

Kust

Delområde 9- Bråviken

GB11 Bråviken, Pampusfjärden														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-15	0,5	is	is	0,7	0,5	10,8	75	16	30	200	37	690	8,7	
2010-06-10	0,5	1,4	1,1	14,4	1,9	9,8	96	<5	61	290	35	690	9	14,3
2010-07-08	0,5	1,5	1,2	15,2	4,1	7,5	75	<5	32	96	95	480	6,3	4,1
2010-08-02	0,5	1,4	1,2	16	3,9	10	101	<5	35	61	31	290	6,7	11,7
2010-10-07	0,5	3,1	2,8	10,4	2,8	10,8	96	7	33	13	29	310	6,3	
2011-01-11	0,5	is	is	0,2	0,9	12	88	22	33	300	44	740	7,6	
Min 2010	0,5	1,4	1,1	0,2	0,5	7,5	75	<5	30	13	29	290	6,3	4,1
Medel 2010	0,5	1,9	1,6	9,5	2,4	10,2	88,5	9	37,3	160	45	533	7,4333	10,0
Median 2010	0,5	1,5	1,2	12,4	2,35	10,4	92	6	33	148	36	585	7,15	11,7
Max 2010	0,5	3,1	2,8	16	4,1	12	101	22	61	300	95	740	9	14,3
Medel 2009	0,5	2,4	2,2	11,7	2,6	10,9	99,5	11	26,7	112	33	272	6,9	8
Medel 2008	0,5	2,0	-	7,7	3,9	10,1	87	24	38	42	50	465	5,6	3,7
Medel 2007	0,5	1,8	-	9,8	2,7	10,9	99	22	34	244	24	673	6,8	8,7
Medel 2006	0,5	2,0	-	9,9	2,6	12,1	108	16	37	70	18	605	6,1	26
2010-02-15	5			2,5	5,6	10,7	79	26	45	120	32	470	5,6	
2010-06-10	5			14,1	2,9	10,9	106	<5	29	140	32	520	8	
2010-07-08	5			10,4	5,5	8	75	<5	16	51	75	350	5,3	
2010-08-02	5			15,2	4,4	9,3	93	<5	34	38	63	280	6	
2010-10-07	5			10,8	3	11	98	11	33	10	23	290	5,9	
2011-01-11	5			1,8	5,6	12,8	94	31	48	150	17	430	5,6	
Min 2010	5			1,8	2,9	8	75	<5	16	10	17	280	5,3	
Medel 2010	5,0			9,1	4,5	10,5	90,8	13	34,2	84,8	40	390	6,1	
Median 2010	5			10,6	4,95	10,8	93,5	8	33,5	85,5	32	390	5,75	
Max 2010	5			15,2	5,6	12,8	106	31	48	150	75	520	8	
Medel 2009	5			10,4	5,4	10,2	89,7	16	28,6	45	16	250	5,4	
Medel 2008	6,0			7,8	6,0	9,2	79	33	43	42	54	357	4,7	
Medel 2007	6,0			8,1	5,7	10,0	87	26	81	5	22	368	4,9	
Medel 2006	6,0			8,9	5,8	10,1	86	24	35	8	35	370	4,6	
2010-02-15	8,4			2,3	5,9	11,3	82	28	47	110	11	310	5	
2010-06-10	8,1			13	3,3	10	95	<5	30	130	44	460	7,4	
2010-07-08	8,5			8,9	5,5	7,9	68	16	29	63	91	370	4,8	
2010-08-02	8,4			13,8	5,1	8,1	78	9	24	20	71	280	5,1	
2010-10-07	8			11,1	3,5	10,9	98	12	34	13	31	300	5,8	
2011-01-11	8,7			1,3	6,1	13	102	31	53	110	<10	340	4,8	
Min 2010	8			1,3	3,3	7,9	68	<5	24	13	<10	280	4,8	
Medel 2010	8,4			8,4	4,9	10,2	87,2	16	36	74	42	343	5,5	
Median 2010	8,4			10,0	5,3	10,45	88,5	14	32	86,5	37,5	325	5,05	
Max 2010	8,7			13,8	6,1	13	102	31	53	130	91	460	7,4	
Medel 2009	8,16			9,8	5,9	9,7	84,7	19	28	38	16	192	4,9	
Medel 2008	10,0			7,5	6,4	8,7	74	42	47	47	51	347	4,2	
Medel 2007	10,0			7,2	6,2	8,4	71	40	53	5	62	377	4,5	
Medel 2006	10,0			7,8	6,2	9,3	77	41	54	5	52	373	4,3	

GB16 Bråviken, Ö Lönö														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-15	0,5	is	is	0,1	2	10,5	72	21	38	200	60	680	8,2	
2010-06-10	0,5	5,9	5,1	14	4,2	10,3	97	<5	21	16	11	230	5,5	1,6
2010-07-11	0,5	2,4	1,9	19,6	4,1	9,4	103	<5	30	180	16	310	6,6	3,5
2010-08-02	0,5	2,8	2,5	17,1	5	10,8	112	<5	18	4,9	<10	210	5,3	11,5
2010-10-07	0,5	5,8	5,1	10,6	5,5	10,3	91	12	32	17	18	230	4,5	
2011-01-11	0,5	is	is	0,3	3,3	12,1	94	25	34	180	46	550	6,7	
Min 2010		2,4	1,9	0,1	2	9,4	72	<5	18	4,9	<10	210	4,5	1,6
Medel 2010		4,2	3,7	10,3	4,0	10,6	95	11	29	100	26	368	6,1	5,5
Median 2010		4,3	3,8	12,3	4,15	10,4	96	8,5	31	98,5	17	270	6,05	3,5
Max 2010		5,9	5,1	19,6	5,5	12,1	112	25	38	200	60	680	8,2	11,5
Medel 2009	0,5	5,6	5	11,1	6	11,90	106	15	22	52	11	###	5,3	4,2
Medel 2008	0,5	3,8	-	8,6	5,7	11,2	98	15	27	53	7	327	4,8	4,3
Medel 2007	0,5	3,9	-	9,4	5,5	11,5	87	23	24	7	7	368	5,1	4,5
Medel 2006	0,5	3,9	-	9,4	5,1	11,9	104	13	24	5	15	372	5,1	6,9
2010-02-15	5			0,7	5,7	12,5	87	24	39	110	33	440	6,2	
2010-06-10	5			13,5	4,3	11,3	109	<5	9	16	<10	230	5,5	
2010-07-11	5			13,4	5,5	9,2	88	5	20	3	18	240	4,9	
2010-08-02	5			16,9	5,3	10,9	113	<5	15	4,6	<10	170	5,1	
2010-10-07	5			10,8	5,6	10,7	95	11	35	16	12	230	4,2	
2011-01-11	5			0,3	6,2	14,1	106	29	42	99	16	340	4,8	
Min 2010				0,3	4,3	9,2	87	<5	9	3	<10	170	4,2	
Medel 2010				9,3	5,4	11,5	100	12,33	27	41	14,83	275	5,1	
Median 2010				12,1	5,6	11,1	101	18	28	16	<14	235	5,0	
Max 2010				16,9	6,2	14,1	113	29	42	110	33	440	6,2	
Medel 2009	5			10,6	6,1	11	98	15	20	39	8,5	217	4,8	
Medel 2008	3			8,5	5,7	11,1	98	16	27	52	7	335	4,7	
Medel 2007	3			8,8	5,5	11,6	103	19	25	93	8	335	5,0	
Medel 2006	3			9,4	5,7	11,9	105	13	25	20	7	336,7	4,9	
2010-02-15	10			0,2	6	13	89	25	42	100	10	280	4,6	
2010-06-10	10			13,2	4,4	11,7	112	<5	16	16	<10	200	5,4	
2010-07-11	10			11,2	5,9	10,2	81	<5	24	3,2	13	220	4,9	
2010-08-02	10			15,1	5,9	9,4	94	<5	9	4,4	<10	150	4,5	
2010-10-07	10			10,9	6,7	10,9	97	12	35	18	15	220	4,4	
2011-01-11	10			0,3	6,3	14,6	110	27	44	83	<10	300	4,7	
Min 2010				0,2	4,4	9,4	81	<5	9	3,2	<10	150	4,4	
Medel 2010				8,5	5,9	11,6	97	12	28,3	37	9	228	4,8	
Median 2010				11,05	6,0	11,3	96	8,5	29,5	17	10	220	4,65	
Max 2010				15,1	6,7	14,6	112	27	44	100	15	300	5,4	
Medel 2009	10			9,4	6,2	10,8	93	16	21	31	18	207	4,5	
Medel 2008	6			8,4	6,0	10,9	96	16	27	73	9	338,3	5,1	
Medel 2007	6			7,6	6,0	11,2	97	18	25	5	8	308,3	4,7	
Medel 2006	6			8,7	6,1	11,9	103	12	23	5	7	288,3	4,5	
2010-02-15	26			1,1	6,1	10,3	73	29	46	210	20	290	4,5	
2010-06-10	26			7,5	4,8	11,3	94	<5	23	32	23	220	5,2	
2010-07-11	26			6,2	6,5	10	81	20	38	3,6	<10	210	4,2	
2010-08-02	26			8,7	6,3	8,9	76	22	26	13	25	170	3,9	
2010-10-07	26			10	6,9	6,9	60	30	54	62	17	270	4,3	
2011-01-11	26			2,1	6,5	13,4	104	35	56	91	<10	280	4,5	
Min 2010				1,1	4,8	6,9	60	<5	23	3,6	<10	170	3,9	
Medel 2010				5,9	6,2	10,1	81	23	41	69	16	240	4,4	
Median 2010				6,9	6,4	10,15	79	26	42	47	19	245	4,4	
Max 2010				10	6,9	13,4	104	35	56	210	25	290	5,2	
Medel 2009	26			6,7	6,5	9,6	77	21	27	35	14	182	4,4	
Medel 2008	26			6,5	6,8	9,5	79	28	35	73	17	300	4,3	
Medel 2007	26			6,8	6,6	10,2	85	26	29	5	9	270	4,3	
Medel 2006	26			6,2	6,5	10,1	81	25	35	5	21	291,7	4,1	

