130 BAYFIELD HARBOR *46-50/W090-49

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
130	68/	1/	4	11	10	01		09	04			12912	
130	68/	1/12		13	12	01		10	07				
130	68/	1/19		11	10	01		10	03				
130	68/	1/26		12	11	01		11	01				
130	68/	2/	2	15	13	02		12	03				
130	68/	2/	9	16	14	02		13	05				
130	68/	2/16		19	17	02		16	03				
130	68/	2/23		19	17	02		16	02				
130	68/	3/	1	21	19	02		18	03				
130	68/	3/	8	21	18	03	206	18			3		
130	68/	3/15		21	20	01		20			7		
130	68/	3/22		17	16	01	206	16			9		
130	68/	3/29		08	08	00					9		
130	68/	4/27										527	4

131 MADELINE ISLAND-APOSTLE IS. N46-56/W090-47

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
131	68/	2/18		13	10	03		12					
131	68/	3/ 4		15	13	02		15	01				
131	68/	3/ 8		19	19	00		19			93		
131	68/	3/14		19	19	00		18			93		

131 MADELINE ISLAND-APOSTLE IS. N46-56/W090-47

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LT	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
131	69/	2/	3	12	09	03	206	18	06	26	7	10201	
131	69/	2/10		22	11	11		16	06	26	7	22001	
131	69/	2/17		16	13	03	206	22	06	23	7		
131	69/	2/24		18	13	05	206	22	06	1	7		
131	69/	3/	3	18	13	05		18	05	23	7		
131	69/	3/10		18	12	06		18	06	26	7		
131	69/	3/17		18	12	06		16			83		
131	69/	3/23		19	13	06	502	18			74		
131	69/	3/31		19	11	08		18			7		
131	69/	4/	5	17	11	06		16			83		

132 DULUTH HARBOR N46-46/W092-06

SEASON: 1966-67

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
132	67/	3/	9	23	00	23		21					
132	67/	3/16		21	17	04		19					
132	67/	3/23		22	18	04		21	01				
132	67/	3/31		15	15	00		14					

132 DULUTH HARBOR N46-46/W092-06

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
132	67	12	1	04	00	00							
132	67	12	18	05	05	00							
132	67	12	29	09	09	00		09	01				
132	68	1	4	15	15	00		14					
132	68	1	12	20	18	02		17	02				
132	68	1	18	18	18	00		16	03				
132	68	1	25	18	18	00		16	04				
132	68	2	1	18	18	00		16					
132	68	2	8	19	19	00		18					
132	68	2	15	21	21	00		19					
132	68	2	22	23	23	00		21					
132	68	2	29	22	22	00		21					
132	68	3	7	20	20	00		18					
132	68	3	14	17	17	00		15					
132	68	3	21	06	06	00					57	62503	
132	68	3	28	06	06	00		05				72803	
132	68	4	4									50404	3

132 DULUTH HARBOR N46-46/W092-06

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LI	ST	ADD	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
132	68/	12/	13										12011	
132	68/	12/	26	06	06	00			06			7	20812	
132	68/	12/	27	11	11	00			11	01	2		41212	
132	69/	1/	6	18	18	00			17	02	25	7		
132	69/	1/10		20	20	00			19	03	25	7		
132	69/	1/17		20	20	00			20	08	26	7	71701	
132	69/	1/24		19	19	00	207		25	06	256	7		
132	69/	1/31		20	20	00	206	01	27	06	25	7		
132	69/	2/	7	19	19	00	202	05	25	05	256	7		
132	69/	2/14		25	18	07			24	04	236	7		
132	69/	2/20		25	18	07			24	05	236	7		
132	69/	2/28		26	20	06			24	03	236	7		
132	69/	3/	7	25	19	07			22			7		
132	69/	3/14		21	17	04			19			7		
132	69/	3/21		21	17	04			19	01	14	7		
132	69/	3/28		16	16	00	204	04	22				72803	
132	69/	4/	3	24	19	08			22			7		
132	69/	4/11											40704	
132	69/	4/25												3
132	69/	5/	2											2
132	69/	5/	9										50905	

132 DULUTH HARBOR

346-46/W092-06

SEASON: 1971-72

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
132	71	12	22	06	06	00		06	02		117	11011	
132	71	12	30	14	12	02		14			7	21511	
132	72	1	5	18	17	01		18			7		
132	72	1	13	18	17	01		18			7		
132	72	1	21	23	22	01		21			7		
132	72	1	27	26	23	03		25			7	72711	
132	72	2	4	27	24	03		26			7	70402	
132	72	2	10	31	28	03		30			7		
132	72	2	17	29	26	03		28			7		
132	72	2	24	31	28	03		31	03		7		
132	72	3	2	32	29	03		31			7		
132	72	3	9	33	30	03		33	02		7		
132	72	3	16	31	27	04		31	01	14	8		
132	72	3	23	32	28	04		31			7		
132	72	3	31	30	26	04		28			89		
132	72	4	7	30	26	04		27			7		
132	72	4	14	26	24	02		25	02	4	8		
132	72	4	21									63604	4
132	72	4	28										5
132	72	5	5										5
132	72	5	12										5
132	72	5	19										3
132	72	5	26										4

