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.

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
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		54	47	43	40	38	37	39	42	44	47	51	56	60	62	65	71	76	80	84	87	86	80	72	64
WED	2		56	48	40	36	34	33	33	37	42	46	49	53	58	62	66	70	77	84	88	90	91	87	78	68
THU	3		58	50	41	34	31	30	31	33	38	45	49	52	55	60	65	69	75	84	90	93	93	91	84	74
FRI	4		62	52	43	36	29	27	28	31	35	41	48	52	53	56	61	67	73	80	89	94	95	92	88	80
SAT	5		68	55	45	38	31	26	25	29	34	39	45	52	54	54	56	63	71	77	85	92	96	94	89	83
SUN	6	●	74	62	48	39	33	28	24	26	32	38	43	49	54	55	54	57	65	74	81	87	93	95	91	84
MON	7		78	68	55	42	34	31	27	26	30	37	43	47	51	55	55	55	59	69	78	83	88	92	92	86
TUE	8		79	72	62	48	37	32	30	29	29	35	43	47	50	53	56	55	56	62	72	80	83	86	89	87
WED	9		80	72	66	55	43	34	32	32	32	34	41	48	51	52	55	57	57	59	66	75	80	82	83	84
THU	10		81	73	66	59	49	39	33	34	36	37	41	48	53	54	55	57	59	59	62	69	76	78	78	79
FRI	11		79	73	66	60	53	44	37	36	39	41	43	47	53	57	57	59	61	62	63	66	71	74	74	73
SAT	12		74	72	66	59	54	48	41	38	40	44	47	50	54	59	61	62	64	65	65	66	68	70	70	69
SUN	13		68	67	64	58	54	50	45	41	42	46	50	53	56	61	64	66	68	70	70	68	67	67	67	64
MON	14	◑	62	61	60	56	52	49	46	44	44	48	52	56	58	62	67	70	72	75	75	73	69	67	64	61
TUE	15		56	55	54	52	48	47	47	46	45	48	54	58	60	64	69	74	76	79	82	80	74	68	64	58
WED	16		52	48	47	46	43	42	44	46	47	49	54	59	62	65	70	76	81	84	87	88	83	74	66	59
THU	17		51	43	39	38	37	36	38	43	47	49	53	59	63	65	69	76	83	88	92	95	92	84	72	62
FRI	18		52	42	34	30	29	29	30	36	44	49	53	57	62	65	68	73	81	89	95	98	99	94	83	70
SAT	19		57	46	34	26	22	22	23	28	36	45	52	55	58	62	66	70	76	86	94	100	102	101	95	82
SUN	20		67	52	40	28	20	16	17	21	28	37	48	54	56	58	62	67	72	79	89	98	102	102	100	93
MON	21	○	80	63	48	36	25	16	13	17	23	30	40	50	56	56	56	61	68	73	79	89	98	100	98	96
TUE	22		90	76	58	44	35	25	16	16	22	28	34	43	53	57	55	55	62	69	73	78	88	94	94	91
WED	23		91	85	70	53	42	35	27	20	22	30	35	39	48	57	58	54	56	64	70	71	75	83	87	84
THU	24		82	83	77	62	48	42	38	32	28	32	40	43	46	53	60	60	56	59	67	70	69	71	76	77
FRI	25		73	72	73	67	54	45	43	42	39	38	44	49	51	53	60	65	62	59	63	69	68	65	65	68
SAT	26		66	62	61	62	57	47	43	46	48	48	49	55	58	58	60	66	69	67	65	67	69	66	61	59
SUN	27		58	55	51	51	52	48	43	44	50	54	56	59	64	66	66	68	73	75	71	69	70	68	62	55
MON	28	◐	52	50	45	42	43	44	42	42	47	55	60	63	67	71	73	72	75	80	79	75	72	70	65	57
TUE	29		49	46	43	38	35	37	40	41	43	51	60	65	68	71	76	78	78	82	85	83	77	72	67	61
WED	30		51	44	40	37	33	32	36	40	43	47	55	63	68	70	74	80	82	84	87	88	84	77	70	63
THU	31		55	45	38	35	33	30	32	37	43	47	52	59	66	69	72	77	83	86	88	90	89	84	74	65
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
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		57	49	40	33	31	31	31	35	42	48	52	56	61	66	70	73	79	86	90	91	91	88	81	70
SAT	2		60	51	43	35	30	30	31	34	39	47	53	56	58	61	66	70	75	81	89	93	92	90	85	77
SUN	3		65	53	44	37	31	28	30	34	39	45	52	57	58	58	60	65	71	77	84	91	94	91	87	81
MON	4		72	59	47	39	34	30	29	33	40	45	51	56	59	58	57	59	66	73	79	86	91	92	89	83
TUE	5	●	76	66	52	41	35	33	31	32	38	46	51	55	59	60	57	56	60	68	75	80	86	90	89	84
WED	6		77	70	60	46	37	34	34	34	37	45	52	56	58	60	59	56	56	62	71	77	80	84	87	84
THU	7		77	71	64	53	41	36	36	38	40	44	53	59	60	60	61	59	56	57	65	73	77	78	81	82
FRI	8		78	70	64	57	47	38	37	41	44	47	52	60	64	63	62	62	60	57	60	68	73	74	75	76
SAT	9		76	70	63	58	51	43	39	41	47	51	54	61	67	68	66	65	64	61	60	63	69	71	70	70
SUN	10		70	68	61	56	52	46	42	42	48	54	58	62	68	71	70	69	68	66	62	62	65	67	66	64
MON	11		64	63	59	54	51	48	44	44	49	56	61	65	70	74	75	73	73	71	67	64	64	64	62	59
TUE	12		57	57	55	50	48	48	46	45	50	57	64	67	71	76	79	78	78	78	75	69	65	63	60	55
WED	13	◑	51	50	49	46	44	45	47	47	49	57	65	69	72	77	81	82	82	83	83	77	70	65	61	54
THU	14		46	43	42	41	38	40	44	47	49	55	63	70	72	75	81	85	86	88	90	87	79	70	63	56
