

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY - 2023

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	58	81	104	123	132	132	121	103	84	68	58	58	67	82	98	111	117	113	101	82	61	42	31	30	
MON	2	42	63	89	113	132	142	140	128	109	88	69	57	54	62	76	91	104	109	106	94	75	54	37	28	
TUE	3	31	47	71	98	124	143	151	146	131	109	86	65	51	48	57	71	88	100	106	102	88	69	48	32	
WED	4	27	34	53	80	110	136	153	158	148	129	105	80	58	44	43	54	71	88	100	105	99	83	62	41	
THU	5	28	26	38	62	92	123	148	161	161	146	123	97	71	49	37	41	55	75	92	103	105	95	76	54	
FRI	6	34	24	28	46	73	105	135	157	166	159	140	114	86	59	40	34	42	61	81	98	106	104	90	68	
SAT	7	○	45	28	23	33	56	86	119	147	164	157	154	130	102	74	49	34	48	69	89	103	108	100	82	
SUN	8	59	37	25	26	41	68	99	131	155	167	163	145	119	89	62	40	32	39	57	79	97	107	107	95	
MON	9	74	51	32	24	32	52	81	112	141	161	166	156	133	105	76	51	35	34	47	67	88	103	109	103	
TUE	10	87	66	44	30	28	41	65	94	123	148	162	161	145	120	92	64	43	34	39	56	76	95	107	108	
WED	11	99	81	60	42	32	36	52	77	105	132	151	159	152	132	106	78	54	39	36	46	64	84	100	108	
THU	12	106	95	77	58	44	38	45	64	88	114	136	150	152	140	118	92	67	47	37	39	53	71	90	104	
FRI	13	109	105	93	77	60	49	46	55	74	96	118	136	145	141	126	104	79	57	41	37	43	58	77	95	
SAT	14	107	111	107	96	80	66	56	54	63	79	99	118	132	136	130	114	92	69	50	38	37	46	63	82	
SUN	15	●	99	111	116	112	102	87	72	62	60	66	80	97	113	124	126	119	104	83	62	45	36	37	48	66
MON	16	87	105	118	124	122	111	95	79	67	62	65	75	90	105	115	117	111	97	77	58	42	34	36	48	
TUE	17	69	91	112	128	136	134	122	104	84	69	59	58	66	81	95	107	112	107	94	75	55	39	30	32	
WED	18	47	71	97	122	141	151	148	133	111	88	67	52	48	55	70	88	102	109	106	93	73	52	34	24	
THU	19	28	46	73	104	133	155	166	161	142	116	88	62	43	36	44	62	83	102	111	108	94	72	48	27	
FRI	20	17	23	45	77	112	145	170	179	171	149	118	86	55	32	25	36	58	83	104	115	111	95	70	43	
SAT	21	20	11	19	45	82	121	157	182	190	178	152	118	81	46	22	17	32	58	87	109	120	114	94	66	
SUN	22	●	37	14	6	17	48	88	130	167	191	196	180	150	113	74	37	14	13	33	63	93	115	124	116	93
MON	23	63	32	11	5	20	53	95	137	173	195	196	176	144	106	65	29	10	15	38	70	99	121	127	116	
TUE	24	91	60	31	11	8	26	60	101	142	175	192	188	167	134	95	56	24	11	22	47	78	106	125	128	
WED	25	115	90	60	34	17	17	37	69	107	143	171	182	174	151	119	82	47	22	17	31	57	86	112	127	
THU	26	128	114	91	64	41	28	30	49	77	110	140	161	166	156	133	103	70	41	24	25	41	66	93	116	
FRI	27	128	127	114	94	71	52	41	44	59	83	109	132	146	147	135	114	87	60	39	29	34	51	74	99	
SAT	28	118	128	127	117	100	80	64	55	56	67	84	104	120	129	127	117	98	76	55	40	35	42	59	80	
SUN	29	●	102	119	129	130	122	108	90	75	65	64	69	81	95	107	113	111	103	88	70	53	42	40	48	63
MON	30	84	104	121	132	135	128	115	98	83	71	65	67	74	85	95	101	101	95	83	67	53	44	43	50	
TUE	31	66	86	107	125	137	141	135	121	103	86	71	62	60	66	76	87	95	97	93	82	67	53	44	43	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY - 2023

