

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.

ESPERANCE LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -0800
JANUARY - 2017

		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	110	105	93	77	60	45	33	28	29	36	43	50	54	55	52	48	43	41	43	50	62	78	91	101	
MON	2	105	104	95	82	67	52	40	32	30	35	41	48	53	55	54	51	47	44	45	49	57	69	81	91	
TUE	3	97	98	94	84	72	58	46	38	34	36	41	47	51	55	55	54	51	50	49	51	56	63	73	81	
WED	4	87	90	88	82	73	62	52	44	39	38	42	47	51	54	56	57	56	56	56	57	59	62	67	73	
THU	5	77	79	79	76	70	63	55	49	45	43	44	47	51	54	56	59	60	62	64	65	66	66	66	67	
FRI	6	●	68	69	68	66	63	59	55	52	49	48	49	51	53	56	59	63	67	71	75	76	74	71	67	
SAT	7		63	60	57	54	53	51	50	51	51	51	51	51	52	55	58	63	70	77	83	87	86	81	74	
SUN	8		65	56	49	44	41	41	42	45	49	52	53	54	53	52	52	56	61	69	80	89	96	99	94	85
MON	9		73	59	46	37	31	29	32	37	43	50	54	55	55	53	50	52	57	65	77	90	101	107	107	99
TUE	10		86	70	52	37	27	22	22	28	35	44	51	55	55	53	50	48	51	59	71	86	100	110	114	111
WED	11		100	83	64	44	28	19	17	20	28	37	46	52	55	53	49	46	46	52	64	78	94	107	115	117
THU	12	○	110	96	77	56	37	23	17	23	32	41	48	52	52	48	45	44	47	56	70	85	100	111	115	
FRI	13		113	104	88	68	49	32	21	20	23	30	38	45	49	51	49	44	44	49	62	76	90	102	110	
SAT	14		110	105	94	77	58	42	29	24	27	32	38	45	49	49	48	45	42	43	47	55	68	82	93	101
SUN	15		104	100	92	80	64	50	38	31	31	37	42	47	51	51	49	46	43	42	46	52	62	75	86	92
MON	16		96	94	88	78	66	53	43	37	35	40	47	52	55	56	53	49	46	44	46	52	59	69	79	86
TUE	17		88	88	82	73	63	53	44	40	39	42	49	56	59	60	58	54	50	49	49	53	59	66	74	81
WED	18		83	81	77	69	60	51	44	40	40	43	49	57	63	64	63	61	56	54	54	56	60	65	71	76
THU	19		79	77	72	66	57	49	44	40	40	43	49	56	62	67	67	66	63	61	60	62	64	67	70	73
FRI	20	●	74	73	68	62	55	48	43	41	41	43	48	54	60	65	68	68	68	68	67	69	71	71	72	72
SAT	21		70	68	64	58	52	47	43	41	42	44	48	53	57	61	65	68	70	72	74	76	78	78	77	74
SUN	22		70	64	59	53	48	44	42	42	44	47	49	53	56	58	61	65	69	73	79	83	86	87	84	79
MON	23		72	64	55	48	43	40	39	41	45	49	52	54	55	56	56	59	64	71	80	87	92	95	93	86
TUE	24		77	66	55	45	38	35	35	39	44	50	54	56	56	54	53	54	58	67	77	88	97	101	101	95
WED	25		85	71	57	44	35	30	31	35	42	50	56	58	57	54	50	49	52	60	71	85	97	105	108	103
THU	26		93	79	62	47	34	27	27	31	39	48	56	60	59	55	49	45	46	52	64	79	94	106	112	110
FRI	27		102	87	70	52	36	26	24	28	36	46	55	60	61	57	50	44	41	44	55	70	87	102	112	114
SAT	28	●	108	95	78	59	41	29	23	25	33	43	53	60	63	60	53	45	39	40	46	61	78	95	107	113
SUN	29		111	101	86	67	48	33	24	24	31	41	51	60	64	62	56	48	41	38	41	51	68	85	99	108
MON	30		110	103	91	74	55	40	29	25	30	39	49	59	65	65	60	53	45	40	40	46	58	74	88	99
TUE	31		103	101	92	78	62	46	35	29	31	39	49	58	65	67	64	59	51	45	43	45	52	65	78	87

ESPERANCE LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -0800
FEBRUARY - 2017

		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	94	94	89	78	65	51	41	35	34	40	49	57	64	68	68	64	58	53	49	49	51	59	69	77	
THU	2	82	84	81	74	64	54	45	39	38	41	50	58	64	69	70	68	65	61	57	56	56	58	63	69	
FRI	3	72	73	71	66	59	52	46	42	42	45	50	58	65	69	71	72	70	68	67	65	64	64	64	64	
SAT	4	●	65	64	61	57	52	47	44	42	43	47	52	58	64	68	70	72	73	74	75	76	75	73	70	66
SUN	5		62	57	52	47	43	40	38	40	44	48	53	58	62	66	68	70	73	77	81	85	87	85	81	74
MON	6		65	55	47	40	34	32	32	36	42	48	53	58	61	62	64	66	69	75	82	89	96	97	93	85
TUE	7		74	60	47	36	28	25	26	31	38	47	53	58	60	60	58	59	63	69	79	90	99	105	105	98
WED	8		86	70	52	37	27	20	21	26	34	44	53	58	59	58	55	53	55	61	71	85	97	107	111	108
THU	9		97	81	62	43	29	21	18	23	32	41	51	58	60	58	54	49	48	52	62	76	91	103	111	112
FRI	10		106	91	73	53	35	24	20	23	31	41	50	57	61	59	53	48	44	45	54	66	82	96	106	110
SAT	11	○	108	98	81	62	44	30	24	25	32	42	51	58	61	61	55	48	43	42	47	58	73	87	99	105
SUN	12		104	98	85	67	51	37	28	29	36	45	54	61	64	62	58	50	43	42	43	52	66	79	90	98
MON	13		99	94	84	70	54	42	34	32	38	49	57	65	68	66	61	54	46	42	43	48	59	73	84	90
TUE	14		93	89	80	69	55	44	37	35	40	50	61	68	73	72	66	59	51	45	45	48	55	67	78	84
WED	15		86	84	76	66	54	44	38	37	40	50	62	72	76	77	73	65	57	51	48	50	55	63	73	79
THU	16		81	79	73	63	52	44	38	37	41	49	61	72	79	80	78	72	63	57	54	54	57	62	69	74
FRI	17		77	74	69	61	51	43	38	37	40	48	59	69	78	82	81	77	70	64	61	60	61	63	68	71
SAT	18		72	70	65	58	50	43	38	38	41	47	56	66	74	80	81	79	76	71	68	67	67	68	69	70
SUN	19	●	69	66	61	54	48	42	39	40	43	48	55	63	70	75	78	79	78	76	74	74	75	74	73	71
MON	20		68	62	57	50	44	41	39	41	45	50	55	62	67	70	73	75	76	78	79	81	83	82	80	75
TUE	21		69	61	53	46	41	38	38	41	46	52	57	61	64	66	67	69	72	76	81	86	90	91	88	82
WED	22		74	63	52	43	37	34	36	40	47	54	60	62	63	63	62	62	65	71	79	88	95	98	97	91
THU	23		80	67	54	41	33	30	32	39	47	56	62	65	64	61	57	55	57	64	74	86	97	103	105	100
FRI	24		89	74	58	43	32	27	29	36	46	56	64	68	66	61	55	50	49	54	66	80	94	105	110	107
SAT	25		98	82	64	47	33	26	26	33	44	56	66	71	70	64	55	47	43	45	55	71	87	101	110	111
SUN	26	●	104	91	72	53	37	26	25	31	42	55	66	73	74	69	59	48	40	39	45	59	77	93	105	110
MON	27		107	96	80	60	43	31	25	30	41	54	66	75	78	74	65	53	42	37	38	49	65	81	95	104
TUE	28		105	98	84	67	50	37	29	31	40	53	66	76	81	80	72	61	48	40	37	42	54	70	83	93