Delområde 10- Söderköpingsån och Slätbaken

Sö06 Slätbaken														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-16	0,5	is	is	0,4	0,2	10,5	73	34	63	570	140	1200	11	
2010-06-09	0,5	1,7	1,5	16,1	2,9	13,2	134	<5	19	65	21	530	12	16,2
2010-07-12	0,5	3,6	3,1	22	3,1	8,4	96	<5	13	420	25	520	9,8	4,3
2010-08-04	0,5	2,9	2,6	20,1	3,5	9,9	109	<5	14	13	<10	210	8,9	8,6
2010-10-08	0,5	3,2	2,8	11,4	4,3	10,6	95	7	30	12	<10	370	7,1	
2010-12-15	0,5	is	is	0	0,1	11,9	83	46	110	560	68	1400	15	
Min 2010	0,5	1,7	1,5	0	0,1	8,4	73	<5	13	12	<10	210	7,1	4,3
Medel 2010	0,5	2,9	2,5	11,7	2,4	10,8	98	16	42	273	44	705	10,6	9,7
Median 2010	0,5	3,05	2,7	13,75	3	10,55	96	6	24,5	242,5	23	525	10,4	8,6
Max 2010	0,5	3,6	3,1	22	4,3	13,2	134	46	110	570	140	1400	15	16,2
Medel 2009	0,5	2,5	2,6	11,7	4,3	10,1	94	25	40	140	14	483	7,1	7
Medel 2008		2,0	-	8,9	4,1	11,2	99	25	59	44	15	696,7	8,1	6,6
Medel 2007		2,2	-	10,2	4,2	10,9	99	33	65	111	14	608,3	7,4	5,9
Medel 2006		1,6	-	10,7	3,4	11,5	106	33	59	45	15	818,3	8,7	22
2010-02-16	5			3,3	5	9,7	73	58	79	340	12	620	5,7	
2010-06-09	5			14,3	3,4	9,1	101	<5	18	120	28	580	10	
2010-07-12	5			20,8	3,2	7,4	83	<5	21	3,2	35	480	8,9	
2010-08-04	5			19,7	3,5	9,9	108	<5	13	16	16	390	8,6	
2010-10-08	5			11,4	4,3	10,7	96	9	28	19	13	370	7,2	
2010-12-15	5			1,9	4	13	91	46	96	360	50	830	8,5	
Min 2010	5			1,9	3,2	7,4	73	<5	13	3,2	12	370	5,7	
Medel 2010	5,0			11,9	3,9	10,0	92	20	43	143	26	545	8,2	
Median 2010	5			12,85	3,8	9,8	93,5	7	25	69,5	22	530	8,6	
Max 2010	5			20,8	5	13	108	58	96	360	50	830	10	
Medel 2009	5			11,7	4,7	9,6	88	24	34	114	8,5	412	6,7	
2010-02-16	10			3,3	5,1	10,2	76	61	85	330	17	620	5,8	
2010-06-09	10			10,1	4,6	6,5	58	<5	26	270	95	690	8,3	
2010-07-12	10			14,4	4,5	4,6	45	7	26	3,2	63	540	7,5	
2010-08-04	10			16,5	4,5	5,4	55	11	18	93	31	310	7,3	
2010-10-08	10			11,3	4,4	10,2	91	15	35	57	19	390	7,1	
2010-12-15	10			3,2	4,5	12,4	90	45	80	250	21	610	7,5	
Min 2010	10			3,2	4,4	4,6	45	<5	18	3,2	17	310	5,8	
Medel 2010	10,0			9,8	4,6	8,2	69,2	24	45	167	41	527	7,3	
Median 2010	10,0			10,7	4,5	8,4	67	13	31	172	<26	575	7,4	
Max 2010	10			16,5	5,1	12,4	91	61	85	330	95	690	8,3	
Medel 2009	10			10,7	4,9	9,2	82	24	34	111	8,8	390	6,5	
Medel 2008	10			7,4	4,6	9,4	79	27	43	22	22	591,7	6,9	
Medel 2007	10			8,6	4,5	9,8	85	34	45	104	18	570	7,0	
Medel 2006	10			7,7	4,8	8,6	72	32	46	14	23	606,7	6,4	
2010-02-16	37,5			1,8	5,4	7,1	51	140	200	400	30	640	5,3	
2010-06-09	40			4,8	5,4	4,5	35	180	250	410	30	690	7	
2010-07-12	40			6,8	5,5	3,1	25	200	250	2,7	100	760	6,0	
2010-08-04	40			5,2	5,5	1,8	14	230	250	480	95	730	6,2	
2010-10-08	40			4,7	6,1	0,8	6	360	460	280	110	640	6,1	
2010-12-15	40			3	5,3	0,4	3	630	740	27	360	670	6,2	
Min 2010	37,5			1,8	5,3	0,4	3	140	200	2,7	30	640	5,3	
Medel 2010	39,6			4,4	5,5	3,0	22	290	358	267	121	688	6,1	
Median 2010	40,0			4,8	5,5	2,5	20	215	250	340	97,5	680	6,2	
Max 2010	40			6,8	6,1	7,1	51	630	740	480	360	760	7,0	
Medel 2009	39,6			2,5	5,4	5,4	39	116	323	346	49	703	6,2	
Medel 2008	40			4,9	4,9	6,4	50	55	77	136	53	697	6,3	
Medel 2007	40			4,1	4,9	6,6	52	117	123	309	57	768	7,0	
Medel 2006	40			2,2	5,2	5,2	40	143	157	119	106	718	5,6	