132 DULUTH HARBOR N46-46/W092-06

SEASON: 1972-73

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
132	72/	12/	P	10	10	00		1[illegible]	01	25	7	10312	2
132	72/	12/	14	13	13	00		12	01	23	7	20512	
132	72/	12/	22	13	13	00		12	01	23	7		
132	73/	1/	3									43012	
132	73/	1/	P	20	17	03		20			7		
132	73/	1/12		22	19	03		22			7		
132	73/	1/19		25	24	01		24			7		
132	73/	1/26		27	25	02		26			7		
132	73/	2/	2	26	24	02		25			7		
132	73/	2/	8	25	22	03		24			7		
132	73/	2/15		27	24	03		26			7		
132	73/	2/23		30	27	03	203	30			78		
132	73/	3/	2	33	31	02		31			83		
132	73/	3/	9	26	23	03		24					
132	73/	3/16		22	20	02		20			89		
132	73/	3/26		18	16	02		16			89	72603	
132	73/	3/30									89		4
132	73/	4/	6										4
132	73/	4/13											4
132	73/	4/20										51804	

132 DULUTH HARBOR N46-46/W092-06

SEASON: 1973-74

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
132	73	11	5									10511	2
132	73	11	16							8			2
132	73	11	23							8			5
132	73	11	30							8			5
132	73	12	7									13412	5
132	73	12	15	08	08	00		08			7	71512	5
132	73	12	21	10	10	00		10	02	23	7	72112	
132	73	12	27	11	11	00		11	03	2	7	72712	
132	74	1	4	15	15	00		15			7		5
132	74	1	11	17	16	01		15			7		
132	74	1	18	22	20	02		20			7		
132	74	1	25	22	20	02		21	05	25	7		
132	74	2	1	22	20	02		21	03	23	7		
132	74	2	8	23	20	03		22	05	23	7		
132	74	2	15	24	21	03		23	06	26	7		
132	74	2	22	24	22	02		24	06	26	7		
132	74	3	1	24	23	01		23	05	236	7		
132	74	3	8	22	22	00		20			7		
132	74	3	15	22	20	02		19	02	14	7		
132	74	3	22	07	07	00		06	02		7		
132	74	3	29	24	22	02		23	01	23	7		
132	74	4	5	23	21	02	201	22	02	124	78		
132	74	4	13	19	18	01		17			389	61304	
132	74	4	19									31904	4
132	74	4	26									52604	4

132 DULUTH HARBOR N46-46/W092-06

SEASON: 1974-75

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
132	74/11/29			01	01	00		01	01	2	11	22911	6
132	74/12/ 6			01	01	00		01			6711	60612	6
132	74/12/13								06	514	11	61312	1
132	74/12/20											62012	6
132	74/12/26			07	04	03		07			5611	62612	
132	75/ 1/ 3			08	06	02		08			5711		2
132	75/ 1/10			10	08	02		10	04	1	7	71001	1
132	75/ 1/17			13	11	02		12			6711	71701	2
132	75/ 1/24			16	14	02		15	01	25	6711		2
132	75/ 1/30			16	14	02		16	04	25	675		2
132	75/ 2/ 7			19	13	06		18	03	2	7	20702	2
132	75/ 2/16			17	15	02		17	05	23	7		2
132	75/ 2/21			19	17	02		19	05	51	7		2
132	75/ 2/28			20	17	03		20	05		146		2
132	75/ 3/ 7			22	18	04		21	04	26	7		2
132	75/ 3/14			20	16	04		20	04	236	67		2
132	75/ 3/21			22	14	06		20			78	72103	6
132	75/ 3/28			21	16	05		20			67		2
132	75/ 4/ 4			22	16	06		21			67	70404	2
132	75/ 4/11			21	14	07		20			789		3
132	75/ 4/18			08	08	00		08			1811	71804	3
132	75/ 4/25											52504	1
132	75/ 5/ 2											50205	1
132	75/ 5/ 9											50905	1
132	75/ 5/15											51505	1

132 DULUTH HARBOR N46-46/W092-06

SEASON: 1975-76

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
132	75/11/24												1
132	75/12/ 2			04	04	00		04				60212	6
132	75/12/ 8			04	04	00					11	60812	6
132	75/12/15			04	04	00					11	41512	6
132	75/12/26			08	08	00		08			11	62612	6
132	76/ 1/ 2			16	16	00		18			2		4
132	76/ 1/10			20	20	00		19	03	2	2	21061	4
132	76/ 1/19			20	20	00		18	03	7	7		4
132	76/ 1/23			21	21	00		19	04	2	7		4
132	76/ 1/30			21	21	00		19	05	267	7		4
132	76/ 2/ 6			28	26	02		27	05	6	7	20602	4
132	76/ 2/15			24	22	02		23	05	1	27	21576	4
132	76/ 2/20			26	23	03		25	04		46	22002	4
132	76/ 2/29			20	17	03		18	01	2	7	72912	2
132	76/ 3/ 7			20	17	03		18	03	7	7		2
132	76/ 3/13			19	15	04		17	05	67	7	71303	2
132	76/ 3/21			18	14	04		16	02	67	67	72103	2
132	76/ 3/27			13	09	04		12			138	42703	6
132	76/ 4/ 4										11	50404	6
132	76/ 4/10											51 04	1

