69		1221	1.80
	1824	0.67		1814	0.51
11 TH	0109	2.29	**26** FR	0048	2.46
	0808	0.72		0737	0.59
	1337	1.66		1317	1.80
	1911	0.78		1908	0.59
12 FR	0154	2.17	**27** SA	0137	2.39
	0855	0.74		0829	0.57
	1436	1.65		1419	1.82
	2007	0.88		2010	0.67
13 SA	0244	2.07	**28** SU	0232	2.30
	0945	0.74		0924	0.54
	1542	1.70		1528	1.90
◐	2117	0.95	◑	2121	0.73
14 SU	0340	1.99	**29** MO	0333	2.21
	1035	0.70		1019	0.49
	1647	1.79		1638	2.01
	2232	0.96		2238	0.75
15 MO	0439	1.94	**30** TU	0437	2.11
	1124	0.65		1116	0.44
	1745	1.92		1745	2.17
	2341	0.92		2356	0.72

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.
©Copyright Commonwealth of Australia 2013 Bureau of Meteorology
National Tidal Centre Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

STRADBROKE FERRIES

Daily Vehicle Ferry Timetable

DEPARTS CLEVELAND (Emmett Drive)		DEPARTS DUNWICH (Junner Street)	
6:00am	Minjerribah	7:00am	Minjerribah
7:00am	Sea Breeze	8:00am	Sea Breeze
8:00am	Minjerribah	9:00am	Minjerribah
9:00am	Sea Breeze	10:00am	Sea Breeze
10:30am	Minjerribah	11:30am	Minjerribah
11:30am	Sea Breeze	12:30pm	Sea Breeze
12:30pm	Minjerribah	1:30pm	Minjerribah
1:30pm	Sea Breeze	2:30pm	Sea Breeze
3:00pm	Minjerribah	4:00pm	Minjerribah
4:00pm	Sea Breeze	5:00pm	Sea Breeze
5:00pm	Minjerribah	6:00pm	Minjerribah
EXTRA SERVICES			
6:00pm	● Sea Breeze	7:00pm	● Sea Breeze
7:30pm	■ Minjerribah	8:30pm	■ Minjerribah

● *Operates on Friday and Sunday only*
■ *Operates on Friday only*

Timetables subject to change. Please arrive 20 minutes prior to departure.
Travel time approximately 50 minutes each way. Bookings essential.
Terms and Conditions apply.

Call 07 3488 5300

North Stradbroke Island

TIDE TIMES

TIDE TIMES

JULY 2019

Date	Day	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Moon
1	MO	0231	0.62	0800	1.90	1420	0.34	2048	2.53	
2	TU	0323	0.54	0850	1.91	1505	0.30	2134	2.61	
3	WE	0413	0.49	0940	1.91	1550	0.28	2220	2.67	●
4	TH	0503	0.45	1032	1.91	1635	0.28	2306	2.68	
5	FR	0553	0.43	1123	1.90	1722	0.32	2353	2.64	
6	SA	0642	0.44	1217	1.90	1812	0.40			
7	SU	0040	2.56	0731	0.45	1312	1.89	1906	0.50	
8	MO	0130	2.44	0821	0.47	1413	1.90	2006	0.61	
9	TU	0223	2.29	0912	0.48	1518	1.94	2115	0.71	◑
10	WE	0321	2.14	1006	0.48	1627	2.02	2230	0.77	
11	TH	0424	2.00	1101	0.47	1733	2.13	2348	0.76	
12	FR	0529	1.90	1156	0.45	1834	2.25			
13	SA	0059	0.71	0631	1.84	1250	0.43	1928	2.36	
14	SU	0159	0.64	0728	1.81	1339	0.41	2015	2.43	
15	MO	0251	0.59	0818	1.80	1422	0.40	2058	2.46	
16	TU	0336	0.56	0902	1.79	1502	0.40	2136	2.46	
17	WE	0417	0.55	0943	1.79	1538	0.41	2212	2.44	○
18	TH	0454	0.56	1019	1.80	1611	0.44	2247	2.41	
19	FR	0526	0.58	1054	1.80	1645	0.47	2318	2.36	
20	SA	0557	0.59	1129	1.80	1720	0.52	2351	2.29	
21	SU	0628	0.60	1207	1.80	1757	0.59			
22	MO	0023	2.21	0702	0.62	1247	1.79	1838	0.68	
23	TU	0058	2.11	0739	0.63	1335	1.77	1924	0.78	
24	WE	0137	2.00	0822	0.64	1429	1.78	2020	0.88	
25	TH	0224	1.89	0912	0.64	1534	1.82	2130	0.93	◐
26	FR	0325	1.79	1009	0.62	1644	1.92	2249	0.91	
27	SA	0435	1.74	1110	0.56	1748	2.07			
28	SU	0007	0.83	0543	1.74	1207	0.48	1847	2.24	
29	MO	0115	0.71	0645	1.77	1303	0.40	1939	2.41	
30	TU	0215	0.58	0742	1.82	1356	0.31	2029	2.54	
31	WE	0309	0.47	0837	1.87	1448	0.25	2118	2.65	