Delområde 12- Kusten och skärgården

GB22 Bråviken mellersta														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-15	0,5	is	is	0,4	1,2	9,9	69	18	36	240	55	740	8,1	
2010-06-10	0,5	1,7	1,5	13,6	3,9	10,4	100	<5	30	74	15	340	5,8	8,1
2010-07-08	0,5	1,8	1,5	18,4	3,6	8,7	93	<5	23	46	25	390	7,2	3
2010-08-02	0,5	1,9	1,7	16,6	4,1	10,1	104	<5	18	14	18	220	5,9	8,4
2010-10-07	0,5	3,4	3,2	10,6	5,5	10,5	94	14	37	15	25	280	5,2	
2011-01-11	0,5	is	is	0	1	11,2	85	22	33	230	50	640	7,4	
Min 2010		1,7	1,5	0	1	8,7	69	<5	18	14	15	220	5,2	3
Medel 2010		2,2	2,0	9,9	3,2	10,1	91	10	30	103	31	435	6,6	6,5
Median 2010		1,85	1,6	12,1	3,75	10,25	93,5	10	32	60	<25	365	6,6	8,1
Max 2010		3,4	3,2	18,4	5,5	11,2	104	22	37	240	55	740	8,1	8,4
Medel 2009	0,5	2,8	2,5	11,5	4,5	11	99	15	24	92	19	307	5	4
2010-02-15	5			2,2	5	9,6	70	23	43	170	32	520	6,9	
2010-06-10	5			13,5	4,4	11,2	108	<5	20	57	17	320	6,6	
2010-07-08	5			12,5	4,7	8	75	<5	18	31	23	300	6	
2010-08-02	5			16,5	4,2	8,6	88	<5	21	17	16	210	5,8	
2010-10-07	5			10,5	5,6	11,3	100	12	36	14	13	240	5	
2011-01-11	5			1,2	4,3	11,3	88	25	35	200	40	550	6,5	
Min 2010				1,2	4,2	8	70	<5	18	14	13	210	5	
Medel 2010				9,4	4,7	10,0	88	11	29	82	24	357	6,1	
Median 2010				11,5	4,6	10,4	88	9	28	44	20	310	6,25	
Max 2010				16,5	5,6	11,3	108	25	43	200	40	550	6,9	
Medel 2009	5			11,3	5,4	10,4	93	15	25	64	18	210	5,4	
2010-02-15	6,5			2,1	5,6	10,6	77	27	47	320	16	380	5,4	
2010-06-10	7,2			13,3	4,4	11	105	<5	16	54	13	300	6,3	
2010-07-08	8			10,5	5,6	8,3	74	5	16	31	38	270	4,8	
2010-08-02	7,6			15,4	5,2	9,6	96	<5	20	12	29	190	5,1	
2010-10-07	7,7			10,4	5,6	11,4	100	11	36	12	12	250	5	
2011-01-11	7,7			2,1	5,7	11,2	85	30	46	140	25	410	5,5	
Min 2010	6,5			2,1	4,4	8,3	74	<5	16	12	12	190	4,8	
Medel 2010	7,5			9,0	5,4	10,4	90	13	30	95	22	300	5,4	
Median 2010	7,65			10,45	5,6	10,8	90,5	8	28	42,5	20,5	285	5,25	
Max 2010	8			15,4	5,7	11,4	105	30	47	320	38	410	6,3	
Medel 2009	7,8			12,3	5,6	10	92	14	24	26	13	212	5,2	

No01 Arkösundet														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-15	0,5	is	is	-0,1	4,1	10,9	75	27	39	110	44	510	6,3	
2010-06-10	0,5	4,5	3,9	14,1	4,1	10,3	100	<5	21	16	<10	230	5,9	2,1
2010-07-11	0,5	5,7	5,1	18,5	5,6	10,5	112	<5	23	2,2	21	230	5,5	2,6
2010-08-02	0,5	4,2	3,7	16,4	5,7	9,8	100	<5	13	4,7	<10	170	4,7	4,5
2010-10-07	0,5	6,5	5,6	10,3	6,5	10,7	94	15	36	12	19	220	4,2	
2011-01-11	0,5	is	is	0,1	4,3	11,6	89	29	41	140	42	470	6,3	
Min 2010		4,2	3,7	-0,1	4,1	9,8	75	<5	13	2,2	<10	170	4,2	2,1
Medel 2010		5,2	4,6	9,9	5,1	10,6	95	13	29	47	22,66	305	5,5	3,1
Median 2010		5,1	4,5	12,2	4,95	10,6	97	10	30	14	<20	230	5,7	2,6
Max 2010		6,5	5,6	18,5	6,5	11,6	112	29	41	140	44	510	6,3	4,5
Medel 2009	0,5	5,3	5	11,5	6,1	11,1	101	16	21	34	5	207	4,7	1,35
Medel 2008	0,5	4,1		8,5	6,1	11,5	102	14	25	74	7	321,7	4,7	4,9
Medel 2007	0,5	5,4		8,9	6,0	11,9	105	14	22	5	6	293,3	4,7	1,8
Medel 2006	0,5	4,6		9,7	5,8	11,8	105	14	24	5	10	298,3	5,0	4,5
2010-02-15	5			-0,1	5,9	13,9	95	27	39	98	17	310	4,8	
2010-06-10	5			13,6	4,2	10,9	105	<5	22	16	<10	230	6	
2010-07-11	5			18,1	5,7	11	84	<5	19	2	17	240	5,1	
2010-08-02	5			15	5,8	9,1	90	<5	14	5,3	12	170	4,6	
2010-10-07	5			10,4	6,7	11,3	100	15	37	12	17	230	4,5	
2011-01-11	5			0	6,3	13,5	105	27	46	85	15	320	4,8	
Min 2010				-0,1	4,2	9,1	84	<5	14	2	<10	170	4,5	
Medel 2010				9,5	5,8	11,6	97	13	30	36	13,83	250	5,0	
Median 2010				12	5,85	11,2	98	10	30	14	16	235	4,8	
Max 2010				18,1	6,7	13,9	105	27	46	98	17	320	6	
Medel 2009	5			10,2	6,1	10,9	95	15	22	29	5	215	4,6	
Medel 2008	8			8,1	6,4	11,1	97	14	23	75	6	288	4,6	
Medel 2007	8			7,2	6,3	11,3	95	17	24	5	7	278	4,5	
Medel 2006	8			8,1	6,2	10,9	93	15	25	5	12	270	5,1	
2010-02-15	10			-0,2	6,1	14	96	26	42	110	<10	280	4,6	
2010-06-10	10			12,5	4,4	11	103	<5	22	16	<10	220	5,6	
2010-07-11	10			12,2	6	9	84	5	23	2,5	17	220	4,6	
2010-08-02	10			13,2	5,9	8,8	84	9	17	5,2	13	170	4,4	
2010-10-07	10			10,5	6,8	11,6	103	14	37	12	18	220	4,5	
2011-01-11	10			0,2	6,4	14,6	114	27	45	76	<10	300	4,6	
Min 2010				-0,2	4,4	8,8	84	<5	17	3	<10	170	4,4	
Medel 2010				8,1	5,9	11,5	97	14	31	37	11	235	4,7	
Median 2010				11,4	6,1	11,3	100	12	30	14	12	220	4,6	
Max 2010				13,2	6,8	14,6	114	27	45	110	18	300	5,6	
Medel 2009	10			9,3	6,3	10,5	90	15	20	28	10	218	4,6	
Medel 2008	18			6,6	6,6	9,7	81	22	30	53	13	272	4,3	
Medel 2007	18			6,7	6,4	11,0	92	20	23	5	8	268	4,5	
Medel 2006	18			7,6	6,5	10,5	88	17	24	9	16	262	4,1	
2010-02-15	30			0,4	6,2	10,8	75	32	48	99	<10	290	4,7	
2010-06-10	31			5,3	5,1	8,7	69	31	54	21	49	250	5	
2010-07-11	31,5			7	6,5	9,8	81	19	43	2,4	12	210	4,4	
2010-08-02	31			6,8	6,6	9,2	75	34	39	13	38	190	3,8	
2010-10-07	31,5			7	7	6,3	52	27	54	47	16	230	4	
2011-01-11	31			1,4	6,7	14,6	112	26	47	62	<10	250	4,4	
Min 2010	30			0,4	5,1	6,3	52	19	39	2,4	<10	190	3,8	
Medel 2010	31,0			4,7	6,4	9,9	77	14	48	41	21	237	4,4	
Median 2010	31,0			6,1	6,55	9,5	75	29	48	34	14	240	4,4	
Max 2010	31,5			7,0	7	14,6	112	34	54	99	49	290	5	
Medel 2009	30			5,2	6,6	9,1	71	30	39	41	15	212	4,4	
Medel 2008	31			5,5	6,9	7,8	64	35	46	61	35	312	11,5	
Medel 2007	31			5,5	6,6	9,3	76	27	34	5	35	298	4,4	
Medel 2006	31			4,1	6,5	9,3	73	61	72	5	76	342	4,1	

