

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
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JANUARY – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE –0800

		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	76	73	66	61	57	49	42	39	40	43	44	46	51	54	55	57	61	64	64	66	70	73	73	71		
THU	2	70	70	65	59	55	51	46	41	41	45	48	49	52	57	60	61	64	68	69	68	68	69	70	67		
FRI	3	●	64	64	62	58	53	51	48	45	43	46	51	53	55	58	63	66	68	71	74	73	70	68	67	64	
SAT	4		60	58	57	55	51	48	48	47	46	47	52	56	58	60	65	70	73	76	78	78	74	69	65	62	
SUN	5		57	52	51	50	47	45	45	47	47	49	52	57	60	62	66	72	77	80	83	84	81	73	66	60	
MON	6		54	48	45	44	42	41	41	44	47	50	53	57	61	63	67	73	79	85	88	90	88	80	71	62	
TUE	7		54	46	40	37	36	35	36	40	45	50	53	56	60	63	67	72	80	87	92	95	94	88	78	66	
WED	8		56	46	38	32	30	29	30	34	40	47	52	55	59	62	66	71	78	86	93	98	99	96	87	75	
THU	9		61	49	39	30	25	23	24	28	34	42	49	54	57	59	63	68	75	83	92	99	102	100	95	84	
FRI	10		71	56	43	33	25	20	19	22	28	36	44	51	55	57	59	64	71	79	87	95	101	102	99	92	
SAT	11	○	81	66	50	38	29	21	17	18	23	30	38	46	53	55	59	66	74	81	89	97	101	99	95		
SUN	12		89	78	61	45	35	27	20	17	20	28	34	40	49	55	55	60	69	76	81	88	95	97	93		
MON	13		89	84	73	56	42	34	28	22	21	27	34	38	44	52	56	55	62	71	76	78	84	90	89		
TUE	14		85	83	78	66	50	40	36	32	27	28	35	41	43	48	56	59	57	58	66	72	73	74	79	82	
WED	15		79	76	75	70	59	46	41	40	37	35	38	45	48	50	55	62	63	61	63	69	71	69	68	71	
THU	16		71	68	66	65	61	52	44	43	45	44	45	49	54	56	57	63	68	68	66	67	70	68	63	61	
FRI	17	●	61	60	56	55	56	53	46	44	43	47	51	52	54	59	62	64	66	72	75	73	71	70	68	63	56
SAT	18		53	52	49	46	46	47	46	44	46	52	57	60	63	67	70	72	75	81	82	78	74	71	65	57	
SUN	19		49	45	42	39	37	39	41	42	44	50	57	62	65	69	73	77	80	84	88	87	82	75	69	60	
MON	20		50	42	37	34	31	30	34	39	42	47	54	61	66	69	73	79	84	87	91	93	90	83	74	65	
TUE	21		55	44	35	30	27	26	27	33	40	45	50	57	63	68	71	76	83	89	93	95	95	90	81	70	
WED	22		59	49	38	30	25	24	24	28	35	43	49	53	58	64	69	73	79	87	93	96	96	94	88	77	
THU	23		65	53	43	34	26	22	23	26	31	39	48	53	55	58	64	69	74	81	90	96	96	95	91	84	
FRI	24		72	58	47	39	30	24	23	26	31	37	45	52	55	58	64	71	76	83	91	96	94	91	86		
SAT	25	●	78	65	52	42	35	28	24	26	32	37	43	50	55	56	55	57	65	72	78	85	91	94	90	86	
SUN	26		80	72	58	46	38	33	29	28	32	39	44	49	53	57	56	55	58	67	74	80	85	89	89	85	
MON	27		79	74	65	52	41	36	34	33	33	39	46	51	53	56	58	57	56	61	69	76	79	83	85	84	
TUE	28		78	72	67	57	46	38	36	37	38	41	47	54	56	57	59	60	58	58	64	72	76	77	79	80	
WED	29		77	70	65	59	51	41	37	39	43	45	49	55	60	61	61	62	62	60	61	66	72	74	73	73	
THU	30		74	69	62	58	53	46	40	40	45	50	53	57	63	66	65	65	66	65	63	64	68	71	69	67	
FRI	31		67	66	61	55	52	48	43	41	46	53	57	60	64	69	70	69	69	70	68	65	65	67	67	63	

BUNBURY
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 FEBRUARY – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE –0800