132 DULUTH HARBOR N46-46/W092-06

SEASON: 1976-77

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
132	76/11/26			01	01	00					11	12611	6
132	76/12/ 4			07	07	00			01	6	11	40412	6
132	76/12/11			10	10	00		09	01	27	67		2
132	76/12/18			11	11	00		10			11	61812	6
132	76/12/25			13	13	00		12	01	27	7		2
132	76/12/31			15	15	00		14	01	25	7		2
132	77/ 1/ 8			18	18	00		16	03	27	7		2
132	77/ 1/16			20	20	00		19	04	23	7		2
132	77/ 1/22			22	22	00		20	04	57	7		2
132	77/ 1/30			24	24	00		22	02	2367	7		2
132	77/ 2/ 5			26	26	00		25	02	267	7		2
132	77/ 2/12			27	26	01	501	25			3		2
132	77/ 2/20			28	27	01		26			67		2
132	77/ 2/27			28	27	01		26	02	367	7		2
132	77/ 3/ 5			28	27	01		26	03	67	7		2
132	77/ 3/13			23	19	04		19			8		2
132	77/ 3/20			21	17	04		18	01	1	79		2
132	77/ 3/27			16	12	04		15			789		2
132	77/ 4/ 2										1811	60204	1

133 LAKE SHAGAWA N47-55/W091-50

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
133	68/	3/	4	36	35	01		35	02				
133	68/	3/11		36	34	02		33					
133	68/	3/14		31	30	01	502			4			
133	68/	3/26		33	29	04	201	31					
133	68/	4/	1	27	26	01		25					
133	68/	4/	9	28	24	04		25					
133	68/	4/15		22	22	00		20		9			
133	68/	4/29										529.4	3

133 LAKE SHAGAWA N47-55/W 91-50

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD	LAYERS	WL	SC	SCON	ICON	EDATE	V
133	68	12	4	04	04	00			04	07	1	7	12011	
133	68	12	11	06	04	02	202		07	02	1	7	22711	
133	68	12	19	11	07	04	201		10	01	3	7		
133	68	12	31	12	07	05			12	06	2	7		
133	69	1	6	13	07	06			13	07	2	7		
133	69	1	14	15	10	05	205		20	07	3	7		
133	69	1	23	15	08	07	202		17	11	3	7		
133	69	2	3	08	08	00	214	303	25	08	2	7		
133	69	2	26	07	07	00	504	514	25	07	2	7		
133	69	3	4	17	17	00	208	302	27	07	3	7		
133	69	3	14	28	08	20			28	07	6	7		
133	69	3	24	27	10	17	203		26					
133	69	4	1	28	10	18			25			7		
133	69	4	8	23	10	13	202		23			04		
133	69	4	16	18	10	08			17			8		
133	69	4	26										52404	

133 LAKE SHAGAWA N47-55/W091-50

SEASON: 1969-70

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
133	69/12/	1		05	05	00					7	11711	
133	69/12/	8		05	05	00			09	2	7	22111	
133	69/12/15			09	09	00			05	2	7		
133	69/12/22			10	11	00		10	06	2	7		
133	69/12/29			11	11	00	201	11	09	2	7		
133	70/ 1/ 5			12	12	00		12	08	2	7		
133	70/ 1/13			13	13	00			07	2			
133	70/ 1/20			17	17	00			08	2	7		
133	70/ 1/28			17	17	00			12	2	7		
133	70/ 3/ 2			21	21	00			05	36	7		

134 AGATE BAY-TWO HARBORS MN N47-01/W091-40

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
134	67/12/29E	01	01	00								12911	
134	68/ 1/ 3E	02	02	00							11	40301	5
134	68/ 1/12	06	06	00				05	04				
134	68/ 1/17	06	06	00				06	05				
134	68/ 1/26	09	09	00				09	03				
134	68/ 2/ 2										5	40202	
134	68/ 2/ 9	16	16	00									
134	68/ 2/16	20	20	00				19					
134	68/ 2/23	24	24	00				23					
134	68/ 3/ 1	26	26	00				24					
134	68/ 3/ 8	27	27	00				25			4		
134	68/ 3/15	27	24	03				25	01				
134	68/ 3/22	25	22	03				20	02				
134	68/ 3/28	20	20	00	203			22					
134	68/ 4/12											51104	3

134 AGATE BAY-TWO HARBORS MN N47-01/W091-40

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
134	69/	1/17		06	06	00		07	06	6	7	11412	
134	69/	1/24										21301	
134	69/	1/31		04	04	00		04	03	2	7	41401	
134	69/	2/ 6		09	09	00		09	01	26	7	22701	1
134	69/	2/14		10	08	02		10	01	6	7		1
134	69/	2/19		13	11	02		12			7		1
134	69/	2/27		14	12	02		12			7		1
134	69/	3/ 6		17	15	02		17			7		
134	69/	3/13		18	16	02		18			7		
134	69/	3/20		15	12	03		14	02	2	8		
134	69/	3/27										13003	4
134	69/	4/14										11404	2
134	69/	4/24										522	4

135 LAX LAKE N47-21/W091-18

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
135	67	12	6	06	06	00						20811	
135	67	12	14	08	08	00							
135	67	12	21	10	10	00							
135	67	12	29	11	11	00			02				
135	68	1	5	12	12	00			03				
135	68	1	12	19	19	00			10				
135	68	1	26	19	19	00		19	09				
135	68	2	2	20	20	00		20	07				
135	68	2	9	20	20	00			07				
135	68	2	16	21	21	00			06				
135	68	2	23	23	23	00			07				
135	68	3	1	24	24	00			06				
135	68	3	8	21	21	00	502303	23					
135	68	3	15	21	21	00	304						
135	68	3	22	23	22	01			01				
135	68	3	29	20	20	00					9	32913	
135	68	4	6								8	40604	
135	68	4	16									51504	