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	50	67	89	112	132	144	147	139	123	103	83	65	54	52	60	73	85	95	98	94	82	66	51	41	
THU	2	41	50	69	94	119	140	152	152	140	121	99	76	56	45	47	58	74	89	99	103	96	81	62	45	
FRI	3	36	38	51	74	102	129	150	159	154	138	115	90	65	46	39	46	62	81	97	106	106	95	76	55	
SAT	4	38	31	37	55	83	113	141	159	163	153	132	105	78	53	37	50	70	91	106	113	107	91	68		
SUN	5	45	30	27	39	64	95	127	152	166	164	147	122	93	65	42	32	40	59	82	102	114	116	104	83	
MON	6	○	58	36	25	28	47	77	109	140	162	169	159	137	108	78	51	34	33	48	70	94	112	120	115	97
TUE	7	73	48	29	23	35	60	91	124	151	167	166	149	123	93	63	40	30	39	59	83	105	120	122	111	
WED	8	89	64	41	27	28	46	74	106	136	158	166	157	135	106	76	49	32	32	48	71	95	115	125	121	
THU	9	105	82	57	38	29	37	60	89	118	144	159	159	143	117	88	60	39	30	39	59	83	106	122	127	
FRI	10	118	99	76	54	39	36	49	73	100	126	146	153	146	126	99	71	47	33	34	48	70	94	115	126	
SAT	11	126	115	96	75	56	45	46	61	83	107	128	141	142	130	108	83	58	40	33	40	58	80	103	120	
SUN	12	129	126	114	96	77	60	52	55	69	88	108	124	131	128	114	94	71	50	38	37	47	66	88	109	
MON	13	124	130	128	117	100	82	67	60	62	72	87	102	114	119	115	102	84	64	48	40	41	52	71	92	
TUE	14	●	112	126	133	133	123	108	90	75	65	63	69	79	92	103	108	105	96	81	64	50	42	43	53	71
WED	15	92	113	129	140	141	134	118	99	81	67	59	60	68	80	92	100	102	95	83	67	52	42	41	49	
THU	16	67	90	113	134	149	154	147	129	107	84	64	51	48	55	70	86	99	104	100	88	71	53	39	34	
FRI	17	42	61	88	116	143	161	168	159	139	112	84	58	40	35	45	64	85	103	111	108	94	73	50	32	
SAT	18	25	32	55	87	122	153	175	181	170	145	113	80	48	27	24	39	64	90	111	121	116	98	72	45	
SUN	19	23	15	25	53	90	130	164	187	190	174	145	110	71	37	16	18	40	70	99	122	131	122	99	69	
MON	20	●	38	15	8	22	55	97	139	174	194	193	172	140	100	60	26	10	19	46	80	111	133	138	125	98
TUE	21	64	33	10	6	26	62	105	146	179	195	188	163	128	87	47	17	9	26	57	92	122	142	142	125	
WED	22	95	62	31	11	11	35	71	112	150	177	187	174	147	111	72	36	14	16	38	70	104	132	147	143	
THU	23	123	93	61	34	18	23	47	81	117	148	169	171	155	127	92	58	29	17	27	52	84	115	139	148	
FRI	24	140	120	92	64	41	30	38	60	88	117	141	154	150	132	106	75	47	29	26	41	66	96	123	141	
SAT	25	146	137	118	93	69	51	45	52	69	92	113	129	135	128	111	88	63	43	34	38	55	78	104	126	
SUN	26	140	142	133	117	97	77	63	58	63	75	90	105	114	116	108	94	76	58	45	42	49	65	86	108	
MON	27	●	126	136	138	131	118	101	85	72	67	68	74	85	94	100	101	96	85	72	59	51	50	57	71	89
TUE	28	107	123	133	136	132	121	107	91	78	70	67	70	76	84	90	92	90	84	74	64	57	56	60	71	
		00																								

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2023

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	87	105	121	133	138	135	125	110	94	80	68	61	62	69	78	86	91	92	88	79	68	59	56	59	
THU	2	68	85	104	122	136	143	140	129	112	93	75	61	53	55	65	77	88	96	99	94	82	69	57	52	
FRI	3	53	65	83	106	127	143	149	144	129	109	88	67	51	46	52	66	82	96	105	107	98	82	65	51	
SAT	4	44	48	63	87	113	136	152	155	146	126	103	78	56	42	42	54	73	92	107	115	111	97	77	56	
SUN	5	41	37	46	67	95	124	147	160	158	143	119	92	65	44	35	43	62	84	105	119	122	112	92	67	
MON	6	46	33	33	49	77	108	137	158	165	156	135	107	77	51	34	34	50	74	99	118	128	124	108	83	
TUE	7	○	57	36	27	35	59	90	122	150	165	164	148	121	91	61	37	29	40	63	89	114	130	134	122	100
WED	8	73	47	29	27	43	72	105	135	158	166	157	133	104	72	45	28	31	50	77	105	128	139	135	117	
THU	9	92	64	40	27	33	56	87	118	145	161	160	142	115	84	55	33	26	39	65	93	120	139	144	133	
FRI	10	111	84	57	37	31	43	69	99	127	148	156	147	124	95	66	41	27	31	52	80	108	132	146	144	
SAT	11	128	104	77	54	38	38	55	81	107	130	145	144	129	105	77	51	33	29	42	67	94	121	141	148	
SUN	12	142	124	99	75	54	44	48	65	87	110	127	135	129	112	88	63	43	33	37	54	79	106	129	144	
MON	13	147	138	120	98	76	59	52	56	71	89	107	119	122	114	97	77	56	42	38	46	65	88	112	132	
TUE	14	144	145	137	121	101	81	66	59	61	71	85	98	107	109	102	89	72	57	46	45	53	70	91	113	
WED	15	●	131	142	145	139	126	108	88	73	63	61	66	76	87	96	100	97	88	75	62	53	50	55	69	88
THU	16	108	127	141	148	146	135	117	97	78	63	55	56	65	77	89	97	99	94	83	69	57	50	51	62	
FRI	17	80	102	125	144	156	157	147	127	103	79	58	46	44	54	70	88	102	108	104	92	75	58	45	42	
SAT	18	51	71	98	126	151	167	169	157	134	105	75	49	34	33	48	70	93	112	120	116	100	77	54	37	
SUN	19	31	40	65	97	131	160	177	178	162	135	101	67	38	22	27	48	76	105	125	133	125	104	76	48	
MON	20	27	21	34	64	101	138	169	185	182	161	129	92	55	25	15	27	55	88	119	140	144	131	105	72	
TUE	21	42	19	15	33	68	107	146	175	187	178	152	117	78	41	15	13	35	68	103	134	153	152	133	103	
WED	22	●	68	37	16	16	39	75	114	150	175	181	166	136	100	62	29	12	20	48	83	119	148	161	155	132
THU	23	99	65	35	18	23	49	84	119	150	168	167	147	116	81	47	21	15	33	64	100	133	158	165	153	
FRI	24	128	96	64	37	26	35	60	90	121	144	154	147	125	96	64	37	22	26	49	81	114	144	162	163	
SAT	25	148	123	93	65	43	37	48	69	94	118	134	137	126	104	78	53	34	29	42	66	95	125	149	160	
SUN	26	157	141	117	91	68	52	49	59	75	94	111	120	118	107	88	67	48	39	42	57	80	106	131	148	
MON	27	154	149	134	113	91	72	61	59	65	77	91	102	106	103	93	78	63	51	48	54	69	89	111	130	
TUE	28	143	147	141	129	111	93	77	68	65	68	76	85	92	95	93	86	76	65	58	58	64	76	92	110	
WED	29	●	126	137	140	137	127	112	96	81	71	66	66	71	79	85	89	90	87	80	72	66	64	68	76	90
THU	30	106	121	132	138	136	128	114	98	82	70	62	61	66	74	83	90	94	94	88	79	71	66	66	72	
FRI	31	85	101	118	132	140	139	131	115	97	80	65	55	55	62	74	86	97	103	102	94	82	71	62	60	

