

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY - 2019

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	49	66	98	133	169	197	211	203	179	148	118	93	78	81	102	132	160	183	192	183	157	125	93	65	
WED	2	48	47	68	103	142	180	210	223	213	185	152	119	91	74	76	97	127	156	178	187	177	150	116	84	
THU	3	58	43	47	73	112	154	194	224	233	217	185	149	115	86	68	72	95	127	157	178	184	170	141	107	
FRI	4	75	50	39	50	83	125	169	209	235	238	214	178	141	107	78	63	72	98	132	161	180	182	162	130	
SAT	5	95	64	43	39	59	98	143	187	223	243	236	204	166	129	96	69	61	76	106	141	168	182	177	152	
SUN	6	●	117	82	54	39	44	74	117	162	203	234	244	226	190	150	115	84	63	63	85	118	152	175	183	169
MON	7	139	104	70	46	39	56	93	137	181	218	241	239	211	172	134	100	73	61	70	98	132	163	180	180	
TUE	8	158	125	90	60	43	46	73	114	158	198	229	241	227	193	153	117	87	66	64	81	112	146	172	182	
WED	9	172	145	112	79	54	45	59	94	136	177	211	233	234	209	173	135	102	76	63	71	95	126	157	177	
THU	10	180	162	132	100	72	53	53	77	115	155	191	219	231	220	190	154	119	90	69	66	81	108	138	165	
FRI	11	179	174	151	122	94	70	59	67	95	133	169	200	220	223	203	171	137	106	81	67	72	91	118	147	
SAT	12	169	177	167	144	117	92	74	69	82	111	146	177	202	215	210	186	155	124	96	76	68	77	99	126	
SUN	13	152	170	175	164	142	118	97	82	80	95	122	152	179	199	206	196	172	142	113	89	72	69	81	103	
MON	14	●	130	155	172	176	166	147	124	104	91	88	101	125	152	176	192	197	186	162	133	106	84	70	68	81
TUE	15	105	132	158	176	183	175	157	134	113	97	92	101	121	146	169	184	189	179	156	128	102	80	65	63	
WED	16	77	104	134	162	185	195	190	170	144	119	100	90	94	112	137	160	178	186	177	155	125	98	75	58	
THU	17	55	71	103	138	170	198	212	207	184	152	123	98	83	84	100	126	153	174	185	178	154	123	94	68	
FRI	18	49	47	66	103	144	182	215	231	223	194	157	123	93	74	71	89	118	148	175	188	180	154	120	88	
SAT	19	60	39	39	64	107	153	197	233	248	236	200	158	120	86	63	60	80	113	148	178	192	183	153	116	
SUN	20	81	50	30	33	64	114	165	213	250	262	243	201	156	114	78	53	51	74	112	151	183	196	184	151	
MON	21	○	111	73	40	22	30	69	123	178	228	263	271	245	198	150	107	69	44	45	73	115	157	189	200	184
TUE	22	148	105	65	33	18	33	77	133	190	240	272	273	240	191	142	98	60	37	45	77	121	164	195	203	
WED	23	182	143	100	60	30	20	41	88	145	201	248	274	266	229	180	132	88	52	35	49	85	130	171	199	
THU	24	203	179	139	96	58	32	28	53	101	156	208	249	267	252	213	165	120	79	47	38	58	96	139	177	
FRI	25	201	200	174	136	96	62	40	41	69	114	164	210	243	253	232	193	149	107	70	46	46	70	108	147	
SAT	26	181	201	196	171	135	100	71	53	58	84	125	168	206	231	232	210	173	133	96	66	49	55	81	117	
SUN	27	153	183	198	193	170	139	109	83	69	73	96	131	166	196	213	211	188	155	120	89	65	55	64	90	
MON	28	●	123	156	183	197	194	175	147	120	97	83	85	102	130	158	182	195	192	172	143	113	86	66	59	70
TUE	29	95	126	157	183	199	199	183	158	132	108	93	90	101	123	147	168	180	179	163	137	110	85	67	61	
WED	30	71	95	127	158	186	205	207	193	168	140	115	96	88	95	114	137	158	172	173	159	135	108	84	66	
THU	31	60	70	95	128	162	193	214	217	201	173	143	115	92	81	86	106	131	154	170	173	159	134	106	81	

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY - 2019

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	62	56	68	97	133	170	203	225	225	204	172	139	109	84	72	80	104	132	157	173	175	159	131	101	
SAT	2	74	56	52	70	103	143	182	216	234	228	200	164	130	99	74	66	80	108	139	165	179	177	155	124	
SUN	3	92	65	49	51	77	115	157	197	228	240	223	189	152	118	87	65	64	86	119	151	175	185	175	147	
MON	4	113	80	55	44	56	89	132	175	212	238	238	212	174	136	103	74	59	69	98	134	165	185	188	168	
TUE	5	●	135	99	67	47	44	67	107	151	193	226	242	230	196	156	119	87	64	60	80	114	150	179	192	184
WED	6	156	120	85	56	42	52	85	128	172	210	236	239	214	176	137	102	73	58	67	95	131	166	190	195	
THU	7	176	142	106	73	49	45	66	106	150	190	223	238	227	194	155	118	85	62	59	79	112	148	180	196	
FRI	8	190	163	128	94	65	49	55	86	128	169	204	228	231	208	172	134	100	72	58	67	94	128	163	189	
SAT	9	197	182	150	117	86	63	55	72	107	147	183	212	225	216	186	149	115	85	64	61	79	110	143	173	
SUN	10	193	193	171	140	110	84	67	68	90	125	161	191	211	215	196	163	130	100	76	63	69	92	123	154	