FRI	15		46	38	35	35	33	33	38	45	49	53	61	68	72	73	78	84	88	91	94	96	91	80	70	61
SAT	16		50	38	30	28	27	27	31	40	48	53	58	64	69	71	73	79	86	91	95	99	100	92	81	69
SUN	17		57	44	32	25	23	23	25	32	42	51	57	61	64	67	69	72	78	87	94	99	102	101	93	80
MON	18		66	53	40	28	21	20	23	28	36	46	56	60	61	62	64	67	70	77	87	95	99	100	99	91
TUE	19	○	78	62	49	38	28	21	22	27	34	41	52	60	62	60	59	62	65	68	75	85	93	95	95	94
WED	20		87	73	57	46	38	30	25	29	36	42	48	58	64	63	58	57	61	64	66	72	82	87	86	87
THU	21		87	80	65	52	46	41	35	33	39	47	51	56	64	68	63	57	57	62	63	63	69	76	78	76
FRI	22		77	78	71	58	48	47	46	43	44	52	58	60	63	69	71	64	57	59	63	63	61	64	68	67
SAT	23		65	66	67	61	50	47	50	53	52	56	64	68	68	70	74	73	65	60	63	65	61	58	59	60
SUN	24		57	54	56	57	52	46	48	55	60	62	67	73	76	74	75	77	75	67	64	66	65	60	54	53
MON	25		52	47	45	47	49	46	45	51	61	67	71	75	80	81	78	78	80	77	70	67	68	65	57	50
TUE	26	◐	48	45	40	38	42	44	44	47	56	67	73	76	80	84	83	80	81	82	78	72	69	68	62	53
WED	27		46	44	41	36	35	40	43	45	51	62	72	77	78	82	85	84	82	83	84	79	73	69	66	58
THU	28		49	42	40	37	34	36	42	46	50	57	66	74	77	78	82	85	84	83	85	85	80	73	67	62
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
MARCH – 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		53	44	39	38	36	35	39	46	52	56	61	69	74	76	77	81	85	85	86	87	85	79	71	64
SAT	2		57	48	40	37	37	37	39	45	52	57	61	65	69	72	73	76	81	85	87	88	88	84	77	67
SUN	3		59	51	43	38	36	38	41	45	52	58	62	64	65	67	70	72	75	81	86	89	89	87	82	74
MON	4		63	53	46	40	37	37	41	47	52	58	63	66	65	63	64	67	71	76	82	88	90	88	85	79
TUE	5		69	58	48	42	39	38	40	47	54	59	63	67	67	63	60	62	67	72	77	83	88	89	86	81
WED	6		74	64	52	44	41	41	42	46	54	61	65	67	68	66	61	58	61	67	73	77	83	87	86	81
THU	7	●	76	69	58	47	42	44	46	48	54	62	68	70	69	68	64	58	56	62	69	73	76	81	84	81
FRI	8		75	70	63	53	45	44	48	52	56	62	70	74	73	70	67	61	56	57	64	69	71	74	78	78
SAT	9		74	68	64	57	49	45	49	56	60	64	71	77	78	74	71	66	59	55	59	65	68	68	70	73
SUN	10		71	66	62	58	53	48	49	57	64	68	73	79	82	79	75	71	65	58	57	61	64	64	64	65
MON	11		66	63	59	57	54	50	50	57	65	71	75	80	85	84	80	76	71	64	59	59	61	61	59	58
TUE	12		60	59	55	53	54	52	51	57	66	73	77	81	86	88	85	81	78	71	64	60	60	60	56	52
WED	13		53	53	50	49	51	53	52	56	64	74	79	82	86	90	89	85	83	80	72	65	62	60	56	49
THU	14	◑	46	47	46	43	45	50	53	55	62	72	79	82	85	90	91	89	87	87	82	73	67	63	58	50
FRI	15		43	41	41	39	39	45	52	55	59	68	77	81	82	86	90	91	90	91	91	85	76	69	63	54
SAT	16		43	37	36	35	34	39	48	54	58	64	72	78	79	80	85	89	90	92	95	95	87	78	70	61
SUN	17		49	38	33	33	32	34	42	52	58	63	68	74	75	75	77	82	87	90	95	99	97	89	80	70
MON	18		58	45	36	32	31	33	38	47	57	63	67	70	71	71	70	73	78	84	90	96	99	97	89	79
TUE	19		67	55	43	36	33	34	38	45	54	63	69	70	69	67	66	66	68	74	82	89	93	95	94	87
WED	20		76	63	53	44	38	37	41	48	54	62	70	74	72	66	63	62	62	63	70	79	84	87	89	89
THU	21	○	82	70	59	52	48	44	45	52	60	64	70	77	78	71	63	60	60	59	59	66	74	77	78	81
FRI	22		82	75	63	55	55	54	52	56	65	71	73	78	82	80	70	61	59	59	57	57	62	68	68	68
SAT	23		72	73	66	57	55	59	61	63	68	77	81	81	83	85	80	68	60	60	60	56	54	58	61	59
SUN	24		59	62	64	58	53	57	65	70	73	79	86	88	86	86	86	79	67	61	62	60	55	52	53	54
MON	25		51	51	55	57	53	53	61	71	78	82	87	92	92	88	87	85	77	67	63	64	61	55	50	50
TUE	26		49	45	45	50	53	52	56	66	78	84	87	92	95	92	87	86	83	76	68	65	65	61	53	48
WED	27		48	46	42	43	49	52	54	60	72	83	87	89	93	95	90	85	84	82	75	69	67	65	59	51
THU	28	◐	47	47	44	41	44	51	55	58	66	77	85	87	89	92	92	87	84	84	81	75	70	67	64	57
FRI	29		49	46	46	44	43	48	55	59	64	71	80	85	85	86	89	88	84	83	84	81	75	70	66	61
SAT	30		54	47	46	46	45	48	54	61	65	69	75	80	82	82	83	86	85	84	84	84	81	75	69	64
SUN	31		58	50	46	46	48	50	55	61	67	70	73	76	78	78	78	80	83	84	85	85	85	81	74	67
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
APRIL – 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
MON	1		60	54	49	47	48	52	56	62	68	72	74	74	74	74	74	75	78	82	85	86	86	84	80	72