Sö13 Trännöfjärden														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-16	0,5	is	is	0,1	4,9	10,1	69	45	70	350	23	660	6,3	
2010-06-09	0,5	2,7	2,5	15,6	5	10,7	108	<5	14	16	<10	300	7,1	5
2010-07-12	0,5	3,2	2,8	20,9	5,1	9	101	<5	12	4,4	34	300	6,9	1,7
2010-08-04	0,5	3,1	2,7	18,5	5,3	10,5	112	<5	15	<10	23	150	6,1	4,4
2010-10-08	0,5	3,8	3,4	11,4	5,5	10,3	93	31	58	<10	14	280	5,4	
2010-12-15	0,5	is	is	0,3	4,1	12,8	89	43	97	290	50	710	8	
Min 2010		2,7	2,5	0,1	4,1	9	69	<5	12	4,4	<10	150	5,4	1,7
Medel 2010		3,2	2,9	11,1	5,0	10,6	95	21	44	112	24	400	6,6	3,7
Median 2010		3,15	2,75	13,5	5,05	10,4	97	<18	36,5	13	23	300	6,6	4,4
Max 2010		3,8	3,4	20,9	5,5	12,8	112	45	97	350	50	710	8	5
Medel 2009	0,5	4,4	4,1	10,7	6	10,5	88	15	24	62	10	283	5,7	2,3
Medel 2008	0,5	3,2		9,1	6,0	11,2	99	16	33	73	<10	350	5,3	4,5
Medel 2007	0,5	3,5		9,8	5,9	11,6	104	15	24	<10	9	343,3	5,4	3,0
Medel 2006	0,5	2,8		10,5	5,5	11,6	105	14	33	<10	<10	406,7	5,4	7,9
2010-02-16	5			0,1	6	12,5	86	30	52	170	10	390	4,8	
2010-06-09	5			14,4	5,2	10,3	101	<5	15	17	11	280	6,8	
2010-07-12	5			15,1	5,5	7,2	72	<5	25	4,2	<10	290	6	
2010-08-04	5			17,3	5,5	10,6	110	<5	19	<10	11	130	6,3	
2010-10-08	5			11,3	5,5	10,6	95	32	56	<10	21	290	5,3	
2010-12-15	5			0,5	6,1	15,5	108	29	46	78	26	360	5	
Min 2010				0,1	5,2	7,2	72	<5	15	4,2	<10	130	4,8	
Medel 2010				9,8	5,6	11,1	95	16	36	47	14	290	5,7	
Median 2010				12,85	5,5	10,6	98	17	35,5	13,5	<11	290	5,65	
Max 2010				17,3	6,1	15,5	110	32	56	170	26	390	6,8	
Medel 2009	5			9,8	6,3	10,1	88	13	21	30	19	243	5,2	
Medel 2008	4			9,0	6,1	11,0	97	17	32	74	8	345	5,3	
Medel 2007	4			9,2	6,0	11,5	102	15	26	6	9	336,7	5,2	
Medel 2006	4			10,0	5,9	11,0	99	14	30	5	8	351,7	5,0	
2010-02-16	10			0,6	6,2	12,5	87	26	47	120	<10	320	4,2	
2010-06-09	10			9,6	5,6	9	79	<5	17	17	28	260	6	
2010-07-12	10			13,2	5,9	5,7	54	19	36	3,1	<10	230	5,3	
2010-08-04	10			12,3	5,9	5,4	50	20	25	<10	16	100	5,6	
2010-10-08	10			11,3	5,8	10,7	96	41	65	<10	34	290	5,1	
2010-12-15	10			0,7	6,4	15,7	108	27	44	55	25	300	4,2	
Min 2010				0,6	5,6	5,4	50	<5	17	3,1	<10	100	4,2	
Medel 2010				8,0	6,0	9,8	79	23	39	34	19	250	5,1	
Median 2010				10,45	5,9	9,9	83	23	40	14	21	275	5,2	
Max 2010				13,2	6,4	15,7	108	41	65	120	34	320	6	
Medel 2009	10			8,3	6,3	8,6	71	17	23	29	16	203	4,9	
Medel 2008	8			8,3	6,2	9,7	84	19	36	58	12	340	5,0	
Medel 2007	8			8,0	6,1	9,9	84	21	27	5	9	318,3	5,0	
Medel 2006	8			8,3	6,1	9,8	84	19	31	5	14	320	4,5	
2010-02-16	16			1,9	6,3	12,3	89	31	53	130	47	370	4,3	
2010-06-09	16			8,5	5,7	8,3	71	<5	19	23	30	270	5,5	
2010-07-12	16			11,8	6	6,8	63	24	45	2,9	<10	220	5,2	
2010-08-04	16			10,9	6	5,2	47	44	42	<10	33	<100	5,2	
2010-10-08	16			11,2	5,9	10,5	94	42	65	<10	44	290	4,9	
2010-12-15	16			1,2	6,4	15,7	109	29	53	54	25	280	4,4	
Min 2010				1,2	5,7	5,2	47	<5	19	2,9	<10	<100	4,3	
Medel 2010				7,6	6,1	9,8	79	29	46	37	31	247	4,9	
Median 2010				9,7	6,0	9,4	80	30	49	16,5	31,5	275	5,1	
Max 2010				11,8	6,4	15,7	109	44	65	130	47	370	5,5	
Medel 2009	16			7,1	6,5	6,5	53	22	31	39	27	250	4,9	
Medel 2008	16			6,9	6,4	8,1	68	59	113	74	52	353,3	5,0	
Medel 2007	16			7,1	6,3	8,7	72	37	49	5	46	376,7	4,8	
Medel 2006	16			6,0	6,4	7,6	62	79	129	5	73	396,7	4,4	