MON	11	180	193	187	164	135	108	87	75	81	105	137	167	191	204	199	177	145	115	90	71	65	77	102	132	
TUE	12	161	183	192	184	163	137	112	94	85	92	113	140	166	184	192	185	163	134	107	85	71	68	81	106	
WED	13	●	136	164	184	193	188	169	145	121	102	92	96	112	134	157	173	181	175	157	131	105	85	71	68	80
THU	14	105	135	164	186	199	198	182	157	131	109	95	92	103	122	144	162	173	173	158	133	108	86	70	64	
FRI	15	73	98	132	164	191	211	214	199	171	140	113	92	83	89	107	131	154	172	176	164	139	111	87	66	
SAT	16	55	63	90	128	166	200	226	232	215	182	146	113	86	71	74	93	122	151	175	183	172	146	114	84	
SUN	17	58	44	52	83	127	172	213	242	249	228	188	147	109	78	58	60	84	119	154	182	193	181	149	113	
MON	18	78	48	33	43	80	130	181	226	258	261	234	189	144	103	68	46	51	81	121	162	193	203	186	150	
TUE	19	109	70	39	24	38	81	137	192	240	269	267	232	184	136	93	56	36	48	84	130	173	204	211	189	
WED	20	○	148	103	62	31	19	40	88	147	203	250	275	264	223	173	125	81	45	31	51	93	141	185	214	216
THU	21	187	144	98	57	27	21	48	100	158	213	255	272	251	207	157	111	68	37	34	62	107	155	197	221	
FRI	22	216	183	138	94	55	29	30	63	114	169	218	253	258	231	186	139	95	57	35	43	77	123	168	206	
SAT	23	223	211	176	134	93	59	39	47	81	128	176	217	241	236	205	162	120	82	51	41	58	95	138	178	
SUN	24	210	220	203	170	131	96	67	54	66	98	138	177	208	222	210	179	141	104	73	53	53	75	111	149	
MON	25	184	208	213	196	166	133	103	80	72	83	110	142	172	193	199	185	157	125	95	72	60	66	89	122	
TUE	26	●	156	185	204	206	191	166	138	113	93	86	94	114	139	161	176	1								

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	80	96	122	151	178	200	211	205	183	156	130	106	89	83	93	113	135	154	165	165	150	127	103	84	
SAT	2	72	74	92	120	152	183	208	220	210	184	154	124	98	78	74	88	113	140	162	175	172	153	126	99	
SUN	3	77	65	68	91	124	159	193	219	227	211	179	145	114	86	67	69	91	121	151	175	185	176	151	120	
MON	4	90	67	57	66	96	133	172	207	230	229	204	168	132	100	73	60	71	101	135	167	188	192	174	143	
TUE	5	109	78	57	52	71	107	148	188	221	236	224	191	152	116	85	61	59	81	116	153	183	199	193	166	
WED	6	131	95	65	48	53	82	124	167	205	232	235	211	173	134	99	69	54	64	96	135	172	199	206	188	
THU	7	●	154	116	81	55	45	62	100	144	185	219	236	226	193	153	115	81	57	54	77	114	155	189	209	205
FRI	8	177	140	102	70	49	50	78	120	163	201	228	232	208	171	132	96	66	51	62	95	134	173	204	214	
SAT	9	198	163	126	90	62	49	62	98	140	180	212	228	218	185	147	111	78	56	54	77	114	154	189	212	
SUN	10	212	186	150	114	82	60	58	80	118	157	191	214	218	196	160	125	92	66	54	65	96	134	171	200	
MON	11	214	204	174	138	106	79	65	71	99	134	168	195	208	200	172	138	106	79	61	60	81	115	150	183	
TUE	12	206	212	195	164	132	103	81	73	85	113	143	171	191	196	181	153	121	94	73	63	69	94	128	161	
WED	13	189	207	207	189	161	131	105	87	83	95	118	144	166	181	182	167	141	114	90	74	68	77	102	133	
THU	14	●	165	190	205	206	190	165	137	112	95	89	97	114	136	156	169	171	160	139	115	94	79	72	80	101
FRI	15	131	161	187	205	210	199	176	148	121	101	89	90	103	122	143	159	167	163	146	124	101	84	73	75	
SAT	16	92	121	155	184	208	219	213	191	160	129	103	84	79	87	107	132	155	171	172	159	135	109	85	68	
SUN	17	64	79	110	148	184	215	233	229	205	169	133	100	76	64	72	96	127	158	180	186	173	145	113	83	
MON	18	60	51	65	100	144	188	225	247	243	214	172	131	94	65	51	60	91	129	166	194	201	184	150	112	
TUE	19	77	50	39	55	96	146	195	236	258	251	215	169	125	85	53	39	56	93	138	180	208	214	191	151	
WED	20	108	70	40	30	51	98	152	204	246	264	249	208	159	114	73	41	34	59	103	152	195	223	222	192	
THU	21	○	148	103	63	33	26	54	105	161	213	252	263	239	193	144	99	59	32	36	70	119	169	211	234	225
FRI	22	189	143	97	58	30	30	64	116	171	219	251	252	220	173	126	83	47	30	46	87	137	185	224	240	
SAT	23	222	182	137	93	56	34	42	79	128	178	219	241	232	195	150	107	69	40	37	63	107	155	200	232	
SUN	24	238	214	174	131	91	59	44	59	95	139	181	213	224	206	169	128	91	59	42	51	84	127	171	209	
MON	25	233	230	203	165	126	92	66	60	77	109	146	179	200	201	180	146	111	80	58	53	71	104	144	181	
TUE	26	212	226	218	191	158	125	97	78	76	92	118	147	171	183	179	158	130	101	78	65	68	89	120	154	
WED	27	185	208	216	206	183	154	127	104	89	88	100	120	142	159	167	162	145	123	101	84	76	82	101	127	
THU	28	●	156	182	200	207	199	180	155	131	111	97	93	100	115	133	148	156	154	143	126	107	93	86	90	105
