

Provfiske

i

Ällmorafjärden, Tyresö

2006

Sammanställt av: Nils-Olof Ahlén



Innehållsförteckning

Beskrivning:	Utrustning, Sjöfakta, Genomförande och Resultat.....	sida 3
	Vattentemperatur och syrehalt.....	4
	Fångstuppgifter allmän kommentar.....	5
Diagram:	Artfördelning procentuellt och antal st.....	6
	Artfördelning vikt procentuellt och i gram.....	7
	Längdfördelning / art.....	8-10
	Nätansträngning.....	11
	Nätkarta.....	12
	Nätposition.....	13
	Sändlista.....	14
Tabeller:	Temperatur, syremättnad.....	15
	Abborre.....	16
	Björkna.....	17
	Braxen.....	18
	Gädda.....	19
	Gärs.....	20
	Gös.....	21
	Hornsimpa.....	22
	Lake.....	23
	Löja.....	24
	Mört.....	25
	Nors.....	26
	Sarv.....	27
	Strömning.....	28
	Sutare.....	29

Ällmorafjärden, Tyresö

Standardiserat provfiske har utförts av Tyresö Fiskevårdsförening i Ällmorafjärden under perioden 2006-08-14--2006-08-18.

Utrustning:

8 st. översiktsnät typ "Kust". Längd 45 m och djup 1,8 m.
Näten är sammansatta av 9 st. sektioner om 5 m längd.
Maskstorlek i sektionsföljd: 30, 15, 38, 10, 47, 12, 24, 60 & 19 mm.
Siktskiva.
Elektronisk syremätare inklusive termometer med en upplösning på 0,1C°.
(Fabrikat Oxygaurd typ Handy Gamma).
Krönt elektronisk våg med gramupplösning. Maxvikt 20kg. Fabrikat Soehnle model 7744.
Mätbräda med millimeterupplösning.
GPS.
Ekolod.

Sjöfakta:

Vattenyta:	159 ha
Medeldjup:	12,3 m
Maxdjup:	26,4 m
Volym:	19,6 Milj. m ³

Källa: Tyresö Kommun

Genomförande:

Placering av näten har samma läge som vid provfisket 2003 och framgår av nätkartan.

Fyra djupområden har tillämpats, 0-3, 3-6, 6-10 och djupare än 10m. Provfisket har gjorts vid 4 tillfällen med utläggning av näten kl. 18.00 och upptagning dagen efter kl. 08.00.

Syrehalten har uppmätts vid samtliga nät. Och har sammanställts till medelvärde i förhållande till vattendjup respektive vattentemperatur.

Vattentemperaturen har uppmätts vid samtliga nät och sammanställts till medeltemperatur / m djup.

Siktdjupet har också uppmätts vid samtliga nät.

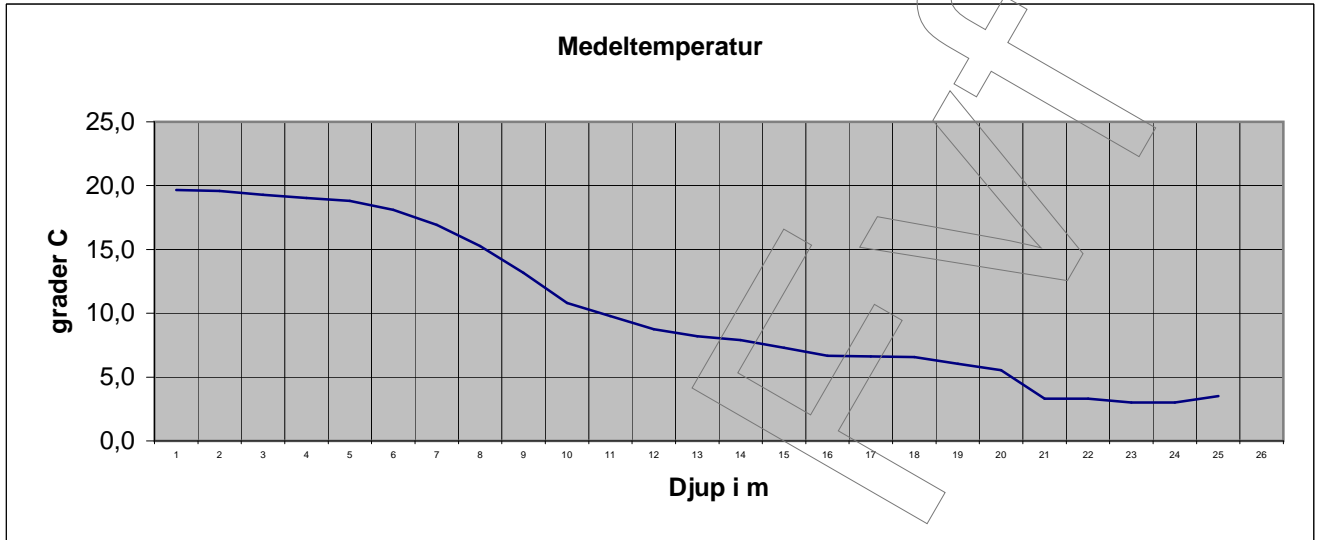
Resultaten av ovanstående framgår av respektive graf och är listade i bladet Temp & O2.