AUGUST 2019

Date	Day	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Moon
1	TH	0401	0.39	0930	1.93	1538	0.20	2204	2.71	●
2	FR	0449	0.33	1021	1.98	1627	0.19	2251	2.71	
3	SA	0536	0.30	1112	2.01	1715	0.22	2336	2.65	
4	SU	0620	0.31	1202	2.03	1805	0.31			
5	MO	0021	2.53	0704	0.34	1254	2.03	1855	0.44	
6	TU	0106	2.35	0747	0.39	1348	2.02	1951	0.59	
7	WE	0154	2.14	0832	0.44	1449	2.01	2056	0.73	
8	TH	0249	1.93	0924	0.49	1557	2.03	2214	0.82	◑
9	FR	0355	1.76	1021	0.53	1708	2.09	2338	0.81	
10	SA	0509	1.67	1123	0.53	1813	2.18			
11	SU	0051	0.73	0619	1.65	1224	0.51	1909	2.27	
12	MO	0149	0.63	0718	1.69	1319	0.47	1956	2.34	
13	TU	0236	0.56	0808	1.74	1406	0.44	2038	2.38	
14	WE	0317	0.52	0848	1.78	1446	0.42	2116	2.39	
15	TH	0353	0.50	0925	1.82	1523	0.40	2150	2.38	○
16	FR	0425	0.49	0958	1.86	1557	0.41	2221	2.35	
17	SA	0455	0.49	1030	1.89	1630	0.42	2251	2.31	
18	SU	0523	0.49	1104	1.91	1703	0.46	2320	2.25	
19	MO	0552	0.50	1139	1.91	1739	0.53	2350	2.17	
20	TU	0622	0.51	1217	1.91	1816	0.62			
21	WE	0021	2.05	0654	0.54	1259	1.89	1857	0.73	
22	TH	0054	1.93	0730	0.58	1346	1.87	1947	0.83	
23	FR	0137	1.79	0815	0.61	1445	1.88	2053	0.90	
24	SA	0236	1.67	0914	0.63	1558	1.93	2217	0.90	◐
25	SU	0358	1.59	1025	0.60	1713	2.05	2343	0.80	
26	MO	0520	1.61	1135	0.53	1819	2.22			
27	TU	0058	0.66	0630	1.70	1239	0.42	1917	2.39	
28	WE	0159	0.51	0731	1.81	1339	0.31	2010	2.54	
29	TH	0253	0.38	0826	1.92	1435	0.22	2058	2.64	
30	FR	0342	0.28	0918	2.02	1527	0.16	2145	2.69	●
31	SA	0427	0.22	1007	2.10	1617	0.14	2230	2.66	