FRI	29	127	152	176	194	202	198	182	159	135	114	99	91	94	108	126	142	153	156	149	134	116	100	91	91	
SAT	30	101	122	147	171	191	203	202	186	161	136	112	93	83	86	102	123	144	159	166	160	142	121	102	89	
SUN	31	85	94	116	144	171	195	209	208	188	160	131	105	83	73	80	101	128	153	172	179	169	147	121	98	

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	81	76	88	114	146	177	204	218	211	186	153	121	93	71	65	80	108	140	168	187	190	173	144	114	
TUE	2	88	70	68	86	119	154	188	215	224	209	177	141	108	79	60	62	87	121	157	186	201	195	170	136	
WED	3	103	76	60	64	92	129	168	202	224	224	199	163	126	92	65	53	67	100	140	177	204	211	194	161	
THU	4	125	91	64	53	68	103	144	183	214	229	217	183	145	108	75	53	52	79	119	160	197	218	214	186	
FRI	5	●	149	112	78	55	53	78	118	160	197	223	225	201	163	125	89	60	46	60	97	140	182	214	226	211
SAT	6	175	136	99	68	51	60	93	134	175	208	223	213	180	142	105	72	49	48	76	118	161	201	227	228	
SUN	7	201	162	123	88	61	53	73	109	149	186	212	216	194	157	120	87	59	46	60	97	140	181	216	233	
MON	8	222	189	149	112	80	60	62	88	124	161	192	208	200	171	135	102	72	52	52	78	118	160	197	225	
TUE	9	231	212	176	138	104	77	65	75	102	135	167	191	197	181	150	117	88	65	54	65	98	137	175	208	
WED	10	227	225	201	166	131	100	78	72	86	112	140	167	183	183	164	135	106	82	65	62	79	112	149	184	
THU	11	211	225	219	194	161	129	101	83	80	92	114	139	160	173	171	154	129	104	83	70	71	89	119	153	
FRI	12	185	209	221	215	193	163	132	106	88	83	91	109	131	151	164	165	153	133	111	91	78	76	90	116	
SAT	13	●	148	180	205	219	218	200	171	140	112	90	80	83	98	119	142	159	167	162	145	122	100	83	76	83
SUN	14	105	138	172	201	221	225	211	182	148	116	89	72	70	84	109	136	162	177	177	161	135	108	84	70	
MON	15	71	91	126	164	200	226	235	222	190	152	115	83	62	57	73	103	138	171	192	194	176	145	112	82	
TUE	16	61	58	79	117	161	202	232	243	228	193	150	109	75	50	46	67	105	147	185	209	211	187	150	111	
WED	17	77	52	47	70	114	162	206	238	248	228	187	141	100	64	40	40	70	114	161	201	226	222	192	150	
THU	18	108	71	45	41	69	116	166	211	241	245	218	174	128	87	52	32	42	81	130	179	219	239	228	192	
FRI	19	○	147	103	65	39	41	74	122	172	215	240	235	202	156	111	72	41	30	53	97	149	197	235	247	227
SAT	20	186	141	98	61	38	47	83	131	178	215	232	218	180	136	94	59	35	37	70	118	169	214	246	249	
SUN	21	221	178	134	93	58	43	58	95	140	181	211	218	196	157	116	79	49	36	52	92	139	187	227	249	
MON	22	242	209	167	126	89	60	53	73	107	146	181	202	199	173	136	100	68	47	47	73	114	159	200	232	
TUE	23	244	229	195	156	119	87	66	67	87	118	150	176	188	178	152	120	89	65	54	65	95	134	173	207	
WED	24	230	233	213	181	146	115	89	75	80	98	124	150	168	173	160	137	110	86	69	68	84	114	147	180	
THU	25	207	222	219	199	170	140	113	93	84	89	104	126	146	159	160	149	131	109	90	79	82	99	124	153	
FRI	26	180	201	212	207	189	163	137	114	97	89	92	105	123	141	152	154	147	133	115	99	91	93	107	127	
SAT	27	●	152	176	194	203	200	185	162	137	114	97	88	89	101	119	13									

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	84	76	85	112	144	175	201	214	206	179	144	111	81	61	57	77	110	147	181	204	208	189	159	126	
THU	2	96	74	68	84	116	152	185	209	216	200	166	130	96	67	50	57	86	126	166	201	220	214	187	151	
FRI	3	116	85	64	64	88	125	162	195	215	213	187	150	113	80	53	45	63	102	146	188	220	231	215	179	
SAT	4	141	105	74	57	65	96	135	173	203	215	202	169	131	96	64	43	46	78	122	167	208	235	236	209	
SUN	5	●	169	130	94	65	55	72	107	146	182	206	209	187	150	113	79	52	40	56	97	143	188	226	244	234
MON	6		200	158	118	84	60	58	81	117	155	187	205	198	168	131	97	66	44	44	73	118	164	207	238	247
TUE	7		227	188	146	108	77	59	65	91	126	161	188	197	182	150	116	84	57	44	56	93	137	181	220	244
WED	8		243	217	177	136	100	73	62	73	99	132	163	185	187	167	136	104	76	55	51	72	110	153	194	227
THU	9		243	236	206	168	129	97	74	68	80	104	134	162	178	176	156	128	99	74	59	62	86	123	162	199
FRI	10		227	239	228	199	162	126	96	77	72	83	105	132	157	170	168	152	127	101	79	67	71	93	127	164
SAT	11		198	223	233	223	196	162	127	98	78	72	81	101	127	151	166	168	156	134	109	88	75	76	93	123
SUN	12	●	159	192	218	230	222	198	165	130	100	77	67	74	94	121	147	167	175	167	147	121	97	80	75	87