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

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2023

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	66	80	100	119	136	145	144	133	114	93	73	56	48	50	62	79	95	107	113	110	98	81	65	55	
SUN	2	52	61	80	103	126	144	152	147	132	109	85	62	46	41	50	68	89	108	120	123	114	96	75	57	
MON	3	46	46	61	84	111	136	153	157	146	125	99	72	49	36	39	56	80	103	122	132	128	113	91	66	
TUE	4	47	38	45	66	94	123	147	159	156	139	113	84	56	36	31	44	68	95	120	137	141	130	109	82	
WED	5	56	38	34	49	75	105	134	154	160	149	126	97	66	40	27	33	55	84	113	137	149	146	128	102	
THU	6	○	73	47	32	36	57	86	117	142	157	154	136	109	78	49	28	25	42	70	102	131	152	157	146	122
FRI	7	93	64	40	31	42	67	97	125	146	153	142	119	90	60	35	23	31	56	88	119	146	162	160	142	
SAT	8	115	85	57	38	34	50	76	104	128	143	143	127	101	72	46	28	25	43	72	104	134	157	166	158	
SUN	9	137	109	79	54	39	41	58	82	107	126	135	128	110	85	59	38	28	35	58	88	118	145	163	166	
MON	10	154	131	103	76	55	44	48	64	84	105	120	123	114	96	73	52	37	34	47	71	99	126	149	162	
TUE	11	162	149	127	102	77	59	50	53	66	83	100	110	111	103	87	69	52	42	44	57	79	104	129	148	
WED	12	158	158	146	127	104	82	64	55	55	64	78	91	100	102	97	86	71	57	50	52	63	81	103	126	
THU	13	●	143	154	155	147	131	109	87	69	56	53	58	70	83	94	99	98	91	78	66	57	56	62	77	97
FRI	14	119	138	152	157	152	137	116	92	70	54	47	50	62	78	93	103	106	100	88	74	61	55	57	68	
SAT	15	89	112	135	153	162	159	144	121	94	68	47	38	42	57	78	98	112	118	113	98	79	61	49	47	
SUN	16	59	81	108	135	157	168	165	148	121	90	60	38	29	37	58	84	109	126	132	124	105	81	58	42	
MON	17	38	51	77	108	139	163	173	167	145	115	81	49	27	22	38	65	96	124	142	146	133	109	80	53	
TUE	18	34	31	47	77	111	143	166	173	162	136	103	68	36	18	22	45	78	112	141	157	155	137	109	77	
WED	19	48	29	28	49	81	115	146	165	167	150	122	87	53	25	15	28	58	94	129	157	168	161	138	106	
THU	20	●	73	44	27	31	54	86	118	145	159	155	134	104	70	39	19	19	41	75	112	146	169	174	161	134
FRI	21	102	69	42	29	38	62	91	119	140	148	138	115	85	55	30	20	30	57	92	128	158	175	174	156	
SAT	22	128	97	66	42	35	46	68	94	117	132	134	120	97	70	45	28	28	45	75	108	140	165	175	168	
SUN	23	148	121	91	64	46	43	54	74	95	113	121	118	104	82	59	41	33	41	62	90	120	148	166	170	
MON	24	159	138	113	86	64	51	61	77	94	106	110	105	91	73	55	44	43	55	76	101	128	149	161		
TUE	25	161	149	129	106	83	66	57	66	79	92	99	101	96	84	70	57	51	55	68	86	107	129	146		
WED	26	154	151	139	122	102	82	68	61	61	68	78	88	94	95	91	83	72	63	60	64	75	90	109	127	
THU	27	140	146	144	134	118	100	83	70	62	61	67	76	85	91	94	92	86	78	70	67	70	77	90	106	
FRI	28	●	122	135	141	140	132	117	99	82	69	60	59	64	74											