SEPTEMBER 2019

Date	Day	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Moon
1	SU	0509	0.20	1055	2.16	1705	0.19	2313	2.56	
2	MO	0549	0.22	1142	2.19	1753	0.29	2355	2.39	
3	TU	0628	0.27	1230	2.18	1842	0.44			
4	WE	0038	2.17	0706	0.35	1321	2.13	1935	0.61	
5	TH	0123	1.93	0747	0.45	1417	2.08	2039	0.76	
6	FR	0217	1.71	0836	0.55	1523	2.03	2200	0.83	◑
7	SA	0329	1.55	0938	0.63	1637	2.04	2327	0.81	
8	SU	0456	1.50	1051	0.65	1746	2.09			
9	MO	0036	0.71	0610	1.56	1201	0.62	1844	2.16	
10	TU	0129	0.60	0706	1.66	1300	0.55	1932	2.23	
11	WE	0211	0.52	0751	1.76	1348	0.49	2013	2.28	
12	TH	0248	0.47	0829	1.84	1429	0.44	2049	2.30	
13	FR	0321	0.44	0902	1.91	1505	0.41	2121	2.30	
14	SA	0352	0.42	0935	1.97	1540	0.40	2152	2.28	○
15	SU	0421	0.40	1006	2.01	1613	0.42	2221	2.23	
16	MO	0448	0.39	1039	2.05	1648	0.46	2249	2.17	
17	TU	0516	0.40	1115	2.06	1722	0.52	2318	2.07	
18	WE	0544	0.43	1151	2.05	1759	0.60	2348	1.95	
19	TH	0614	0.47	1228	2.03	1838	0.70			
20	FR	0023	1.82	0647	0.53	1313	2.00	1926	0.79	
21	SA	0105	1.68	0729	0.59	1408	1.98	2031	0.85	
22	SU	0207	1.56	0828	0.65	1519	1.99	2157	0.84	◐
23	MO	0338	1.50	0948	0.65	1639	2.08	2327	0.73	
24	TU	0508	1.57	1109	0.58	1751	2.22			
25	WE	0040	0.58	0620	1.71	1220	0.46	1852	2.38	
26	TH	0139	0.42	0720	1.87	1324	0.34	1946	2.50	
27	FR	0230	0.29	0813	2.03	1422	0.24	2035	2.57	
28	SA	0316	0.20	0902	2.16	1514	0.18	2121	2.57	
29	SU	0358	0.16	0949	2.26	1604	0.18	2204	2.50	●
30	MO	0437	0.15	1035	2.32	1652	0.23	2247	2.36	

OCTOBER 2019

Date	Day	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Moon
1	TU	0513	0.18	1120	2.35	1740	0.34	2328	2.18	
2	WE	0549	0.26	1205	2.32	1828	0.48			
3	TH	0010	1.96	0624	0.36	1252	2.24	1921	0.63	
4	FR	0055	1.74	0702	0.49	1343	2.15	2023	0.76	
5	SA	0149	1.55	0747	0.62	1443	2.05	2141	0.82	
6	SU	0305	1.44	0849	0.73	1554	2.00	2301	0.79	◑
7	MO	0437	1.44	1012	0.78	1707	2.01			
8	TU	0006	0.70	0549	1.55	1131	0.74	1807	2.06	
9	WE	0055	0.60	0643	1.68	1233	0.66	1857	2.12	
10	TH	0135	0.51	0725	1.82	1322	0.58	1938	2.17	
11	FR	0211	0.44	0801	1.93	1404	0.51	2015	2.19	
12	SA	0243	0.39	0836	2.02	1443	0.47	2048	2.19	
13	SU	0314	0.35	0909	2.10	1520	0.45	2119	2.17	
14	MO	0344	0.33	0943	2.16	1557	0.46	2150	2.12	○
15	TU	0413	0.32	1017	2.20	1633	0.48	2221	2.05	
16	WE	0442	0.34	1052	2.22	1710	0.53	2251	1.95	
17	TH	0510	0.38	1128	2.21	1748	0.60	2325	1.84	
18	FR	0541	0.43	1207	2.19	1828	0.67			
19	SA	0003	1.72	0615	0.50	1250	2.15	1918	0.74	
20	SU	0051	1.61	0659	0.58	1344	2.11	2023	0.78	
21	MO	0158	1.52	0801	0.66	1453	2.10	2146	0.75	◐
22	TU	0329	1.51	0924	0.68	1609	2.15	2307	0.64	
23	WE	0457	1.62	1048	0.62	1720	2.24			
24	TH	0014	0.50	0607	1.80	1202	0.52	1823	2.34	
25	FR	0111	0.36	0704	1.99	1308	0.41	1918	2.40	
26	SA	0201	0.25	0756	2.16	1407	0.33	2008	2.41	
27	SU	0245	0.18	0844	2.30	1501	0.29	2054	2.36	
28	MO	0325	0.15	0929	2.40	1552	0.29	2138	2.27	●
29	TU	0402	0.16	1013	2.46	1640	0.34	2221	2.13	
30	WE	0437	0.20	1057	2.47	1728	0.42	2303	1.97	
31	TH	0512	0.28	1141	2.43	1816	0.53	2346	1.80	