MON	13		114	150	185	213	229	225	202	168	132	98	72	60	65	87	117	149	175	188	184	163	134	105	81	70
TUE	14		77	103	140	178	210	229	228	205	168	129	93	65	50	56	82	118	156	188	205	201	177	143	109	80
WED	15		64	67	93	133	174	209	230	228	203	164	122	85	56	42	51	84	126	168	204	222	215	186	147	109
THU	16		77	57	59	88	130	173	209	229	224	195	153	111	74	46	36	53	92	139	185	221	237	224	189	147
FRI	17		107	73	52	56	87	131	174	208	225	215	181	138	97	63	38	35	62	107	156	203	237	247	226	187
SAT	18		143	103	69	49	57	91	134	176	207	217	200	163	121	83	52	34	41	77	125	175	220	249	250	222
SUN	19	○	179	136	97	64	49	63	98	140	178	203	206	183	145	105	70	44	35	55	97	146	194	234	255	246
MON	20		212	169	128	90	61	53	72	107	146	179	197	192	164	127	91	60	41	44	74	118	165	209	242	253
TUE	21		235	197	156	118	84	61	61	83	116	151	178	188	176	147	112	80	55	46	61	96	139	182	219	243
WED	22		244	219	181	143	109	80	66	72	94	125	155	174	177	161	132	101	74	57	58	81	117	156	193	223
THU	23		238	229	201	165	131	102	80	73	82	104	132	156	169	166	148	122	96	74	65	74	100	134	168	199
FRI	24		221	227	213	184	152	122	97	81	79	90	112	136	155	163	158	141	118	96	80	76	89	114	144	174
SAT	25		199	214	215	199	172	143	116	95	83	83	95	115	137	153	160	154	140	121	101	89	87	100	121	147
SUN	26		173	195	207	205	189	165	138	113	93	83	84	96	116	137	153	161	157	145	127	109	97	95	104	122
MON	27	●	146	170	190	201	199	185	161	134	109	90	79	80	94	116	139	157	167	166	154	135	116	101	96	102
TUE	28		118	142	166	186	198	197	183	158	129	103	82	72	75	93	118	145	167	180	179	164	142	119	101	92
WED	29		96	113	138	164	186	199	198	180	152	122	94	72	63	70	94	125	156	182	196	192	172	145	118	96
THU	30		84	88	108	137	165	189	202	197	175	143	111	82	61	55	69	100	137	172	200	212	202	175	143	113
FRI	31		88	76	82	106	138	169	194	204	194	166	131	98	69	50	50	74	112	153	191	219	225	207	173	138
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	105	79	67	78	108	142	174	198	203	186	152	117	85	56	41	50	84	129	172	211	235	234	207	167	
SUN	2	●	130	95	70	61	78	111	147	180	200	198	174	138	103	71	45	37	57	100	147	192	229	248	237	202
MON	3		159	120	86	62	59	81	116	153	184	199	191	161	123	89	58	38	39	70	118	166	211	244	255	234
TUE	4		194	150	110	77	56	59	85	121	158	186	196	181	148	111	77	49	35	47	86	135	184	226	254	256
WED	5		228	184	140	101	70	54	62	90	125	161	186	190	170	136	101	69	45	39	59	102	150	197	236	258
THU	6		251	219	175	132	95	67	55	66	94	129	163	183	183	161	129	95	65	46	47	73	115	162	206	241
FRI	7		256	243	209	166	125	90	65	58	70	98	132	162	179	177	156	125	93	66	51	57	84	125	169	210
SAT	8		239	250	234	200	159	120	88	65	59	73	100	132	160	176	174	155	127	97	72	60	66	92	129	171
SUN	9		208	234	242	225	193	154	117	85	64	59	73	101	132	159	177	177	160	134	105	81	68	72	94	129
MON	10	●	167	202	227	234	218	187	150	114	82	61	57	71	100	132	161	181	185	171	146	117	91	75	74	91
TUE	11		123	161	194	219	226	213	183	146	110	78	56	52	68	99	133	166	190	197	186	159	128	99	78	73
WED	12		86	116	152	186	211	220	208	178	140	103	71	50	47	66	100	138	175	203	213	200	172	137	105	80
THU	13		69	79	108	144	179	205	214	201	170	132	95	64	44	44	67	105	147	187	217	227	212	180	142	107
FRI	14		79	65	73	102	139	174	199	207	193	160	121	85	56	39	43	72	115	160	202	232	239	218	182	142
SAT	15		105	75	60	70	100	137	172	195	200	182	147	109	75	48	36	48	83	129	176	217	244	244	218	178
SUN	16		137	100	70	57	70	101	139	171	192	192	170	134	97	65	42	37	58	99	146	193	231	252	243	210
MON	17	○	169	129	93	65	56	73	106	143	173	188	183	156	120	85	56	39	43	73	117	164	208	241	253	235
TUE	18		197	156	118	85	61	59	81	115	149	175	184	172	143	108	75	50	41	56	92	137	181	220	246	247
WED	19		220	181	142	106	77	60	66	91	125	156	176	179	160	130	96	67	49	49	73	112	155	196	228	244
THU	20		234	202	163	127	95	71	64	76	103	136	162	176	171	148	118	87	62	52	62	93	132	172	207	231
FRI	21		237	217	183	146	113	86	69	70	87	115	144	166	173	162	138	109	82	63	60	78	111	149	184	212
SAT	22		228	224	199	165	131	102	80	71	78	98	125	151	167	169	154	130	104	81	69	72	95	127	160	190
SUN	23		212	221	209	182	151	120	94	77	73	84	106	132	154	167	165	150	128	105	86	77	85	107	136	166
MON	24		191	208	210	195	169	140	112	89	75	88	111	136	157	167	165	150	130	109	93	86	94	114	141	141