		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		61	61	58	52	49	48	46	44	46	53	60	63	66	71	75	74	75	74	70	66	65	64	60	
SUN	2	●	56	54	53	50	46	45	46	45	47	53	61	66	68	72	77	79	79	79	76	70	66	63	58	
MON	3		52	48	48	46	42	41	44	46	48	52	60	67	70	73	78	82	83	84	85	83	76	69	63	58
TUE	4		50	44	41	40	38	37	40	44	48	52	58	66	70	72	77	82	86	88	90	90	85	76	67	59
WED	5		51	42	36	34	33	32	34	41	47	51	56	63	68	71	74	80	87	91	94	96	94	85	74	63
THU	6		54	43	33	29	28	27	29	35	43	50	55	60	65	68	71	76	83	90	95	99	100	95	85	72
FRI	7		59	47	36	27	23	22	24	29	37	47	54	58	61	64	67	71	77	85	93	99	102	101	95	83
SAT	8		69	55	42	31	23	20	21	25	32	41	51	57	59	60	62	66	71	78	86	95	100	101	99	93
SUN	9	○	80	65	50	38	28	21	19	23	30	37	46	55	59	59	57	60	65	71	77	86	95	98	97	95
MON	10		89	76	59	46	37	29	23	30	37	43	51	59	61	58	55	60	66	70	75	84	91	91	91	90
TUE	11		88	83	70	54	43	38	33	29	32	40	46	50	57	63	63	57	55	61	66	67	71	78	83	81
WED	12		80	80	75	62	48	43	42	39	38	44	52	56	58	63	68	65	58	58	63	66	64	66	71	72
THU	13		69	68	69	65	54	45	46	48	49	56	63	64	65	70	72	68	61	62	66	64	60	59	62	
FRI	14		61	57	57	59	55	47	45	50	56	58	61	67	72	72	72	76	77	71	66	66	62	55	52	
SAT	15		52	49	46	47	49	47	44	47	56	63	67	70	76	79	77	78	81	81	75	70	69	66	58	50
SUN	16	●	45	43	39	36	39	43	43	44	52	62	69	73	77	82	83	82	83	86	84	78	73	69	63	53
MON	17		44	40	37	32	31	35	40	42	47	57	67	73	76	80	84	85	85	87	89	86	80	74	68	59
TUE	18		48	39	35	32	28	29	35	41	45	52	61	70	75	77	81	85	87	88	90	91	87	80	72	64
WED	19		54	43	35	31	29	28	31	38	45	51	57	64	70	74	76	80	85	88	90	92	91	86	78	68
THU	20		59	49	39	32	30	29	31	36	44	51	56	60	65	69	72	74	79	85	90	91	92	90	84	74
FRI	21		63	53	44	36	31	30	33	36	42	50	57	60	61	63	67	70	73	79	87	91	91	90	87	80
SAT	22		68	57	48	40	34	31	33	38	44	50	57	61	62	60	61	65	69	74	80	88	91	90	87	83
SUN	23	●	75	62	51	43	39	35	34	39	46	51	56	61	64	62	58	59	64	70	75	81	87	89	86	82
MON	24		77	68	56	45	41	39	38	40	46	54	59	62	64	64	60	56	58	65	71	75	81	85	85	81
TUE	25		76	71	62	50	42	41	43	44	48	55	62	65	66	66	64	59	56	60	67	72	75	79	82	80
WED	26		74	69	64	56	45	42	45	49	52	56	64	70	70	68	67	64	58	56	62	69	71	72	75	76
THU	27		73	67	62	58	40	44	45	51	57	60	65	72	75	73	70	68	63	58	58	64	69	69	68	70
FRI	28		70	65	59	57	53	47	45	51	60	65	68	74	79	79	74	71	69	63	59	60	65	66	64	63
SAT	29		64	62	57	53	52	50	48	51	59	68	72	75	80	83	80	75	73	69	64	61	62	64	61	58

BUNBURY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE –0800

		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	57	58	54	50	49	50	50	51	58	68	75	77	81	85	85	81	78	75	70	64	62	62	60	55	
MON	2	52	52	50	47	46	48	50	52	58	67	75	79	81	85	88	85	82	81	77	70	65	62	59	53	
TUE	3	●	48	46	46	43	42	45	49	52	56	65	74	79	81	84	88	89	86	85	79	71	65	61	54	
WED	4		46	41	40	39	37	40	46	51	55	62	71	77	79	82	86	90	90	91	88	80	71	65	57	
THU	5		47	39	35	35	34	35	41	49	55	59	66	73	77	78	81	87	90	92	94	96	91	81	72	63
FRI	6		52	40	33	31	31	31	36	45	53	59	63	69	73	73	75	80	86	91	95	99	99	93	82	71
SAT	7		59	47	35	29	28	29	32	40	50	58	63	66	68	69	69	72	78	85	92	97	101	100	93	81
SUN	8		68	55	43	33	28	28	32	38	46	56	63	66	66	65	64	65	69	75	83	91	96	98	97	90
MON	9		78	64	52	42	34	31	33	40	47	54	63	69	69	64	61	61	63	65	71	81	88	91	92	92
TUE	10	○	86	73	59	49	44	39	37	43	51	57	62	70	74	70	62	58	59	61	62	67	76	82	82	83
WED	11		84	79	66	54	50	49	47	47	55	64	67	71	76	78	70	60	57	59	59	58	62	69	72	71
THU	12		73	75	70	59	52	54	56	60	68	75	77	78	81	80	70	60	58	60	58	54	56	61	61	61
FRI	13		59	61	65	61	53	52	59	65	67	72	80	85	84	83	85	82	71	62	61	62	56	51	51	52
SAT	14		50	48	51	56	53	50	55	66	73	76	82	88	90	87	86	87	82	72	65	65	63	55	48	46
SUN	15		45	42	40	44	49	49	51	60	72	80	83	88	93	92	88	87	88	82	73	69	67	62	53	45
MON	16	●	42	40	35	35	41	47	49	54	66	77	84	86	90	93	91	87	88	88	82	75	71	68	61	51
TUE	17		43	40	37	33	35	42	48	52	60	71	80	84	86	89	91	89	86	88	88	82	76	72	67	59
WED	18		48	41	39	36	34	38	46	52	57	65	74	80	82	83	86	88	86	86	88	87	82	76	71	64
THU	19		55	46	41	39	38	39	44	52	58	63	68	74	78	79	79	82	85	85	87	88	87	82	75	67
FRI	20		60	51	44	40	41	42	46	52	59	65	68	70	73	74	75	76	80	83	86	87	88	86	80	71
SAT	21		63	55	48	43	42	44	49	54	60	66	70	70	69	69	70	71	74	78	84	87	87	86	84	77
SUN	22		67	58	51	47	44	45	51	57	62	67	72	73	70	66	65	67	69	72	78	84	86	86	84	80
MON	23		72	62	53	49	48	48	52	59	66	70	73	75	74	68	62	62	65	69	72	78	84	85	83	80
TUE	24	●	75	67	57	50	50	52	55	60	68	74	77	77	77	72	64	59	60	65	68	72	77	81	81	78
WED	25		74	70	62	53	51	55	59	63	69	77	82	82	79	76	70	61	56	60	65	68	70	75	78	76
THU	26		72	69	65	58	52	55	62	68	72	78	86	88	84	79	75	66	57	56	60	65	65	67	71	73
FRI	27		69	65	64	61	55	54	62	71	76	80	87	92	90	84	78	72	63	56	57	61	63	62	63	67
SAT	28		67	62	60	60	58	56	60	70	79	84	87	93	95	90	83	77	70	61	56	58	61	60	58	60
SUN	29		62	60	57	57	59	58	60	69	79	86	89	93	97	95	88	82	76	67	60	58	59	59	55	54
MON	30		56	56	53	53	56	59	61	67	77	86	90	93	96	97	92	86	81	75	66	61	60	59	55	51
TUE	31		51	52	50	49	53	57	60	65	75	84	89	92	95	98	96	90	86	82	74	67	63	61	56	50
		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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE –0800