NOVEMBER 2019

Date	Day	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Moon
1	FR	0546	0.39	1224	2.33	1906	0.64			
2	SA	0030	1.64	0621	0.52	1310	2.22	2002	0.73	
3	SU	0122	1.51	0704	0.66	1401	2.10	2107	0.78	
4	MO	0229	1.44	0800	0.78	1502	2.01	2215	0.77	◑
5	TU	0355	1.45	0919	0.86	1611	1.97	2315	0.71	
6	WE	0510	1.56	1042	0.85	1715	1.98			
7	TH	0006	0.63	0605	1.70	1151	0.78	1808	2.02	
8	FR	0049	0.54	0650	1.86	1245	0.70	1853	2.05	
9	SA	0127	0.45	0730	2.00	1333	0.63	1933	2.07	
10	SU	0202	0.38	0806	2.12	1417	0.57	2010	2.07	
11	MO	0235	0.33	0843	2.22	1459	0.53	2045	2.04	
12	TU	0307	0.30	0919	2.30	1540	0.52	2119	2.00	○
13	WE	0340	0.29	0955	2.35	1620	0.53	2154	1.94	
14	TH	0411	0.31	1032	2.38	1701	0.55	2231	1.87	
15	FR	0444	0.34	1111	2.38	1742	0.59	2310	1.78	
16	SA	0517	0.40	1152	2.35	1827	0.64	2355	1.70	
17	SU	0557	0.47	1238	2.31	1919	0.67			
18	MO	0049	1.62	0645	0.56	1331	2.27	2022	0.68	
19	TU	0156	1.58	0748	0.64	1433	2.24	2131	0.65	
20	WE	0319	1.61	0905	0.68	1541	2.23	2239	0.56	◐
21	TH	0439	1.73	1026	0.66	1648	2.25	2341	0.46	
22	FR	0546	1.91	1142	0.60	1751	2.26			
23	SA	0038	0.35	0645	2.10	1251	0.53	1848	2.24	
24	SU	0128	0.27	0738	2.27	1353	0.47	1940	2.20	
25	MO	0213	0.22	0827	2.41	1449	0.43	2029	2.13	
26	TU	0253	0.20	0912	2.50	1541	0.43	2115	2.03	
27	WE	0331	0.21	0955	2.54	1630	0.45	2159	1.94	●
28	TH	0406	0.25	1037	2.54	1717	0.50	2242	1.83	
29	FR	0441	0.32	1119	2.48	1802	0.56	2324	1.74	
30	SA	0515	0.41	1200	2.39	1847	0.64			