ESPERANCE LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -0800
MARCH - 2017

		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	97	93	84	70	55	42	35	34	41	53	65	76	83	84	78	69	58	47	42	41	48	60	71	80	
THU	2	85	85	78	68	57	46	40	38	43	54	66	76	84	87	83	76	67	57	51	48	48	55	64	70	
FRI	3	73	74	69	62	54	47	42	42	46	54	66	76	83	87	86	81	74	67	61	57	55	56	60	64	
SAT	4	64	63	60	54	47	43	41	43	48	55	65	76	82	86	87	84	79	75	71	68	66	64	62	62	
SUN	5	●	60	56	51	46	40	37	38	41	47	56	64	73	80	83	84	83	82	79	79	78	76	74	66	
MON	6	60	54	46	39	34	32	34	39	46	54	63	70	75	79	79	79	80	81	82	86	87	85	81	74	
TUE	7	64	54	45	36	30	28	30	36	45	54	62	69	72	73	73	73	74	78	83	88	94	95	91	84	
WED	8	73	59	47	36	28	26	28	34	44	54	62	67	70	68	66	65	66	70	78	87	95	101	100	94	
THU	9	83	67	51	38	29	25	28	35	44	55	63	68	69	66	61	58	58	61	70	82	93	101	105	101	
FRI	10	91	76	59	43	32	27	28	36	46	56	65	70	70	66	60	53	50	53	61	74	87	98	104	104	
SAT	11	97	83	66	49	36	30	31	38	48	59	68	73	74	68	60	52	46	46	53	65	79	92	100	102	
SUN	12	○	98	87	70	54	41	33	33	40	51	63	72	77	72	63	53	46	43	47	58	72	85	94	98	
MON	13	96	87	73	57	45	36	35	42	54	66	76	82	82	77	67	56	47	42	43	52	65	78	87	93	
TUE	14	92	85	74	59	47	39	37	42	55	69	79	87	88	82	73	61	50	44	43	47	59	72	81	87	
WED	15	88	82	71	60	48	40	38	43	54	69	82	90	93	89	79	67	56	47	45	47	55	66	76	81	
THU	16	82	78	69	58	48	41	39	43	53	68	82	92	96	94	86	74	62	53	48	48	53	62	71	76	
FRI	17	77	74	67	57	48	41	39	43	51	65	79	91	97	97	92	81	69	60	54	52	54	60	67	72	
SAT	18	73	70	64	56	48	42	40	43	50	62	76	87	95	97	94	87	76	67	61	58	58	61	65	69	
SUN	19	69	66	61	54	48	42	41	44	50	60	72	83	91	95	94	89	82	74	68	65	64	64	66	67	
MON	20	●	66	63	58	52	47	43	42	46	51	59	69	78	86	90	91	88	84	79	75	73	72	70	69	68
TUE	21	65	60	55	49	45	43	43	47	53	60	67	75	80	84	85	85	84	82	81	80	80	78	75	71	
WED	22	66	58	52	46	42	41	44	49	56	62	68	73	76	77	78	79	80	81	84	86	87	87	83	77	
THU	23	69	59	50	43	39	39	43	50	58	65	70	73	73	72	71	71	73	77	83	89	94	95	92	85	
FRI	24	74	62	50	40	36	36	41	50	60	68	74	75	73	69	64	62	63	69	78	88	96	101	100	94	
SAT	25	82	67	52	40	34	33	39	49	61	72	78	80	76	68	60	54	53	59	69	82	94	103	106	102	
SUN	26	91	75	58	43	33	31	37	48	61	74	83	85	81	72	61	51	45	47	57	71	87	99	106	106	
MON	27	97	83	65	48	36	31	36	47	61	75	86	91	89	80	66	52	42	39	45	59	75	90	100	104	
TUE	28	●	100	88	72	55	42	34	36	46	60	76	89	96	96	88	75	59	45	37	37	47	62	76	89	96
WED	29	95	88	76	61	48	40	38	46	60	75	89	99	101	96	85	69	54	42	37	40	51	64	75	83	
THU	30	86	82	74	63	52	45	43	47	60	75	88	99	104	102	93	81	65	52	44	40	46	55	63	70	
FRI	31	74	72	67	60	52	47	47	50	60	75	87	97	104	105	98	89	77	64	55	49	47	52	58	61	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ESPERANCE LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -0800
APRIL - 2017