Dag 3 var avdriften stor vid de nät som låg djupare än 6 m. Därav följer att de uppmätta värdena är med stor säkerhet är antecknade på fel djup. Men ger ändå en fingervisning om syrehalten och vattentemperaturen.

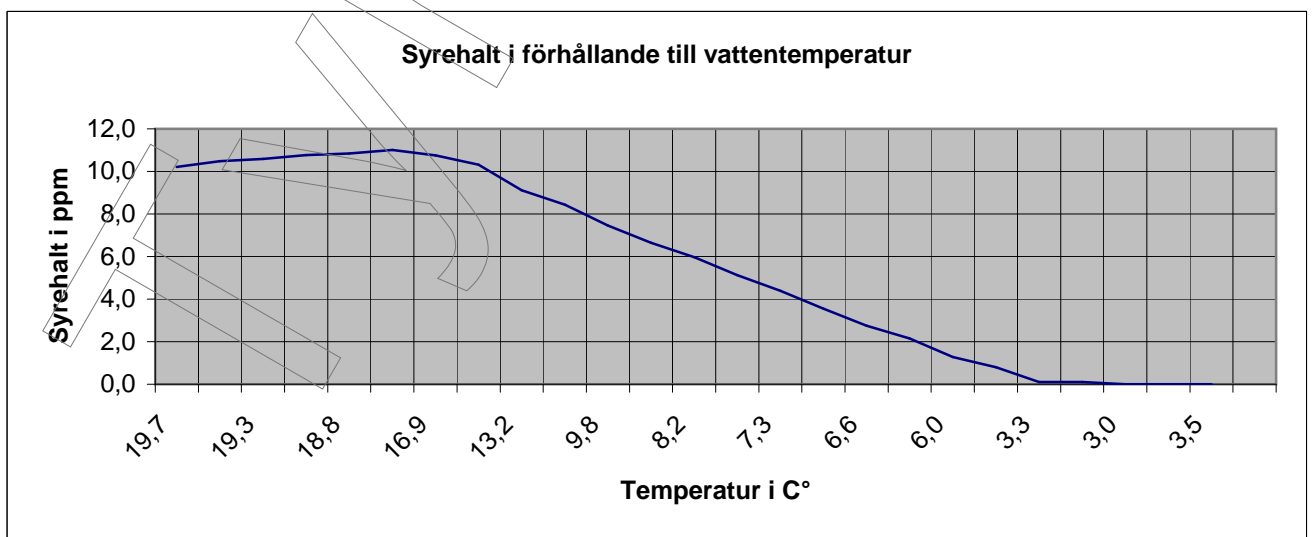
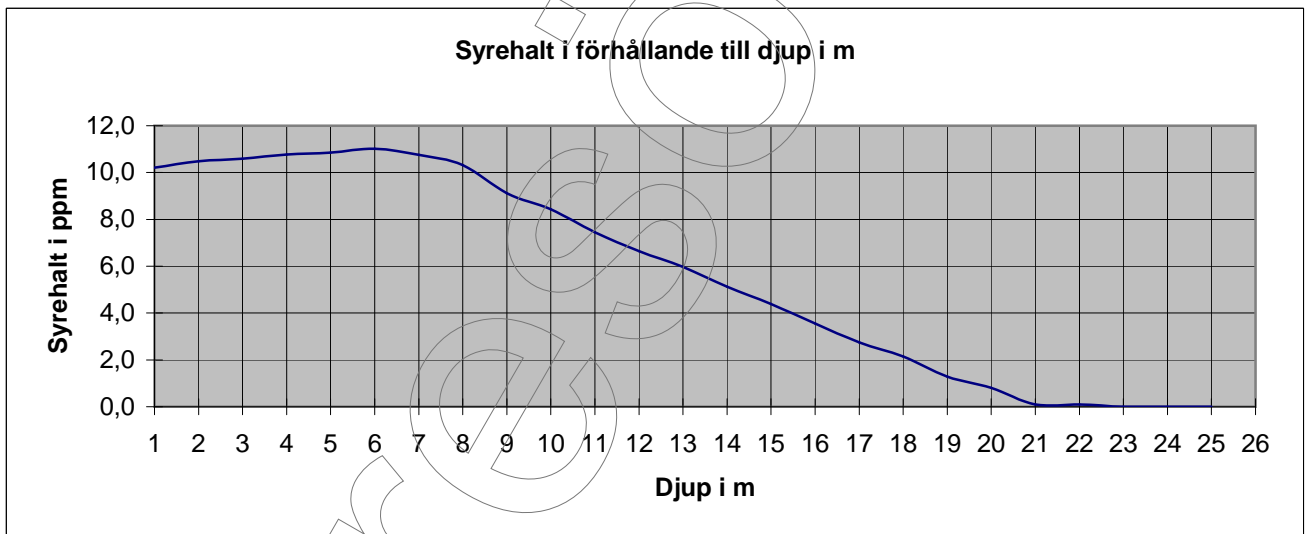
Resultat:

Siktdjup:	
Sämsta siktdjup:	2,50 m
Bästa siktdjup:	4,70 m
Genomsnittligt siktdjup:	3,30 m

Vattentemperatur C° :



Syrehalt:



Fångstuppgifter:

Fiskarter, fångstvikt, artfördelning och längdfördelning: Se efterföljande diagram och tabeller.

Art	Antal	Vikt	Medelvikt i gr
Abborre	496	28 888	58
Björkna	101	2 896	29
Braxen	2	2 366	1 183
Gädda	1	1 250	1 250
Gärs	37	688	19
Gös	3	502	167
Hornsimp	3	614	205
Lake	1	8	8
Löja	249	2 144	9
Mört	383	13 342	35
Nors	10	198	20
Sarv	16	1 490	93
Strömning	122	2 221	18
Sutare	10	13 248	1 325
Summa	1 434	69 855	

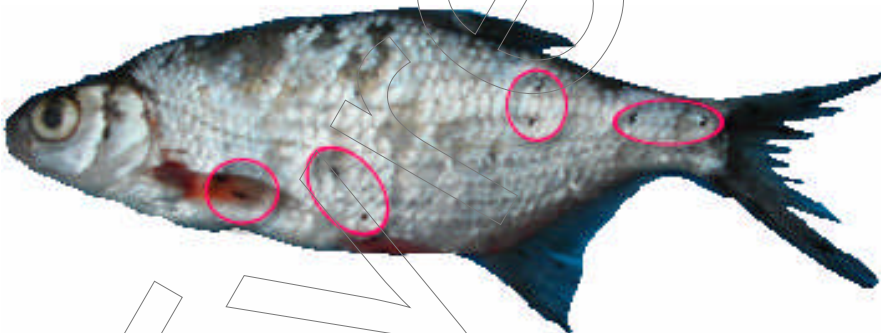
Andel rovfisk (Abborre, Gädda & Gös).