TUE	2		64	56	51	49	49	52	58	64	70	74	76	76	73	70	69	71	73	77	81	85	87	86	83	77
WED	3		69	60	53	51	51	53	59	66	73	77	78	78	75	69	65	66	69	72	76	81	85	86	83	79
THU	4		74	65	56	52	54	56	60	67	75	80	82	81	78	72	64	61	63	67	70	74	80	83	82	79
FRI	5	●	75	69	60	54	55	59	64	69	76	84	86	85	82	76	68	60	58	62	66	68	73	78	80	77
SAT	6		74	71	64	57	55	61	67	72	78	86	91	90	86	81	73	63	56	57	61	64	66	70	74	74
SUN	7		71	69	66	61	57	61	69	76	81	87	93	95	91	86	79	69	59	55	58	60	60	62	66	69
MON	8		67	65	65	63	59	60	68	77	83	88	94	98	97	91	85	76	65	57	56	58	57	56	59	62
TUE	9		63	61	61	62	61	61	67	77	85	89	94	100	100	95	89	83	73	62	57	57	57	54	52	55
WED	10		57	56	55	59	61	61	65	75	85	90	93	98	102	99	93	89	82	71	62	59	59	55	50	49
THU	11		51	51	50	53	59	62	64	72	83	90	92	96	100	101	96	92	89	82	71	64	62	58	52	46
FRI	12		46	47	46	47	54	60	63	68	78	87	91	92	96	100	98	94	92	90	82	72	67	64	57	48
SAT	13	◑	44	44	44	43	48	57	63	67	74	82	88	89	90	94	96	94	93	94	91	83	75	70	64	54
SUN	14		46	43	43	42	44	53	62	67	71	78	83	85	84	86	90	91	90	93	95	92	84	78	72	63
MON	15		52	45	43	44	45	50	60	68	72	76	80	81	79	78	80	83	85	88	93	95	92	86	79	71
TUE	16		61	52	47	46	47	51	59	69	75	78	80	80	77	73	72	73	76	80	85	90	92	90	85	78
WED	17		69	60	53	50	51	56	62	70	77	83	84	82	77	72	68	66	66	70	76	81	85	88	88	83
THU	18		74	66	60	57	56	60	67	74	80	86	90	88	81	73	67	63	60	60	65	71	75	78	82	83
FRI	19	○	77	69	64	63	64	65	71	80	86	89	93	95	90	79	69	63	60	56	55	60	66	68	71	76
SAT	20		77	71	65	64	68	72	75	83	91	95	96	97	97	89	75	65	61	58	53	52	57	61	62	64
SUN	21		69	70	66	62	67	75	80	85	93	100	101	100	99	96	86	71	63	60	57	52	50	54	56	56
MON	22		58	63	65	62	62	71	82	88	94	100	105	104	100	98	93	81	68	62	60	57	51	50	52	53
TUE	23		52	54	60	62	61	66	77	88	95	99	104	106	103	98	94	89	77	66	63	61	57	52	50	52
WED	24		52	50	53	59	61	63	71	83	93	98	100	104	105	99	93	90	84	74	66	64	63	58	52	51
THU	25		52	51	50	54	60	64	67	76	88	95	98	100	102	101	94	89	86	80	72	67	65	63	58	53
FRI	26		53	54	52	52	58	64	68	73	81	90	95	95	97	99	95	89	86	84	78	71	68	66	63	57
SAT	27	◐	54	54	55	54	57	64	70	73	78	85	91	92	92	93	94	90	86	84	82	77	72	69	67	62
SUN	28		57	55	56	57	59	64	71	76	78	82	86	88	88	88	89	89	86	84	84	82	77	73	69	66
MON	29		61	57	56	59	61	66	72	78	81	82	83	84	84	83	84	85	85	84	84	84	82	78	73	68
TUE	30		64	59	58	60	63	68	74	80	84	85	84	83	81	79	79	79	81	82	83	84	83	81	77	72
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
MAY – 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
WED	1		67	62	60	61	65	70	77	83	87	88	87	84	79	75	74	74	75	77	80	83	83	83	80	76
THU	2		70	64	62	63	67	72	79	87	91	93	91	87	81	74	69	69	70	71	74	78	81	82	81	78
FRI	3		74	68	64	65	69	75	82	89	96	98	96	92	85	76	68	64	64	66	67	71	76	79	79	78
SAT	4		76	71	66	66	71	77	84	91	99	103	102	97	90	81	69	62	60	60	61	64	68	73	75	75
SUN	5	●	75	73	68	67	71	79	86	93	100	106	107	103	97	88	75	63	58	57	57	57	60	66	69	71
MON	6		72	72	70	67	70	79	87	94	101	107	111	108	102	95	83	69	59	56	55	53	53	57	62	65
TUE	7		66	69	70	68	69	77	87	95	100	106	112	112	107	100	92	79	64	57	55	53	50	51	55	59
WED	8		60	62	67	69	68	73	84	94	99	104	110	113	110	104	98	89	74	62	58	56	51	47	49	54
THU	9		55	56	61	67	69	71	79	91	98	101	105	111	111	106	101	96	86	72	63	60	57	50	47	49
FRI	10		52	52	54	61	68	70	75	85	95	99	100	105	109	106	101	98	94	83	71	66	63	57	50	48
SAT	11		50	51	50	55	65	70	73	80	90	95	96	98	102	103	100	97	96	91	81	73	69	65	57	51
SUN	12	◑	50	51	51	53	61	70	74	78	85	91	92	92	94	97	96	94	94	94	89	81	75	72	65	58
MON	13		53	53	54	54	60	69	76	79	83	88	89	87	86	88	89	88	88	91	91	86	81	77	73	66
TUE	14		59	57	57	59	62	70	79	84	86	88	88	85	81	79	80	81	81	83	87	87	84	81	78	72
WED	15		66	62	61	63	67	73	81	88	91	92	90	86	80	75	72	71	72	74	78	81	83	82	80	76
THU	16		71	68	66	68	72	78	86	92	97	98	96	90	82	75	69	65	63	65	69	72	76	79	80	77
FRI	17		73	71	71	72	75	82	91	97	101	104	103	97	87	77	70	64	58	57	60	63	66	71	75	77
SAT	18		74	71	71	75	79	85	93	102	106	107	108	105	96	83	72	65	59	53	52	56	59	62	67	72