		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	62	62	58	53	49	46	47	53	60	73	86	95	101	104	100	93	85	75	67	61	56	55	57	58	
SUN	2	56	53	49	45	42	42	45	52	61	71	83	92	98	99	99	94	88	82	77	72	68	65	62	60	
MON	3	55	49	44	39	36	37	42	49	59	70	79	88	93	94	93	91	88	84	83	81	78	75	71	65	
TUE	4	●	58	51	43	37	34	34	39	48	57	67	77	83	87	88	87	85	84	83	84	86	86	84	80	73
WED	5	63	54	45	37	34	34	39	47	58	66	75	80	81	81	80	78	77	79	82	87	91	91	87	81	
THU	6	71	59	49	40	35	36	41	49	59	68	75	79	79	76	73	70	69	72	78	84	91	95	93	87	
FRI	7	77	64	52	43	38	39	44	53	62	72	78	80	79	74	67	63	62	64	71	80	88	94	96	91	
SAT	8	82	69	56	46	41	41	47	57	67	76	83	84	81	74	66	58	55	57	63	73	84	91	95	93	
SUN	9	85	73	60	48	42	43	49	60	72	81	88	90	86	77	67	57	51	51	57	67	78	88	93	93	
MON	10	87	76	62	51	44	43	50	62	75	87	94	95	91	82	70	58	50	46	51	61	72	82	89	90	
TUE	11	○	86	77	64	52	46	44	50	63	77	90	99	102	97	88	75	61	51	45	46	55	66	76	84	87
WED	12	84	76	65	54	46	45	49	61	78	92	102	107	104	95	82	67	55	47	44	50	60	71	79	83	
THU	13	82	75	65	55	47	45	48	59	75	91	103	110	110	102	89	74	60	51	46	47	56	66	74	78	
FRI	14	78	73	65	55	48	45	48	57	71	88	102	110	113	108	96	82	67	56	50	48	53	61	69	73	
SAT	15	74	71	64	56	49	46	48	55	68	84	98	108	112	110	102	89	75	63	56	52	54	59	65	69	
SUN	16	70	67	62	56	50	47	49	55	65	79	93	104	110	110	104	94	82	70	63	58	57	59	64	66	
MON	17	67	64	60	55	50	48	50	55	63	75	88	98	105	107	104	97	87	77	70	65	62	62	64	65	
TUE	18	64	62	58	54	51	49	51	56	63	72	83	92	98	101	101	97	90	83	77	72	69	67	66	65	
WED	19	●	62	59	55	52	50	50	53	59	65	72	79	87	92	94	95	94	90	87	83	80	77	74	71	67
THU	20	62	57	53	50	49	51	55	61	68	74	78	83	85	87	87	87	87	87	87	86	85	82	77	71	
FRI	21	64	56	50	47	47	50	57	64	72	78	80	81	81	79	78	78	80	83	87	90	92	91	86	78	
SAT	22	68	58	49	45	45	49	57	67	77	83	85	84	80	74	70	68	70	75	82	90	95	97	94	86	
SUN	23	75	62	51	44	43	47	57	69	81	89	93	90	83	74	64	58	58	63	72	83	93	99	99	93	
MON	24	82	68	55	45	42	46	56	70	84	95	101	99	91	78	65	54	48	50	59	71	84	94	99	97	
TUE	25	88	75	61	49	43	45	55	69	85	99	107	108	101	88	71	56	44	41	46	57	71	83	92	94	
WED	26	●	90	80	66	54	47	46	54	69	85	100	111	115	111	100	83	64	49	39	38	46	57	69	80	85
THU	27	85	79	69	59	52	49	54	68	84	99	112	119	118	110	96	77	60	46	38	39	47	57	66	73	
FRI	28	75	72	67	60	54	53	56	66	82	97	109	118	121	116	106	91	73	58	46	41	44	50	55	61	
SAT	29	63	62	60	57	53	54	58	65	79	93	105	114	119	118	110	100	86	72	60	51	48	50	52	53	
SUN	30	54	54	51	50	50	52	57	65	76	89	101	108	113	114	110	102	93	83	73	64	58	55	55	53	
		00	01	02	03	04	05																			