SOUTHPORT
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 MAY – 2023 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	64	79	99	120	138	147	144	131	109	85	63	47	41	49	66	87	108	123	130	125	111	91	72	58	
TUE	2	53	61	80	103	126	143	150	142	124	99	73	50	37	37	53	76	101	124	139	141	130	110	86	64	
WED	3	49	48	61	84	110	133	148	149	136	112	85	58	37	29	39	63	91	119	142	152	148	131	106	79	
THU	4	55	42	45	64	90	117	138	148	143	124	98	69	43	26	28	47	77	109	138	158	163	151	128	100	
FRI	5	71	47	37	46	69	96	122	140	144	133	110	81	53	30	22	33	61	95	128	156	171	169	151	123	
SAT	6	○	92	62	41	35	49	74	101	125	138	137	120	95	66	40	23	24	44	77	112	144	169	178	170	147
SUN	7		117	85	56	38	37	53	77	103	123	126	107	81	54	33	23	32	58	92	126	156	177	181	167	
MON	8		141	111	80	53	38	40	56	79	102	119	124	115	96	71	48	31	29	43	71	103	136	163	178	178
TUE	9		162	137	107	77	53	40	43	58	79	99	112	115	106	88	66	47	35	37	54	80	110	140	163	176
WED	10		173	158	133	105	77	55	44	45	58	77	94	106	108	101	86	67	51	43	47	62	85	112	139	160
THU	11		170	168	154	132	106	79	58	46	46	56	73	89	101	105	100	88	73	58	51	53	64	84	109	134
FRI	12		154	165	165	153	133	107	81	59	45	43	53	69	86	100	107	106	96	82	67	58	56	63	80	104
SAT	13	●	128	148	161	163	153	134	108	81	57	42	39	49	67	87	104	115	116	107	92	75	61	55	59	74
SUN	14		97	122	144	159	162	153	133	105	77	52	36	35	47	68	92	113	127	129	119	101	81	62	52	53
MON	15		68	91	117	141	157	161	150	128	99	69	43	29	31	49	75	103	127	141	142	130	108	83	61	48
TUE	16		48	63	88	115	140	155	157	143	119	88	58	34	24	32	55	86	117	142	156	153	136	111	83	59
WED	17		43	44	61	87	115	138	151	149	132	106	75	46	26	22	38	67	101	134	158	168	160	139	111	81
THU	18		55	40	42	61	88	115	136	145	139	119	91	61	35	21	25	49	82	118	150	171	175	162	137	107
FRI	19		76	50	38	44	64	90	114	131	136	126	104	76	49	28	22	35	64	99	134	163	179	177	159	132
SAT	20	●	101	70	47	38	47	68	92	113	126	126	113	90	63	40	26	28	49	80	114	147	171	181	173	152
SUN	21		123	93	64	45	41	52	72	94	111	119	116	100	78	54	36	30	40	64	95	127	156	175	178	165
MON	22		141	113	85	60	45	45	57	76	95	108	113	106	90	69	49	37	38	53	78	107	137	160	173	170
TUE	23		154	130	103	78	57	47	50	63	80	96	105	106	98	83	64	49	43	49	66	89	116	141	160	167
WED	24		160	143	120	95	73	57	51	55	68	83	96	102	101	93	79	63	52	51	59	76	97	121	142	156
THU	25		159	150	133	111	89	70	57	54	59	72	85	95	100	98	90	78	66	58	59	67	82	101	122	140
FRI	26		151	151	142	126	105	85	68	57	55	62	73	85	95	99	99	92	82	71	65	65	72	85	102	121
SAT	27		137	146	145	136	120	101	81	65	56	55	62	74	86	96	102	103	97	88	77	70	69	74	85	101
SUN	28	●	119	134	142	142	132	116	96	76	61	52	52	61	75	89	102	109	111	105	94	82	73	69	72	83
MON	29		99	117	132	140	139	129	111	90	69	54	46	49	61	78	96	111	120	121	114	100	85	72	66	69
TUE	30		80	98	116	131	139	137	124	104	81	60	45	40	47	65	86	107	125	134	132	120	103	84	69	61
WED	31		64	77	97	116	132	138	133	117	94	70	49	36	36	49	73	99	123	141	148	141	124	102	80	62

SOUTHPORT
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 JUNE – 2023 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	54	59	75	97	117	132	136	127	108	83	58	37	28	35	56	85	115	141	157	160	147	125	99	74	
FRI	2	54	46	55	75	98	119	132	132	119	97	70	45	28	24	39	68	101	132	158	171	168	150	123	94	
SAT	3	66	46	40	52	74	99	120	130	127	110	85	58	35	21	25	47	81	116	149	173	182	173	149	119	
SUN	4	○	87	58	38	36	51	74	100	119	127	120	101	75	49	27	19	30	58	94	130	162	183	188	174	147
MON	5		114	81	52	34	34	51	75	100	117	123	114	93	67	42	24	21	37	68	104	141	171	189	189	171
TUE	6		143	110	76	48	32	34	51	75	99	115	118	108	88	63	40	26	27	46	76	112	147	175	189	186
WED	7		168	139	106	73	46	32	35	52	76	98	112	115	104	85	62	41	31	34	53	82	116	148	174	186
THU	8		181	163	135	102	71	45	33	37	53	76	97	110	113	104	86	65	47	38	42	59	85	117	146	169
FRI	9		179	175	157	130	99	69	45	34	38	55	76	96	110	113	106	91	71	55	46	48	62	86	114	142
SAT	10		162	171	167	150	125	95	66	44	34	39	56	77	98	112	118	113	99	81	64	53	53	64	84	110
SUN	11	●	135	154	163	159	143	118	89	62	41	33	40	57	80	102	118	126	123	110	91	73	60	56	63	81
MON	12		104	127	145	154	150	134	110	82	56	37	32	40	60	85	109	128	137	134	121	100	80	64	57	61
TUE	13		77	98	120	137	145	141	125	101	73	49	33	30	42	66	93	120	140	149	145	129	107	84	65	55
WED	14		57	72	92	113	130	136	131	114	90	64	41	29	30	48	75	105	133	153	161	153	135	110	85	63
THU	15		51	53	68	88	109	124	129	122	103	79	54	35	26	34	56	86	118	147	165	169	157	136	109	82
FRI	16		59	47	50	66	86	106	119	122	113	93	69	46	30	27	40	67	99	132	159	173	172	156	132	104
SAT	17		75	53	43	49	66	87	105	116	116	104	83	60	39	27	31	50	80	113	145	168	178	171	151	124
SUN	18	●	95	67	47	41	50	69	90	106	114	111	96	75	51	34	29	38	62	93	126	155	174	178	165	142
MON	19		114	85	59	42	41	54	74	94	107	112	106	89	66	45	33	33	48	74	106	137	162	175	173	156
TUE	20		131	102	75	52	41	45	60	80	98	108	110	100	81	60	42	34	40	59	86	117	145	165	173	165
WED	21		145	118	91	66	48	43	51	68	87	101	109	106	94	75	55	42	39	50	70	97	125	150	165	167
THU	22		155	133	107	81	59	46	46	57	75	92	104	108	102	89	71	54	45	46	59	81	106	132	152	162
FRI	23		159	144	121	96	72	54	47	51	63	80	95	105	106	99	86	70	56	50	54	69	89	113	135	151
SAT	24		156	149	133	110	86	65	51	48	54	68	84	98	106	106	99	86	72	61	57	62	76	95	116	135
SUN	25		147	149	140	122	100	78	59	49	48	57	72	88	101	108	108	102	90	77	67	63	68	80	98	116
MON	26	●	132	141	140	130	113	91	70	54	46	48	59	75	92	105	113	114	108	97	83	72	68	71	81	97
TUE	27		114	127	134	133	122	104	83	63	48	43	47	61	79	98	113	122	124	117	104	88	76	69	70	79
WED	28		93	109	122	12																				