TUE	25	●	167	189	201	200	184	159	131	105	84	73	75	90	114	139	160	171	169	156	137	116	100	93	99	1

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	116	85	65	65	87	119	153	180	190	179	148	113	81	52	35	40	73	120	168	211	243	252	231	190	
TUE	2	147	108	76	56	59	85	121	156	183	190	174	140	104	70	43	30	43	83	134	184	227	256	258	229	
WED	3	●	184	139	99	67	49	57	86	124	161	186	190	169	133	96	62	36	28	49	94	147	198	241	265	259
THU	4		224	176	131	91	60	45	57	88	128	165	187	188	164	127	89	55	33	31	58	106	159	209	249	268
FRI	5		254	215	167	122	83	54	44	59	93	133	168	189	186	160	123	85	53	34	38	69	117	169	217	252
SAT	6		264	245	204	158	114	77	50	45	64	98	138	171	189	183	157	122	85	56	40	48	81	127	176	219
SUN	7		249	254	231	191	147	106	71	48	64	69	105	142	173	189	182	157	123	89	63	50	60	91	134	178
MON	8		216	240	240	216	177	136	98	66	48	52	75	110	146	175	190	184	161	129	98	73	61	70	97	136
TUE	9	●	175	208	227	224	201	165	126	91	63	48	55	80	114	149	178	193	189	169	139	109	85	72	77	99
WED	10		133	167	196	212	209	187	154	118	85	59	48	56	83	118	152	182	200	199	180	151	121	95	79	79
THU	11		96	126	157	183	199	197	177	146	111	80	56	47	57	84	121	157	189	210	211	193	163	131	102	82
FRI	12		77	90	116	146	172	188	188	169	139	105	75	53	45	57	87	125	164	199	221	223	203	170	136	104
SAT	13		80	71	82	108	138	165	182	182	163	132	99	70	49	43	58	92	133	174	211	233	232	207	171	135
SUN	14		101	75	64	76	104	135	163	179	178	157	125	92	64	45	42	63	100	144	187	223	242	235	204	166
MON	15		128	95	68	59	75	105	138	164	179	174	150	117	84	57	41	45	72	113	158	200	233	246	230	194
TUE	16		155	118	85	61	58	79	112	145	169	179	169	141	106	74	50	40	52	86	130	174	214	241	244	219
WED	17	○	180	140	105	75	57	62	88	123	154	174	178	161	130	95	65	45	43	65	104	148	190	225	244	235
THU	18		202	162	124	92	66	57	71	101	136	164	179	174	150	117	84	57	44	52	82	124	167	205	233	240
FRI	19		219	182	143	108	79	60	62	83	116	149	172	180	167	138	105	74	53	48	66	102	144	183	216	234
SAT	20		229	200	162	124	93	69	59	71	97	131	160	178	177	157	127	95	68	53	57	83	122	161	196	221
SUN	21		229	212	179	142	108	80	63	63	82	111	143	168	180	171	147	118	89	67	59	71	102	139	174	203
MON	22		220	217	193	159	125	95	72	62	71	94	123	152	172	178	165	140	113	88	72	69	87	118	152	181
TUE	23		203	211	200	173	141	111	85	67	64	79	103	132	158	174	176	160	137	113	92	80	82	101	129	157
WED	24		182	197	199	183	157	128	101	79	66	68	85	110	138	161	176	176	161	140	118	99	88	91	108	132
THU	25	●	156	176	188	186	170	145	118	94	74	65	69	88	114	142	165	180	181	168	148	126	106	95	95	107
FRI	26		128	150	168	178	177	162	138	112	89	71	62	67	87	116	146	171	188	192	180	159	134	111	96	91
SAT	27		100	119	140	159	172	173	159	135	109	85	66	56	62	85	118	151	180	201	207	194	169	139	112	92
SUN	28		83	89	107	131	153	170	173	160	134	106	81	59	48	56	84	121	159	193	218	224	207	175	141	109
MON	29		84	71	76	97	125	151	172	177	162	133	102	74	51	40	50	84	127	170	208	235	239	217	178	138
TUE	30		103	74	59	65	90	122	154	177	181	164	131	97	66	41	32	47	87	136	183	225	251	250	220	176
WED	31		133	94	63	48	57	87	124	159	183	186	164	128	91	57	32	25	47	93	146	197	240	264	256	219
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	171	125	85	53	39	53	88	129	167	190	189	164	124	84	49	25	22	50	101	157	210	252	271	256
FRI	2		213	162	116	75	43	34	54	93	137	174	196	192	162	120	79	44	22	24	58	111	168	220	259	271
SAT	3		248	202	151	105	65	36	33	59	100	145	182	201	192	159	117	76	42	23	32	69	122	178	226	259
SUN	4		262	233	186	138	94	55	32	37	67	110	154	188	203	190	156	116	77	46	31	44	82	133	183	226
MON	5		251	246	213	168	123	82	49	34	46	79	121	161	192	203	187	155	117	82	54	44	59	95	141	184
TUE	6		218	235	223	191	149	109	73	46	39	56	90	130	167	194	201	186	156	122	91	67	60	74	105	143
WED	7		178	204	214	200	170	133	98	68	48	47	66	100	136	170	194	201	188	162	131	103	81	73	83	108
THU	8	●	138	166	187	193	180	154	122	92	66	51	53	73	105	140	171	195	203	194	171	142	115	93	82	86
FRI	9		104	128	152	170	176	167	145	117	90	67	54	56	76	107	141	173	198	209	202	181	152	124	99	84
SAT	10		82	95	116	139	158	167	161	142	116	90	67	54	56	76	107	142	176	204	218	212	189	158	127	100
SUN	11		79	73	84	107	132	153	165	162	143	116	89	66	52	54	75	108	146	182	212	227	218	191	158	124