135 LAN LAKE N47-21/W091-18

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LT	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
135	68/	11/	30	11	05	06		11	05	1		10211	
135	68/	12/	14	15	06	09		14		7		22711	
135	69/	1/	11	21	03	12		11	14	2			
135	69/	1/	19	21	09	12	204	25	18	3	74		
135	69/	1/	25	15	09	16	207	29	14	3	7		
135	69/	2/	1	15	09	14	214301	35	11	2	7		
135	69/	2/	15	21	09	12	209304	30	14		7		
135	69/	2/	22	21	09	12	212306	39	14	3			
135	69/	3/	8	09	09	10	212308	29	10	2	7		
135	69/	3/	17	30	09	21	205311	38			7		
135	69/	4/	5	09	09	00	221311502	41					
135	69/	4/	2								4		5
135	69/	4/	7									5274	

136 DEVIL TRACK LAKE N47-50/W090-27

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
136	67	12	3	09	08	01		09	01			12810	
136	67	12	10	09	08	01	201	09	01			21611	
136	67	12	17	10	09	01	201	11	01				
136	67	12	24	17	12	05		16					
136	67	12	31	20	15	05		19	01				
136	68	1	7	22	16	06		21	04				
136	68	1	14	24	19	06		23	06				
136	68	1	21	26	20	06		25	06				
136	68	1	28	26	21	06	201	26	07				
136	68	2	4	27	20	07		27	06				
136	68	2	11	26	21	07		27	05				
136	68	2	18	29	22	07		28	04				
136	68	2	25	30	23	07		29	03				
136	68	3	3	32	24	08		32	04				
136	68	3	10	33	25	08	201	33	02				
136	68	3	17	33	25	08	202	31					
136	68	3	24	34	25	09	201	32	01				
136	68	4	1	24	24	00	502302	27					
136	68	4	8	32	18	14	201	30					
136	68	4	14	30	15	15		33		4		31204	
136	68	4	30									53004	3

136 DEVIL TRACK LAKE N47-56/W090-27

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SECON	ICON	EDATE	V
136	68	12	3	04	04	00		04	06	25	7	11511	
136	68	12	10	12	04	08		12	06	25	7	22611	
136	68	12	17	20	05	15	202302	22	03	26	7		
136	68	12	24	24	05	19		23	06	25	7		
136	68	12	31	23	06	17	201	23	03	2	7		
136	69	1	7	25	06	19	201	25	05	26	7		
136	69	1	14	20	06	14	212302	32	12	23	7		
136	69	1	21	27	06	21	205302	32	12	2	7		
136	69	1	28	28	06	22	205302	32	13	25	7		
136	69	2	4	20	06	14	213302	33	16	2	7		
136	69	2	11	20	06	14	214303	37	14	23	7		
136	69	2	18	20	06	14	214304	37	13	2	7		
136	69	2	25	20	06	14	206312	37	12	3	7		
136	69	3	4	21	06	15	205312	37	11	3	7		
136	69	3	11	21	06	15	203314	38	12	3	7		
136	69	3	18	22	07	15	204312	38	12	23	7		
136	69	3	25	37	06	31		37	12	26	7		
136	69	4	1	37	07	30		37	11	236	7		
136	69	4	8	36	00	36		36	02	36	93		
136	69	4	15	01	00	01	235				9		
136	69	4	22								4		
136	69	5	1									50105	

137 GRAND MARAIS HARBOR MN N47-45/W090-20

SEASON: 1966-67

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
137	67/	3/	6	13	13	00		13					
137	67/	3/13		18	18	00		17					
137	67/	3/20		06	06	00		06					
137	67/	3/27		06	06	00		06					

137 GRAND MARAIS HARBOR MN N47-45/W090-20

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
137	67/12/30E			02	02	00					11		
137	68/ 1/ 6E			02	02	00					11		
137	68/ 1/13E			08	08	00						41301	
137	68/ 1/20											42001	
137	68/ 1/27E			15	15	00							
137	68/ 2/10E			02	02	00						50302	
137	68/ 2/16			10	10	00						41602	
137	68/ 2/24			10	10	00							
137	68/ 3/ 2			11	11	00							
137	68/ 3/ 9			11	11	00						40903	
137	68/ 3/16			10	10	00							
137	68/ 3/23			09	09	00							
137	68/ 3/30										98	42603	3
137	68/ 4/ 6											50604	3

13P GRAND PORTAGE BAY N47-57/W089-39

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
13P	68/	2/19		08	08	00			08				11512	
13P	68/	2/24		08	08	00			07				20402	
13P	68/	3/ 2		10	10	00			09				41702	
13P	68/	3/11												3
13P	68/	3/18E		02	02	00			02		9			
13P	68/	3/23E		02	02	00			01	01				
13P	68/	4/ 1												3

138 GRAND PORTAGE BAY *47-57/*89-79

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
138	69/	1/	1										4
138	69/	1/	8E	01	01	00		01		7			
138	69/	1/15		03	03	00		02		7			
138	69/	1/22		05	05	00		04		7			
138	69/	1/29		07	07	00		06		7			
138	69/	2/	5	10	10	00		09		7			
138	69/	2/12		13	13	00		12		7			
138	69/	2/21		10	10	00		09		7			
138	69/	2/26		11	11	00		10	01	7			
138	69/	3/	5	13	13	00		12		8			
138	69/	3/15		12	12	00		11	01	7			
138	69/	3/22		11	11	00		11		9		41903	
138	69/	3/29								9			4
138	69/	4/	6										2