SUN	19	○	73	71	69	74	81	87	94	103	110	111	110	108	103	92	77	67	62	56	50	50	53	56	59	64
MON	20		69	70	68	70	78	88	95	102	110	114	113	110	106	99	86	72	64	60	54	49	49	53	56	57
TUE	21		62	67	68	68	72	84	94	101	107	112	115	112	106	102	94	80	68	62	59	54	50	50	54	56
WED	22		57	61	66	68	69	77	89	99	104	108	112	113	107	101	96	88	75	65	61	59	55	51	53	56
THU	23		57	57	62	67	69	73	82	93	101	105	107	110	108	102	96	91	82	71	64	62	60	56	54	56
FRI	24		59	58	59	65	70	72	77	87	96	101	103	105	106	102	95	91	86	77	69	64	63	62	58	57
SAT	25		59	61	60	63	69	74	77	82	90	97	99	99	101	101	96	90	87	82	74	68	65	65	63	60
SUN	26		60	62	64	64	69	75	79	82	86	92	95	95	95	97	95	90	86	83	79	73	69	67	66	64
MON	27	◐	62	63	66	68	71	76	82	84	86	89	91	92	91	91	91	89	86	83	81	77	73	70	69	67
TUE	28		65	64	67	70	74	79	84	88	88	88	89	88	87	86	86	86	84	82	81	79	76	73	71	70
WED	29		68	66	68	72	77	82	88	92	93	91	89	86	83	81	80	81	80	79	79	79	78	76	74	72
THU	30		70	69	70	74	80	86	92	97	98	96	91	86	81	77	74	74	75	75	76	77	78	77	76	74
FRI	31		72	71	72	76	82	89	96	101	104	102	96	89	81	75	70	68	68	68	70	72	75	77	77	76
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
JUNE – 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
SAT	1		74	72	73	77	83	91	99	105	109	108	103	95	85	75	67	63	61	61	62	65	69	73	75	76
SUN	2		75	73	73	77	84	92	100	108	113	114	110	103	92	79	68	61	57	55	55	57	62	67	71	74
MON	3	●	75	73	73	76	83	91	100	108	115	118	116	110	101	88	73	62	56	52	49	50	54	59	64	68
TUE	4		72	73	72	74	81	90	98	106	114	119	119	115	108	98	83	68	59	53	48	45	47	52	57	61
WED	5		66	71	72	71	77	87	96	102	110	117	120	117	112	106	94	77	64	57	52	45	43	46	52	55
THU	6		59	65	71	71	72	82	93	100	104	111	117	117	113	109	103	90	73	63	58	52	45	43	48	52
FRI	7		53	58	66	71	71	76	87	96	100	103	110	114	112	107	105	99	85	71	64	60	53	47	47	51
SAT	8		53	54	60	68	72	74	80	91	97	98	100	106	108	104	101	100	93	81	70	66	62	56	51	52
SUN	9		55	55	57	65	73	76	78	85	92	95	94	96	100	100	96	95	94	87	77	71	68	64	59	56
MON	10	◑	58	59	59	64	72	79	81	84	89	92	90	89	90	92	90	88	89	88	82	75	72	70	67	63
TUE	11		62	64	65	67	73	82	86	87	89	90	89	85	83	83	82	81	80	82	81	77	74	73	72	69
WED	12		68	68	70	73	77	85	91	93	93	92	89	84	79	76	74	73	72	73	75	75	74	73	73	73
THU	13		72	72	74	78	83	89	96	100	100	97	93	86	79	73	68	66	65	65	67	70	72	72	73	73
FRI	14		74	75	77	81	87	94	100	105	107	105	99	90	82	74	67	61	58	58	59	61	66	70	72	72
SAT	15		73	75	78	82	88	97	104	108	111	111	106	97	86	77	69	61	54	52	54	55	58	64	69	71
SUN	16		71	72	77	83	88	96	105	111	113	113	111	105	94	81	71	64	56	50	49	51	54	57	63	69
MON	17	○	70	70	72	80	87	94	102	111	116	115	113	109	101	88	75	66	59	52	47	48	51	54	58	64
TUE	18		69	70	69	74	83	92	99	107	114	117	114	110	105	95	82	69	62	56	50	47	49	53	56	60
WED	19		65	69	69	70	76	87	96	103	109	114	115	110	105	99	89	75	64	59	55	50	48	51	56	59
THU	20		61	66	69	69	72	80	91	99	104	109	112	111	105	99	93	82	70	61	58	55	52	51	55	60
FRI	21		61	63	67	70	71	75	84	94	101	104	107	109	105	99	93	87	76	65	60	58	57	55	55	60
SAT	22		63	63	65	70	72	74	79	88	96	100	101	104	104	99	93	88	81	71	63	60	60	59	58	60
SUN	23		64	66	66	69	74	76	78	83	90	96	97	98	99	98	92	87	82	76	68	62	61	62	62	62
MON	24		65	68	70	71	75	79	81	82	86	91	93	93	93	94	91	86	81	77	72	66	63	64	65	65
TUE	25	◐	66	69	73	75	77	82	84	85	86	88	90	89	88	88	88	84	80	77	74	69	66	66	67	68
WED	26		68	71	75	78	81	85	88	89	88	87	87	85	83	82	82	81	77	75	73	71	68	68	69	70
THU	27		71	72	76	81	85	89	93	95	92	89	86	83	79	76	75	75	73	71	71	71	70	69	70	72
FRI	28		73	74	78	83	89	94	98	101	99	93	87	82	77	72	69	68	68	66	66	68	70	70	70	72
SAT	29		74	75	78	84	91	98	103	106	106	101	92	84	76	69	63	60	60	60	60	63	67	70	71	72
SUN	30		74	76	78	83	91	99	106	111	112	109	101	90	79	70	61	55	53	52	53	56	61	66	70	71
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
JULY – 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