MON	12		94	71	64	78	103	132	155	168	164	143	114	85	61	48	52	77	114	154	192	222	234	219	187	150
TUE	13		115	84	61	58	77	108	139	162	174	166	140	108	78	55	44	53	84	125	167	205	232	236	212	175
WED	14		137	102	72	53	58	85	119	150	172	178	163	132	98	68	48	42	60	97	140	182	217	238	230	198
THU	15	○	158	121	88	60	50	66	98	134	163	181	178	155	121	86	58	42	45	73	115	158	198	228	237	217
FRI	16		179	139	103	73	52	54	79	115	151	176	186	173	143	107	74	50	41	55	91	135	177	213	234	229
SAT	17		199	158	119	86	59	49	64	96	133	166	186	186	163	129	94	64	45	46	71	112	155	194	222	231
SUN	18		213	176	136	100	70	51	54	78	114	150	178	191	180	151	117	84	58	46	58	92	133	173	205	224
MON	19		219	191	153	116	83	58	50	65	95	131	164	186	190	171	139	107	78	58	55	76	112	151	184	209
TUE	20		216	200	166	130	97	70	53	56	79	111	145	174	190	185	160	130	101	77	63	69	95	130	162	189
WED	21		204	201	176	143	111	83	62	54	67	94	125	156	179	189	178	153	125	100	81	73	84	110	140	167
THU	22		186	193	181	155	124	97	75	60	60	78	105	135	163	182	187	174	151	126	104	87	83	95	117	142
FRI	23		163	176	178	164	140	113	90	72	62	66	85	112	141	166	183	187	176	156	132	110	95	90	98	115
SAT	24	●	136	153	164	166	154	133	109	88	72	63	67	85	113	142	168	186	193	185	166	141	118	99	90	93
SUN	25		105	123	141	154	159	152	134	112	90	73	62	63	80	109	142	171	194	205	200	180	151	123	100	84
MON	26	</																								

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 153° 10' E
 SEPTEMBER – 2019 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	226	175	125	80	41	20	32	71	120	167	203	216	197	157	112	70	36	19	33	77	132	187	231	255
MON	2	244	205	156	108	66	32	22	44	85	134	178	211	217	194	154	111	71	40	29	49	91	142	189	225
TUE	3	238	220	180	135	92	55	30	32	59	102	147	187	214	214	189	151	112	77	50	45	66	104	147	185
WED	4	211	215	192	155	115	79	50	36	46	76	116	157	192	212	208	184	150	116	86	65	63	81	112	145
THU	5	174	191	189	167	135	102	73	52	46	60	90	127	162	191	207	203	182	153	123	97	79	77	90	113
FRI	6	●	138	159	170	167	149	123	97	74	58	57	71	98	131	162	188	202	200	183	159	132	108	90	83
SAT	7		106	126	143	154	153	142	121	99	79	66	64	76	100	130	159	185	201	202	189	166	140	115	94
SUN	8		83	95	113	132	146	150	143	126	104	84	70	66	75	97	126	157	184	204	208	196	171	143	115
MON	9		74	72	85	106	129	147	156	151	133	109	86	69	62	70	93	125	158	189	211	216	200	171	139
TUE	10		81	63	63	81	108	134	156	166	159	136	109	83	63	56	65	93	128	165	198	220	220	198	164
WED	11		96	68	53	60	85	117	147	169	176	162	134	103	75	55	66	99	138	177	209	227	219	188	
THU	12		114	82	55	47	65	97	133	163	182	181	159	126	92	64	47	48	73	112	153	192	221	229	
FRI	13		133	97	66	45	50	77	115	151	179	191	180	149	113	80	54	41	53	87	129	171	206	228	
SAT	14	○	153	113	79	51	42	60	95	135	170	193	194	172	136	100	68	46	42	65	105	148	188	218	
SUN	15		172	131	93	61	42	46	76	115	155	187	201	191	160	123	87	58	42	50	83	125	166	201	
MON	16		188	148	109	74	47	40	59	95	136	173	199	203	182	146	110	77	53	46	65	103	144	181	
TUE	17		198	162	124	88	58	41	47	77	116	155	188	205	198	169	134	100	71	54	57	84	122	158	
WED	18		201	173	136	102	72	49	44	63	98	135	170	197	205	189	157	124	94	70	60	73	103	136	
THU	19		195	179	147	114	85	61	48	54	82	117	151	181	200	200	178	147	118	92	74	71	88	116	
FRI	20		180	178	157	127	99	75	58	53	68	98	131	162	187	199	194	171	143	116	94	80	81	98	
SAT	21		160	168	161	141	115	92	73	61	62	79	107	138	166	188	198	191	172	146	121	99	87	86	
SUN	22	●	134	149	156	151	135	114	93	76	66	67	81	107	137	165	187	199	196	179	155	128	105	89	
MON	23		104	121	137	148	149	139	121	101	82	69	66	76	100	131	162	187	204	207	193	167	137	109	
TUE	24		76	88	108	130	148	157	151	134	110	87	68	58	65	88	123	159	191	215	222	209	179	143	
WED	25		61	59	73	99	129	155	170	167	147	117	88	62	47	51	76	117	160	199	228	238	221	185	
THU	26		69	47	43	63	97	135	168	186	182	156	121	85	54	36	38	68	115	165	209	241	249	227	
FRI	27		94	57	33	33	61	103	147	183	202	194	161	120	79	46	26	30	66	118	172	220	251	254	
SAT	28		126	81	44	21	30	67	115	162	200	216	201	162	116	74	39	19	29	70	126	181	227	254	
SUN	29	●	160	110	66	31	16	35	79	131	179	215	225	203	160	113	70	35	18	34	79	134	188	230	
MON	30		191	140	93	52	21	18	48	96	148	195	227	229	200	156	110	68	35	23	45	90	142	191	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 153° 10' E