		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	●	47	47	47	45	48	55	60	64	71	81	87	90	92	96	97	93	90	89	84	75	68	64	59	51
THU	2		45	43	44	43	44	51	58	63	68	76	84	87	87	91	94	94	92	92	92	86	77	70	65	56
FRI	3		46	41	41	41	41	46	56	63	67	72	79	83	83	84	88	91	92	93	96	95	88	79	72	63
SAT	4		52	43	39	40	41	44	52	62	68	71	75	79	79	77	79	83	87	90	94	98	96	89	80	72
SUN	5		61	49	42	40	41	44	51	60	69	74	75	76	75	72	71	73	78	83	88	94	97	95	89	80
MON	6		69	58	49	44	44	47	53	61	69	76	80	78	75	70	66	65	66	71	78	85	90	93	92	86
TUE	7		77	66	57	52	49	51	57	65	72	78	84	85	80	71	65	62	60	60	65	73	79	82	86	87
WED	8	○	81	71	62	59	58	58	62	71	79	83	87	90	89	79	67	61	59	55	54	59	67	70	73	77
THU	9		79	75	65	61	64	67	68	74	84	90	92	93	95	90	77	64	59	57	52	49	54	59	61	62
FRI	10		67	71	67	61	62	70	76	79	86	95	99	98	93	97	90	74	63	60	57	50	46	49	53	52
SAT	11		53	59	64	61	59	66	78	84	88	95	103	104	100	98	97	87	73	64	62	58	50	45	46	47
SUN	12		45	46	53	58	58	60	72	84	91	95	101	106	104	99	97	94	84	72	66	64	59	50	45	45
MON	13		44	41	43	51	56	58	64	77	89	95	97	102	105	101	95	94	91	81	72	66	60	51	46	
TUE	14		45	43	40	44	52	57	61	70	82	91	95	97	100	100	95	91	90	87	80	73	71	67	60	52
WED	15	●	47	46	44	42	48	56	61	66	75	85	91	92	93	96	95	90	88	88	85	79	74	71	67	59
THU	16		52	49	48	46	48	55	62	67	72	79	85	88	88	89	90	89	86	85	86	83	79	74	70	65
FRI	17		58	52	51	51	52	56	63	70	74	77	80	84	84	83	84	85	85	84	84	85	83	78	73	68
SAT	18		63	57	53	53	56	60	65	71	77	79	80	80	80	79	79	81	83	83	84	84	82	77	71	
SUN	19		65	60	57	55	58	63	69	74	79	82	83	80	77	75	74	75	79	82	83	83	83	81	75	
MON	20		68	62	59	58	60	65	72	78	82	85	86	83	78	72	70	70	71	73	77	81	82	82	81	78
TUE	21		72	64	60	61	63	67	74	82	87	89	90	87	82	73	67	66	67	68	70	75	79	80	80	78
WED	22		75	68	62	61	66	71	76	83	91	95	94	91	87	78	68	62	62	64	65	68	73	77	77	76
THU	23	●	75	72	65	62	66	73	80	85	93	99	100	96	91	84	73	62	58	60	62	62	66	71	74	73
FRI	24		72	71	69	64	65	73	82	88	94	101	105	102	95	88	79	67	58	56	59	60	60	63	68	70
SAT	25		68	68	69	67	66	71	82	91	96	101	106	107	101	93	85	74	62	56	56	58	57	57	61	65
SUN	26		65	64	66	67	67	70	79	90	97	101	105	109	106	98	90	81	69	59	56	57	56	54	55	59
MON	27		61	60	61	65	67	69	77	88	96	101	104	108	108	102	95	87	77	66	59	57	57	54	52	54
TUE	28		57	57	57	61	66	69	74	84	94	99	102	106	108	105	98	92	85	74	65	61	59	56	51	50
WED	29		53	54	53	57	64	68	72	80	90	97	99	102	105	106	101	95	91	84	73	66	63	60	54	49
THU	30		50</																							