DECEMBER 2019

Date	Day	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Moon
1	SU	0007	1.65	0551	0.52	1240	2.28	1932	0.70	
2	MO	0053	1.58	0631	0.64	1323	2.17	2021	0.74	
3	TU	0146	1.53	0720	0.76	1410	2.07	2114	0.76	
4	WE	0252	1.53	0822	0.86	1505	2.00	2209	0.73	◑
5	TH	0406	1.59	0938	0.91	1606	1.95	2303	0.67	
6	FR	0513	1.71	1054	0.90	1705	1.93	2352	0.59	
7	SA	0607	1.86	1200	0.84	1758	1.94			
8	SU	0036	0.50	0653	2.02	1258	0.77	1845	1.94	
9	MO	0118	0.43	0736	2.17	1349	0.69	1930	1.93	
10	TU	0156	0.36	0816	2.29	1437	0.63	2012	1.92	
11	WE	0234	0.32	0856	2.39	1523	0.58	2053	1.90	
12	TH	0311	0.30	0936	2.47	1608	0.56	2135	1.88	○
13	FR	0348	0.29	1017	2.51	1654	0.54	2218	1.85	
14	SA	0425	0.31	1059	2.53	1739	0.55	2304	1.81	
15	SU	0506	0.35	1143	2.52	1827	0.56	2353	1.77	
16	MO	0549	0.41	1228	2.48	1917	0.57			
17	TU	0047	1.74	0640	0.49	1318	2.42	2010	0.57	
18	WE	0149	1.72	0739	0.59	1413	2.35	2107	0.56	
19	TH	0259	1.76	0848	0.67	1512	2.27	2205	0.52	◐
20	FR	0413	1.85	1004	0.71	1615	2.18	2303	0.46	
21	SA	0522	2.00	1122	0.71	1718	2.11			
22	SU	0000	0.40	0625	2.16	1236	0.67	1819	2.04	
23	MO	0054	0.35	0721	2.32	1342	0.62	1917	1.97	
24	TU	0142	0.31	0811	2.44	1441	0.57	2010	1.92	
25	WE	0227	0.29	0857	2.52	1533	0.54	2059	1.88	
26	TH	0307	0.30	0940	2.55	1621	0.53	2145	1.84	●
27	FR	0345	0.32	1021	2.54	1704	0.55	2226	1.81	
28	SA	0421	0.36	1059	2.49	1744	0.58	2306	1.77	
29	SU	0455	0.43	1136	2.42	1821	0.62	2343	1.74	
30	MO	0529	0.50	1212	2.34	1856	0.66			
31	TU	0023	1.71	0607	0.59	1247	2.25	1932	0.69	

JANUARY 2020

Date	Day	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Moon
1	WE	0106	1.69	0648	0.70	1325	2.16	2013	0.72	
2	TH	0156	1.68	0737	0.81	1408	2.05	2058	0.72	
3	FR	0256	1.68	0838	0.91	1458	1.95	2151	0.71	◑
4	SA	0406	1.74	0951	0.97	1557	1.87	2247	0.66	
5	SU	0515	1.86	1108	0.96	1658	1.82	2341	0.60	
6	MO	0613	2.01	1219	0.89	1758	1.81			
7	TU	0032	0.53	0704	2.17	1322	0.80	1853	1.82	
8	WE	0119	0.45	0750	2.32	1417	0.71	1944	1.83	
9	TH	0205	0.38	0835	2.45	1508	0.63	2034	1.86	
10	FR	0248	0.32	0919	2.55	1557	0.56	2121	1.89	
11	SA	0332	0.28	1003	2.62	1644	0.51	2210	1.91	○
12	SU	0415	0.27	1047	2.66	1731	0.47	2258	1.93	
13	MO	0459	0.28	1131	2.66	1817	0.46	2347	1.94	
14	TU	0546	0.34	1215	2.61	1901	0.47			
15	WE	0038	1.93	0635	0.43	1301	2.51	1947	0.49	
16	TH	0132	1.93	0730	0.55	1349	2.37	2034	0.51	
17	FR	0234	1.94	0832	0.68	1442	2.21	2126	0.52	◐
18	SA	0343	1.98	0944	0.78	1543	2.05	2222	0.53	
19	SU	0456	2.07	1106	0.82	1649	1.92	2322	0.52	
20	MO	0604	2.19	1226	0.80	1758	1.83			
21	TU	0023	0.49	0704	2.32	1337	0.72	1904	1.80	
22	WE	0119	0.45	0757	2.42	1434	0.64	2002	1.81	
23	TH	0209	0.42	0843	2.48	1524	0.59	2051	1.83	
24	FR	0253	0.40	0925	2.51	1607	0.57	2133	1.85	
25	SA	0331	0.40	1003	2.50	1645	0.57	2211	1.87	●
26	SU	0406	0.41	1039	2.47	1718	0.58	2246	1.88	
27	MO	0439	0.44	1111	2.43	1748	0.60	2319	1.89	
28	TU	0513	0.49	1142	2.37	1817	0.61	2353	1.89	
29	WE	0547	0.56	1213	2.29	1847	0.63			
30	TH	0031	1.88	0624	0.65	1245	2.19	1920	0.65	
31	FR	0112	1.86	0706	0.76	1320	2.06	1957	0.68	