ESPERANCE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2017

LAT 33° 52' S LONG 121° 54' 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	50	48	46	44	45	49	55	64	74	84	95	103	106	107	106	101	94	88	81	75	70	65	61	58
TUE	2	53	48	44	41	41	46	53	61	72	81	90	96	100	100	99	96	91	88	85	82	78	75	69	64
WED	3	59	52	46	43	42	45	52	61	70	79	87	91	93	94	91	89	87	84	84	85	83	81	77	71
THU	4	63	57	51	46	46	48	54	63	71	79	85	88	87	87	84	81	80	80	81	84	85	84	81	76
FRI	5	68	60	55	50	50	53	58	67	76	82	85	87	85	81	78	75	73	74	77	80	85	86	84	79
SAT	6	72	63	57	53	53	57	64	72	81	87	90	89	85	79	73	69	67	68	72	77	82	86	85	81
SUN	7	74	65	57	54	55	60	69	78	87	93	96	94	88	80	71	64	61	62	66	73	79	84	85	82
MON	8	75	66	59	54	54	61	71	83	93	100	103	100	93	83	72	62	56	56	61	68	76	82	84	83
TUE	9	77	68	59	54	53	59	71	84	97	106	109	107	100	88	75	63	54	51	55	62	71	79	83	82
WED	10	77	69	60	54	53	57	69	84	99	110	116	114	107	95	80	66	55	49	50	57	66	74	80	81
THU	11	77	70	62	54	52	55	65	81	97	111	119	120	114	102	87	71	58	50	47	52	61	69	75	79
FRI	12	77	71	63	55	52	54	62	76	94	109	119	123	120	109	95	79	64	53	48	49	56	64	71	75
SAT	13	75	70	63	57	52	53	60	71	88	104	116	123	123	115	102	86	71	59	51	49	54	61	67	71
SUN	14	72	69	64	58	54	53	58	68	82	98	111	120	122	118	108	93	78	66	57	52	53	59	64	67
MON	15	69	67	63	58	55	54	58	65	77	92	105	114	119	118	110	99	85	73	64	58	56	58	62	65
TUE	16	66	65	62	59	56	56	59	65	74	85	98	107	113	114	110	102	91	80	70	64	60	60	62	63
WED	17	64	63	61	59	58	58	61	66	72	81	91	100	106	109	107	102	94	85	77	71	66	63	63	63
THU	18	62	61	60	59	59	60	64	68	74	79	86	93	98	101	102	99	95	89	83	78	73	69	66	63
FRI	19	61	59	58	58	59	63	67	73	77	81	84	87	90	92	93	93	92	90	87	84	81	76	71	66
SAT	20	61	57	56	56	59	65	71	78	83	85	86	85	84	83	83	83	85	86	88	88	87	83	78	71
SUN	21	64	58	54	55	58	66	75	84	91	93	92	88	82	76	72	72	73	77	82	87	90	89	85	78
MON	22	69	60	54	53	57	65	77	88	98	103	101	95	86	75	66	61	60	64	71	80	86	90	89	84
TUE	23	75	65	56	53	56	64	77	91	103	111	113	107	95	81	66	55	50	51	58	67	77	85	88	86
WED	24	79	70	60	55	55	62	75	91	106	117	122	119	108	92	74	58	46	42	45	53	64	74	81	83
THU	25	80	73	64	58	56	61	73	88	104	118	127	128	121	107	88	68	51	40	38	42	51	61	69	74
FRI	26	75	72	66	60	58	60	70	85	100	115	126	131	128	119	102	83	64	48	38	38	43	49	57	63
SAT	27	66	66	64	60	59	61	67	80	95	109	121	129	130	124	113	97	78	62	48	41	42	45	49	54
SUN	28	57	58	58	58	57	60	66	75	89	103	113	122	126	124	117	106	91	76	62	51	47	48	48	50
MON	29	52	52	52	53	55	58	65	73	83	96	106	113	117	118	114	107	97	85	74	64	57	54	53	52
TUE	30	50	50	49	49	52	57	63	71	80	89	99	105	108	110	108	102	96	89	81	74	67	62	60	58
WED	31	55	52	50	49	51	56	62	70	78	86	93	99	101	101	100	96	91	87	83	78	74	70	66	64
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ESPERANCE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2017

LAT 33° 52' S LONG 121° 54' 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	57	54	53	54	57	64	71	78	85	90	93	95	95	92	89	86	82	80	79	76	74	71	68
FRI	2	65	63	60	59	60	62	67	74	80	85	89	90	90	89	86	83	80	78	76	77	76	74	73	71
SAT	3	67	65	64	63	65	69	73	80	85	88	90	90	87	84	81	77	75	74	73	74	75	75	73	71
SUN	4	68	65	64	66	68	74	80	86	92	95	94	92	88	82	76	73	70	69	70	71	74	75	74	72
MON	5	68	65	63	65	69	76	85	93	99	102	101	97	90	82	74	68	65	64	66	69	73	75	75	73
TUE	6	69	64	61	62	67	76	87	97	105	109	109	104	95	84	74	65	60	59	61	66	71	75	76	74
WED	7	70	64	60	60	64	73	86	99	109	115	116	111	102	89	76	65	56	54	56	61	68	73	76	75
THU	8	72	66	60	58	61	69	82	97	110	119	122	118	109	96	81	67	57	50	51	56	63	70	75	76
FRI	9	73	67	61	57	58	64	77	93	108	120	126	125	117	104	88	73	59	50	48	52	58	66	72	75
SAT	10	73	69	62	57	57	61	71	87	103	117	126	128	123	111	96	80	65	53	47	49	54	62	68	72
SUN	11	73	69	64	58	56	59	66	80	96	111	122	128	126	117	103	87	71	59	50	48	52	58	65	69
MON	12	71	69	65	60	57	57	63	73	89	104	116	124	125	120	109	94	79	65	55	50	51	56	62	66
TUE	13	69	69	66	61	58	58	62	69	81	96	108	118	122	120	112	100	85	72	61	54	52	56	60	64
WED	14	67	67	66	63	60	60	62	68	76	88	100	110	116	117	112	103	91	78	67	60	56	56	59	62
THU	15	65	66	66	65	63	63	64	68	74	82	93	101	108	111	109	103	94	83	73	66	60	58	59	61
FRI	16	63	65	66	66	66	67	69	71	75	80	86	93	99	102	103	100	95	87	79	72	66	62	61	61
SAT	17	62	64	65	67	69	72	75	77	79	81	83	86	89	92	94	93	91	87	82	77	72	68	64	62
SUN	18	62	62	64	67	71	76	81	85	87	86	85	83	82	82	82	83	83	82	81	80	77	73	69	66
MON	19	63	62	63	66	72	79	87	93	97	96	92	86	79	74	71	70	71	73	75	77	79	78	74	70
TUE	20	66	62	61	65	71	80	91	100	106	108	103	95	84	73	64	59	58	60	64	70	75	78	78	74
WED	21	69	64	61	62	69	78	91	104	113	118	116	108	95	80	65	54	48	47	51	58	66	72	76	76
THU	22	72	67	62	61	65	75	88	103	116	124	127	122	109	93	74	57	45	39	40	46	54	63	70	73
FRI	23	72	68	64	61	62	70	83	98	113	125	132	131	123	108	88	68	50	39	35	37	44	52	60	66
SAT	24	69	67	64	61	65	76	91	106	120	130	134	131	120	103	83	63	46	37	35	38	44	52	58	66
SUN	25	62	64	62	60	60	63	70	83	97	111	123	130	131	125	114	96	78	60	46	39	40	42	47	53
MON	26	57	59	60	59	58	61	66	75	89	102	112	121	125	123	116	104	88	73	59	48	45	46	48	51
TUE	27	55	56	56	57	58	60	65	71	81	93	103	110	115	116	111	104	93	80	69	59	53	52	54	55
WED	28	56	57	56	56	58	60	64	71	77	86	96	102	105	107	104	98	91	82	73	66	61	58	60	61
THU	29	61	60	60	58	59	62	65	70	77	83	90	96	98	98	96	91	85	79	73	68	65	63	63	66
FRI	30	67	66	65	64	63	65																		