MON	1		72	74	78	82	89	98	107	113	116	116	110	100	86	74	63	54	48	45	46	48	53	59	66	70
TUE	2		71	72	75	80	87	95	104	113	118	119	116	109	97	82	68	58	49	42	40	42	46	51	58	66
WED	3	●	70	70	71	76	83	91	98	108	117	120	119	115	108	94	77	64	54	46	39	37	41	46	51	58
THU	4		66	69	68	70	78	87	93	100	110	117	118	115	112	105	90	73	61	53	45	38	38	43	48	51
FRI	5		59	66	69	67	71	81	89	94	100	109	114	112	109	107	100	84	69	60	54	46	40	42	48	51
SAT	6		53	61	68	69	68	74	84	90	92	97	105	107	104	102	101	93	78	66	61	56	49	46	49	54
SUN	7		55	57	65	71	71	71	78	86	89	89	93	98	98	94	94	93	85	72	65	63	60	55	53	57
MON	8		60	60	64	71	76	75	76	82	87	86	85	87	89	87	84	85	84	76	68	65	65	64	61	62
TUE	9	◑	65	67	67	72	79	82	81	82	85	85	82	79	79	79	76	75	76	75	69	65	66	68	68	68
WED	10		70	73	74	76	81	87	88	87	86	86	83	77	73	71	70	66	66	67	67	64	64	67	71	72
THU	11		74	76	80	82	85	91	95	94	91	89	85	78	71	66	63	61	58	59	61	62	62	65	69	73
FRI	12		76	78	82	86	90	94	99	101	99	94	88	81	73	65	59	56	54	52	54	58	60	63	66	70
SAT	13		75	78	81	86	93	98	101	105	105	101	93	85	76	68	59	53	51	49	49	52	57	61	64	67
SUN	14		71	76	80	84	91	99	104	107	108	106	100	90	80	71	62	54	48	47	47	48	52	58	63	66
MON	15		67	71	77	82	87	95	103	108	109	108	105	97	85	74	65	57	49	45	45	47	50	55	61	65
TUE	16		66	67	71	78	84	90	99	107	110	109	106	101	92	79	67	59	53	46	43	46	50	53	58	63
WED	17	○	66	66	66	71	79	87	94	102	108	110	107	102	96	86	72	61	55	50	45	44	48	53	57	60
THU	18		65	67	66	66	72	82	90	96	103	108	107	102	97	91	79	66	57	52	49	46	47	52	57	60
FRI	19		63	66	67	65	67	75	85	92	97	102	105	103	97	91	84	73	61	54	52	51	49	51	57	61
SAT	20		63	64	67	67	66	69	78	87	93	96	100	101	97	90	85	78	67	57	53	53	54	53	57	62
SUN	21		65	65	66	68	68	68	73	82	89	92	93	96	95	90	83	78	71	61	55	54	57	58	58	63
MON	22		68	69	68	70	71	71	72	77	84	88	88	89	91	88	82	77	72	66	58	55	58	61	62	64
TUE	23		68	72	72	72	74	75	74	75	79	84	85	84	84	84	81	75	71	67	62	58	58	62	66	67
WED	24		69	74	77	76	77	79	78	77	78	80	81	79	78	78	77	72	68	66	63	60	59	63	67	70
THU	25	◐	71	75	79	81	82	84	84	81	79	78	78	76	72	71	71	68	65	63	63	61	60	63	68	72
FRI	26		73	76	81	85	86	88	90	88	83	79	77	73	68	65	64	63	60	59	61	62	61	63	68	72
SAT	27		75	77	82	87	90	93	96	95	90	83	77	72	66	59	57	56	55	54	56	59	61	63	66	71
SUN	28		75	77	80	87	93	97	100	102	99	91	82	74	66	57	51	49	48	47	49	54	59	62	65	69
MON	29		73	76	78	84	92	98	103	107	107	102	91	80	70	59	49	43	41	41	42	46	54	60	64	66
TUE	30		69	73	76	80	87	96	104	109	112	110	102	90	77	65	53	43	37	35	36	39	46	54	61	65
WED	31		66	68	71	75	81	90	100	108	112	113	111	102	88	73	60	48	39	32	32	35	40	46	55	62
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
AUGUST – 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
THU	1	●	65	64	66	70	76	82	91	101	109	112	112	109	100	84	68	56	46	37	31	33	38	43	49	57
FRI	2		64	64	62	64	70	76	81	90	101	107	107	107	105	95	79	64	54	47	38	34	38	44	47	52
SAT	3		61	66	64	60	64	72	76	80	88	98	101	99	99	98	88	72	60	55	49	42	40	46	51	53
SUN	4		57	65	68	64	61	66	73	76	77	84	91	91	89	90	89	80	66	58	57	53	49	49	55	59
MON	5		59	63	70	71	66	64	70	75	74	74	78	82	80	77	79	79	70	60	58	60	59	57	59	65
TUE	6		66	66	70	75	74	69	69	74	75	71	69	71	71	68	66	69	68	62	57	59	64	65	65	69
WED	7		73	73	73	76	80	79	74	74	76	74	68	64	63	61	57	56	59	59	56	56	62	68	70	72
THU	8	◑	76	79	79	79	83	86	83	79	78	77	72	64	58	56	53	49	49	53	54	53	57	64	71	74
FRI	9		76	80	83	83	84	88	90	87	82	79	75	68	59	53	50	47	43	45	49	52	54	59	67	73
SAT	10		76	78	83	86	87	89	93	93	89	83	78	72	63	53	48	46	42	41	44	50	53	56	62	69
SUN	11		74	76	79	84	89	91	93	96	95	89	82	74	67	57	49	44	43	41	42	46	52	56	59	63
MON	12		69	73	75	79	85	91	94	96	97	95	88	78	69	61	52	45	41	41	42	45	50	56	60	61
TUE	13		64	67	71	74	79	87	93	97	97	97	93	84	73	63	55	48	42	40	42	45	49	54	60	62
WED	14		62	62	65	70	75	81	89	96	98	97	95	89	79	67	57	50	45	41	41	45	50	54	58	62
THU	15	○	63	61	60	64	70	76	82	91	97	97	95	91	84	73	61	52	47	44	42	44	50	55	58	61