SOUTHPORT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2023

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	51	48	58	77	97	113	119	114	98	75	51	32	23	30	53	85	118	148	169	176	166	143	115	85	
SUN	2	58	41	39	52	74	96	113	119	112	93	68	44	25	19	31	59	94	130	162	182	185	171	144	112	
MON	3	○	79	50	32	32	48	73	98	115	119	110	89	62	37	19	16	33	65	103	141	173	191	191	173	143
TUE	4	108	72	42	25	28	48	74	100	116	120	108	85	58	32	16	17	37	71	111	150	180	196	193	171	
WED	5	139	103	66	36	21	27	49	77	102	118	120	107	83	55	30	16	20	42	77	117	155	183	197	190	
THU	6	166	133	96	60	31	20	29	53	81	105	120	120	106	82	55	32	21	26	49	83	121	156	182	191	
FRI	7	182	158	125	89	54	29	22	33	57	84	108	121	121	107	84	59	38	28	34	56	87	122	153	175	
SAT	8	181	170	146	115	80	49	28	25	39	63	89	111	123	123	110	89	66	47	39	44	63	90	120	147	
SUN	9	164	167	155	133	103	72	45	29	30	44	68	93	114	126	126	116	97	76	58	49	53	67	90	115	
MON	10	●	137	150	151	140	119	92	64	42	31	34	50	73	98	118	131	133	124	107	87	69	59	59	69	87
TUE	11	107	124	135	135	125	106	82	58	40	32	38	54	78	103	124	138	141	133	117	96	78	65	61	67	
WED	12	80	97	112	121	122	113	96	74	53	38	33	40	59	83	109	131	146	149	141	124	103	83	67	59	
THU	13	61	73	88	102	112	113	105	89	69	49	36	34	43	63	90	117	140	154	157	147	128	105	82	64	
FRI	14	54	55	66	82	97	107	108	100	84	64	45	34	34	46	69	98	126	149	162	162	149	127	102	77	
SAT	15	57	47	50	63	81	96	106	107	97	79	58	41	32	34	51	77	107	137	158	168	163	146	122	95	
SUN	16	69	49	41	48	65	84	99	108	106	94	73	52	36	30	37	57	87	119	147	166	171	160	139	112	
MON	17	84	58	41	39	51	70	90	104	110	105	88	66	45	31	29	42	67	98	130	156	171	170	153	129	
TUE	18	●	100	72	48	36	41	57	79	97	109	111	101	81	58	38	28	32	50	78	111	141	164	172	164	143
WED	19	116	87	60	41	36	47	66	88	104	113	110	95	73	50	34	29	38	61	91	123	150	168	169	155	
THU	20	131	102	74	50	37	40	55	76	96	110	114	106	88	66	45	32	33	48	74	104	134	156	167	162	
FRI	21	143	116	88	62	43	37	46	64	85	103	114	113	101	82	60	43	35	41	60	87	115	141	158	162	
SAT	22	150	128	101	74	51	39	40	54	73	93	109	115	110	97	78	58	45	42	52	73	98	123	144	154	
SUN	23	152	136	113	86	62	44	38	45	61	81	100	112	116	109	95	77	60	50	50	63	82	105	126	141	
MON	24	146	138	121	97	73	53	40	40	51	68	88	105	115	117	109	96	80	65	57	59	71	88	107	124	
TUE	25	134	135	125	107	85	63	47	39	43	56	74	94	110	119	120	113	100	85	71	64	65	74	89	104	
WED	26	●	118	125	123	112	95	75	56	43	39	45	60	79	99	115	124	126	120	107	91	77	68	67	84	
THU	27	97	109	115	113	104	88	69	52	41	38	46	62	83	104	121	133	136	130	115	97	81	69	63	66	
FRI	28	75	88	100	108	108	99	84	66	49	38	35	44	63	86	110	130	144	148	141	124	102	82	65	55	
SAT	29	55	65	79	94	104	106	99	83	64	46	33	31	41	62	90	118	142	158	162	151	130	105	79	57	
SUN	30	44	44	55	73	92	105	108	101	84	62	41	26	24	37	62	95	127	155	172	174	160	135	105	74	
MON	31	48	32	33	49	72	94	109	113	104	84	59	35	18	17	33	64	101	137	168	185	186	166	136	101	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SOUTHPORT
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2023