ESPERANCE LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -0800
JULY - 2017

		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	71	70	70	70	73	77	80	84	87	88	89	88	84	80	75	70	67	65	64	64	66	67	
SUN	2		69	72	73	74	76	77	79	83	86	87	88	88	86	84	80	76	71	68	64	63	64	64	65	66
MON	3		68	69	73	75	79	83	86	90	93	94	92	90	85	80	76	72	67	65	63	62	64	65	66	66
TUE	4		66	67	69	73	79	85	92	97	100	101	99	94	87	80	72	67	63	60	61	62	64	66	67	66
WED	5		65	65	65	69	76	84	93	101	107	108	106	100	92	82	72	63	58	56	57	60	63	67	69	68
THU	6		66	64	63	64	70	80	91	103	111	115	114	108	98	86	74	62	54	51	52	56	62	67	70	70
FRI	7		68	64	61	61	65	74	87	100	112	119	120	116	106	93	78	65	53	48	48	52	58	65	70	71
SAT	8		70	65	60	58	60	67	80	95	109	120	124	122	114	101	85	69	56	47	44	48	54	62	68	71
SUN	9	○	71	67	61	57	57	61	72	88	103	117	125	126	120	108	93	76	60	49	43	45	51	59	66	71
MON	10		71	68	63	57	55	57	65	79	95	110	121	126	124	114	100	83	66	53	45	44	49	56	63	69
TUE	11		71	69	65	59	55	55	60	71	87	102	115	122	123	117	105	90	73	59	49	45	47	54	61	67
WED	12		71	70	67	62	57	55	58	65	78	93	106	116	120	117	108	95	79	65	54	47	47	53	59	65
THU	13		70	71	69	65	61	58	58	63	71	84	97	107	113	113	108	97	84	70	59	52	49	52	58	64
FRI	14		69	71	71	69	65	62	61	64	68	77	88	97	104	106	104	97	86	75	64	57	53	53	58	63
SAT	15		68	71	73	72	70	69	67	68	70	74	81	88	94	97	97	93	85	77	68	61	57	56	58	63
SUN	16		67	71	73	75	75	75	75	75	75	77	81	84	86	86	85	81	75	70	65	61	60	60	60	63
MON	17	●	66	70	73	76	79	82	83	84	83	82	79	77	77	76	75	74	72	70	67	66	64	63	63	64
TUE	18		66	68	72	76	81	86	91	94	95	92	87	81	74	69	65	62	61	60	61	63	65	66	66	66
WED	19		66	66	69	73	79	87	95	102	106	105	99	91	80	68	59	53	49	49	52	56	61	65	67	68
THU	20		67	65	65	69	75	84	95	105	113	117	114	104	91	76	61	49	42	39	41	47	54	61	67	68
FRI	21		67	65	63	63	68	77	89	103	115	123	125	119	106	89	70	53	40	34	33	38	46	54	62	67
SAT	22		67	65	62	60	62	69	81	95	111	122	128	128	119	104	84	64	46	34	30	32	39	48	56	63
SUN	23	●	66	65	61	58	57	61	72	86	101	116	125	129	126	115	97	77	57	41	33	32	36	44	52	59
MON	24		63	64	61	57	55	57	63	76	91	105	117	124	124	119	106	88	69	52	40	37	39	44	51	58
TUE	25		61	62	61	57	54	55	59	68	81	94	106	115	118	115	107	94	77	62	50	43	44	48	53	59
WED	26		62	62	61	59	55	55	58	63	74	86	96	104	108	107	102	93	80	67	57	50	49	53	59	62
THU	27		65	66	63	61	59	57	59	63	69	80	90	96	99	99	94	87	78	68	60	55	53	57	63	68
FRI	28		70	70	68	65	62	61	61	64	69	76	84	90	92	91	88	80	72	65	59	55	56	58	64	71
SAT	29		74	75	74	71	67	65	65	67	71	76	81	86	88	86	82	76	68	58	54	54	55	58	64	70
SUN	30	●	76	78	78	77	73	71	71	72	74	77	80	83	84	82	77	72	65	58	54	53	54	57	62	68
MON	31		74	78	80	80	79	78	77	79	80	80	82	82	80	78	74	68	62	57	53	53	54	56	61	66
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ESPERANCE LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -0800
AUGUST - 2017