BUNBURY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE –0800

		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	●	49	50	50	51	56	65	71	75	81	88	92	92	93	97	99	96	95	92	83	76	71	66	57	
SAT	2		51	49	51	51	55	63	72	76	79	84	88	88	86	88	91	92	92	94	95	91	84	78	73	65
SUN	3		56	51	52	54	56	63	73	80	82	84	85	85	81	79	81	84	85	87	91	93	90	85	79	73
MON	4		64	57	55	57	60	66	74	83	88	88	87	84	79	74	71	72	75	78	82	87	90	88	84	78
TUE	5		71	65	61	61	64	71	78	86	92	95	94	88	81	73	67	64	63	66	71	76	80	84	85	81
WED	6		75	70	67	67	69	75	84	92	97	101	102	97	87	76	68	62	57	55	58	64	68	73	78	80
THU	7	○	77	72	70	72	75	79	87	97	103	105	107	106	98	84	71	64	58	51	48	52	57	60	65	72
FRI	8		75	72	69	71	79	84	90	99	108	111	110	110	107	97	80	68	62	55	47	44	48	52	54	59
SAT	9		66	70	68	67	75	86	93	98	107	114	114	111	110	106	93	77	66	61	54	46	43	46	49	50
SUN	10		54	62	66	65	69	81	92	99	104	112	116	114	109	107	102	88	74	66	62	54	46	44	46	47
MON	11		47	52	60	64	65	73	86	97	102	107	112	114	110	105	102	96	83	72	67	63	56	49	47	48
TUE	12		48	48	53	61	65	68	78	90	99	103	106	109	109	103	99	96	90	79	71	68	65	58	52	51
WED	13		52	50	50	57	64	68	73	83	93	99	101	102	104	102	96	93	91	85	76	71	69	66	60	56
THU	14	●	55	55	54	56	63	70	73	79	86	93	97	97	98	99	95	90	88	86	81	75	72	70	67	62
FRI	15		58	59	59	59	63	71	76	80	83	88	92	93	92	92	92	89	86	85	83	79	74	72	70	67
SAT	16		63	61	63	65	67	72	79	83	85	86	88	89	88	87	87	87	84	82	82	81	78	74	72	70
SUN	17		67	64	64	68	72	76	82	87	89	89	87	86	85	83	81	81	82	81	80	80	80	77	74	71
MON	18		69	67	67	69	75	81	86	91	93	93	90	85	82	79	77	76	76	77	78	78	79	79	77	73
TUE	19		70	69	69	71	76	84	91	95	98	98	94	88	81	76	73	71	71	72	74	76	77	78	78	76
WED	20		72	70	70	74	79	85	93	100	103	103	100	93	84	75	69	67	66	66	67	71	74	75	77	77
THU	21		75	71	70	74	81	88	95	103	108	108	105	99	90	79	69	64	62	61	61	64	68	72	74	75
FRI	22		75	73	71	73	81	89	96	104	110	113	111	104	96	85	72	63	59	58	57	57	61	66	70	71
SAT	23	●	73	74	72	72	79	89	97	104	110	116	115	110	101	92	79	66	58	56	55	53	55	60	65	67
SUN	24		69	71	72	72	76	86	96	104	109	115	118	114	107	98	87	73	61	56	54	52	51	54	59	63
MON	25		65	67	71	72	74	82	93	102	107	112	117	117	111	103	94	82	68	59	55	53	50	50	54	58
TUE	26		61	63	67	71	73	78	88	98	104	108	113	116	113	106	100	90	77	65	59	56	52	49	50	55
WED	27		57	59	63	69	72	75	83	94	101	104	108	112	113	108	102	97	87	73	64	60	57	52	50	52
THU	28		55	56	59	65	71	74	79	88	97	100	102	106	109	107	103	99	94	83	72	66	63	58	53	52
FRI	29		54	56	57	62	70	75	78	84	92	96	97	98	102	104	101	98	96	90	80	72	68	64	59	55
SAT	30	●	55	57	59	61	69	77	80	83	88	92	93	92	93	96	96	94	93	93	87	78	73	70	66	61
SUN	31		58	60	62	64	70	79	85	86	88	90	90	87	85	86	88	87	87	88	88	83	78	75	72	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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE –0800

		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		63	63	66	69	73	81	89	93	92	91	89	85	80	77	77	78	78	79	82	83	80	78	76	73
TUE	2		69	68	70	74	79	86	94	99	100	97	93	87	79	72	68	67	69	72	76	78	78	77	76	
WED	3		74	73	74	77	84	91	98	104	108	107	101	92	82	73	65	60	57	58	60	64	69	74	76	76
THU	4		74	75	77	80	86	95	103	109	113	114	110	102	89	77	68	59	52	49	51	54	57	64	70	74
FRI	5		73	73	77	82	88	95	105	113	117	117	116	111	100	85	73	64	54	46	43	46	49	53	60	68
SAT	6	○	71	71	72	79	88	95	102	112	119	120	118	116	109	96	80	69	61	51	43	41	44	47	51	58
SUN	7		66	69	69	73	83	93	100	107	116	120	119	115	113	105	91	76	66	59	50	43	42	46	48	51
MON	8		58	65	68	68	75	87	97	103	110	116	118	114	111	107	99	85	72	65	59	51	45	46	49	51
TUE	9		53	59	66	68	70	79	91	100	104	109	114	113	108	104	101	92	79	69	64	60	54	50	51	53
WED	10		54	56	62	68	70	74	83	94	100	103	106	109	106	101	97	94	85	74	67	64	61	57	55	57
THU	11		58	58	61	67	71	74	79	87	95	99	100	102	103	99	94	91	87	79	71	66	65	64	61	60
FRI	12		62	63	63	67	73	77	79	83	90	95	96	96	97	97	92	88	85	81	74	69	67	67	66	64
SAT	13	●	64	67	68	70	74	80	83	84	87	91	93	92	91	91	90	86	82	80	77	72	68	68	69	68
SUN	14		67	69	72	75	78	83	87	89	88	88	89	89	87	85	85	84	80	77	76	74	71	69	70	71
MON	15		70	71	74	79	83	87	91	94	93	90	88	86	83	80	79	79	77	75	74	74	73	71	70	72
TUE	16		73	73	76	81	87	92	96	99	98	95	89	85	81	77	74	73	72	71	70	71	72	73	72	72
WED	17		74	75	77	82	89	95	100	104	104	100	94	86	79	74	70	67	66	66	66	68	70	72	73	73
THU	18		74	75	78	83	90	97	104	108	109	107	100	91	81	73	67	63	60	60	61	63	66	70	72	73
FRI	19		74	75	77	83	90	98	106	112	114	112	106	97	86	75	66	60	56	54	54	57	61	65	69	72
SAT	20		73	74	76	81	88	97	105	112	117	117	112	104	93	80	68	60	54	51	49	51	55	60	65	69
SUN	21	●	72	73	74	78	85	94	103	110	117	120	117	110	101	89	75	63	55	50	47	46	49	55	60	64
MON	22		69	71	72	74	81	91	99	107	114	119	119	115	107	97	84	69	58	52	47	44	45	50	55	59
TUE	23		64	68	70	71	76	85	95	102	109	115	119	116	111	104	93	78	64	56	51	46	43	46	52	56
WED	24		59	65	69	70	72	79	90	97	102	108	114	115	111	106	100	88	73	62	56	51	46	45	50	54
THU	25		57	60	67	71	71	75	84	93	97	101	106	111	109	105	101	95	83	69	61	58	53	49	50	54
FRI	26		57	59	64	70	73	74	79	87	93	95	97	102	104	101	98	96	89	77	67	63	60	56	54	56
SAT	27		60	61	63	70	76	78	79	83	89	91	90	92	95	95	93	91	89	82	73	66	65	63	60	60
SUN	28	●	63	66	67	71	78	83	83	84	87	88	86	84	85	86	85	83	83	82	76	70	68	68	67	66
MON	29																									