FRI	16		63	62	59	58	64	71	78	84	92	96	95	91	86	78	67	55	48	46	45	45	49	55	60	62
SAT	17		63	64	61	57	58	65	74	79	85	91	93	90	85	79	72	60	50	47	48	49	50	54	61	64
SUN	18		64	64	63	60	56	59	68	76	80	83	88	89	84	78	73	65	55	48	49	52	54	56	61	67
MON	19		68	66	65	63	60	58	62	71	76	78	80	83	82	76	70	66	59	51	49	53	58	59	62	68
TUE	20		72	70	67	66	64	60	60	66	72	74	74	76	77	74	68	64	61	55	51	53	59	63	65	68
WED	21		73	75	72	69	68	65	62	63	68	71	70	69	70	70	65	61	59	57	53	53	58	65	68	70
THU	22		74	78	77	74	73	71	66	64	65	68	67	64	63	64	62	58	56	56	55	54	58	65	70	72
FRI	23	◐	75	79	81	79	77	76	73	68	66	66	64	60	57	57	57	53	52	54	55	55	57	64	71	73
SAT	24		75	79	83	83	81	82	80	75	69	66	64	58	52	50	50	49	47	49	53	55	56	62	69	74
SUN	25		75	78	83	85	85	86	87	84	76	70	65	59	51	44	43	43	41	43	48	54	56	59	66	72
MON	26		74	75	80	85	88	89	93	93	87	78	70	63	53	43	38	37	36	37	42	49	55	58	62	67
TUE	27		71	71	74	81	87	90	95	99	97	89	79	69	58	46	36	32	32	32	35	43	51	57	59	63
WED	28		66	67	68	73	80	88	94	99	102	100	90	79	67	54	41	32	29	29	32	37	45	54	59	61
THU	29		62	63	63	66	71	79	88	96	101	103	100	90	76	63	50	39	31	28	31	35	41	49	57	61
FRI	30	●	61	59	58	60	63	68	77	88	95	98	100	97	87	72	58	48	40	33	32	37	42	47	54	61
SAT	31		64	60	55	55	58	61	65	75	85	90	91	93	91	81	66	54	49	43	38	39	46	51	54	59
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
SEPTEMBER – 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
SUN	1		66	65	58	52	54	58	59	62	71	80	81	82	84	83	72	59	53	52	49	46	49	56	60	61
MON	2		65	70	67	57	52	56	58	57	59	66	71	70	70	73	72	63	54	53	56	56	55	60	66	68
TUE	3		67	70	73	68	58	55	59	59	56	56	60	61	59	59	63	62	55	51	56	62	63	64	70	74
WED	4		74	72	74	75	69	60	59	62	60	54	52	53	52	48	49	53	54	50	51	59	67	70	72	76
THU	5		80	78	75	77	77	70	64	63	64	59	52	48	47	44	40	42	47	48	48	53	63	71	74	76
FRI	6	◑	80	82	79	77	79	78	72	67	66	64	58	49	44	43	39	35	39	45	47	49	57	67	73	75
SAT	7		77	81	82	79	78	80	79	74	70	67	63	55	46	42	40	36	34	39	45	48	52	60	68	73
SUN	8		74	76	80	80	78	79	82	80	75	70	66	60	51	43	40	38	36	37	43	49	52	56	62	68
MON	9		71	71	74	78	79	79	81	83	81	75	69	63	56	47	40	38	38	38	41	48	53	56	58	62
TUE	10		66	67	68	71	76	79	81	83	84	80	74	66	59	51	43	39	38	40	43	47	53	58	59	59
WED	11		61	62	64	66	70	76	80	83	84	83	79	71	61	53	46	41	39	40	44	49	53	58	61	61
THU	12		58	57	59	61	64	70	77	82	84	84	82	76	66	56	48	44	41	40	44	50	55	58	61	62
FRI	13		60	56	53	56	60	64	70	78	83	84	82	78	72	61	50	45	43	43	44	50	56	61	62	63
SAT	14	○	62	58	52	50	55	60	65	71	78	82	81	78	74	66	55	46	44	46	48	50	56	63	66	65
SUN	15		64	61	55	48	49	55	61	65	71	77	79	76	72	68	60	50	45	47	51	54	57	63	69	69
MON	16		66	63	59	51	46	49	56	61	64	69	74	74	69	65	62	55	47	47	52	58	60	64	70	74
TUE	17		71	66	62	57	49	46	51	58	60	62	66	69	67	62	60	57	51	48	52	59	64	66	71	76
WED	18		76	71	66	61	54	48	48	53	57	57	58	62	63	59	56	55	53	50	51	59	66	70	72	76
THU	19		79	76	70	66	60	53	49	50	54	55	53	54	57	56	52	52	53	52	52	57	66	72	74	76
FRI	20		80	80	75	70	66	59	53	51	52	53	50	48	50	50	48	47	50	52	52	56	64	71	74	76
SAT	21		80	82	79	74	71	67	59	54	53	53	49	44	43	45	43	42	45	50	52	55	62	70	74	75
SUN	22	◐	78	81	81	78	76	74	68	61	56	55	51	43	39	39	39	37	39	46	51	53	58	66	72	74
MON	23		74	78	81	80	78	79	78	71	63	59	54	46	38	34	34	34	34	40	48	53	56	61	68	71
TUE	24		70	72	77	80	80	81	84	81	74	66	60	52	41	33	31	31	31	34	43	51	55	58	63	66
WED	25		66	66	69	74	77	80	85	88	84	76	69	60	48	37	30	29	30	32	39	48	55	58	60	62
THU	26		62	60	60	65	70	76	81	87	90	86	78	68	57	45	35	30	30	33	37	45	54	59	61	60
FRI	27		59	56	54	55	59	66	74	81	86	88	85	77	66	54	44	37	33	35	40	46	53	59	64	64
SAT	28		59	54	51	49	50	54	62	71	77	82	84	82	73	61	51	45	41	39	43	51	56	60	65	68
SUN	29	●	65	57	49	47	46	45	49	58	66	70	74	77	75	66	55	50	50	48	48	54	62	65	67	71
MON	30		72	65	54	46	45	44	42	45	54	59	61	64	68	67	58	51	52	56	57	59	66	72	73	73
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