Sö14 Hafjärden														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-16	0,5	is	is	-0,3	6	13	90	25	41	95	<10	280	4,3	
2010-06-09	0,5	8,1	7,2	13,7	5,8	9,6	93	<5	14	16	12	220	5,7	1,5
2010-07-12	0,5	6,4	5,7	19,5	5,9	9,1	99	<5	14	2,4	<10	240	5,4	2,3
2010-08-04	0,5	5,8	5,1	17,2	6	10,4	108	<5	14	<10	<10	110	6,4	3,8
2010-10-08	0,5	8,4	7,8	10,6	5,8	10,9	96	17	35	13	16	240	4,2	
2010-12-15	0,5	is	is	0,1	4,1	14,7	89	21	43	46	10	250	4	
Min 2010		5,8	5,1	-0,3	4,1	9,1	89	<5	14	2,4	<10	110	4	1,5
Medel 2010		7,2	6,5	10,1	5,6	11,3	96	12	27	30	9	223,3	5,0	2,5
Median 2010		7,25	6,45	12,15	5,85	10,65	95	11	25	15	<10	240	4,85	2,3
Max 2010		8,4	7,8	19,5	6	14,7	108	25	43	95	16	280	6,4	3,8
Medel 2009	0,5	8	7,5	10,5	6,5	11,1	98	13	20	15	6	185	4,9	1,2
Medel 2008	0,5	5,8	-	9,0	6,5	11,6	103	14	27	45	7	265	4,9	4,1
Medel 2007	0,5	9,3	-	9,3	6,4	11,6	103	18	21	5	10	263	4,7	1,2
Medel 2006	0,5	7,3	-	10,3	6,3	11,4	103	14	22	6	7	282	4,4	2,8
2010-02-16	5			-0,5	6,1	13,4	92	26	41	95	10	280	4	
2010-06-09	5			13,6	5,7	10,3	55	<5	14	16	<10	220	5,4	
2010-07-12	5			16,7	6	9,6	99	<5	14	2,4	13	230	5,2	
2010-08-04	5			17	6	11,4	118	<5	14	<10	<10	<100	6,1	
2010-10-08	5			10,7	5,9	11,3	100	16	35	13	18	240	4,4	
2010-12-15	5			0,3	6,1	16,4	108	22	43	45	<10	260	3,9	
Min 2010				-0,5	5,7	9,6	55	<5	14	2,4	<10	<100	3,9	
Medel 2010				9,6	6,0	12,1	95	12	27	29	9	213,3	4,8	
Median 2010				12,15	6	11,35	100	11	25	15	<10	235	4,8	
Max 2010				17	6,1	16,4	118	26	43	95	18	280	6,1	
Medel 2009	5			10	6,5	10,7	94	12	20	14	6	200	4,8	
Medel 2008	5			8,9	6,5	11,4	101	13	27	45	7	270	5,0	
Medel 2007	5			8,6	6,4	11,6	102	20	23	5	9	231,7	4,9	
Medel 2006	5			9,4	6,3	11,3	101	15	23	6	9	270	4,6	
2010-02-16	10			-0,1	6,3	13,2	90	25	50	91	10	280	4	
2010-06-09	10			13	5,8	10,8	103	<5	16	16	<10	220	5,2	
2010-07-12	10			11,9	6,1	8,9	82	10	26	2,2	13	210	4,9	
2010-08-04	10			15,3	6,1	9,5	95	6	12	<10	<10	<100	6	
2010-10-08	10			10,7	6,2	10,6	103	15	35	13	18	250	4	
2010-12-15	10			0,3	6,4	17,1	108	21	32	44	<10	250	3,9	
Min 2010				-0,1	5,8	8,9	82	<5	12	2,2	<10	<100	3,9	
Medel 2010				8,5	6,2	11,7	97	13	29	28	9	210	4,7	
Median 2010				11,3	6,2	10,7	99	12,5	29	<16	<10	235	4,45	
Max 2010				15,3	6,4	17,1	108	25	50	91	18	280	6	
Medel 2009	10			8,9	6,5	10,4	88	12	20	16	21	185	4,7	
Medel 2008	10			8,5	6,5	11,1	96	14	26	45	7	265	4,8	
Medel 2007	10			7,6	6,4	11,0	94	20	23	5	7	225	5,0	
Medel 2006	10			8,3	6,4	10,7	92	16	23	5	9	253,3	4,5	
2010-02-16	20			0,7	6,5	12,4	87	26	45	78	18	280	4	
2010-06-09	20			9,4	5,8	9,6	84	<5	21	17	13	220	5,1	
2010-07-12	19,5			10,8	6,1	8,5	77	13	30	2,7	<10	230	4,7	
2010-08-04	19,5			10,6	6,2	5,7	47	27	27	<10	<10	<100	5,8	
2010-10-08	18			10,7	6,5	11,6	103	14	35	13	14	240	4,4	
2010-12-15	19,5			0,3	6,4	17,7	109	23	34	45	75	250	3,7	
Min 2010	18			0,3	5,8	5,7	47	<5	21	2,7	<10	<100	3,7	
Medel 2010	19,4			7,1	6,3	10,9	85	18	32	26	22	212	4,6	
Median 2010	19,5			10	6,3	10,6	86	19	32	15	<14	235	4,55	
Max 2010	20			10,8	6,5	17,7	109	27	45	78	75	280	5,8	
Medel 2009	20			7,7	6,5	9,2	74	20	28	12	6	185	4,7	
Medel 2008	20			6,2	6,6	9,0	74	26	44	45	29	293	4,8	
Medel 2007	20			7,4	6,4	10,2	86	24	27	14	11	235	4,9	
Medel 2006	20			5,6	6,5	8,1	65	40	54	5	23	288	4,3	

Va03 Valdemarsviken inre														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-18	0,5	is	is	0,8	0,7	11,1	78	33	66	470	66	1100	16	
2010-06-08	0,5	3,9	3,6	15,9	5,3	10,5	106	<5	25	12	<10	260	5,5	4,3
2010-07-11	0,5	4,5	4,1	21,9	5,9	11,3	129	<5	38	2,1	<10	260	5,9	51
2010-08-03	0,5	2,1	1,9	17,7	5,5	13,7	144	<5	41	<10	15	320	6,8	31,8
2010-10-06	0,5	3,2	2,8	10,7	5,9	10,1	91	13	40	<10	<10	280	5	
2010-12-17	0,5	is	is	1,2	3	10,2	74	50	110	130	38	630	13	
Min 2010		2,1	1,9	0,8	0,7	10,1	74	<5	25	2,1	<10	260	5	4,3
Medel 2010		3,4	3,1	11,4	4,4	11,2	104	17	53	103	22	475	8,7	29,0
Median 2010		3,55	3,2	13,3	5,4	10,8	99	9	41	11	<13	300	6,4	31,8
Max 2010		4,5	4,1	21,9	5,9	13,7	144	50	110	470	66	1100	16	51
Medel 2009	0,5	3,8	3,3	11,7	6,4	10,5	97	15	25	55	11	248	5,2	2,6
Medel 2008	0,5	3,6	-	9,5	6,2	10,8	97	17	35	66	23	401,7	6,0	3,1
Medel 2007	0,5	3,1	-	10,3	6,2	11,0	101	21	30	5	10	343,3	5,5	3,9
Medel 2006	0,5	2,6	-	10,5	5,9	10,6	97	14	37	9	12	458,3	6,4	7,4
2010-02-18	5			2,3	5,9	10,9	80	33	50	200	<10	450	5,5	
2010-06-08	5			13,9	5,5	10,9	105	<5	21	12	38	260	5,3	
2010-07-11	5			19,5	6	10,4	113	<5	32	2,1	<10	270	5,6	
2010-08-03	5			16,6	5,8	9,3	96	8	24	<10	<10	230	6	
2010-10-06	5			10,9	5,9	10,6	96	10	38	<10	<10	260	5,1	
2010-12-17	5			2,9	6,4	11,1	83	42	66	130	68	380	4,8	
Min 2010				2,3	5,5	9,3	80	<5	21	2,1	<10	230	4,8	
Medel 2010				11,0	5,9	10,5	96	16	39	58	21	308	5,4	
Median 2010				12,4	5,9	10,8	96	9	35	11	<10	265	5,4	
Max 2010				19,5	6,4	11,1	113	42	66	200	68	450	6	
Medel 2009	5			11,4	6,5	9,9	90	14	24	46	11	222	5,2	
Medel 2008	2			9,4	6,4	10,7	96	15	30	69	19	356,7	5,4	
Medel 2007	2			10,2	6,2	11,0	101	20	32	5	9	338,3	5,4	
Medel 2006	2			10,5	5,9	10,4	96	14	29	5	6	411,7	5,4	
2010-02-18	10			3	6,7	10,3	75	33	51	160	<10	380	5	
2010-06-08	10			10,8	5,7	9	81	<5	17	12	14	250	4,8	
2010-07-11	10			13,9	6,2	6,3	60	<5	22	2,3	14	230	5,5	
2010-08-03	10			12,1	6	4,3	40	6	14	<10	10	170	5,1	
2010-10-06	10			11	6	10,6	96	10	37	<10	<10	250	5,1	
2010-12-17	10			3,4	6,5	11,4	87	41	64	90	30	330	4,7	
Min 2010				3	5,7	4,3	40	<5	14	2,3	<10	170	4,7	
Medel 2010				9,0	6,2	8,7	73	16	34	44	13	268	5,0	
Median 2010				10,9	6,1	9,7	78	8	29,5	11	<12	250	5,1	
Max 2010				13,9	6,7	11,4	96	41	64	160	30	380	5,5	
Medel 2009	10			7,7	6,6	9,3	77	15	25	43	10	235	5,1	
Medel 2008	8			8,1	6,6	9,8	84	16	28	66	18	306,7	5,0	
Medel 2007	8			7,6	6,5	9,1	76	24	30	5	10	320	4,7	
Medel 2006	8			7,2	6,4	8,5	73	20	28	6	11	346,7	4,4	
2010-02-18	17			4,8	6,3	7,6	59	38	54	160	<10	370	4,7	
2010-06-08	18			7,4	7,6	7,3	61	13	13	150	<10	350	4,8	
2010-07-11	18			9,9	6,3	2,6	23	<5	27	2,8	<10	230	5,1	
2010-08-03	18			9,2	6,2	1,9	17	31	34	<10	<10	150	4,8	
2010-10-06	18			7,8	6,1	1,1	9	60	150	20	48	300	4,4	
2010-12-17	18			4,2	6,6	9,3	73	42	64	92	28	330	4,5	
Min 2010	17			4,2	6,1	1,1	9	<5	13	2,8	<10	150	4,4	
Medel 2010	17,8			7,2	6,5	5,0	40	31	57	71	16	288	4,7	
Median 2010	18			7,6	6,3	4,95	41	35	44	56	10	315	4,75	
Max 2010	18			9,9	7,6	9,3	73	60	150	160	48	370	5,1	
Medel 2009	17,8			4,6	6,7	7,6	58	23	39	56	12	228	5,1	
Medel 2008	18			5,4	6,7	7,6	61	26	41	66	21	328,3	4,9	
Medel 2007	18			6,1	6,6	6,7	54	38	52	6	14	348,3	5,2	
Medel 2006	18			4,3	6,6	5,9	47	34	45	7	8	383,3	4,5	