34,9% 43,9%

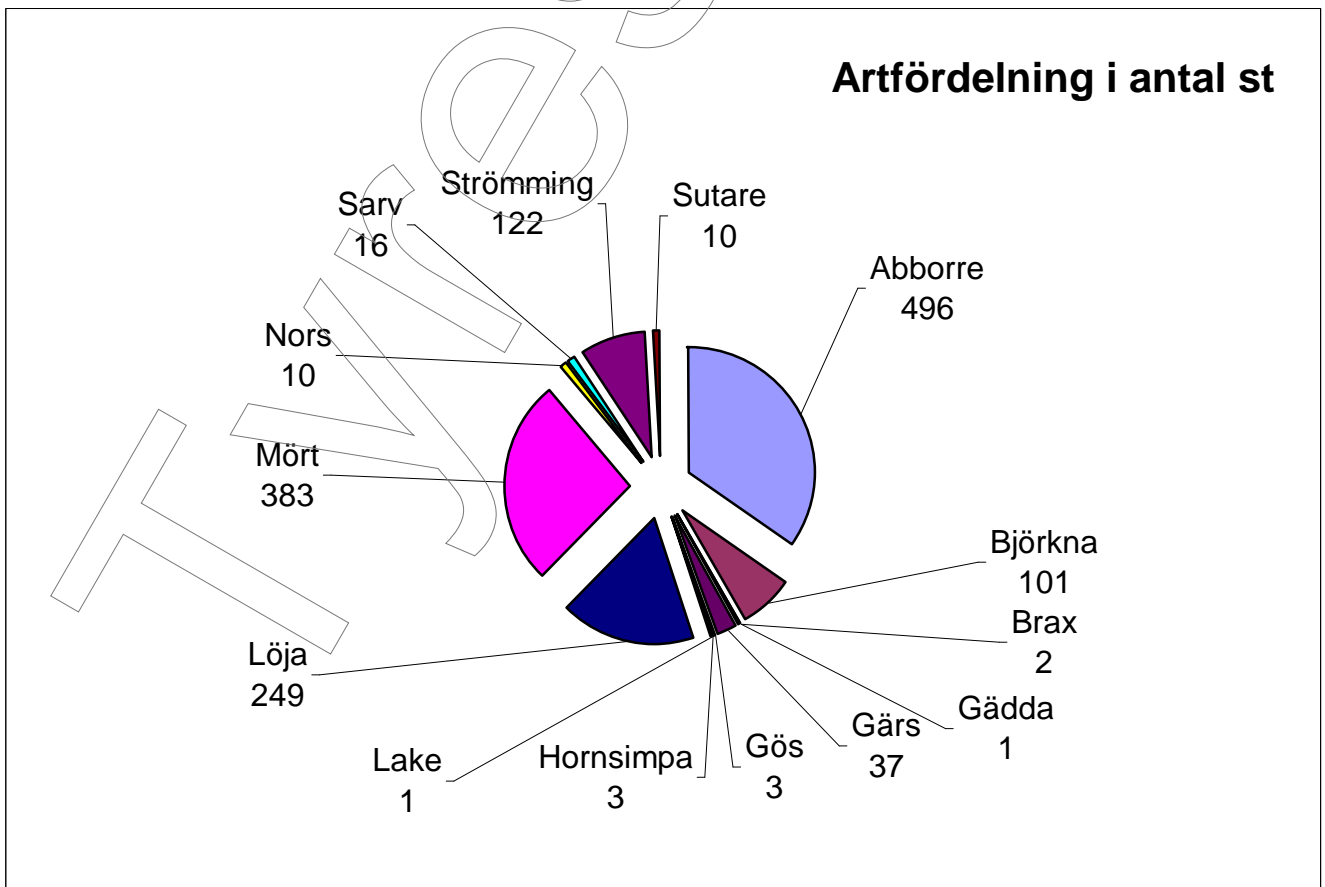