BUNBURY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE -0800

		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	75	77	81	86	91	97	103	106	103	98	91	83	74	66	60	57	55	55	57	61	65	67	69	72	
THU	2	76	78	82	87	94	101	106	111	111	107	99	89	79	68	59	52	48	48	48	52	58	63	67	70	
FRI	3	73	77	81	86	93	102	109	113	115	114	108	97	85	74	63	53	45	42	43	44	49	56	63	67	
SAT	4	69	73	78	84	90	98	108	114	116	116	114	106	94	80	69	59	49	41	39	41	44	49	57	64	
SUN	5	○	67	68	72	80	87	93	102	112	116	116	115	111	103	89	75	65	56	46	40	39	43	46	51	59
MON	6		65	66	67	72	81	89	96	104	112	115	113	110	106	97	83	70	61	54	46	41	43	47	50	54
TUE	7		61	66	66	67	74	84	92	98	105	111	111	108	104	100	90	76	65	59	53	47	45	48	52	54
WED	8		58	63	66	66	68	76	86	93	98	103	107	105	101	97	92	82	70	62	58	54	51	51	54	58
THU	9		59	62	66	68	68	72	80	88	94	97	100	102	99	94	90	85	75	65	60	58	57	56	57	61
FRI	10		63	64	66	70	71	72	76	83	90	93	94	96	96	91	86	83	77	69	61	59	60	61	61	63
SAT	11		67	69	69	71	75	76	76	79	85	89	90	89	90	89	84	79	76	71	64	60	61	64	66	66
SUN	12		69	73	74	75	78	80	80	80	82	86	87	85	84	84	81	76	72	70	67	62	61	64	68	70
MON	13	●	71	75	79	80	81	84	86	84	82	83	84	82	78	77	77	74	69	67	67	64	62	64	69	72
TUE	14		73	76	81	85	86	88	91	90	87	83	81	79	75	71	71	70	66	64	64	65	64	65	68	73
WED	15		75	77	81	87	91	93	95	96	93	87	82	78	73	67	64	64	62	60	60	62	64	65	68	72
THU	16		76	78	81	87	93	97	100	102	99	93	85	78	72	65	60	57	57	55	55	58	62	65	67	71
FRI	17		75	78	81	86	93	99	104	106	106	100	91	81	73	64	57	52	51	50	51	53	58	63	66	69
SAT	18		72	75	79	84	91	99	105	109	111	107	99	88	77	67	57	50	46	45	45	48	53	59	64	67
SUN	19		70	72	75	80	87	96	104	110	114	113	107	97	85	72	60	51	45	41	40	43	48	54	61	65
MON	20		67	69	71	76	83	91	99	108	114	115	112	105	94	80	66	55	47	41	38	39	43	49	55	62
TUE	21	●	66	67	67	70	77	85	93	102	110	114	114	110	102	90	75	61	51	44	38	37	40	46	51	57
WED	22		63	66	65	66	71	79	87	94	102	110	112	109	106	98	85	69	57	50	44	39	39	45	50	54
THU	23		60	65	66	64	66	73	81	87	93	101	106	106	103	100	93	79	64	56	51	46	43	45	51	55
FRI	24		58	63	68	68	65	68	76	82	85	89	96	99	97	95	93	85	72	60	56	54	50	49	53	59
SAT	25		61	63	68	72	70	68	72	79	81	81	84	89	89	87	85	84	77	66	59	59	59	57	58	62
SUN	26		66	67	69	75	77	74	73	76	79	78	76	77	79	78	75	75	69	61	60	62	64	64	67	67
MON	27	●	71	74	74	77	82	83	79	78	79	78	74	69	69	69	66	64	66	66	62	59	62	67	70	71
TUE	28		75	79	81	82	86	89	88	84	82	80	75	68	62	60	58	55	55	58	59	58	60	65	71	75
WED	29		77	81	85	87	89	94	96	93	88	84	78	70	61	55	52	49	46	48	52	55	57	61	68	74
THU	30		77	80	85	90	93	96	100	101	97	90	83	75	65	55	48	45	42	41	44	50	54	58	63	70
FRI	31		75	78	82	88	94	98	102	105	104	99	90	81	71	60	49	42	39	38	38	43	50	56	60	65