Va05 Valdemarsviken yttre														
Datum	Djup (m)	Sikt djup m kikare (m)	Sikt djup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-16	0,5	is	is	0,2	5,8	11,2	77	31	61	340	150	970	9,9	
2010-06-08	0,5	6,3	5,9	15,2	7	10,8	108	<5	24	11	<10	220	5	2,2
2010-07-11	0,5	4,9	4,2	20,7	6,1	10,7	119	<5	26	2,4	<10	240	5,3	5,2
2010-08-03	0,5	4	3,6	17,8	6	11	117	<5	14	<10	<10	190	5,2	9,5
2010-10-06	0,5	4,8	4,1	10,4	6,3	10,8	96	13	34	<10	<10	230	4,6	
2010-12-08	0,5	4,7	4,3	0	6,3	12,3	84	37	65	75	48	390	6,2	
Min 2010		4	3,6	0	5,8	10,7	77	<5	14	2,4	<10	190	4,6	2,2
Medel 2010		4,9	4,4	10,7	6,3	11,1	100	15	37	72	36	373	6,0	5,6
Median 2010		4,8	4,2	12,8	6,2	10,9	102	<9	30	<11	10	235	5,3	5,2
Max 2010		6,3	5,9	20,7	7	12,3	119	37	65	340	150	970	9,9	9,5
Medel 2009	0,5	5,2	5	10,9	6,6	11,5	103	11	22	15	12	195	4,8	4,9
2010-02-16	5			0,2	6,3	11,9	82	23	41	91	13	290	4,2	
2010-06-08	5			14,5	5,7	11,7	115	<5	17	9,7	<10	240	4,8	
2010-07-11	5			16,5	6,2	11,1	114	<5	25	3,4	12	340	5,8	
2010-08-03	5			15,7	6	10,6	107	<5	13	<10	<10	160	5,3	
2010-10-06	5			10,5	6,3	10,9	106	12	34	<10	<10	220	4,5	
2010-12-08	5			1	6,6	13,4	92	30	53	57	23	310	5,5	
Min 2010				0,2	5,7	10,6	82	<5	13	3,4	<10	160	4,2	
Medel 2010				9,7	6,2	11,6	103	12	31	27	11	260	5,0	
Median 2010				12,5	6,25	11,4	107	9	30	33	<11	265	5,05	
Max 2010				16,5	6,6	13,4	115	30	53	91	23	340	5,8	
Medel 2009	5			9,9	6,6	11,1	97	11	22	15	17	203	4,8	
2010-02-16	15			0,4	6,3	11,8	82	22	38	81	<10	250	4,1	
2010-06-08	15			11,7	5,8	12,4	114	5	15	9,7	<10	210	4,7	
2010-07-11	15			9,5	6,4	9,9	87	<5	36	2,4	<10	260	5,6	
2010-08-03	15			9	6,3	9,9	86	18	18	<10	<10	160	4,5	
2010-10-06	15			10,6	6,6	12,2	108	12	31	<10	<10	210	4,6	
2010-12-08	15			1,6	6,6	15,2	107	29	49	50	27	290	5,3	
Min 2010				0,4	5,8	9,9	82	<5	15	2,4	<10	160	4,1	
Medel 2010				7,1	6,3	11,9	97	15	31	24	9	230	4,8	
Median 2010				9,3	6,4	12,0	97	15	34	<30	<10	230	4,7	
Max 2010				11,7	6,6	15,2	114	29	49	81	27	290	5,6	
Medel 2009	15			8,3	6,7	10,5	88	12	24	18	7	205	4,6	
2010-02-16	23			0,1	6,3	11,2	77	23	42	90	<10	260	4,2	
2010-06-08	21			10,2	5,8	11,5	102	8	20	11	16	220	4,6	
2010-07-11	21			7,6	6,5	9,9	83	12	52	2,8	<10	210	5,1	
2010-08-03	21			8,6	6,4	10	86	20	27	<10	<10	150	4,6	
2010-10-06	22			10,6	6,7	12	107	12	33	<10	10	280	4,8	
2010-12-08	21,5			2	6,6	15,3	110	27	49	51	27	280	5,2	
Min 2010	21			0,1	5,8	9,9	77	8	20	2,8	<10	150	4,2	
Medel 2010	21,6			6,5	6,4	11,7	94	17	37	26	11	233	4,8	
Median 2010	21,3			8,1	6,5	11,4	94	16	38	10,5	10	240	4,7	
Max 2010	23			10,6	6,7	15,3	110	27	52	90	27	280	5,2	
Medel 2009	22,3			7,4	6,7	9,8	80	21	32	25	15	195	4,6	