		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		70	75	79	80	82	83	84	85	87	86	85	83	79	75	70	64	59	55	53	53	55	58	61	64
WED	2		68	70	74	78	81	85	89	92	94	94	91	87	81	74	66	60	55	52	52	53	56	60	62	64
THU	3		65	67	68	72	77	84	91	97	100	102	99	93	85	75	65	57	51	48	49	52	57	61	65	65
FRI	4		65	64	64	66	71	79	89	98	105	108	107	101	91	79	66	55	47	44	45	50	56	62	66	67
SAT	5		66	63	60	60	64	72	84	96	107	113	114	109	99	85	70	57	46	41	41	47	54	62	67	69
SUN	6		67	63	58	55	57	64	76	90	104	114	118	116	107	93	77	60	47	39	39	43	51	60	67	71
MON	7		69	64	58	53	52	56	67	82	98	111	119	120	113	100	84	66	51	40	37	41	49	58	67	71
TUE	8	○	72	67	60	52	48	50	58	73	90	105	116	120	117	106	91	73	56	44	37	39	47	56	65	72
WED	9		73	70	63	55	48	47	52	63	80	96	109	116	117	109	96	79	62	48	40	39	45	55	64	72
THU	10		75	73	67	59	51	47	49	56	70	86	99	109	112	108	98	84	68	54	45	41	45	54	63	71
FRI	11		76	76	72	65	57	51	50	53	62	76	89	98	104	103	96	85	71	58	49	45	46	53	62	70
SAT	12		76	78	76	71	64	58	54	55	59	68	79	88	93	95	91	83	72	61	53	49	49	53	62	70
SUN	13		76	79	79	76	71	66	62	60	61	65	72	79	83	84	82	77	69	61	55	52	52	55	62	70
MON	14		75	79	81	80	77	74	71	69	68	67	69	72	74	74	72	68	63	58	55	53	54	57	62	68
TUE	15	●	74	78	80	82	82	81	81	80	77	75	72	70	68	66	62	58	55	52	51	52	54	58	63	67
WED	16		71	75	78	80	83	86	88	90	89	86	81	75	68	61	55	49	46	44	45	49	54	58	63	66
THU	17		68	70	73	75	79	85	91	97	100	99	94	85	74	62	51	43	38	36	39	44	51	58	62	66
FRI	18		67	66	66	69	73	80	90	99	106	110	107	98	85	69	54	42	33	30	33	39	47	56	63	65
SAT	19		66	64	61	61	64	71	82	96	107	115	117	110	98	81	62	45	33	27	28	34	43	53	62	66
SUN	20		66	63	58	55	55	61	72	87	101	113	119	118	109	93	74	54	38	29	28	32	41	51	60	66
MON	21		67	63	57	52	49	52	62	76	91	106	115	118	114	102	84	65	47	35	31	34	41	51	60	66
TUE	22	●	68	65	58	52	47	47	53	66	81	95	107	112	112	104	90	72	56	42	35	37	44	53	62	68
WED	23		69	67	62	53	48	46	48	58	72	85	96	104	105	100	90	76	60	49	41	41	48	57	65	71
THU	24		73	70	65	58	50	47	48	53	65	78	87	94	97	93	86	75	62	52	46	44	50	60	69	74
FRI	25		77	75	69	62	55	50	50	53	60	72	82	87	89	87	79	70	61	52	47	47	51	61	72	78
SAT	26		81	80	75	67	60	55	53	55	60	68	77	82	82	80	74	65	57	50	46	47	52	60	71	80
SUN	27		84	84	80	73	66	61	58	58	62	67	73	78	79	75	70	62	54	48	45	46	50	58	68	78
MON	28		84	86	84	79	72	67	64	64	65	68	72	74	75	72	66	60	52	47	45	46	49	56	65	74
TUE	29	●	81	85	85	82	78	73	71	70																

ESPERANCE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2017

LAT 33° 52' S LONG 121° 54' 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	68	69	70	72	75	80	84	88	91	92	89	83	75	65	55	47	42	41	43	48	55	61	64	66	
SAT	2	66	64	63	65	69	75	83	91	96	99	97	90	80	68	56	45	39	38	41	48	55	63	67	68	
SUN	3	65	62	58	57	60	68	78	89	98	104	104	98	88	74	59	46	37	35	38	46	55	64	69	70	
MON	4	67	61	55	51	52	59	70	84	97	106	109	105	95	80	64	48	37	33	35	43	54	64	71	74	
TUE	5	70	63	54	47	45	49	60	76	91	104	111	110	102	88	70	53	40	32	34	41	53	64	73	77	
WED	6	○	75	67	56	46	41	41	50	65	82	97	107	110	105	93	77	59	44	35	33	40	51	64	74	80
THU	7		79	73	62	50	41	38	42	54	71	87	99	106	105	96	82	64	49	39	35	39	50	63	74	82
FRI	8		83	78	69	56	45	39	38	45	60	75	88	97	99	94	83	69	54	43	38	40	50	62	73	82
SAT	9		86	84	76	65	53	44	40	42	51	65	76	85	89	87	79	69	57	47	43	43	50	62	73	81
SUN	10		87	87	82	73	63	53	47	45	48	57	67	73	77	77	72	64	56	49	45	46	51	61	73	81
MON	11		86	88	86	79	71	63	57	53	52	55	61	65	66	66	63	57	51	47	46	48	53	61	71	80
TUE	12		84	87	87	83	78	72	67	63	61	59	60	61	60	57	53	49	45	43	44	47	53	61	69	76
WED	13	●	82	84	84	84	81	78	77	74	72	69	65	62	57	52	46	41	38	37	40	46	52	60	67	73
THU	14		77	79	79	80	80	81	82	84	83	80	75	68	59	51	43	36	33	33	36	43	51	58	65	70
FRI	15		71	72	73	73	75	79	84	89	93	91	86	78	66	53	43	34	29	29	33	41	51	59	64	68
SAT	16		68	66	64	64	66	72	81	89	97	100	96	89	76	60	46	35	28	27	32	40	50	60	66	68
SUN	17		67	62	57	55	57	62	73	85	95	103	104	98	86	70	52	38	30	27	31	40	50	61	68	70
MON	18		67	61	54	49	48	52	62	76	89	99	105	103	93	78	61	44	33	29	32	41	52	62	70	73
TUE	19		70	63	54	46	42	44	53	66	80	93	100	102	96	83	67	51	38	32	35	43	55	66	73	76
WED	20	●	75	67	56	47	40	39	45	57	71	84	94	97	94	85	70	55	44	36	37	46	58	69	77	81
THU	21		78	72	61	50	42	38	40	50	63	76	85	90	89	82	71	57	46	40	39	47	60	72	81	86
FRI	22		84	77	67	55	45	40	39	45	57	69	78	83	83	77	68	57	46	41	41	47	60	74	83	89
SAT	23		89	83	73	61	50	43	41	44	53	64	72	76	77	72	64	55	46	41	42	47	58	73	84	91
SUN	24		93	88	79	67	57	48	45	46	51	60	68	72	71	68	61	52	45	40	41	46	56	69	82	91
MON	25		94	92	84	74	63	55	50	49	52	58	64	68	68	64	58	50	44	40	41	45	54	66	78	88
TUE	26		93	92	88	79	69	61	56	54	55	58	62	65	64	61	56	49	43	40	41	45	52	62	73	82
WED	27		88	90	88	82	75	67	63	61	60	60	62	63	62	58	53	47	43	41	42	46	52	60	69	77
THU	28	●	82	85	85	82	78	73	69	68	67	65	65	64	60	55	50	45	42	41	43	48	54	60	66	72
FRI	29		76	78	79	78	77	76	75	74	74	72	70	66	60	54	48	43	40	40	44	49	56	62	66	69
SAT	30		71	71	72	72	73	75	78	80	81	80	76	71	63	54	46	40	37	39	44	51	59	65	68	68
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ESPERANCE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2017