BUNBURY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE -0800

		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	70	75	78	83	89	97	102	105	107	105	98	87	76	66	55	45	38	36	37	39	45	53	59	62	
SUN	2	○	65	69	73	78	83	91	99	104	106	106	103	95	83	71	61	51	42	37	37	39	43	49	56	61
MON	3		63	63	67	72	78	84	92	101	105	105	103	99	90	77	65	56	48	41	37	40	44	48	53	60
TUE	4		63	62	62	66	72	79	85	93	101	103	101	99	94	84	70	59	53	47	42	41	45	50	53	57
WED	5		62	64	61	61	66	74	80	86	94	99	99	96	92	87	76	64	55	51	48	45	47	52	56	58
THU	6		61	64	64	61	61	67	76	82	87	92	95	93	89	85	79	69	58	52	51	51	51	53	59	62
FRI	7		63	65	66	64	61	63	70	78	82	85	89	90	86	81	77	72	62	54	52	54	56	57	61	66
SAT	8		68	67	67	68	66	63	66	73	79	81	82	84	83	78	73	70	65	57	52	54	59	62	63	67
SUN	9		72	73	71	71	71	68	66	69	75	78	77	76	78	76	70	66	64	60	54	54	59	65	67	69
MON	10		74	77	76	74	74	74	71	69	71	75	74	71	70	71	68	62	60	60	57	55	58	65	70	72
TUE	11		75	79	81	79	78	79	77	73	71	72	72	68	64	64	64	59	56	57	57	57	58	64	71	74
WED	12	●	76	79	84	84	82	83	83	79	74	71	70	66	61	58	58	56	53	53	55	57	58	62	69	75
THU	13		77	79	83	87	87	87	88	85	79	74	70	66	59	53	52	51	49	48	52	56	58	61	67	73
FRI	14		76	78	82	87	89	91	92	92	87	79	73	67	59	51	47	46	45	44	47	52	57	60	64	70
SAT	15		74	76	79	84	90	93	96	98	95	87	78	70	61	51	44	41	40	40	42	48	54	59	62	66
SUN	16		70	72	75	80	87	93	97	101	102	97	87	76	66	55	44	38	36	36	37	42	50	56	60	63
MON	17		66	68	70	74	81	89	96	101	105	104	97	86	73	61	49	39	34	33	34	38	44	52	58	61
TUE	18		63	63	65	68	73	81	90	98	104	106	103	95	83	69	56	45	37	32	32	36	41	48	55	61
WED	19	●	62	61	60	62	67	73	81	91	99	103	103	100	92	78	64	52	43	37	34	36	42	47	53	59
THU	20		63	62	58	57	61	67	72	80	90	96	98	97	95	86	72	58	50	45	40	39	43	50	54	58
FRI	21		63	66	62	56	56	62	66	70	77	86	90	89	89	87	79	65	54	51	49	46	47	53	59	61
SAT	22		64	68	69	63	56	58	63	65	66	72	78	80	78	78	70	59	53	54	55	54	56	63	68	
SUN	23		68	69	73	72	64	59	61	65	63	62	65	69	68	66	67	68	62	54	54	60	62	63	67	73
MON	24		75	74	75	77	74	67	63	65	65	61	57	57	58	56	54	57	59	55	52	57	65	69	71	75
TUE	25		80	81	78	80	82	77	70	68	68	64	57	51	50	49	45	45	49	52	51	53	62	70	74	76
WED	26	●	80	84	84	82	84	85	80	74	72	69	62	52	46	43	40	37	39	45	48	50	56	65	73	77
THU	27		79	83	86	85	88	88	88	83	78	73	68	58	48	41	38	35	33	37	44	48	52	59	68	74
FRI	28		76	79	83	85	85	88	91	90	85	79	73	65	54	44	38	35	32	33	39	45	50	55	61	68
SAT	29		72	74	76	81	84	87	90	92	91	86	78	70	61	50	41	36	34	33	36	42	49	54	58	62
SUN	30		66	69	70	74	79	84	88	91	93	91	84	75	66	56	4									

BUNBURY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE -0800

		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	59	58	59	63	66	71	79	86	89	90	89	85	76	64	54	48	43	39	40	45	50	54	58	62	
WED	2	○	61	58	55	57	61	66	71	80	86	88	86	84	79	69	57	49	46	44	43	46	52	57	59	62
THU	3		63	61	55	52	56	62	67	72	80	84	81	78	73	62	52	47	47	48	49	53	60	63	64	
FRI	4		65	64	59	53	51	57	63	68	72	78	81	79	75	71	66	56	48	48	51	54	56	61	67	69
SAT	5		67	66	64	58	52	52	59	65	67	70	74	75	72	67	65	60	52	48	51	58	61	63	68	73
SUN	6		73	69	66	63	57	52	54	61	65	65	66	69	69	64	60	59	55	50	50	57	65	67	70	75
MON	7		78	75	70	67	63	56	53	56	62	62	61	62	64	61	56	55	55	53	51	56	65	71	72	75
TUE	8		80	80	75	70	67	63	57	55	58	60	58	55	57	57	53	50	52	53	53	55	62	71	75	76
WED	9		79	82	80	74	71	68	63	58	57	59	57	52	51	52	50	47	48	51	53	55	60	69	75	77
THU	10	●	78	82	82	79	75	73	69	63	60	59	57	51	47	46	46	44	43	47	52	55	59	66	73	76
FRI	11		77	80	83	82	79	78	76	71	65	61	58	52	45	41	41	40	39	43	49	53	57	63	70	74
SAT	12		75	76	80	82	81	82	82	79	72	66	61	54	45	39	37	37	36	38	45	52	55	59	65	70
SUN	13		71	72	76	80	82	84	86	87	82	74	66	59	49	39	34	33	33	35	40	49	54	57	61	65
MON	14		67	67	69	74	80	83	87	91	90	84	74	65	55	43	34	31	31	33	37	45	53	57	59	61
TUE	15		63	62	62	66	72	79	85	90	94	92	84	74	63	50	39	32	30	32	36	42	50	57	60	60
WED	16		59	58	57	58	62	70	78	85	91	93	91	83	71	58	47	38	33	33	37	43	49	56	61	63
THU	17	●	60	56	53	52	54	59	67	76	83	88	89	87	79	66	54	46	41	38	40	46	52	57	62	66
FRI	18		66	59	52	48	50	51	55	63	72	78	80	82	81	72	60	51	48	47	46	49	57	63	65	68
SAT	19		71	68	58	48	47	49	48	50	58	66	69	70	72	72	65	54	50	53	55	55	60	68	72	72
SUN	20		73	74	69	56	47	48	48	46	46	52	57	58	58	62	63	57	50	53	60	64	65	71	78	79
MON	21		77	77	77	69	56	49	50	49	44	42	45	48	46	47	52	55	51	50	58	67	71	73	79	84
TUE	22		83	79	79	78	69	57	53	53	49	42	38	40	39	37	38	45	49	48	52	63	73	76	78	83
WED	23		86	83	79	79	77	68	60	58	56	50	40	36	35	33	30	34	42	46	48	56	67	75	78	80
THU	24	●	84	85	81	78	79	77	69	63	61	58	49	39	34	33	29	28	34	42	46	50	59	69	75	76
FRI	25		78	81	81	77	77	79	76	71	66	63	58	48	38	34	31	28	30	37	44	49	54	62	69	72
SAT	26		73	74	77	76	75	77	78	76	72	68	63	56	46	38	34	32	31	35	43	49	53	58	63	66
SUN	27		68	68	69	72	73	74	77	78	77	72	67	60	52	43	37	35	35	38	43	49	55	58	60	61
MON	28		62	62	62	64	68	71	74	77	78	76	71	64	56	49	42	38	38	41	45	50	56	60	61	59
TUE	29		58	58	58	58	61	66	71	74	76	77	75	68	59	51	46	42	40	43	49	54	58	61	64	62
WED	30		57	54	53	54	56	60	66	72	74	75	75	71	63	53	47	45	44	45	50	57	61	64	65	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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE -0800