OCTOBER – 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		75	74	64	51	45	45	43	40	42	48	51	51	54	59	58	52	49	56	63	65	68	75	79	78
WED	2		76	77	74	62	50	47	47	43	39	39	43	44	43	46	51	51	48	51	61	69	72	75	81	83
THU	3		80	77	76	72	61	51	49	49	44	39	38	39	38	36	40	46	47	47	54	66	74	77	79	83
FRI	4		84	79	75	75	70	59	53	52	51	45	38	37	37	34	32	37	44	46	49	59	70	76	78	79
SAT	5		82	81	75	73	72	67	59	56	55	52	45	38	36	35	32	32	39	45	48	53	62	71	75	76
SUN	6	◑	77	79	77	72	71	71	66	60	58	56	52	44	38	37	36	33	35	43	49	52	57	64	71	72
MON	7		72	73	75	72	69	70	70	66	62	59	56	50	42	38	38	37	37	41	49	54	56	60	65	68
TUE	8		68	67	69	70	69	68	70	70	67	62	58	54	48	41	38	39	40	43	49	55	59	60	61	63
WED	9		64	63	63	65	67	68	69	71	71	67	62	56	51	45	40	39	42	46	50	56	60	62	61	60
THU	10		59	58	58	59	62	66	69	70	72	71	67	60	53	47	43	41	42	47	53	58	62	64	64	61
FRI	11		57	54	53	54	56	60	66	70	71	72	70	65	57	49	45	43	44	48	54	61	65	66	66	64
SAT	12		58	52	49	50	52	55	60	66	70	71	70	67	62	53	46	45	47	50	55	62	68	70	69	67
SUN	13		62	54	46	44	47	50	53	59	66	69	69	67	64	57	49	46	48	53	58	63	70	74	74	70
MON	14	○	66	59	49	42	42	45	48	52	58	64	66	64	62	60	53	47	48	55	61	66	71	77	79	75
TUE	15		69	63	54	43	38	41	44	47	50	56	61	61	59	58	56	51	49	55	63	69	73	78	82	81
WED	16		74	67	60	49	39	37	41	43	44	48	54	57	55	54	55	53	50	53	62	71	75	78	82	84
THU	17		80	72	65	56	44	37	38	41	41	42	46	51	51	50	51	52	52	53	60	70	76	79	82	85
FRI	18		83	77	70	62	52	42	38	40	40	39	40	44	46	45	46	50	52	53	58	68	76	79	80	84
SAT	19		85	80	73	68	60	49	42	41	41	39	36	37	41	41	41	45	50	52	56	64	73	78	79	81
SUN	20		84	82	76	72	67	59	49	44	44	41	36	34	36	37	36	39	46	52	54	60	69	75	76	77
MON	21	◐	80	82	78	74	72	68	59	51	48	46	40	34	32	34	34	34	41	49	54	57	64	71	73	73
TUE	22		74	77	78	75	73	73	69	60	55	52	46	38	32	32	32	32	37	46	54	57	60	66	69	68
WED	23		67	70	73	73	72	75	75	70	63	58	53	45	36	32	32	33	35	43	53	58	60	63	65	64
THU	24		61	61	64	66	68	71	75	76	71	66	61	53	43	36	34	35	37	43	52	60	63	64	64	62
FRI	25		57	54	54	56	59	63	69	74	75	72	67	60	52	43	38	38	41	46	53	61	67	68	66	62
SAT	26		57	51	47	46	48	53	59	65	70	73	71	65	58	51	46	44	45	51	58	64	70	73	73	68
SUN	27		59	51	45	41	39	41	47	54	59	65	69	67	62	55	51	51	51	55	62	70	74	77	78	76
MON	28	●	67	55	46	40	36	33	35	42	48	52	58	63	62	56	52	53	57	60	65	74	80	81	81	81
TUE	29		77	65	51	42	38	32	28	31	38	42	46	52	57	56	52	51	58	65	69	75	83	87	85	83
WED	30		82	75	61	47	40	37	31	27	29	35	37	40	46	51	51	49	53	64	72	77	82	88	90	86
THU	31		82	79	71	56	44	40	37	31	27	29	33	34	36	42	48	48	49	57	70	78	81	85	89	88
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
NOVEMBER – 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		83	79	75	66	53	44	41	38	33	29	30	33	33	34	40	46	48	52	62	74	80	82	85	87
SAT	2		84	78	74	70	61	50	45	43	41	35	32	33	34	33	34	42	47	50	56	67	76	80	80	82
SUN	3		83	78	72	69	65	57	49	46	46	43	37	35	36	36	34	38	46	51	54	61	69	75	76	76
MON	4	◑	77	77	71	66	65	62	55	50	48	48	44	39	37	39	38	38	44	51	56	59	64	69	72	71
TUE	5		71	72	70	66	63	62	60	55	51	50	49	45	40	40	41	42	45	51	58	61	63	65	68	68
WED	6		66	65	66	65	62	61	61	59	56	53	51	49	44	42	43	45	48	53	59	64	65	64	64	64
THU	7		62	60	60	61	61	60	60	61	60	57	54	51	48	44	44	47	51	56	62	66	68	67	64	61
FRI	8		58	56	55	56	57	58	59	60	61	60	57	54	50	47	46	48	53	59	65	70	72	71	67	61
SAT	9		56	52	50	50	51	53	56	59	61	61	60	57	52	49	48	50	55	61	68	74	76	75	71	65
SUN	10		57	50	46	45	46	47	51	55	58	60	61	59	56	51	49	52	57	63	70	77	81	80	76	70
MON	11		61	51	43	41	41	41	44	49	54	57	59	59	58	54	51	53	59	66	72	79	85	85	82	75
TUE	12	○	66	55	44	37	36	36	38	41	47	53	56	57	58	56	52	53	59	67	74	80	86	89	87	80
WED	13		72	61	49	38	33	33	33	34	39	46	51	53	55	55	54	53	57	67	75	81	86	91	91	86
THU	14		78	68	56	42	33	31	31	30	32	38	44	48	50	53	54	53	56	64	74	81	85	90	92	90
FRI	15		82	74	64	50	37	32	30	29	28	31	38	42	44	48	52	53	54	61	71	80	84	87	91	91
SAT	16		86	78	71	60	45	35	32	31	28	27	32	37	39	42	47	52	54	57	67	77	82	84	87	90