Va08 Orren														
Datum	Djup (m)	Sikt djup m kikare (m)	Sikt djup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-16	0,5	is	is	-0,3	6	12,4	85	23	46	150	21	470	8,3	
2010-06-09	0,5	7,2	6,5	13,1	5,9	10,2	97	<5	14	16	10	220	4,9	1,6
2010-07-12	0,5	5,5	4,9	18,7	6,1	10,1	108	<5	11	3,3	12	280	5,4	2,2
2010-08-04	0,5	4,6	4,1	16,2	6,1	11,6	118	<5	15	<10	11	110	4,8	5,6
2010-10-08	0,5	8,6	8,3	10,5	5,9	10,7	95	13	33	10	15	240	4,4	
2010-12-08	0,5	7,9	7,2	0,9	6,5	14	100	25	95	47	16	280	6,2	
Min 2010		4,6	4,1	-0,3	5,9	10,1	85	<5	11	3,3	10	110	4,4	1,6
Medel 2010		6,8	6,2	9,9	6,1	11,5	101	11	36	38	14	267	5,7	3,1
Median 2010		7,2	6,5	11,8	6,05	11,2	98,5	13	24	13	13,5	260	5,15	2,2
Max 2010		8,6	8,3	18,7	6,5	14,0	118	25	95	150	21	470	8,3	5,6
Medel 2009	0,5	6,2	5,8	10,7	6,5	11,5	103	9	22	14	6	193	4,7	1,6
Medel 2008	0,5	6,6	-	8,6	6,7	11,5	101	15	23	45	6	253	4,7	2,6
Medel 2007	0,5	7,8	-	8,8	6,4	11,5	101	18	21	5	5	255	4,4	1,7
Medel 2006	0,5	8,0	-	8,1	6,4	11,8	108	14	23	5	10	290	4,4	0,5
2010-02-16	5			-0,3	6,2	14	96	24	41	92	<10	290	4,3	
2010-06-09	5			12,8	5,9	11,3	107	<5	17	16	<10	220	5,4	
2010-07-12	5			16,8	6,1	11,1	115	<5	18	2,4	13	220	5,1	
2010-08-04	5			15,8	6,1	12,1	122	<5	13	<10	10	<100	5,2	
2010-10-08	5			10,7	6,2	11,3	100	16	30	11	10	230	4,3	
2010-12-08	5			0,9	6,5	14,9	107	25	54	47	14	270	6,6	
Min 2010				-0,3	5,9	11,1	96	<5	13	2,4	<10	<100	4,3	
Medel 2010				9,5	6,2	12,5	108	12	29	29	10	213	5,2	
Median 2010				11,75	6,15	11,7	107	<11	24	16	<10	225	5,15	
Max 2010				16,8	6,5	14,9	122	25	54	92	<14	290	6,6	
Medel 2009	5			9,6	6,5	11	96	10	20	14	6	235	4,7	
2010-02-16	10			-0,3	6,2	13,7	94	23	42	85	<10	270	4	
2010-06-09	10			12,6	5,9	11,8	107	<5	16	16	<10	210	5,2	
2010-07-12	10			10,7	6,2	10,3	115	7	22	2,5	<10	210	4,9	
2010-08-04	10			11,4	6,2	10,4	122	<5	8,4	<10	<10	<100	4,6	
2010-10-08	10			10,7	6,3	11,4	100	15	29	12	13	230	4,4	
2010-12-08	10			1	6,5	16	107	25	48	49	17	260	4,2	
Min 2010				-0,3	5,9	10,3	94	<5	8,4	2,5	<10	<100	4,0	
Medel 2010				7,7	6,2	12,3	108	13	28	28	8	205	4,6	
Median 2010				10,7	6,2	11,6	107	11	26	16	<10	220	4,5	
Max 2010				12,6	6,5	16	122	25	48	85	17	270	5,2	
Medel 2009	10			8,4	6,5	10,8	91	12	19	15	15	192	4,6	
Medel 2008	15			7,6	6,8	10,5	90	19	25	45	9	250	4,7	
Medel 2007	15			7,2	6,5	11,1	95	21	21	5	5	245	4,5	
Medel 2006	15			8,1	6,5	10,7	93	17	21	7	10	255	4,2	
2010-02-16	40			1,7	6,4	10,6	76	27	46	76	<10	260	4	
2010-06-09	40			3,9	6,4	11,7	89	30	42	60	<10	230	4,9	
2010-07-12	40			6,3	6,6	10	56	28	43	25	12	220	4,6	
2010-08-04	40			5,8	6,7	5,5	44	40	34	26	22	140	5,6	
2010-10-08	40			7,1	6,7	7,1	58	57	71	88	<10	280	4	
2010-12-08	40			2,9	6,8	12,8	97	31	54	55	15	260	4,8	
Min 2010				1,7	6,4	5,5	44	27	34	25	<10	140	4	
Medel 2010				4,6	6,6	9,6	70	36	48	55	11	232	4,7	
Median 2010				4,9	6,65	10,3	67	31	45	58	<11	245	4,7	
Max 2010				7,1	6,8	12,8	97	57	71	88	22	280	5,6	
Medel 2009	40			4,3	6,8	9,5	72	40	43	29	20	210	4,4	
Medel 2008	30			5,6	6,9	10,1	83	27	31	45	12	223,3	4,6	
Medel 2007	30			5,7	6,6	9,4	84	25	27	5	7	235	4,1	
Medel 2006	30			4,3	6,7	10,1	83	28	32	5	8	253,3	3,9	
2010-02-16	60			4,2	7,1	1,4	11	320	420	27	440	660	4,3	
2010-06-09	63			3,9	7	0,7	5	330	43	37	470	740	5,7	
2010-07-12	62			4,6	7,3	0,8	6	400	500	5,1	630	870	5,1	
2010-08-04	63,5			4,9	6,9	2,8	22	200	220	31	240	460	5,8	
2010-10-08	63			5,5	6,9	1,1	9	180	260	12	340	540	4,4	
2010-12-08	62			4,5	7,6	2,1	16	61	83	91	67	310	5,8	
Min 2010	60			3,9	6,9	0,7	5	61	43	5,1	67	310	4,3	
Medel 2010	62,3			4,6	7,1	1,5	11,5	248,5	254,3	34	365	597	5,2	
Median 2010	62,5			4,55	7,05	1,25	10	260	240	29	390	600	5,4	
Max 2010	63,5			5,5	7,6	2,8	22	400	500	91	630	870	5,8	
Medel 2009	60			4	7,6	2,9	22,5	313,2	317,2	42	269	452	4,7	

Va10 Alösundet														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-16	0,5	is	is	-0,1	6,2	13	89	21	38	76	12	270	4,1	
2010-06-08	0,5	6,5	6,1	14,3	5,8	10,2	100	<5	18	10	<10	200	4,9	1,2
2010-07-11	0,5	6,6	5,9	20,8	6,2	10,5	118	<5	21	2,2	18	250	5,1	3,2
2010-08-03	0,5	6,9	6,3	16,1	6	10,5	107	<5	10	<10	<10	170	5	3,5
2010-10-06	0,5	6,9	5,9	10,3	6,1	11	98	12	30	10	<10	220	4,3	
2010-12-08	0,5	7,9	7,2	0,3	6,5	13,3	90	25	47	50	27	290	5,2	
Min 2010		6,5	5,9	-0,1	5,8	10,2	89	<5	10	2,2	<10	170	4,1	1,2
Medel 2010		7,0	6,3	10,3	6,1	11,4	100	11	27	26	12	233	4,8	2,6
Median 2010		6,9	6,1	12,3	6,15	10,8	99	9	26	10	<11	235	5,0	3,2
Max 2010		7,9	7,2	20,8	6,5	13,3	118	25	47	76	27	290	5,2	3,5
Medel 2009	0,5	6	5,6	10,7	6,6	11,6	104	9	19	14	8	331	4,6	2,6
Medel 2008	0,5	6,7	-	8,5	6,7	11,7	102	14	24	74	10	275	4,7	3,8
Medel 2007	0,5	9,2	-	9,0	6,6	11,7	103	17	20	7	5	271,7	4,5	1,5
Medel 2006	0,5	7,8	-	10,0	6,5	12,0	107	13	21	5	5	266,7	4,3	4,8
2010-02-16	5			-0,4	6,2	14,6	100	21	36	72	<10	260	3,9	
2010-06-08	5			14	5,8	11,6	113	<5	12	9,9	<10	220	5	
2010-07-11	5			16,5	6,3	11,5	118	7	24	<2	<10	210	5,3	
2010-08-03	5			15,5	6	11,2	112	<5	9	<10	<10	150	5,2	
2010-10-06	5			10,4	6,2	12,1	107	13	31	10	<10	210	4,2	
2010-12-08	5			1,7	6,6	14,6	102	23	43	46	21	270	5	
Min 2010				-0,4	5,8	11,2	100	<5	9	<2	<10	150	3,9	
Medel 2010				9,6	6,2	12,6	109	12	26	23	8	220	4,8	
Median 2010				12,2	6,2	11,85	110	<10	27,5	<10	<10	215	5	
Max 2010				16,5	6,6	14,6	118	23	43	72	21	270	5,3	
Medel 2009	5			10,2	6,6	11,2	98	9	20	13	10	185	4,6	
Medel 2008	5			8,3	6,7	11,5	100	13	25	74	11	268,3	4,7	
Medel 2007	5			8,5	6,6	11,7	102	16	20	5	6	295	4,9	
Medel 2006	5			9,0	6,5	12,1	106	13	21	5	5	265	4,2	
2010-02-16	10			-0,4	6,3	14,5	99	21	37	73	<10	260	3,9	
2010-06-08	10			12,9	5,7	12,1	115	<5	18	11	<10	230	4,7	
2010-07-11	10			11,6	6,2	10,3	95	<5	21	<2	<10	220	5,2	
2010-08-03	10			11,8	6,1	10,6	98	6	11	<10	<10	150	4,7	
2010-10-06	10			10,4	6,2	12,1	107	13	29	10	<10	210	4,4	
2010-12-08	10			1,7	6,6	15,5	110	22	41	44	19	260	4,9	
Min 2010				-0,4	5,7	10,3	95	<5	11	<2	<10	150	3,9	
Medel 2010				8,0	6,2	12,5	104	11	26	24	7	222	4,6	
Median 2010				11	6,2	12,1	103	9,5	25	10,5	<10	225	4,7	
Max 2010				12,9	6,6	15,5	115	22	41	73	19	260	5,2	
Medel 2009	10			9,1	6,6	11	94	9	20	13	8	187	4,6	
Medel 2008	15			6,8	6,9	10,8	91	18	27	66	13	268	4,5	
Medel 2007	15			7,6	6,6	10,8	96	19	20	5	6	248	4,8	
Medel 2006	15			7,9	6,7	10,9	92	18	23	11	5	257	4,2	
2010-02-16	25			-0,3	6,3	11,8	81	23	42	76	10	260	3,9	
2010-06-08	26			10,4	5,8	12,4	111	7	18	10	<10	230	4,6	
2010-07-11	26,5			5,9	6,6	9	72	21	41	2,5	15	200	4,7	
2010-08-03	25			7,7	6,6	10,3	86	14	27	<10	<10	170	4,2	
2010-10-06	26			10,5	6,6	12	104	30	30	10	<10	200	4,3	
2010-12-08	21			1,9	6,6	15,7	113	43	43	46	34	270	5,2	
Min 2010	21			-0,3	5,8	9	72	7	18	2,5	<10	170	3,9	
Medel 2010	24,9			6,0	6,4	11,9	95	23	34	25	12	222	4,5	
Median 2010	25,5			6,8	6,6	11,9	95	22	35,5	10	<10	215	4,45	
Max 2010	26,5			10,5	6,6	15,7	113	43	43	76	34	270	5,2	
Medel 2009	25			6,9	6,7	10,5	85	14	22	38	9	183	4,4	
Medel 2008	25			5,9	7,0	10,3	75	20	28	43	16	261,7	4,7	
Medel 2007	25			7,2	6,6	10,8	89	20	22	5	5	243,3	4,5	
Medel 2006	25			6,3	6,7	10,3	86	23	31	5	7	276,7	4,3	