		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		61	54	49	50	52	54	59	67	72	73	73	71	67	58	49	46	47	49	52	58	65	68	68	68
FRI	2	○	65	58	49	45	47	51	54	59	66	70	70	68	66	62	53	46	47	52	56	60	67	72	73	71
SAT	3		68	63	54	45	43	47	51	53	58	64	67	65	63	61	57	49	47	52	60	64	68	74	78	77
SUN	4		71	66	60	50	42	42	47	50	52	56	61	62	59	57	57	53	49	51	60	68	71	74	80	82
MON	5		77	70	64	56	46	40	43	48	49	49	53	57	56	53	53	54	52	51	58	68	74	76	79	83
TUE	6		82	75	67	62	53	44	41	44	47	46	46	50	53	50	48	51	53	52	56	65	74	78	79	82
WED	7		84	80	72	65	59	50	44	43	46	46	43	44	47	47	45	46	50	53	56	62	72	78	80	81
THU	8		83	82	76	69	64	57	50	46	46	46	43	40	42	43	42	42	47	52	55	60	68	76	79	79
FRI	9		81	82	79	73	69	64	57	51	49	47	44	39	38	39	39	38	43	49	54	58	65	72	76	76
SAT	10	●	78	80	80	76	73	71	65	58	53	51	47	40	36	36	36	36	39	46	53	56	61	68	72	73
SUN	11		73	76	78	77	75	75	73	67	60	56	51	44	36	33	34	34	35	42	51	56	58	63	68	69
MON	12		68	69	73	75	75	76	78	76	69	62	57	50	40	33	32	33	35	39	48	56	59	61	64	65
TUE	13		63	61	64	69	71	74	78	81	78	71	64	57	47	37	32	33	36	39	47	56	61	62	62	62
WED	14		59	56	55	58	63	68	73	79	81	78	72	64	55	45	37	35	37	42	48	56	63	66	65	62
THU	15		57	52	49	48	52	57	64	71	76	79	77	70	61	52	45	41	41	45	52	59	65	70	71	68
FRI	16		60	52	46	43	42	44	51	59	66	71	74	73	67	57	50	48	48	50	56	65	70	73	76	75
SAT	17	●	69	57	47	41	38	36	38	45	53	58	62	67	67	61	53	51	55	57	61	69	77	80	80	80
SUN	18		78	69	54	43	39	35	31	32	40	46	49	53	59	60	55	51	55	63	67	71	79	86	86	83
MON	19		83	79	67	50	41	39	34	28	29	35	39	40	44	52	54	50	51	61	71	75	79	86	91	88
TUE	20		84	83	78	64	49	43	40	34	27	27	31	33	33	38	46	49	48	54	67	77	80	84	89	91
WED	21		86	82	81	75	61	49	46	43	36	28	27	29	29	28	34	43	47	49	59	72	80	82	84	88
THU	22		88	82	78	77	71	59	52	50	46	38	31	29	29	27	27	35	43	47	52	63	74	79	79	81
FRI	23	●	84	81	76	74	73	67	59	55	53	48	40	33	32	30	28	30	39	46	51	57	66	73	75	75
SAT	24		76	77	74	70	70	65	60	57	55	49	42	36	34	33	32	32	37	45	52	56	61	66	70	70
SUN	25		69	70	70	68	66	67	67	64	60	58	55	49	42	38	38	38	39	46	53	58	60	63	65	66
MON	26		64	63	64	64	63	63	65	66	64	61	57	53	48	43	41	42	44	49	55	61	64	64	63	62
TUE	27		60	58	57	58	60	61	62	64	65	64	60	55	51	47	44	44	48	53	59	63	67	68	65	60
WED	28		57	55	53	53	54	57	60	62	64	65	63	58	52	49	47	47	50	56	63	68	70	71	69	63
THU	29		56	51	49	49	49	51	56	59	61	63	64	61	55	50	48	50	52	58	65	72	75	75	73	68
FRI	30		60	51	46	45	45	45	49	55	59	60	62	62	58	52	49	51	55	61	67					

BUNBURY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE –0800

		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	70	61	49	39	37	38	39	41	46	52	55	56	56	57	54	51	55	64	72	77	82	87	88	82
MON	2	74	66	55	42	35	35	37	37	39	45	51	53	52	54	55	53	54	62	72	79	83	87	90	87
TUE	3	79	70	61	49	38	33	34	36	35	38	44	49	49	49	52	54	59	69	79	84	86	89	90	
WED	4	84	74	66	56	44	35	33	35	35	34	38	44	46	46	48	52	54	58	66	76	83	85	86	89
THU	5	86	79	70	62	52	41	36	35	36	34	34	38	42	43	44	49	53	57	63	72	80	83	84	86
FRI	6	86	81	74	67	59	49	41	38	38	36	34	35	38	40	40	45	51	55	60	68	76	80	81	82
SAT	7	84	82	76	71	66	57	48	43	41	39	35	33	35	37	38	41	48	54	58	64	71	76	77	77
SUN	8	79	80	77	73	70	65	56	49	46	44	39	34	34	36	37	39	45	54	58	61	67	72	73	72
MON	9	72	75	75	72	71	70	65	57	52	49	45	38	35	35	37	39	44	53	60	62	64	68	69	67
TUE	10	65	67	70	69	68	70	70	65	58	55	51	45	38	36	39	41	45	52	61	66	66	66	66	63
WED	11	59	57	60	62	63	65	69	69	65	61	57	52	45	40	41	44	48	55	63	70	72	69	66	62
THU	12	55	50	49	51	53	56	61	66	67	65	62	57	52	47	45	47	53	60	67	74	78	77	71	64
FRI	13	56	48	42	40	41	44	49	55	61	64	64	61	57	53	51	52	57	65	73	79	83	84	80	72
SAT	14	60	49	41	35	31	32	36	42	48	55	61	62	58	55	55	58	61	68	77	85	88	89	88	83
SUN	15	70	56	44	36	29	23	24	30	36	41	49	56	58	55	54	59	66	71	78	88	94	94	92	90
MON	16	82	67	51	40	33	25	18	20	26	31	35	44	52	54	52	55	65	74	79	86	95	98	95	92
TUE	17	89	80	63	47	39	32	23	17	18	24	27	31	40	48	50	50	58	71	80	84	90	97	97	92
WED	18	88	85	76	59	45	39	33	24	18	20	25	26	30	38	46	48	51	62	75	83	86	90	94	93
THU	19	87	83	80	70	55	45	41	35	27	23	25	27	27	30	39	46	49	55	66	77	82	84	87	89
FRI	20	85	79	77	73	64	52	46	43	39	32	29	30	31	30	34	43	49	52	59	70	77	79	79	81
SAT	21	81	76	72	70	67	59	51	48	46	42	37	35	36	35	35	40	49	54	58	64	71	75	74	74
SUN	22	74	73	68	65	64	61	55	50	49	48	45	41	40	41	41	42	49	56	60	63	66	70	71	69
MON	23	67	67	66	62	60	59	57	53	51	50	50	47	45	45	46	48	52	58	64	66	67	67	67	66
TUE	24	63	61	61	59	56	56	55	53	51	51	51	49	48	49	53	57	62	67	71	71	68	65	63	63
WED	25	60	56	55	55	54	53	53	54	55	53	52	52	52	51	51	55	61	67	72	75	76	73	67	62
THU	26	57	53	50	49	49	50	50	51	54	55	54	53	52	53	54	57	64	71	77	80	81	78	72	64
FRI	27	56	51	47	44	43	45	47	49	51	54	56	55	53	53	55	59	65	73	80	85	86	83	78	69
SAT	28	58	49	44	41	39	39	41	45	48	52	55	56	55	54	55	60	67	74	82	88	91	88	83	74
SUN	29	63	51	42	37	35	34	35	39	44	48	52	55	56	55	55	59	67	75	82	89	94	93	88	79
MON	30	70	57	44	36	32	31	30	32	38	44	48	52	55	56	55	57	65	75	83	88	94	96	93	85
		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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2020