SUN	17		87	81	75	68	56	43	36	35	32	28	28	33	36	37	41	48	53	55	62	72	79	80	81	85
MON	18		86	82	76	72	65	53	43	40	38	33	29	30	34	35	36	43	51	55	59	66	74	77	76	78
TUE	19		81	80	75	72	70	63	52	46	43	40	34	31	33	35	35	39	49	56	59	63	69	73	72	71
WED	20	◐	73	75	73	70	70	68	60	53	49	47	42	36	35	36	37	39	47	56	61	63	66	69	68	65
THU	21		64	66	67	65	65	67	65	59	55	53	49	43	39	39	41	43	48	57	65	67	67	68	66	62
FRI	22		57	56	57	58	58	61	64	62	59	57	55	51	46	44	45	48	52	59	68	73	73	71	67	61
SAT	23		54	49	48	48	49	51	55	59	60	59	58	55	52	49	49	52	58	64	72	78	80	77	72	64
SUN	24		55	47	42	39	39	41	45	50	55	58	59	57	55	53	54	56	61	69	77	82	85	85	80	71
MON	25		60	49	41	35	31	31	35	39	44	51	56	57	55	54	56	60	64	72	81	87	89	90	87	80
TUE	26	●	68	54	44	36	29	24	26	30	35	40	48	54	55	53	55	61	67	73	81	90	94	93	91	87
WED	27		78	63	49	40	33	25	21	23	28	32	38	46	52	52	51	57	66	74	80	88	95	96	92	89
THU	28		84	73	57	44	37	30	23	20	23	28	32	37	45	50	50	52	60	72	80	85	91	96	94	89
FRI	29		84	78	67	52	41	35	30	24	22	26	30	33	38	45	49	50	54	65	76	83	87	91	93	89
SAT	30		83	78	72	60	47	39	35	31	27	26	30	34	35	39	46	50	52	58	69	78	83	85	87	88
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

BUNBURY LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0800
DECEMBER – 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
SUN	1		83	76	72	65	54	44	39	37	34	31	32	35	37	38	42	49	52	55	62	72	79	81	81	82
MON	2		81	75	69	66	59	49	42	40	39	38	35	37	40	41	42	47	53	57	60	66	73	77	77	76
TUE	3		77	74	68	63	60	54	47	42	42	42	41	40	42	45	45	47	53	59	62	64	68	72	73	71
WED	4	◑	71	71	67	62	59	56	51	46	44	45	45	44	44	46	49	51	55	61	65	66	67	68	69	68
THU	5		65	65	64	61	57	55	53	50	47	47	48	48	47	48	51	55	58	63	68	70	69	67	66	64
FRI	6		61	59	59	58	56	54	53	52	51	49	50	50	50	50	53	58	62	67	72	75	74	70	65	62
SAT	7		58	55	53	53	52	51	51	52	52	52	52	52	52	53	55	59	66	72	76	79	79	74	68	61
SUN	8		56	51	48	47	47	47	48	50	52	53	54	54	54	54	56	61	68	75	81	84	85	80	73	64
MON	9		55	48	44	41	40	41	43	46	49	53	55	55	55	55	58	62	69	77	84	89	90	87	79	69
TUE	10		58	48	41	37	35	34	36	40	45	50	53	55	56	56	58	63	70	78	85	92	94	92	86	76
WED	11		64	52	41	34	30	29	29	33	38	44	50	54	56	56	57	61	69	77	85	92	97	97	92	84
THU	12	○	72	58	45	35	29	25	24	26	31	38	44	50	54	55	55	59	67	76	83	90	97	99	96	89
FRI	13		80	68	52	39	30	25	22	21	25	32	38	44	50	54	54	56	62	72	81	87	93	98	98	93
SAT	14		86	77	63	47	35	29	24	20	20	26	33	38	44	50	53	54	58	67	77	83	87	93	96	94
SUN	15		88	82	73	58	42	33	29	24	20	23	29	34	38	44	51	54	55	61	72	79	82	85	90	92
MON	16		87	82	77	68	53	40	35	31	26	23	27	33	36	39	46	53	55	58	65	75	78	79	81	85
TUE	17		85	80	76	73	63	49	40	38	34	30	29	33	37	39	43	51	57	59	62	69	74	74	73	76
WED	18		78	76	72	70	67	57	47	43	41	39	35	36	40	42	44	50	58	62	63	66	71	71	68	67
THU	19	◐	68	69	66	64	64	60	53	47	46	45	43	42	44	47	49	52	59	66	68	68	69	69	66	61
FRI	20		59	60	58	56	56	57	54	50	48	49	50	49	49	52	55	57	63	70	75	74	72	70	66	59
SAT	21		54	51	50	48	47	49	51	50	49	51	53	53	54	56	59	64	68	75	81	83	79	75	68	61
SUN	22		52	46	42	40	39	39	42	46	48	50	53	55	57	59	62	67	73	79	85	89	88	82	74	65
MON	23		55	46	38	33	31	31	33	38	43	48	51	54	57	60	64	68	75	83	89	93	94	91	82	71
TUE	24		59	49	39	31	26	25	26	29	35	43	49	52	54	58	63	68	74	83	91	96	96	95	90	80
WED	25		66	54	43	34	25	21	21	24	29	36	45	50	53	54	59	67	73	80	89	96	98	96	93	87
THU	26	●	75	60	48	39	30	22	19	21	26	31	38	47	52	52	54	61	70	77	84	93	98	97	93	89
FRI	27		82	69	54	43	35	27	21	20	24	29	34	41	48	52	52	55	64	74	81	87	93	96	93	88
SAT	28		83	75	62	48	38	33	27	23	24	29	34	39	44	50	52	53	57	67	77	82	87	91	92	87
SUN	29		81	76	68	55	43	36	32	29	27	29	35	40	43	47	52	54	55	61	70	78	82	85	87	86
MON	30		80	74	69	61	49	39	35	34	33	32	36	42	45	47	51	55	56	58	64	73	78	80	81	82
TUE	31		79	73	67	62	54	44	37	36	37	38	39	43	48	50	51	55	58	60	62	67	74	76	76	76
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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