LAT 33° 52' S LONG 121° 54' 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	67	65	64	64	67	71	77	83	87	88	84	77	67	56	45	38	35	36	43	52	61	68	71	70	
MON	2	66	61	57	55	58	64	73	83	90	94	92	85	74	60	47	37	32	34	41	52	63	71	75	74	
TUE	3	68	60	52	47	48	55	65	78	89	96	98	92	81	66	50	38	31	32	40	51	64	75	80	79	
WED	4	73	62	50	42	39	44	55	69	83	94	99	97	87	72	56	41	32	31	38	51	65	77	85	86	
THU	5	○	80	68	54	41	34	34	43	57	73	87	95	97	90	78	62	46	36	32	37	50	64	78	88	92
FRI	6		87	77	61	46	34	29	33	45	61	75	86	91	89	80	66	51	40	35	37	49	64	78	90	96
SAT	7		94	85	71	55	40	31	29	36	49	62	74	81	82	76	67	55	44	39	40	48	63	77	89	97
SUN	8		98	92	81	66	51	39	32	32	41	52	61	68	71	68	62	54	46	42	43	49	61	76	87	95
MON	9		99	96	88	76	63	50	42	37	39	46	52	56	59	58	54	49	45	42	45	50	60	73	85	92
TUE	10		96	97	91	83	73	62	54	48	44	46	49	50	50	48	45	41	40	40	43	51	59	70	81	88
WED	11		92	93	91	85	78	72	65	60	55	52	51	49	46	42	38	35	33	36	41	49	58	67	76	83
THU	12	●	87	87	86	83	79	76	74	70	67	63	58	53	47	40	34	31	29	32	39	47	56	65	72	77
FRI	13		80	80	78	77	77	76	77	78	76	73	68	60	51	43	34	29	28	30	37	47	56	64	70	73
SAT	14		73	72	70	69	70	73	76	81	83	81	77	69	57	46	38	30	28	31	37	47	57	65	69	71
SUN	15		69	65	62	60	61	65	72	78	85	87	83	76	65	52	41	33	30	33	40	49	60	68	72	72
MON	16		68	61	55	52	52	56	64	73	82	88	88	81	71	58	45	36	33	35	43	53	63	72	77	75
TUE	17		70	61	52	46	44	47	55	66	77	84	88	84	75	62	49	39	34	37	45	57	68	77	82	81
WED	18		74	64	53	43	38	40	47	58	70	79	84	84	77	65	52	42	36	38	47	59	72	82	87	87
THU	19		80	69	56	45	37	35	41	51	62	73	79	80	76	66	54	44	38	38	47	61	75	86	93	92
FRI	20	●	86	76	61	48	38	33	36	45	56	66	74	76	72	65	54	44	39	39	46	60	76	88	97	98
SAT	21		93	82	68	53	42	35	33	40	51	60	67	71	69	62	54	44	39	39	45	57	74	89	98	102
SUN	22		99	88	75	60	47	38	35	37	46	56	62	66	66	60	52	44	39	38	44	54	70	86	97	102
MON	23		102	94	81	67	54	43	38	38	43	52	58	62	62	58	51	44	39	38	42	51	65	81	93	101
TUE	24		102	98	87	73	60	50	43	41	43	49	55	58	55	50	44	39	39	42	50	61	75	88	96	
WED	25		100	97	90	79	67	57	50	46	46	49	53	55	55	53	49	44	40	39	43	49	58	70	81	90
THU	26		95	95	90	82	72	63	57	52	50	51	53	54	53	51	47	43	41	41	44	50	57	66	76	83
FRI	27		88	89	87	82	76	69	63	59	57	55	55	54	51	48	45	42	41	42	46	52	58	65	71	77
SAT	28	●	80	82	82	79	76	72	69	66	64	61	58	55	51	47	43	40	40	43	48	54	61	66	70	73
SUN	29		74	74	74	74	73	73	72	72	71	68	64	59	52	46	41	38	39	43	50	58	65	69	71	70
MON	30		69	66	65	66	67	70	73	76	77	75	71	64	55	46	39	36	37	43	51	61	69	74	75	72
TUE	31		66	61																						

ESPERANCE LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -0800
NOVEMBER - 2017

		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	68	58	50	46	47	53	62	72	80	85	83	77	66	53	42	34	34	40	52	66	78	87	90	85	
THU	2	74	61	48	39	36	41	50	62	74	82	85	81	72	59	46	36	34	39	51	66	81	92	97	94	
FRI	3	84	69	52	38	30	29	37	49	63	74	81	81	75	64	51	40	35	38	49	65	81	95	103	103	
SAT	4	○	95	80	62	44	30	24	26	36	49	61	71	75	73	65	54	44	39	39	47	63	80	95	105	109
SUN	5		104	92	75	55	38	26	22	27	37	48	58	64	65	61	54	46	41	47	60	77	92	103	110	
MON	6		109	101	87	69	51	37	27	25	31	38	45	52	54	53	50	45	42	43	48	57	73	87	98	106
TUE	7		109	104	95	81	65	50	39	31	31	35	38	42	44	44	42	41	40	42	48	56	68	82	93	100
WED	8		104	103	96	87	76	63	52	44	38	37	38	37	37	35	34	36	40	46	55	65	76	87	93	
THU	9		96	96	93	87	80	72	64	56	50	45	43	40	37	33	31	30	31	37	44	53	63	72	80	86
FRI	10		88	87	86	83	78	75	71	65	61	56	50	46	41	35	31	29	30	35	43	52	61	70	75	78
SAT	11	●	80	79	77	75	73	72	72	70	67	64	59	52	46	40	34	31	32	36	44	54	62	69	73	74
SUN	12		73	72	69	66	66	68	71	71	69	66	59	51	44	39	35	36	40	47	57	66	71	74	73	
MON	13		69	65	62	58	58	60	63	67	71	71	68	64	56	47	42	39	39	45	53	61	71	76	77	75
TUE	14		69	62	56	52	50	52	57	62	68	71	70	65	58	50	43	41	42	48	58	68	76	82	83	79
WED	15		72	62	53	47	44	45	50	57	63	68	70	66	60	52	44	40	43	50	60	73	82	89	90	86
THU	16		77	65	54	44	39	39	44	52	59	65	68	67	61	52	45	40	41	49	61	75	87	95	97	93
FRI	17		84	70	57	45	37	35	39	46	54	62	65	65	61	53	45	40	40	46	60	75	89	99	103	100
SAT	18	●	91	77	62	48	37	32	34	41	49	57	63	64	60	54	45	40	39	44	56	73	89	101	107	106
SUN	19		97	85	69	53	40	32	30	36	45	53	59	62	59	54	46	40	38	42	52	68	85	99	108	110
MON	20		104	91	76	60	45	35	30	33	40	48	55	58	58	53	47	41	38	40	48	62	79	95	106	110
TUE	21		107	97	83	67	52	40	33	32	37	45	51	55	56	53	47	42	38	40	46	57	73	89	101	107
WED	22		107	101	89	74	59	47	38	35	37	42	48	52	53	52	48	43	40	40	45	54	66	81	94	102
THU	23		104	101	92	79	66	54	45	39	38	42	46	50	51	50	47	44	41	41	45	52	62	74	86	94
FRI	24		99	98	93	83	71	60	51	45	42	43	46	48	49	49	47	44	43	43	47	52	60	69	79	87
SAT	25		92	93	90	84	75	65	57	51	47	46	46	47	47	47	46	45	45	46	50	55	60	67	74	80
SUN	26		84	86	85	82	76	70	63	58	53	50	49	48	46	45	44	44	46	49	53	59	63	67	71	74
MON	27	●	76	77	77	76	74	71	67	63	60	56	52	49	46	44	43	44	46	52	58	64	69	71	71	70
TUE	28		69	68	68	68	68	68	68	67	66	62	58	53	47	43	41	42	46	53	62	70	76	78	76	71
WED	29		66	61	58	57	59	61	65	68	69	68	64	58	51	44	40	41	46	54	65	76	84	87	84	77
THU	30		67	57	50	46	47	50	57	63	68	71	69	63	55	47	41	39	44	53	66	80	91	96	95	87