138 GRAND PORTAGE BAY N47-57/W089-39

SEASON: 1970-71

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD.	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
138	71/	1/27		01	01	00						7	11001	
138	71/	2/ 3		02	02	00						7		
138	71/	2/10		06	06	00			06			7		
138	71/	2/17		08	08	00			08	02	3	7		
138	71/	2/24		09	09	00			09	02	3	7		
138	71/	3/ 3		02	02	00			02			7	42702	
138	71/	3/10		07	07	00			07			7		
138	71/	3/17		01	01	00			01			7		2
138	71/	3/24											41403	4
138	71/	3/31												?
138	71/	4/ 7												2

13F GRAND PORTAGE BAY 47-57/ 89-39

SEASON: 1971-72

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
138	71	12	17									11712	
138	71	12	24								11		4
138	71	12	31										2
138	72	1	7										2
138	72	1	14									11401	5
138	72	1	21									521 1	3
138	72	1	28										7
138	72	2	4	04	04	00					7		
138	72	2	11									41102	5
138	72	2	18										3
138	72	2	25	06	06	00		06			7		
138	72	3	3	08	08	00		08	03	25	7		
138	72	3	10	14	14	00		14			7		
138	72	3	17	12	12	00		12	02	3	7		
138	72	3	24	14	14	00		14	03	3	7		
138	72	3	31	15	15	00		15	03	3	7		
138	72	4	7	14	14	00		14	03	3	7		
138	72	4	14	15	15	00	201	15	01	4	7		
138	72	4	21	15	15	00	202	15			9	42104	
138	72	4	28										2
138	72	5	5									50505	3

138 GRAND PORTAGE BAY N47-57/W089-39

SEASON: 1972-73

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
138	73/	1/	8									10801	
138	73/	1/12											3
138	73/	1/19											3
138	73/	1/26											3
138	73/	2/	2										3
138	73/	2/	9	01	01	00		01		7		20902	
138	73/	2/16		06	06	00		06		7			
138	73/	2/23		11	11	00		11	01	3	7		
138	73/	3/	2	07	07	00	201	07	01	1	8		
138	73/	3/	9	08	08	00					7		
138	73/	3/16									89	41603	
138	73/	3/23		01	01	00		01			8		
138	73/	3/30											4
138	73/	4/	6										2
138	73/	4/14										51404	3

138 GRAND PORTAGE BAY 47-57/W089-39

SEASON: 1973-74

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
138	73/	12/	31									13112	5
138	74/	1/	4								1?		5
138	74/	1/11		01	01	00		01			7		
138	74/	1/18									1?		
138	74/	1/25									1?		
138	74/	2/	1	01	01	00					7	20102	
138	74/	2/	8	08	08	00		08			7		
138	74/	2/15		11	11	00		11	02	3	7		
138	74/	2/22		14	14	00		14	07	23	7		
138	74/	3/	1	14	14	00		14	08	3	7		
138	74/	3/	8	14	14	00		14	04	3	7		
138	74/	3/15		16	16	00		16	02	3	7		
138	74/	3/22		17	17	00		17	02	3	7		
138	74/	3/29		19	19	00		19	04	4	7		
138	74/	4/	4									41404	4
138	74/	4/12											2
138	74/	4/19											2
138	74/	4/26											2
138	74/	5/	3									50305	3

138 GRAND PORTAGE BAY N47-57/W089-39

SEASON: 1974-75

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
138	75/	1/14											11401	
138	75/	2/15		01	01	00			01		7			2
138	75/	2/21									11		41902	6
138	75/	2/28											52802	1
138	75/	3/ 7		03	03	00			03				20103	2
138	75/	3/14									11		41403	6
138	75/	3/21											52103	1
138	75/	3/28									11			6
138	75/	4/ 4												6
138	75/	4/11											31104	1
138	75/	4/18											51804	1
138	75/	4/25											52504	1

138 GRAND PORTAGE BAY 47-57/089-39

SEASON: 1975-76

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
138	75/	12/	11									11112	6
138	75/	12/	19							11		31912	6
138	75/	12/	26							10		32612	1
138	76/	1/	2									30201	1
138	76/	1/	9									30901	6
138	76/	1/	16							11		31601	6
138	76/	1/	23							10		32301	1
138	76/	1/	30							1011			6
138	76/	2/	6							11			6
138	76/	2/	13							10			6
138	76/	2/	20							10			1
138	76/	2/	27							10			6
138	76/	3/	5							11			6
138	76/	3/	19	02	02	00		02		8			3
138	76/	3/	26							10			6
138	76/	4/	2									30204	1
138	76/	4/	9									30904	1
138	76/	4/	19									51904	1