FEBRUARY 2020

Date	Day	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Moon
1	SA	0201	1.83	0755	0.88	1401	1.93	2042	0.72	
2	SU	0301	1.83	0858	0.98	1454	1.80	2138	0.73	◑
3	MO	0413	1.88	1017	1.01	1603	1.71	2242	0.71	
4	TU	0527	1.99	1141	0.96	1717	1.69	2346	0.65	
5	WE	0628	2.15	1255	0.86	1824	1.73			
6	TH	0045	0.55	0723	2.31	1357	0.73	1925	1.80	
7	FR	0139	0.45	0813	2.47	1451	0.61	2019	1.88	
8	SA	0231	0.35	0900	2.60	1541	0.51	2110	1.96	
9	SU	0319	0.27	0945	2.69	1628	0.43	2159	2.04	○
10	MO	0406	0.23	1030	2.73	1712	0.38	2247	2.11	
11	TU	0453	0.23	1113	2.72	1754	0.36	2334	2.15	
12	WE	0540	0.28	1155	2.63	1834	0.38			
13	TH	0021	2.16	0628	0.39	1238	2.47	1914	0.42	
14	FR	0111	2.14	0719	0.54	1323	2.27	1956	0.49	
15	SA	0207	2.12	0817	0.71	1413	2.06	2043	0.56	
16	SU	0312	2.09	0930	0.84	1514	1.86	2139	0.62	◐
17	MO	0426	2.11	1056	0.89	1629	1.72	2246	0.66	
18	TU	0541	2.17	1221	0.84	1750	1.68	2358	0.65	
19	WE	0646	2.27	1328	0.74	1900	1.73			
20	TH	0103	0.60	0739	2.35	1421	0.65	1955	1.80	
21	FR	0156	0.54	0825	2.40	1505	0.60	2040	1.87	
22	SA	0241	0.49	0905	2.43	1543	0.57	2118	1.93	
23	SU	0319	0.46	0940	2.43	1616	0.56	2152	1.98	
24	MO	0353	0.45	1013	2.41	1645	0.56	2223	2.02	●
25	TU	0425	0.46	1043	2.38	1713	0.55	2254	2.05	
26	WE	0456	0.49	1111	2.32	1739	0.55	2327	2.07	
27	TH	0529	0.55	1140	2.24	1806	0.57			
28	FR	0001	2.07	0604	0.64	1209	2.13	1835	0.60	
29	SA	0038	2.04	0642	0.74	1240	2.00	1907	0.65	