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

ESPERANCE LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -0800
DECEMBER - 2017

		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	75	60	47	38	35	37	44	53	62	68	70	67	60	51	43	39	42	51	65	81	95	104	106	100		
SAT	2		87	69	52	37	27	26	31	40	50	60	66	67	62	54	46	41	41	48	62	79	95	108	113	111	
SUN	3	○	100	83	63	44	28	20	21	27	37	48	56	61	60	55	48	43	41	46	58	75	91	106	116	117	
MON	4		111	98	78	57	38	24	17	20	26	35	44	51	53	52	48	43	42	45	53	69	85	100	112	118	
TUE	5		116	107	92	73	53	36	23	19	22	27	34	41	45	46	45	43	41	44	51	62	78	92	104	112	
WED	6		114	109	100	85	67	51	36	26	25	27	30	34	37	39	39	40	40	43	50	58	71	84	95	102	
THU	7		107	106	100	91	78	63	50	39	32	31	32	33	34	35	35	36	38	42	48	56	65	76	86	92	
FRI	8		96	97	94	88	80	71	60	51	43	39	38	37	36	35	34	34	37	42	47	55	64	71	79	84	
SAT	9		86	86	85	81	76	71	64	58	53	48	45	44	42	39	37	37	38	42	49	56	63	70	74	78	
SUN	10	●	79	78	76	73	69	66	63	60	57	54	51	49	47	45	42	41	42	46	52	59	65	70	73	74	
MON	11		73	72	68	65	62	59	58	58	57	56	55	52	50	49	47	46	48	52	57	64	70	73	75	74	
TUE	12		70	67	63	58	56	54	53	54	56	56	55	54	51	49	49	50	52	58	64	70	77	79	79	76	
WED	13		71	64	59	54	50	49	49	51	54	55	55	54	52	49	48	50	54	61	70	77	83	87	85	80	
THU	14		73	64	56	49	45	44	45	48	51	54	55	54	51	48	46	48	54	62	72	83	90	94	93	87	
FRI	15		78	67	56	46	41	39	41	45	49	53	56	55	52	48	45	45	50	60	72	85	95	100	100	95	
SAT	16		84	71	58	46	38	35	36	41	47	52	56	56	53	48	44	43	46	55	69	84	97	105	106	102	
SUN	17		92	78	62	48	37	31	32	37	43	50	55	56	54	50	44	41	43	50	64	80	95	106	111	108	
MON	18	●	99	85	69	53	40	30	28	32	39	47	53	56	55	51	45	40	40	46	57	74	90	104	112	112	
TUE	19		105	93	77	59	44	33	27	29	36	43	50	55	55	52	46	41	39	42	51	66	83	99	109	113	
WED	20		109	99	84	67	51	38	29	28	33	40	48	53	55	53	48	42	39	40	47	59	75	91	103	110	
THU	21		110	103	90	74	58	44	34	30	32	38	45	51	54	53	49	44	40	45	54	67	83	96	104	104	
FRI	22		107	103	93	79	64	50	39	33	33	37	43	49	52	53	51	47	43	42	45	51	61	75	87	97	
SAT	23		101	101	94	83	69	56	45	38	35	38	43	47	51	52	52	49	46	45	47	51	58	68	79	88	
SUN	24		94	95	92	84	73	61	51	43	39	39	42	46	50	52	52	51	50	50	51	54	58	65	73	80	
MON	25		86	88	87	82	74	65	56	48	44	42	43	46	49	51	52	53	54	55	56	59	62	65	69	73	
TUE	26	●	77	79	79	77	72	66	59	53	49	46	45	46	48	50	52	54	57	60	63	66	68	69	68	68	
WED	27		69	69	69	68	66	63	60	57	53	51	49	48	48	49	51	54	59	65	70	75	77	77	73	69	
THU	28		64	60	58	57	56	56	56	57	56	55	53	51	49	48	49	49	53	59	67	76	83	88	88	83	75
FRI	29		66	56	49	45	44	45	48	52	55	57	57	55	52	49	47	50	57	66	78	89	97	100	96	87	
SAT	30		74	59	46	37	32	32	36	42	49	55	58	57	54	50	47	47	53	63	76	90	102	109	109	102	
SUN	31		88	70	52	36	26	22	24	30	39	47	54	57	56	52	48										