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	66	37	21	26	46	74	99	116	119	106	83	54	28	11	11	31	67	108	148	179	195	190	167	133	
WED	2	○	95	57	26	14	23	49	79	106	123	108	80	49	22	6	9	34	73	116	156	187	199	190	163	
THU	3	126	86	47	18	10	26	55	87	113	129	127	108	79	47	20	6	12	40	80	123	161	188	196	182	
FRI	4	153	115	75	37	13	12	32	63	94	120	133	128	107	78	47	22	11	20	49	87	127	161	183	185	
SAT	5	168	138	101	63	30	13	18	41	72	102	126	136	128	108	80	51	29	21	32	58	92	127	155	170	
SUN	6	168	149	120	86	53	27	17	27	51	80	109	129	136	129	110	85	59	41	35	45	67	94	122	143	
MON	7	152	147	129	102	73	45	27	25	37	60	88	114	131	137	130	114	92	70	54	48	55	71	92	113	
TUE	8	●	128	132	126	110	88	63	42	31	32	46	68	93	116	132	137	133	119	100	81	66	59	61	71	86
WED	9	100	111	114	109	96	78	59	43	36	39	52	73	96	117	133	140	137	126	108	90	74	64	62	67	
THU	10	77	88	97	101	99	89	74	58	45	39	43	55	75	97	119	135	144	142	132	114	95	77	64	57	
FRI	11	59	68	79	89	95	95	87	74	59	46	40	43	55	75	99	122	140	149	147	135	117	95	75	58	
SAT	12	49	51	61	75	87	95	97	89	75	58	45	38	41	55	77	103	128	146	155	151	136	114	90	67	
SUN	13	49	42	47	61	77	91	100	100	90	73	55	40	34	39	56	82	110	136	154	159	151	132	107	81	
MON	14	56	40	37	48	66	85	99	107	103	89	68	48	34	30	39	61	90	121	146	161	161	147	123	96	
TUE	15	68	45	33	37	54	75	95	108	112	103	84	60	39	27	27	43	70	102	133	156	166	159	139	112	
WED	16	●	82	55	35	30	42	64	87	105	115	113	98	75	50	31	23	30	52	83	116	145	164	166	151	126
THU	17	97	67	42	29	34	52	76	99	115	119	111	91	65	41	25	23	38	66	98	130	155	166	160	139	
FRI	18	110	80	52	32	28	42	64	89	110	121	120	105	82	57	35	24	29	51	81	112	140	159	162	147	
SAT	19	122	92	63	39	27	33	53	77	101	118	125	117	99	75	51	33	28	40	65	94	123	145	156	150	
SUN	20	131	103	74	48	31	29	42	65	89	111	124	125	113	93	70	49	36	37	53	78	105	128	144	146	
MON	21	134	112	85	58	38	28	35	53	76	100	118	127	124	109	89	68	50	42	47	65	87	110	128	136	
TUE	22	132	116	94	69	47	33	31	44	64	87	108	123	128	122	107	88	69	55	50	57	72	91	109	121	
WED	23	124	117	100	79	58	41	33	37	52	72	94	113	126	128	122	108	91	74	61	57	62	74	89	102	
THU	24	●	111	111	103	89	71	53	40	36	43	58	77	98	116	127	130	126	113	97	80	67	61	63	70	81
FRI	25	92	99	101	95	83	68	53	42	39	45	59	78	99	117	130	136	133	122	105	87	71	61	57	61	
SAT	26	70	81	91	95	93	84	70	55	44	38	42	55	76	98	119	136	146	145	133	114	92	71	55	47	
SUN	27	49	59	73	87	96	97	90	75	58	42	33	35	48	71	98	124	146	159	158	144	120	94	67	46	
MON	28	34	36	50	70	90																				

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2023

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FRI	1	101	59	23	2	8	35	70	105	132	143	134	109	75	41	13	0	12	44	86	128	163	183	181	159
SAT	2	125	85	45	14	2	16	47	83	117	141	148	135	108	75	42	16	8	23	54	92	129	158	171	163
SUN	3	139	105	68	34	11	9	29	60	95	126	146	148	134	107	76	46	25	21	36	63	95	125	146	152
MON	4	140	116	86	54	28	15	21	43	73	105	132	147	146	131	107	80	54	37	35	48	70	94	116	129
TUE	5	130	118	96	70	46	28	33	34	56	83	111	133	144	142	129	108	85	64	50	48	56	71	89	103
WED	6	111	109	99	82	62	44	33	34	46	65	89	113	131	140	138	128	111	91	73	61	56	59	68	80
THU	7	90	95	94	87	75	60	47	41	43	53	70	91	111	127	136	136	128	114	97	80	67	59	57	62
FRI	8	70	79	85	87	83	75	63	53	47	48	55	70	88	108	124	134	137	131	118	100	83	67	56	51
SAT	9	55	63	73	82	87	86	80	68	57	50	48	53	66	85	106	124	136	140	134	120	101	81	62	48
SUN	10	44	49	60	74	86	93	93	85	71	57	47	43	48	63	84	108	128	142	145	136	119	97	74	53
MON	11	39	38	48	64	81	95	102	100	88	70	53	40	36	44	63	88	115	137	149	149	135	113	88	62
TUE	12	41	31	36	52	73	92	106	111	103	86	64	44	32	30	43	68	97	125	147	155	149	129	103	75
WED	13	49	31	28	41	62	86	105	116	115	101	79	54	34	24	29	49	78	110	138	155	157	143	118	88
THU	14	59	35	23	30	51	76	101	118	124	116	96	70	44	26	21	34	60	92	124	148	159	152	131	102
FRI	15	71	42	24	22	39	64	92	115	128	127	112	87	60	35	21	23	44	74	106	135	153	156	140	114
SAT	16	83	52	28	19	28	52	80	107	127	134	126	105	78	51	29	21	32	57	88	118	141	152	145	123
SUN	17	94	64	36	20	21	40	68	96	121	136	126	121	97	70	45	28	26	43	81	99	125	141	143	128
MON	18	103	74	46	26	19	30	55	83	111	132	141	134	115	90	64	42	31	36	55	81	106	125	134	128
TUE	19	109	84	57	34	22	25	44	70	97	122	138	141	130	109	85	61	43	37	46	65	86	107	120	122
WED	20	112	92	68	46	29	25	35	57	83	107	128	139	138	125	105	82	62	48	45	53	69	87	102	110
THU	21	108	96	79	58	41	31	33	46	67	91	113	130	138	135	123	105	84	66	54	51	57	68	82	93
FRI	22	98	96	87	72	56	43	36	40	53	72	93	114	129	136	135	125	108	89	72	59	53	54	62	73
SAT	23	83	89	89	84	73	60	48	42	44	54	70	90	110	127	137	139	131	117	97	77	61	50	47	52
SUN	24	63	75	85	90	88	80	67	54	44	42	48	63	84	107	127	141	147	142	126	104	81	59	42	36
MON	25	41	54	71	87	96	98	89	74	57	42	35	38	53	78	105	131	150	159	153	135	108	79	51	31
TUE	26	24	31	51	74	95	108	110	99	79	56	35	24	27	44	74	107	138	161	170	162	139	107	72	40
WED	27	18	13	28	54	83	108	123	122	107	81	52	27	13	17	39	74	112	147	171	177	164	135	99	60
THU	28	26	6	8	31	63	97	124	137	132	111	80	47	19	5	12	40	79	119	154	176	177	158	124	85
FRI	29	45	13	-2	10	40	78	113	140	149	138	112	77	43	14	2	13	45	85	125	157	174	168	144	108
SAT	30	68	30	3	-1	20	55	94	129	152	157	141	111	75	40	13	4	20	53	91	127	154	163	152	124
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2023