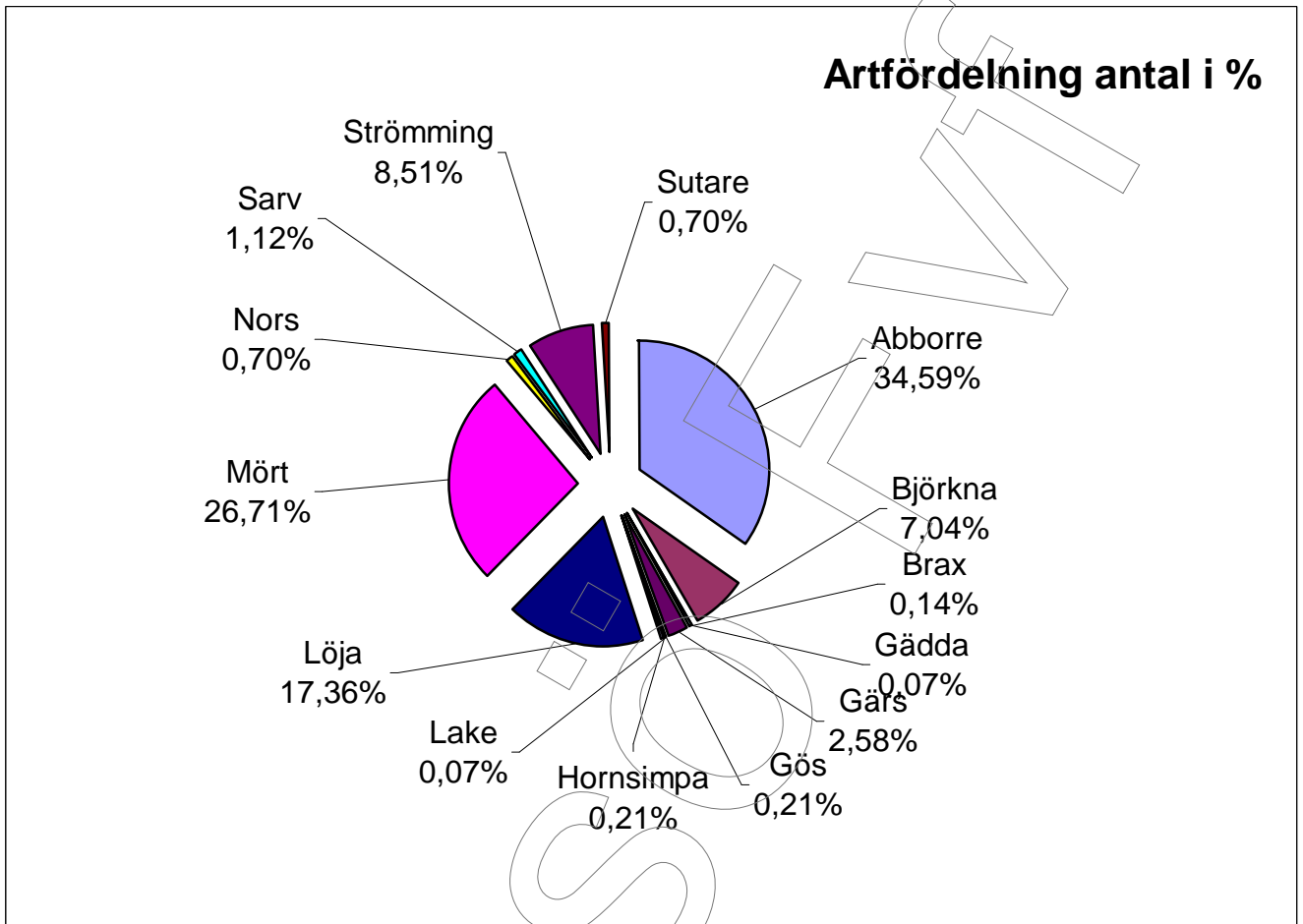
Allmän kommentar:

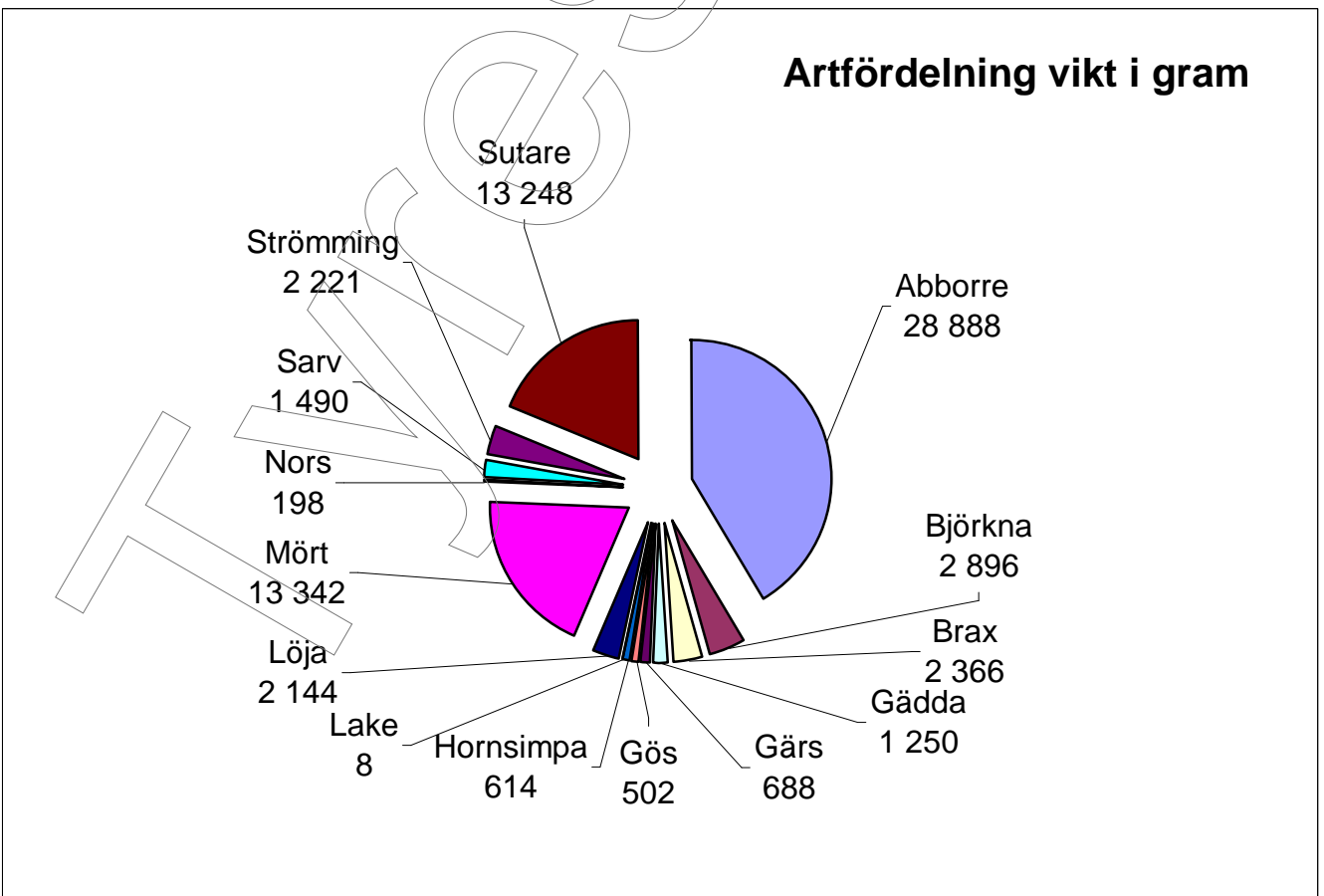
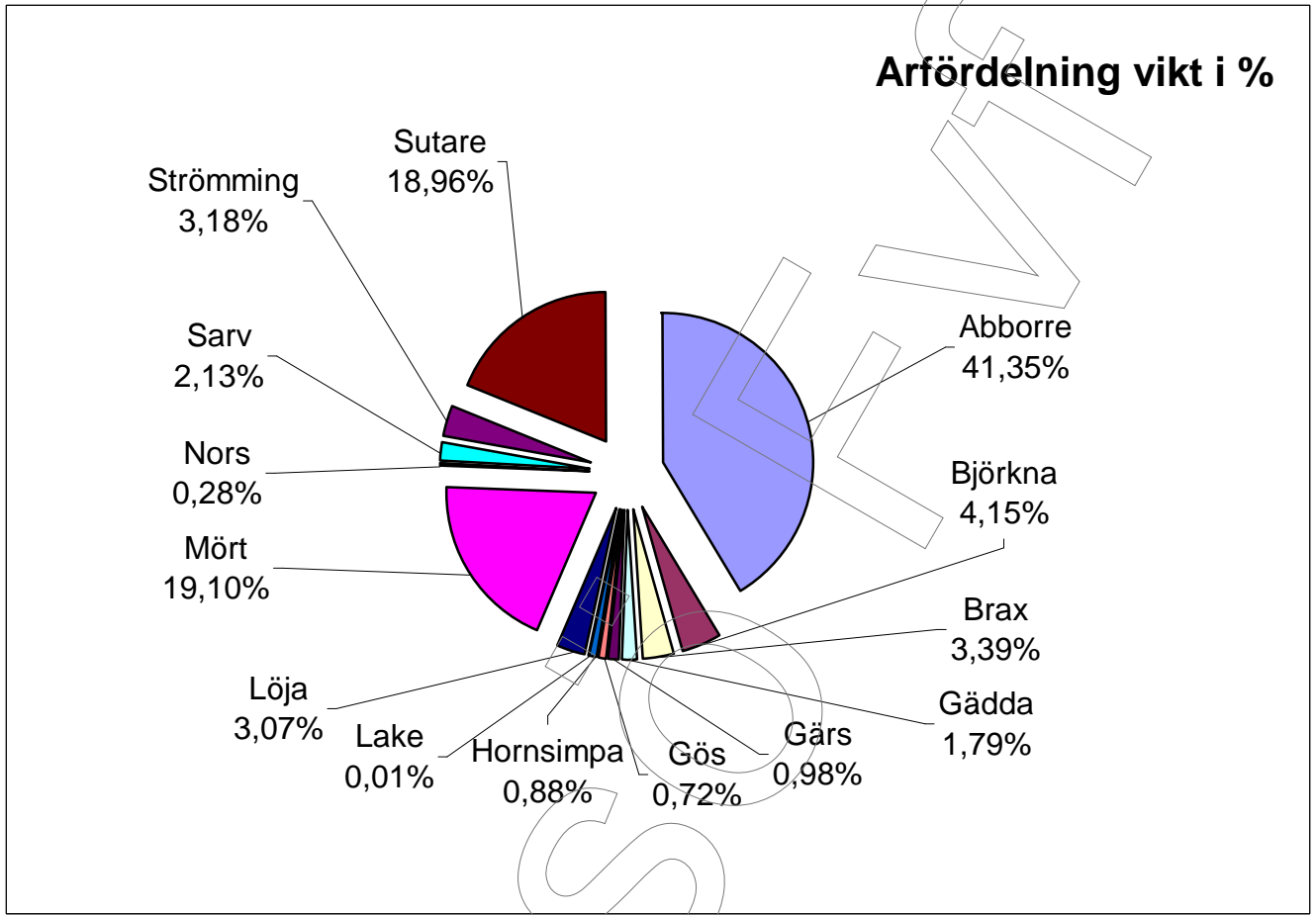
Perioden präglades av ett fint väder utan regn och kraftigare blåst. Med undantag av dag tre då det blåste ordentligt.