138 GRAND PORTAGE BAY N47-57/W089-39

SEASON: 1976-77

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
138	76/11/3[illegible]											11	22811	6
138	76/12/ 4											11		6
138	76/12/11											1011		6
138	76/12/[illegible]											1011		6
138	76/12/27											1011		6
138	77/ 1/ 2											1011		6
138	77/ 1/ 8	02	02	00					02		7			2
138	77/ 1/15	13	13	00					13		7			2
138	77/ 1/22	17	17	00					17		7			2
138	77/ 1/29	21	21	00					21		7			2
138	77/ 2/ 5												40102	6
138	77/ 2/12	04	04	00					04		7			2
138	77/ 2/19	09	09	00					09		7			2
138	77/ 2/26	11	11	00					11		7			2
138	77/ 3/ 5													6
138	77/ 3/19													6
138	77/ 3/26											11		6
138	77/ 4/ 1											11		6

139 TEAL LAKE N47-59/W089-39

SEASON: 1966-67

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
139	67	3	4	31	31	00			31					
139	67	3	11	35	33	02			32					
139	67	3	18	36	34	02			33					
139	67	3	25	35	33	02			33	03				
139	67	4	1	31	31	00			31					

139 TEAL LAKE N47-59/W089-39

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
139	67	11	18	02	02	00						11210	
139	67	11	25	04	04	00			01			22411	
139	67	12	2	07	06	01		07					
139	67	12	9	07	06	01		07					
139	67	12	15	09	08	01		09					
139	67	12	23	11	11	00		10					
139	67	12	30	15	15	00		14					
139	68	1	8	22	22	00		21					
139	68	1	13	23	23	00		22					
139	68	1	20	24	24	00		23	01				
139	68	1	27	25	25	00		24	04				
139	68	2	3	26	26	00		25	03				
139	68	2	10	26	26	00		25	03				
139	68	2	17	26	26	00		25	04				
139	68	2	24	30	30	00		29	04				
139	68	3	2	31	31	00		30	04				
139	68	3	11	29	29	00		28					
139	68	3	18	26	26	00		26					
139	68	3	23	27	27	00		25	01				
139	68	4	1								8	30104	
139	68	4	20								8	32004	4
139	68	4	27									52704	

139 TEAL LAKE 47-59/W089-59

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
139	68/11/ 9			01	01	00		01				12810	
139	68/11/16			02	02	00		02			7	20611	
139	68/11/25			05	05	00		04			7		
139	68/11/30			07	07	00		06			7		
139	68/12/ 9			10	09	01		08			7		
139	68/12/14			11	10	01		09	01		7		
139	68/12/21			16	15	01		14	03	2	7		
139	69/ 2/12			22	22	00	510101	32	11	3			
139	69/ 2/21			20	20	00	502305	27	10	3	7		
139	69/ 2/26			20	20	00	502308	30	11	3	7		
139	69/ 3/ 5			19	19	00	503306	28	10	3	8		
139	69/ 3/15			18	18	00	503304	25	06	3	7		
139	69/ 3/22			18	18	00	502306	26	06	3	7		
139	69/ 3/29			18	18	00	502306	26	06	3	8		
139	69/ 4/ 6										894		

140 ISLE ROYALE-WASHINGTON HARBOR N47-55/W089-10

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	GDD	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
140	68/	2/	1	17	17	00			18	06				
140	68/	2/	8	27	19	08								
140	68/	2/16		32	22	08								
140	68/	2/25		21	21	00			21	07				
140	68/	3/ 4		22	20	02			22	08				
140	68/	3/11		25	21	04			23	03				
140	68/	3/17		29	26	00	208		26					

140 ISLE ROYALE-WASHINGTON HARBOR 147-55/089-10

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
140	69/	2/	5	24	16	08		22	05	23	79		
140	69/	2/12		24	16	08		22	07	23	79		
140	69/	2/19		24	16	08		22	07	23	79		
140	69/	2/26		25	25	00		22	06	26	7		
140	69/	3/	5	25	25	00		22	06	26	7		
140	69/	3/12		25	25	00		22	06	26	7		

140 ISLE ROYALE-WASHINGTON HARBOR N47-55/W089-10

SEASON: 1969-7[illegible]

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	ECATE	V
140	70/	2/	1	19	09	10	205	20	03	1			
140	70/	2/	8	15	12	03	201	14	04	26	7		
140	70/	2/15		22	1[illegible]	12	202	22	03	2	7		
140	70/	2/22		19	10	09	203	22	02	2	7		
140	70/	3/	1	18	09	39		22	06	26	7		
140	70/	3/	8	22	14	08		19			73		

140 ISLE R.YALE-WASHINGTON HARBOR N47-55/W89-10

SEASON: 1970-71

STA	YR	MO	DA	TI	LI	ST	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
140	71/	1/27		17	12	05		16	05	2	7		
140	71/	2/ 3		21	16	05		20	03	2	7		
140	71/	2/10		19	09	09		17	07	2	7		
140	71/	2/17		18	09	09		18	10	16	7		
140	71/	2/24		20	11	09		20	13	2	7		
140	71/	3/ 3		32	22	10		32	05	2	7		
140	71/	3/10		39	30	09		39	05	2	7		

140 ISLE ROYALE-WASHINGTON HARBOR N47-55/W089-10

SEASON: 1971-72

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
140	72/	1/28		15	13	02			18	13	2	7		
140	72/	2/ 4		18	14	04			19	08	2	7		
140	72/	2/11		20	15	05			23	15		7		
140	72/	2/18		22	17	05	263		22	10	3	743		
140	72/	2/25		25	24	01			25	12	2	7		
140	72/	3/ 3		27	14	13	204		25	10		7		