Va11 Kagebofjärden														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2010-02-18	0,5	is	is	0,8	0,2	13,2	92	13	25	360	12	860	10	
2010-06-08	0,5	3,1	2,9	16,1	4,7	9,9	101	<5	21	10	<10	270	6,4	3,1
2010-07-11	0,5	5,5	4,9	20,9	5,7	9,6	108	<5	22	2,6	15	290	5,5	2,6
2010-08-03	0,5	2,7	2,4	18,1	5,5	11,6	123	<5	14	<10	<10	240	5,5	6,4
2010-10-06	0,5	3,5	2,9	10,5	5,5	10,9	97	8	34	<10	<10	240	5	
2010-12-17	0,5	is	is	0,5	1,2	14,4	103	17	48	300	34	825	14	
Min 2010		2,7	2,4	0,5	0,2	9,6	92	<5	14	2,6	<10	240	5	2,6
Medel 2010		3,7	3,3	11,2	3,8	11,6	104	8	27	114	13	454	7,7	4,0
Median 2010		3,3	2,9	13,3	5,1	11,25	102	6,5	24	<10	11	280	5,95	3,1
Max 2010		5,5	4,9	20,9	5,7	14,4	123	17	48	360	34	860	14	6,4
Medel 2009	0,5	4,5	4,1	11,6	6,3	11	99	10	23	24	11	203	5,2	3,2
Medel 2008	0,5	2,9	-	9,0	6,3	11,0	98	12	28	47	10	380	5,8	6,7
Medel 2007	0,5	3,3	-	10,2	6,1	11,2	102	12	19	14	9	368,3	5,8	3,7
Medel 2006	0,5	3,6	-	10,8	6,0	10,8	100	11	23	7	10	365	5,1	1,2
2010-02-18	5			0,7	5,2	13,9	97	21	36	130	14	380	5,5	
2010-06-08	5			13,9	5,2	10,6	103	<5	13	11	<10	280	5,8	
2010-07-11	5			13,3	6	8,6	82	<5	24	2,7	<10	260	5,4	
2010-08-03	5			14,6	5,8	8,5	84	<5	14	<10	<10	190	5,2	
2010-10-06	5			10,4	5,7	11,9	105	9	35	<10	<10	250	5,1	
2010-12-17	5			1,7	5,8	14,5	107	25	46	110	42	440	6,2	
Min 2010				0,7	5,2	8,5	82	<5	13	2,7	<10	190	5,1	
Medel 2010				9,1	5,6	11,3	96	10	28	44	13	300	5,5	
Median 2010				11,9	5,8	11,3	100	<7	29,5	<11	10	270	5,45	
Max 2010				14,6	6	14,5	107	25	46	130	42	440	6,2	
Medel 2009	5			10,9	6,5	10,6	95	10	20	27	14	192	5,1	
Medel 2008	5			8,3	6,5	10,0	87	12	28	47	12	328,3	5,3	
Medel 2007	5			8,7	6,4	11,1	98	16	21	5	9	303,3	5,0	
Medel 2006	5			8,9	6,4	10,7	94	15	22	5	7	303,3	4,6	
2010-02-18	10			0,7	5,9	12,6	88	22	38	100	11	310	4,6	
2010-06-08	10			11,2	5,7	11,7	107	<5	17	10	<10	240	5,1	
2010-07-11	10			11	6,3	8,2	74	11	32	2,3	21	240	5,2	
2010-08-03	10			10,6	6,1	7,4	67	22	24	<10	17	170	5,2	
2010-10-06	10			10,4	5,7	11,9	107	9	32	<10	<10	250	4,5	
2010-12-17	10			1,6	6,5	16,3	119	25	43	66	25	310	4,3	
Min 2010				0,7	5,7	7,4	67	<5	17	2,3	<10	170	4,3	
Medel 2010				7,6	6,0	11,4	94	15	31	31	14	253	4,8	
Median 2010				10,5	6,0	11,8	97,5	16,5	32	<10	14	245	4,9	
Max 2010				11,2	6,5	16,3	119	25	43	100	25	310	5,2	
Medel 2009	10			9,5	6,6	10,1	88	15	23	28	22	203	4,9	
Medel 2008	10			7,5	6,7	9,1	77	18	29	74	20	296,7	4,8	
Medel 2007	10			7,3	6,5	9,8	83	20	22	5	12	251,7	4,6	
Medel 2006	10			7,7	6,6	9,6	82	21	25	5	7	276,7	4,4	
2010-02-18	18			1,2	6,7	10,7	76	32	47	110	10	320	4,6	
2010-06-08	19			7,8	5,8	9,2	77	6	18	48	17	280	5	
2010-07-11	19			8,9	6,4	8,5	73	25	48	3,3	11	210	4,6	
2010-08-03	19			9,3	6,3	9,5	83	26	27	14	34	170	4,6	
2010-10-06	19			8,4	5,9	8,3	70	33	55	47	<10	290	4,4	
2010-12-17	18			1,9	6,5	16,2	120	26	45	64	26	290	4,8	
Min 2010	18			1,2	5,8	8,3	70	6	18	3,3	<10	170	4,4	
Medel 2010	18,7			6,3	6,3	10,4	83	25	40	48	17	260	4,7	
Median 2010	19,0			8,1	6,4	9,4	76,5	26	46	48	14	285	4,6	
Max 2010	19			9,3	6,7	16,2	120	33	55	110	34	320	5	
Medel 2009	18			6,8	6,7	9,2	75	24	33	35	19	185	4,7	
Medel 2008	18			6,1	6,9	7,1	57	38	58	54	61	342	4,8	
Medel 2007	18			6,5	6,6	9,0	75	30	34	5	10	245	4,7	
Medel 2006	18			5,2	6,7	8,0	65	32	39	14	31	328	4,0	