MARCH 2020

Date	Day	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Moon
1	SU	0119	2.00	0725	0.85	1316	1.86	1944	0.71	
2	MO	0209	1.96	0821	0.95	1405	1.73	2034	0.77	
3	TU	0316	1.96	0937	1.00	1517	1.63	2143	0.80	◑
4	WE	0436	2.01	1107	0.96	1647	1.62	2303	0.75	
5	TH	0551	2.15	1229	0.84	1805	1.70			
6	FR	0014	0.65	0653	2.31	1335	0.70	1909	1.83	
7	SA	0118	0.51	0747	2.48	1429	0.56	2005	1.96	
8	SU	0214	0.39	0836	2.60	1518	0.44	2055	2.10	
9	MO	0306	0.29	0922	2.68	1602	0.36	2143	2.21	
10	TU	0356	0.23	1006	2.70	1644	0.31	2230	2.31	○
11	WE	0443	0.23	1049	2.64	1723	0.30	2315	2.36	
12	TH	0530	0.29	1132	2.51	1801	0.33			
13	FR	0002	2.38	0618	0.42	1214	2.32	1838	0.40	
14	SA	0049	2.34	0709	0.58	1259	2.09	1916	0.50	
15	SU	0140	2.27	0808	0.74	1349	1.86	1959	0.62	
16	MO	0241	2.19	0921	0.86	1453	1.68	2055	0.73	◐
17	TU	0354	2.13	1047	0.89	1618	1.59	2211	0.80	
18	WE	0512	2.14	1207	0.82	1743	1.63	2334	0.79	
19	TH	0619	2.19	1307	0.73	1849	1.74			
20	FR	0045	0.72	0713	2.26	1354	0.64	1938	1.86	
21	SA	0138	0.64	0758	2.30	1434	0.59	2019	1.96	
22	SU	0222	0.57	0836	2.33	1509	0.55	2055	2.05	
23	MO	0300	0.53	0911	2.33	1540	0.53	2126	2.11	
24	TU	0334	0.51	0942	2.31	1608	0.51	2158	2.17	●
25	WE	0407	0.51	1011	2.28	1635	0.50	2229	2.22	
26	TH	0440	0.53	1039	2.22	1701	0.50	2301	2.24	
27	FR	0513	0.58	1108	2.13	1728	0.52	2335	2.24	
28	SA	0548	0.66	1137	2.02	1756	0.57			
29	SU	0009	2.21	0624	0.74	1209	1.90	1825	0.63	
30	MO	0047	2.16	0706	0.83	1246	1.78	1900	0.70	
31	TU	0133	2.11	0759	0.90	1337	1.66	1947	0.78	

TIDE VARIATIONS

LOCATION	HIGH	LOW
Amity -	0.40 -	0.54
Ballina -	1.00 -	1.00
Bribie Island	-0.09	-0.13
Brunswick Head -	1.20 -	1.20
Bulwer	-0.25	-0.30
Caloundra	-1.30	-1.40
Cleveland	-0.13	-0.16
Coomera River		
(Hope Island) I	.30	1.30
Donnybrook	1.00 0	.56
Double		
Island Point	-1.20	-1.20
Dunwich	0.11 0	.16
Inskip Point	-0.32	-1.27
Jacobs Well	0.28 0	.18
Jumpinpin		
(Ocean Side) -	1.30 -	1.30
Manly 0	.02	0.07
Munna Point	-0.32	0.18
Noosa Beach -	1.30 -	1.30
Paradise Point	0.10 0	.17
Point Lookout -	1.20 -	1.20
Redcliffe	same s	ame
Redland Bay	0.30 0	.45
Runaway Bay	-0.07	0.03
Scarborough	0.05 0	.05
Southport		
Broadwater	-0.41	-0.28
Tewantin -	0.07 0	.49
Tin Can Bay	0.05 0	.05
Toorbul 0	.30	0.20
Tweed Heads	-0.50	-0.50
Victoria Point	0.14 0	.18
Wellington		
Point -	0.06 -	0.03

VOLUNTEER MARINE RESCUE CALL SIGNS

Bribie Island	VMR 445
Jacobs Well	VMR 450
North Stradbroke V	MR 449
Point Danger V	MR 460
Raby Bay V	MR 455
Sandgate V	MR 401
Southport V	MR 400
Victoria Point	VMR 441

COAST GUARD BASES

QF 1 Southport V	MR 440
QF 2 Manly V	MR 402
QF 3 Scarborough	VMR 403
QF 4 Golden Beach / Caloundra	VMR 404
QF 5 Noosaville	VMR 405
QF 6 Mooloolaba V	MR 406
QF 7 Redland Bay V	MR 407

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

Tide times courtesy of Maritime Safety Queensland. For more information, see the Official Queensland Tide Tables published by Maritime Safety Queensland at www.msq.qld.gov.au/Tides
The tidal predictions for Brisbane Bar are supplied by the National Tidal Centre, Bureau of Meteorology, copyright reserved.

Australia, East Coast
Brisbane Bar Lat 27° 22'S Long 153° 10'E
Times and heights of high and low waters.
Time Zone -1000