140 ISLE ROYALE-WASHINGTON HARBOR N47-55/W089-10

SEASON: 1972-73

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
140	73/	1/26		17	11	06		16	06				
140	73/	2/ 9		20	14	06		20	06	*		7	
140	73/	2/16		20	13	07		20	06				
140	73/	2/23		29	22	07		25	06	236		7	
140	73/	3/ 2		24	15	09		20	06	134		7	
140	73/	3/ 8		21	11	10	201303	22					
140	73/	3/ 9		21	11	10	201303	22					

205 LAKE MICHIGAMME N46-32/W088-05

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
205	68/	2/22		25	23	02		23	04				
205	68/	2/29		26	23	03		23	04				
205	68/	3/ 8		24	24	00	201304	25	02				

205 LAKE MICHIGAMME \46-32/087-05

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
205	68	12	12	00	00	00	203		03				20812	
205	69	1	1	08	08	00			08	07	23	7		
205	69	1	15	07	07	00	211		15	02	3	7		
205	69	1	22	11	06	05	208		17	02	1	7		
205	69	1	31	17	08	09	202		17	04	2	7		
205	69	2	6	15	06	09	202		16	04	2	7		
205	69	2	13	20	05	15			18	06	25	7		
205	69	2	20	20	05	15			19	07	25	7		
205	69	2	28	20	05	15			19	07	26	7		
205	69	3	6	20	07	13			19	07	26	7		
205	69	3	12	20	07	13			19	07	26	7		
205	69	3	21	19	06	13	205		20	04	14	7		
205	69	3	27	22	09	13			21	04	1	7		
205	69	4	4	05	05	00	218		23			83		
205	69	4	10	05	05	00	215		18			83		
205	69	4	16										31604	

205 LAKE MICHIGAMME N46-32/W088-05

SEASON: 1969-70

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
205	69/12/	2												?
205	69/12/11			03	03	00	202		04	01	51	7	20512	
205	69/12/19			03	03	00	203		05	03	5	7		
205	69/12/31			03	03	00	206		08	05	52	7		
205	70/ 1/ 8			04	04	00	207302		10	03	2	7		
205	70/ 1/15			04	04	00	208302		14	02		7		
205	70/ 1/22			04	04	00	203707		14	02	2	7		
205	70/ 2/ 2			13	05	08			13	08	26	7		
205	70/ 2/12			14	07	07	201		15	07	2			
205	70/ 2/19			14	08	06	202301		17	04	2	7		
205	70/ 3/ 5			18	06	12				06	61	7		
205	70/ 3/12			20	08	12			19	04	62	7		
205	70/ 3/19			20	08	12			23	04	1	7		
205	70/ 3/25			21	10	11			19	02	1	7		
205	70/ 4/13			09	09	00	211		19			8		
205	70/ 4/27												32704	

2:6 LAKE ANTOINE N45-45/W087-57

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
2'6	68/	2/22		25	23	02		24	03				
2'6	68/	3/ 1		27	24	03		24	05				
2'6	68/	3/ 8		25	25	00	201303	25					

206 LAKE ANTOINE N45-45/W087-57

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
206	68/12/	3E	01	01	00			01	02	1		22711	
206	68/12/11		08	05	03			08	03	1	7		
206	68/12/19		10	10	00	201		10			7		
206	69/ 1/ 3		13	13	00			14	08	23	7		
206	69/ 1/ 8		13	13	00	204		14	11	5	7		
206	69/ 1/17		15	13	02	208		21	05	6	7		
206	69/ 1/28		23	09	14			20	02	2	7		
206	69/ 2/ 7		22	11	11			21	04	2	7		
206	69/ 2/14		24	07	17			22	04	26	7		
206	69/ 2/21		24	07	17			22	04	26	7		
206	69/ 2/27		25	11	14			23	05	26	7		
206	69/ 3/ 7		25	11	14			23	05	26	7		
206	69/ 3/17		27	10	17			25	05	14	7		
206	69/ 3/26		28	09	19			24			7		
206	69/ 4/ 3		07	07	00	219		24			83		
206	69/ 4/14											31404	

2?6 LAKE ANTOINE N45-45/W087-57

SEASON: 1969-70

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	TCON	EDATE	V
2?6	69/12/	5		09	09	00		08			7	22111	
2 6	69/12/12			11	10	01		10	01	3	7		
2?6	69/12/19			10	10	01		10	03	5	7		
2?6	70/ 1/	5		11	11	00	203	13	05	25	9		
2?6	70/ 1/	9		13	12	01		13	05	2	7		
2?6	70/ 1/15			17	13	04		14	04	2	7		
2?6	70/ 1/23			16	15	01		16	04	2	7		
2 6	70/ 1/31			16	15	01		16	09	26	7		
2?6	70/ 2/13			22	14	08		21	06	2	7		
2?6	70/ 2/20			22	14	08			04	2	7		
2?6	70/ 3/	6		24	15	09		22	02	16	7		
2?6	70/ 3/13			25	15	10		23	02	26	7		
2?6	70/ 3/20			25	14	11		23	04	1	7		
2?6	70/ 4/	3		23	12	11		20			7		
2?6	70/ 4/13										3		
2?6	70/ 4/20											52?04	3

207 LONG LAKE N45-52/W188-46

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD	LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
207	68/	2/21		17	16	01			18	06				
207	68/	2/28		24	21	03			20	02				
207	68/	3/ 7		24	20	04			20	02				