 OCTOBER – 2019 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TUE	1	211	167	120	76	40	19	29	66	115	165	208	233	227	194	151	108	70	40	35	60	102	148	188	
WED	2	213	184	143	100	63	35	26	46	86	133	178	215	232	219	186	146	108	74	51	51	75	111	149	
THU	3	196	187	158	121	86	57	38	41	67	105	147	186	215	224	209	178	143	110	81	64	67	87	116	
FRI	4	166	174	163	137	107	79	58	49	58	85	119	155	187	209	214	199	172	142	114	90	77	78		
SAT	5	136	151	155	146	126	103	82	66	62	73	96	126	156	183	201	204	193	170	144	119	98	84		
SUN	6	●	108	125	138	144	139	126	107	90	77	73	81	99	125	152	176	194	200	191	172	148	123		
MON	7		84	99	116	132	142	143	134	117	99	85	78	81	96	120	147	172	192	200	194	175	149		
TUE	8		70	76	93	114	135	150	154	145	126	105	87	76	76	90	115	144	172	195	206	199	176		
WED	9		67	60	71	94	121	146	164	168	154	130	105	82	68	68	85	115	147	179	203	212	200		
THU	10		75	55	53	72	102	135	163	180	178	157	127	98	73	59	62	86	120	156	189	212	215		
FRI	11		89	60	45	53	81	118	154	181	193	182	153	119	87	62	51	62	93	132	170	201	219		
SAT	12		105	71	46	40	61	98	138	174	198	200	178	143	107	75	53	48	69	106	146	184	211		
SUN	13		123	85	54	36	44	76	118	160	194	210	200	169	131	95	65	46	51	81	121	162	196		
MON	14	○	141	102	66	40	34	57	97	141	181	210	215	194	157	119	84	56	46	61	97	137	175		
TUE	15		157	118	82	50	33	42	76	119	163	199	219	213	183	144	107	75	52	51	76	113	151		
WED	16		171	133	97	64	40	35	58	99	142	182	212	222	204	169	132	97	69	54	63	92	127		
THU	17		179	146	111	79	52	38	47	80	121	161	196	219	218	192	156	121	90	67	61	77	106		
FRI	18		180	157	124	94	67	48	45	65	102	141	176	205	219	209	180	146	114	87	70	89	114		
SAT	19		172	163	138	109	84	63	51	56	82	118	153	185	208	215	201	172	141	111	87	75	78		
SUN	20		155	161	150	128	104	82	65	58	68	93	126	158	187	206	211	197	171	141	113	91	79		
MON	21	●	131	146	152	145	128	107	88	72	66	73	95	124	156	184	204	210	200	176	147	118	94		
TUE	22		101	121	138	149	149	138	119	98	80	69	71	88	116	149	180	204	215	209	186	155	123		
WED	23		70	88	112	136	155	162	154	134	109	85	67	63	75	104	141	177	207	223	220	197	162		
THU	24		51	55	78	109	141	168	180	172	148	116	86	62	52	62	93	135	177	212	232	229	203		
FRI	25		51	36	44	74	113	153	185	199	188	158	120	84	55	41	51	86	133	179	218	239	233		
SAT	26		70	39	25	40	78	124	169	204	216	200	162	120	80	48	33	45	85	135	184	223	241		
SUN	27		96	56	27	19	44	90	141	188	222	229	205	163	117	76	44	29	45	88	140	188	224		
MON	28	●	125	80	43	18	21	56	107	160	207	236	236	205	160	114	73	41	29	51	95	145	190		
TUE	29		152	106	64	31	16	32	75	127	179	222	246	236	200	155	110	71	41	35	61	103	149		
WED	30		174	131	88	52	26	22	49	96	147	195	233	247	230	192	148	107	70	45	46	72	111		
THU	31		184	151	112	74	44	28	37	71	117	164	206	236	241	218	181	141	104	72	53	59	83		

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2019

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	179	162	131	97	67	45	39	58	93	134	175	210	231	229	204	169	134	102	76	64	71	93	121	146	
SAT	2	162	162	145	118	90	67	53	56	78	110	146	180	208	221	214	191	160	130	102	82	73	80	98	120	
SUN	3	139	150	148	134	113	91	73	66	73	93	121	151	179	201	210	202	181	154	127	104	86	78	83	98	
MON	4	●	117	133	142	142	133	116	98	84	78	84	100	124	150	175	193	201	194	176	151	126	104	86	78	81
TUE	5		94	112	129	141	145	139	125	108	94	86	88	100	121	146	169	188	197	192	175	150	124	100	82	72
WED	6		75	91	111	132	148	156	151	136	117	99	88	86	95	116	142	167	187	198	193	174	147	119	92	72
THU	7		63	70	90	116	141	162	170	164	144	121	99	83	79	89	113	141	169	191	202	195	171	140	108	80
FRI	8		60	54	68	95	127	157	179	185	173	147	118	93	75	71	85	113	145	175	198	205	192	163	128	94
SAT	9		65	48	49	72	107	144	177	197	197	176	144	112	84	66	65	85	119	153	184	204	205	184	149	112
SUN	10		78	50	38	51	84	125	165	197	212	202	172	136	102	74	58	63	91	127	163	192	206	198	169	131
MON	11		94	61	38	36	61	102	146	187	215	221	200	164	126	92	65	53	67	100	137	172	198	203	185	150
TUE	12	○	112	76	46	30	42	78	124	168	207	229	223	193	153	116	82	58	54	75	110	147	180	199	194	166
WED	13		129	93	60	35	31	56	100	146	190	223	235	218	182	142	105	73	54	59	86	121	156	184	194	179