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	88	51	19	1	7	34	71	109	142	160	159	139	108	74	41	17	13	30	60	94	124	143	146	131
MON	2	103	70	38	14	6	21	51	87	122	150	163	156	135	105	73	44	25	24	41	66	93	116	128	125
TUE	3	109	84	55	31	16	18	37	66	99	130	152	159	150	130	102	74	49	35	36	49	69	89	105	111
WED	4	106	91	69	48	31	25	33	52	78	107	132	148	151	142	123	100	76	56	45	45	54	68	82	92
THU	5	95	90	79	63	47	37	46	63	85	109	129	141	143	134	119	99	79	63	53	51	55	65	75	80
FRI	6	82	85	82	74	63	52	46	47	55	68	87	107	123	133	135	129	117	100	82	67	56	51	53	60
SAT	7	68	76	80	81	77	69	60	54	53	58	68	84	101	117	128	132	128	117	101	83	67	54	47	48
SUN	8	55	65	75	83	87	84	76	66	58	54	55	64	79	97	114	127	133	130	118	101	82	63	48	41
MON	9	43	53	67	80	91	96	93	82	69	57	49	49	58	75	96	116	131	137	133	118	98	75	55	39
TUE	10	34	41	56	74	91	103	106	99	84	66	51	42	42	55	76	100	122	137	142	133	114	90	65	43
WED	11	30	30	44	64	86	105	115	114	101	81	60	43	34	38	56	81	108	131	144	143	129	105	77	50
THU	12	30	23	32	53	78	102	119	125	118	99	75	51	34	28	39	62	90	118	139	147	139	119	91	61
FRI	13	35	20	22	40	67	95	119	132	132	117	93	66	41	26	27	44	72	102	128	144	145	129	103	73
SAT	14	43	22	15	28	54	84	113	134	142	133	112	85	56	33	22	30	54	83	112	134	143	135	113	85
SUN	15	54	28	13	18	41	71	103	130	146	146	131	105	76	48	27	23	38	64	92	118	134	135	120	95
MON	16	65	37	17	13	28	58	90	120	143	153	146	125	97	67	41	26	28	47	73	99	120	129	123	103
TUE	17	76	49	26	14	20	44	75	106	134	152	155	142	117	89	61	38	28	35	55	78	101	116	119	108
WED	18	87	61	38	21	18	32	60	90	119	142	155	152	135	110	83	57	39	33	42	60	80	99	109	107
THU	19	94	74	52	33	23	27	46	72	100	126	145	153	147	129	105	80	57	42	38	46	61	79	93	100
FRI	20	96	84	67	48	34	30	38	56	80	105	128	144	149	142	126	104	81	60	46	42	47	59	74	86
SAT	21	91	89	80	66	51	41	38	45	61	81	104	125	140	145	141	127	107	85	65	49	42	44	53	67
SUN	22	79	86	88	83	72	59	48	44	47	59	77	99	120	136	145	143	132	113	90	67	49	38	37	46
MON	23	60	75	87	93	91	82	68	54	45	44	52	69	92	116	135	148	149	139	118	92	66	43	29	28
TUE	24	39	57	78	95	105	104	93	76	57	42	36	43	61	87	114	138	153	156	144	120	91	60	34	19
WED	25	20	36	60	86	108	120	118	104	81	57	37	28	33	54	83	115	142	158	160	144	116	83	49	22
THU	26	9	15	39	69	101	125	136	131	111	83	54	31	19	26	51	84	117	145	161	158	138	106	70	36
FRI	27	10	2	18	48	84	118	142	150	140	115	83	51	25	14	24	51	86	120	146	158	150	125	91	55
SAT	28	22	1	3	27	63	102	136	158	161	144	115	81	47	21	12	26	55	89	121	143	149	136	108	74
SUN	29	39	11	-1	11	42	81	120	151	168	165	144	113	78	44	20	14	31	59	90	118	135	135	118	90
MON																									