209 ESCANABA-LITTLE BAY DE NOC N45-45/W087-03

SEASON: 1967-68

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	TCON	EDATE	V
209	68/	1/	8	16	16	00			03		5		
209	68/	1/15		18	18	00			03		7		
209	68/	1/22		18	18	00			02				
209	68/	1/29		18	18	00			03				
209	68/	2/	5	20	18	02			03				
209	68/	2/12		20	18	02			06		7		
209	68/	2/20		26	24	02							
209	68/	2/26		27	25	02					7		
209	68/	3/	4	27	25	02					7		
209	68/	3/11		27	25	02							
209	68/	3/18		27	22	05					15		
209	68/	3/25		14	14	00	212					325	3
209	68/	4/	2									5020	4 3

209 ESCANABA-LITTLE BAY DE NOC N45-45/W087-03

SEASON: 1968-69

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
209	69/	1/	6	05	05	00		05			7	12012	
209	69/	1/13		13	13	00		13	10	2	7	22312	
209	69/	1/21		13	13	00		13	04	4	75		
209	69/	1/28		21	12	09		20			7		
209	69/	2/	4	22	15	07		21	04	23	7		
209	69/	2/11		23	17	06		23	05	36	7		
209	69/	2/17		21	19	02		21	04	36	7		
209	69/	2/25		22	19	03		22	03	2	75		
209	69/	3/	3	21	20	01		21			75		
209	69/	3/11		23	20	03		23	03	6	7		
209	69/	3/17		22	20	02		22			73		
209	69/	3/25										32503	
209	69/	4/15										51504	2

209 ESCANABA-LITTLE BAY DE NOC N45-45/W087-03

SEASON: 1970-71

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
209	70/	12/	23									11012	
209	70/	12/	31								11		
209	71/	1/	8									40701	2
209	71/	1/	16	07	07	00		06	2		7		
209	71/	1/	23	12	12	00		04	2		7		
209	71/	1/	30	14	14	00		05	2		7		
209	71/	2/	6	20	20	00					7		
209	71/	2/	13	22	22	00		10	2		7		
209	71/	2/	20	23	23	00		13	2		7		
209	71/	2/	23	24	24	00	211	17	61		74		
209	71/	3/	9	24	24	00	207	13	6		7		
209	71/	3/	18	24	24	00	206	08	16		7		
209	71/	4/	12								89	40504	

209 ESCANABA-LITTLE BAY DE NOC N45-45/W087-03

SEASON: 1971-72

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
209	72/	1/ 7		04	04	00			02 2		7	10201	
209	72/	1/16		13	13	00					7	20301	
209	72/	1/21		15	15	00					78	40601	
209	72/	1/25		16	16	00			04 23		7		
209	72/	2/ 5		20	20	00			04 20		7		
209	72/	2/15		21	21	00			04 26		7		
209	72/	2/25		31	31	00			12 20		7		
209	72/	3/11		34	34	00	202		14		7		

209 ESCANABA-LITTLE BAY DE NOC N45-45/W087-03

SEASON: 1972-73

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
209	72/	12/	5									10112	
209	72/	12/	11									11012	
209	72/	12/	14	05	05	00					7	61412	
209	72/	12/	18									41512	3
209	72/	12/	26									62012	4
209	73/	1/	2	08	08	00					11		
209	73/	1/	8	11	11	00			07	26	7		
209	73/	1/	17	15	15	00			06	1	7		
209	73/	1/	23	15	15	00			04	26	7		
209	73/	1/	30	19	15	04			02	2	7		
209	73/	2/	6	19	15	04					7		
209	73/	2/	12	19	15	04					7		
209	73/	2/	21	19	15	04			02	2	7		
209	73/	3/	5	18	14	04					8		
209	73/	3/	12	18	14	04					8	41103	4
209	73/	3/	23									51703	3
209	73/	3/	30								89		

209 ESCANABA-LITTLE BAY DE NOC N45-45/W087-03

SEASON: 1973-74

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
209	73/12/17											11512	5
209	73/12/26	06	06	00						78		12212	5
209	74/ 1/ 3	10	10	00						67			
209	74/ 2/ 6	16	16	00				05	23	7			
209	74/ 2/12	17	17	00				07	23	7			
209	74/ 2/19	19	19	00				09		7			
209	74/ 2/27	20	20	00				17	236	7			

209 ESCANABA-LITTLE BAY DE NOC N45-45/W087-03

SEASON: 1976-77

STA	YR	MO	DA	TI	LI	SI	ADD. LAYERS	WL	SD	SCON	ICON	EDATE	V
209	76/	11/	12										1
209	76/	11/	17									11712	
209	76/	11/	22										1
209	76/	12/	3										1
209	76/	12/	8										6
209	76/	12/	15										6
209	76/	12/	22										6
209	76/	12/	29								11	62912	6
209	77/	1/	6									60601	
209	77/	1/	13	14	14	00					7		
209	77/	1/	21	20	20	00					7		2
209	77/	1/	27	24	24	00					7		
209	77/	2/	3	25	25	00		03	3		7		2
209	77/	2/	10	25	25	00		04	3		7		2
209	77/	2/	17	27	27	00		03	3		7		2
209	77/	2/	26	27	27	00					7		2
209	77/	3/	4	28	28	00		15	1		7		2
209	77/	3/	13								4	61203	
209	77/	3/	20								8		3
209	77/	3/	25									62503	
209	77/	4/	2								11	63103	3
209	77/	4/	8								5		6