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E
 TIME ZONE –0800

		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	64	51	38	31	29	28	28	31	38	44	48	51	54	56	56	62	72	82	88	92	96	96	89
WED	2	80	70	58	44	33	29	28	26	27	32	40	44	47	51	54	56	59	67	78	86	89	93	95	92
THU	3	84	75	65	52	39	31	29	27	26	28	35	40	44	46	51	54	57	63	73	82	87	89	92	92
FRI	4	87	79	71	60	47	37	32	30	28	28	31	37	41	43	48	53	56	60	68	77	83	85	87	89
SAT	5	87	81	75	67	56	44	36	34	32	29	30	35	39	41	44	51	55	58	64	72	78	80	81	84
SUN	6	85	81	76	71	63	52	42	38	36	34	32	34	38	40	42	48	55	59	62	68	74	76	76	77
MON	7	79	78	74	71	67	60	50	43	42	40	37	36	39	42	43	48	55	61	63	66	70	72	71	69
TUE	8	71	72	71	68	67	64	56	49	46	45	43	40	41	44	47	50	56	64	68	68	69	69	67	63
WED	9	62	63	64	62	61	62	60	54	50	50	49	46	45	47	51	55	60	68	74	74	72	70	66	60
THU	10	55	53	53	53	53	54	57	56	54	53	52	50	51	55	60	65	70	72	79	82	80	74	68	60
FRI	11	52	46	43	42	42	44	47	52	54	55	55	55	55	56	58	64	71	78	84	89	89	84	75	65
SAT	12	54	44	37	32	31	32	35	41	47	52	54	56	57	59	61	66	73	82	89	94	96	93	85	73
SUN	13	60	48	38	29	23	22	24	29	35	44	51	54	55	58	62	68	74	82	92	98	99	99	95	85
MON	14	70	55	43	33	22	16	16	20	25	32	42	50	53	54	59	67	74	80	90	99	102	101	98	93
TUE	15	82	66	50	39	29	18	12	14	19	24	31	42	50	52	53	60	71	79	85	94	101	102	98	95
WED	16	90	77	61	47	37	28	17	13	16	21	25	33	43	49	50	53	63	74	81	87	94	99	97	92
THU	17	89	84	71	55	44	37	28	20	17	21	26	29	35	44	49	51	55	66	77	82	86	91	93	90
FRI	18	85	82	77	64	51	42	37	31	25	25	29	32	34	39	47	51	53	59	69	78	81	83	86	86
SAT	19	81	76	74	68	57	47	42	39	35	32	33	37	38	40	45	52	55	57	63	72	77	78	78	79
SUN	20	78	72	68	66	60	51	44	42	42	40	39	41	44	45	46	52	57	60	62	67	72	74	73	72
MON	21	72	69	64	61	59	53	47	43	44	46	45	46	48	51	52	54	60	64	66	67	69	71	70	68
TUE	22	66	65	62	57	54	52	49	45	44	47	50	50	51	55	58	60	63	68	71	71	69	69	68	65
WED	23	61	59	58	55	50	49	48	47	45	47	51	54	54	56	61	65	68	72	76	77	73	69	66	63
THU	24	58	54	52	51	48	45	46	47	47	50	55	57	59	62	68	74	77	80	82	80	73	67	62	62
FRI	25	56	51	47	46	45	43	42	45	48	49	51	54	58	61	63	69	76	82	85	87	86	80	71	62
SAT	26	55	49	43	40	39	39	39	41	46	50	52	54	58	61	64	69	77	84	89	92	91	86	77	66
SUN	27	56	48	41	36	34	33	35	37	42	48	52	55	57	60	64	69	76	84	91	95	95	91	83	72
MON	28	60	49	40	34	30	28	29	33	38	44	50	54	57	58	62	67	75	83	90	96	99	96	89	79
TUE	29	67	54	42	34	29	25	24	27	33	40	46	52	55	57	59	64	72	80	88	95	99	99	94	85
WED	30	75	62	47	36	29	25	22	23	28	35	42	48	53	56	57	60	67	76	85	91	97	100	97	90
THU	31	81	70	56	42	32	26	23	21	24	31	38	44	49	53	55	57	62	71	80	87	92	97	97	93
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09														