SOUTHPORT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

NOVEMBER - 2023

LAT 27° 58' S

LONG 153° 25' E

TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	85	61	38	22	18	32	58	89	121	148	164	164	148	124	96	68	45	33	36	49	68	85	96	98	
THU	2	90	74	54	37	28	31	47	70	98	126	147	157	153	138	115	90	66	48	40	42	53	68	81	89	
FRI	3	89	82	68	53	41	38	44	58	79	103	125	141	148	142	128	108	86	66	51	44	46	56	67	77	
SAT	4	83	84	78	68	57	49	48	53	65	82	102	121	134	139	134	121	104	84	66	53	46	48	55	66	
SUN	5	☾	75	81	83	81	73	64	57	55	58	67	82	99	116	128	133	129	118	101	83	65	52	45	46	54
MON	6		64	75	84	88	88	81	72	63	58	58	65	78	96	112	125	130	127	116	99	80	61	47	41	43
TUE	7		52	66	80	91	97	97	89	77	65	57	55	61	75	93	111	125	131	127	114	95	74	54	40	35
WED	8		40	54	72	89	103	109	106	95	79	63	52	50	57	73	93	113	128	133	127	110	88	64	44	31
THU	9		29	41	60	82	103	117	121	113	97	77	58	46	44	54	74	96	117	131	133	123	102	77	51	31
FRI	10		22	28	47	72	98	120	131	130	116	95	71	51	39	40	55	77	102	122	133	130	114	90	62	37
SAT	11		20	18	33	59	89	116	136	143	135	115	90	64	42	32	39	58	83	107	125	131	122	101	74	46
SUN	12		23	13	21	45	76	108	135	151	151	136	111	83	55	34	28	40	63	88	112	125	125	111	86	58
MON	13	●	32	14	12	30	61	94	126	151	161	154	132	104	74	46	28	28	44	68	93	113	122	116	97	71
TUE	14		44	21	10	18	44	78	112	142	162	166	152	126	96	65	39	25	29	48	72	96	112	116	105	84
WED	15		58	33	15	13	29	60	94	126	153	168	165	147	119	89	58	35	25	33	52	75	96	109	108	95
THU	16		73	48	27	16	21	42	73	105	136	159	169	162	141	113	83	54	34	28	36	54	76	94	103	100
FRI	17		86	66	44	27	21	31	53	82	113	140	160	166	157	136	108	79	53	35	30	38	55	75	90	97
SAT	18		94	82	64	45	32	29	39	60	87	115	140	157	161	152	132	106	79	54	37	32	39	54	72	87
SUN	19		94	92	82	67	50	39	37	45	63	87	113	137	152	157	149	130	106	79	55	37	31	37	52	69
MON	20	☾	84	94	95	88	74	59	47	42	47	62	84	109	132	148	153	147	130	105	78	53	35	28	33	49
TUE	21		68	86	99	104	98	85	68	53	45	46	57	78	103	127	144	151	146	129	103	75	48	29	22	30
WED	22		48	70	93	109	116	112	97	77	58	45	42	52	72	97	122	141	149	143	125	98	68	41	22	17
THU	23		28	50	78	104	124	131	125	107	83	60	43	37	45	66	93	118	138	145	138	118	90	59	31	14
FRI	24		13	30	58	90	120	140	146	136	114	87	60	40	32	40	62	89	115	134	140	130	108	78	47	21
SAT	25		8	13	37	71	106	137	156	158	143	118	87	58	35	27	37	60	87	112	129	132	119	95	65	35
SUN	26		13	6	20	50	86	123	153	168	165	146	117	85	54	31	25	37	60	86	110	123	122	106	81	51
MON	27	○	25	9	10	31	65	103	138	164	175	166	143	113	80	49	28	24	38	61	86	106	116	112	94	68
TUE	28		41	19	10	19	45	80	117	150	171	176	162	137	106	74	44	27	27	42	64	87	103	109	102	82
WED	29		57	34	18	16	31	60	94	129	157	172	171	154	128	97	67	41	28	31	47	68	88	100	102	92
THU	30		73	50	31	22	26	45	73	105	136	159	169	162	143	117	88	60	39	31	37	53	73	88	97	96
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SOUTHPORT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

DECEMBER - 2023

LAT 27° 58' S

LONG 153° 25' E

TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	84	66	47	33	29	38	57	84	113	139	157	161	151	131	106	79	56	40	36	44	59	76	88	94	
SAT	2	90	79	63	47	38	38	49	68	92	117	139	152	152	140	120	96	73	53	41	41	49	64	78	88	
SUN	3	91	87	77	63	51	45	47	58	75	97	119	136	145	142	130	111	88	67	51	43	44	53	67	79	
MON	4	88	91	88	79	68	57	52	54	64	79	98	118	132	138	134	122	103	82	63	49	43	45	55	68	
TUE	5	☾	80	90	94	92	85	74	64	58	59	67	80	98	115	127	132	128	115	97	77	58	45	40	44	55
WED	6		70	84	95	101	100	93	81	70	62	61	66	79	95	111	123	127	122	109	91	70	52	40	37	43
THU	7		57	74	91	104	111	110	101	87	73	63	59	64	76	93	108	120	124	118	103	83	62	44	33	33
FRI	8		43	61	82	102	117	124	120	107	90	73	60	55	59	73	90	106	118	120	113	96	75	53	35	27
SAT	9		31	47	70	95	117	133	136	128	111	90	69	54	48	54	70	88	106	117	117	106	87	64	42	26
SUN	10		22	32	55	83	111	134	147	147	133	110	86	62	46	41	50	68	89	106	116	113	99	77	53	31
MON	11		18	20	39	67	99	128	151	160	153	133	107	79	54	37	35	48	68	90	108	114	108	91	67	42
TUE	12		21	13	23	48	81	115	145	164	168	156	131	101	71	45	29	31	47	70	93	109	112	102	82	57
WED	13	●	32	15	12	29	60	95	130	158	174	173	155	127	95	63	36	24	29	48	73	95	109	110	97	74
THU	14		48	25	12	15	38	71	107	142	168	180	173	151	121	88	55	31	21	30	50	76	97	109	107	91
FRI	15		68	42	21	13	21	46	80	116	149	173	181	171	147	115	81	50	27	21	32	53	78	98	108	104
SAT	16		87	64	40	22	17	29	54	87	122	153	174	179	166	141	110	76	46	26	22	34	57	80	98	106
SUN	17		102	86	64	42	27	24	36	60	92	125	153	171	173	159	134	103	71	43	26	24	37	59	82	99
MON	18		106	102	88	68	48	34	32	43	65	94	124	149	164	165	151	127	97	66	40	25	26	40	61	83
TUE	19		101	109	107	94	76	57	44	40	48	67	93	120	143	155	155	142	118	90	61	37	25	27	42	64
WED	20	☾	86	105	115	115	104	87	67	53	46	51	67	89	113	133	145	144	132	109	82	55	34	24	28	44
THU	21		67	91	112	124	126	116	98	78	60	50	51	63	83	105	123	134	133	122	100	74	49	30	22	28
FRI	22		47	72	99	122	136	138	128	109	86	66	52	49	58	75	95	113	124	124	112	92	67	43	25	20
SAT	23		29	52	80	110	135	149	150	137	116	91	67	50	44	52	68	88	106	116	116	104	84	59	36	21
SUN	24		19	33	59	90	122	147	160	159	143	119	92	65	46	38	46	63	83	101	111	110	97	76	52	30
MON	25		18	21	39	69	103	135	159	169	163	144	117	88	60	39	33	43	61	82	99	108	105	91	68	44
TUE	26		25	17	25	48	80	115	146	167	173	162	139	111	81	52	33	31	43	63	84	100	107	101	84	61
WED	27	○	37	22	19	32	59	93	127	156	172	172	156	131	102	71	44	29	31	47	69	89	103	106	97	77
THU	28		53	32	21	23	42</																			