THU	14		146	110	76	47	31	40	77	123	168	208	234	235	209	169	130	95	67	55	67	96	129	162	183	184
FRI	15		161	127	94	63	40	35	57	99	143	185	220	237	228	197	157	120	87	65	60	77	104	136	164	178
SAT	16		171	145	112	82	56	41	46	76	118	160	198	226	235	219	185	148	112	83	66	67	84	110	139	162
SUN	17		170	158	132	104	77	55	47	60	92	131	170	204	227	230	210	177	141	108	82	68	71	88	112	137
MON	18		157	162	150	127	102	78	60	56	71	101	138	174	205	224	225	205	173	139	107	82	69	71	86	109
TUE	19		133	151	158	149	131	107	85	69	64	76	103	137	172	202	221	222	204	173	139	108	82	67	66	80
WED	20	●	103	128	149	160	157	142	119	95	77	68	75	98	131	167	198	219	222	206	176	141	107	78	60	57
THU	21		71	97	125	152	169	172	158	134	106	82	68	69	88	122	160	194	218	224	209	178	140	103	71	50
FRI	22		47	63	93	128	161	184	190	176	147	115	85	65	61	78	113	154	190	217	225	210	176	135	96	62
SAT	23		40	37	58	95	136	175	203	209	191	157	120	85	61	53	70	107	149	188	216	224	206	169	125	85
SUN	24		51	30	31	60	103	150	193	221	225	202	162	121	84	57	47	65	104	148	187	214	218	196	156	112
MON	25		72	40	23	32	68	117	167	211	237	236	206	163	120	82	53	44	64	104	148	186	210	209	182	140
TUE	26		97	59	30	20	40	84	135	186	228	249	239	203	159	116	79	50	44	68	107	150	184	203	196	164
WED	27	●	122	82	47	25	25	55	103	155	203	241	254	236	196	153	111	74	49	49	74	112	152	182	194	180
THU	28		146	106	69	40	25	37	74	123	172	217	247	251	226	185	144	105	71	51	56	83	119	154	178	182
FRI	29		163	130	93	60	37	33	55	96	142	187	225	247	241	211	172	133	98	69	56	66	92	126	155	172
SAT	30		170	148	116	83	56	42	48	76	116	158	197	227	239	226	194	157	123	93	70	64	77	102	131	154
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2019

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	165	157	135	107	79	59	53	66	96	132	169	201	223	227	209	178	145	114	89	73	72	86	110	134	
MON	2	152	158	148	128	103	80	66	66	83	111	143	175	201	216	214	194	165	135	108	87	75	77	92	114	
TUE	3	135	149	153	144	127	105	87	77	79	95	120	148	175	197	207	202	183	156	128	104	85	76	79	94	
WED	4	●	115	135	149	153	146	132	113	96	87	89	101	123	148	173	191	200	194	175	150	123	99	81	73	78
THU	5		94	115	136	152	159	155	141	122	104	93	92	102	121	146	169	187	195	189	171	145	118	93	74	67
FRI	6		74	93	118	142	162	171	167	151	130	109	95	90	98	117	142	167	185	193	187	167	139	110	84	65
SAT	7		59	70	94	124	153	176	186	180	159	134	109	91	84	92	113	141	166	186	194	185	161	130	99	72
SUN	8		54	52	70	101	136	169	194	202	190	163	133	105	84	77	87	112	141	169	189	193	179	151	118	87
MON	9		59	44	49	76	113	153	189	213	215	195	162	128	98	76	70	84	113	144	173	191	191	171	138	104
TUE	10		72	46	36	51	87	130	173	209	228	222	193	156	121	89	67	65	85	116	149	177	192	185	158	123
WED	11		90	58	36	35	61	104	150	193	227	239	223	187	148	111	80	60	63	88	121	155	181	190	176	144
THU	12	○	109	75	46	30	40	76	124	170	213	241	244	219	178	138	101	71	56	65	93	127	161	184	186	164
FRI	13		130	95	62	37	30	51	94	143	189	228	250	243	210	168	127	91	64	55	69	99	134	166	183	179
SAT	14		153	117	83	52	33	35	66	112	160	205	239	253	237	200	157	117	83	60	56	74	105	140	169	181
SUN	15		171	142	108	75	48	35	46	81	128	174	216	245	250	229	190	148	109	77	58	59	79	110	144	169
MON	16		177	163	135	102	71	48	41	58	95	140	184	222	245	244	219	180	139	102	73	58	62	83	114	145
TUE	17		167	173	159	133	102	73	54	51	69	105	147	189	222	241	236	209	171	132	97	70	58	64	86	116
WED	18		145	166	172	160	136	107	80	63	60	77	109	149	188	219	234	228	201	164	127	93	67	56	63	86
THU	19	●	116	145	167	176	167	145	117	91	72	67	80	109	147	183	212	226	220	194	158	121	88	63	52	60
FRI	20		84	116	147	172	185	180	159	131	103	81	71	79	104	140	175	203	218	212	188	153	116	83	57	46
SAT	21		55	82	117	151	181	198	196	175	144	113	87	72	75	97	131	165	194	210	206	182	146	109	76	50
SUN	22		40	51	82	120	160	194	214	212	189	155	120	90	71	69	89	122	157	187	203	199	175	138	101	68
MON	23		43	35	50	85	129	172	209	230	226	199	161	124	91	68	63	82	116	151	181	197	192	166	129	92
TUE	24		59	37	32	53	94	141	187	225	243	234	202	162	123	88	63	58	79	113	149	178	192	184	156	118
WED	25		82	51	32	34	62	107	156	202	238	252	235	198	157	118	83	58	56	79	115	151	177	188	175	144
THU	26	●	107	71	43	30	41	76	123	173	217	248	253	229	189	148	110	76	55							