Såsom i Kalvfjärden upptäcktes svarta prickar på vitfisk, dock i avsevärt mindre omfattning. Se bild på mört nedan. Enligt undersökning som Statens Veterinärmedicinska Anstalt gjorde på fisk från Kalvfjärden är det en sugmask (*Postdiplostomum cuticula*), med Häger som slutvärd, som ger upphov till de svarta prickarna. (Fisken på nedanstående bild är ej undersökt. Bilden visas endast som exempel på de svarta prickarna.)

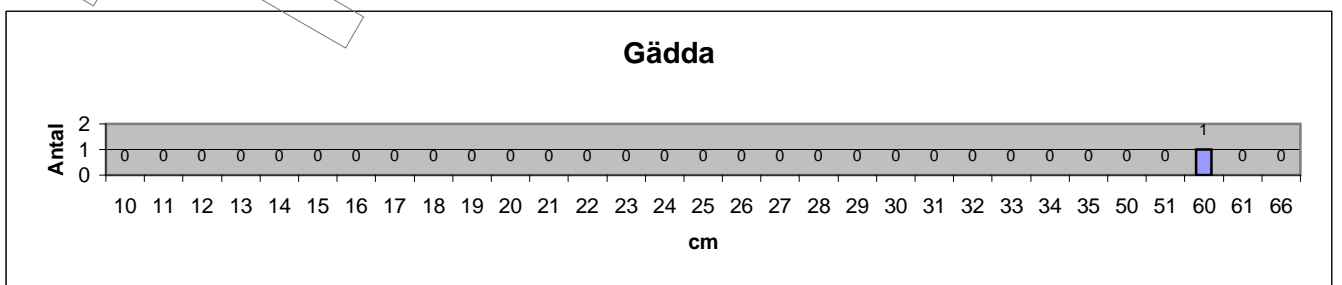
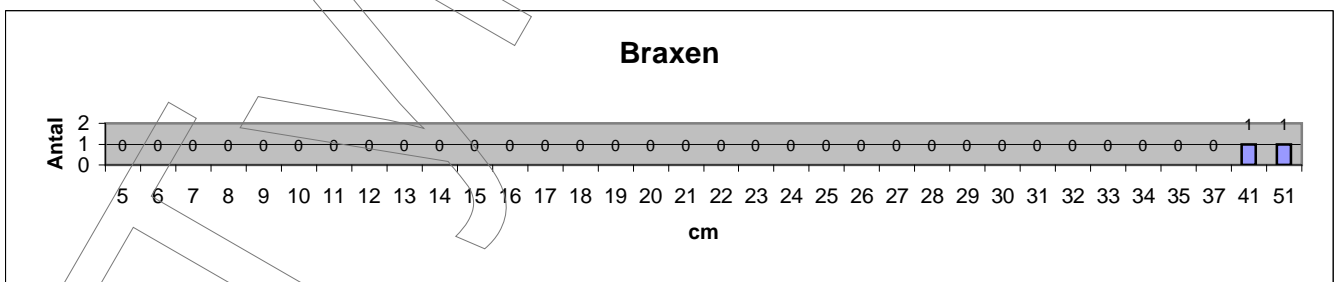
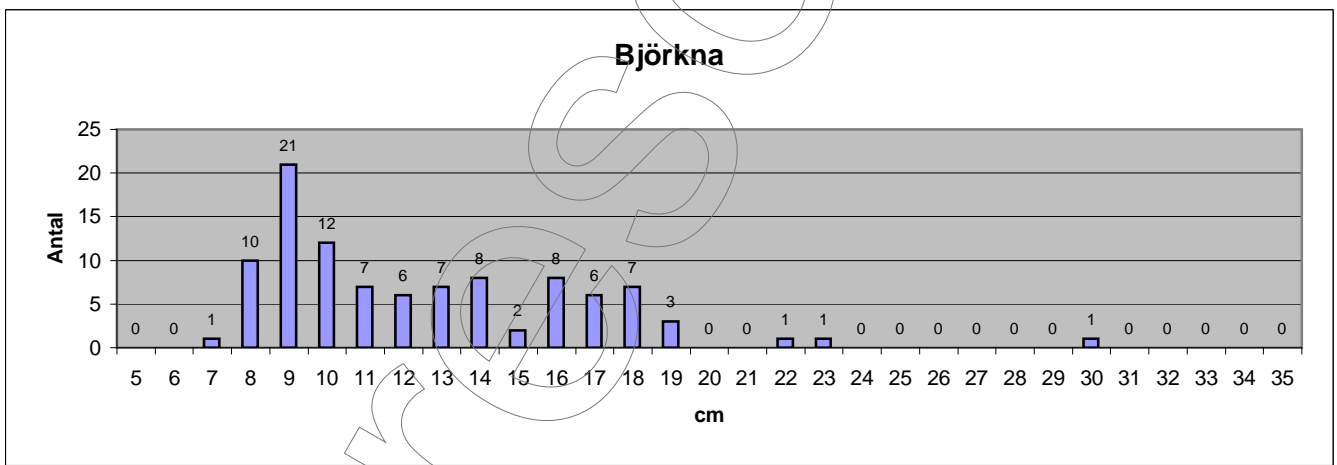
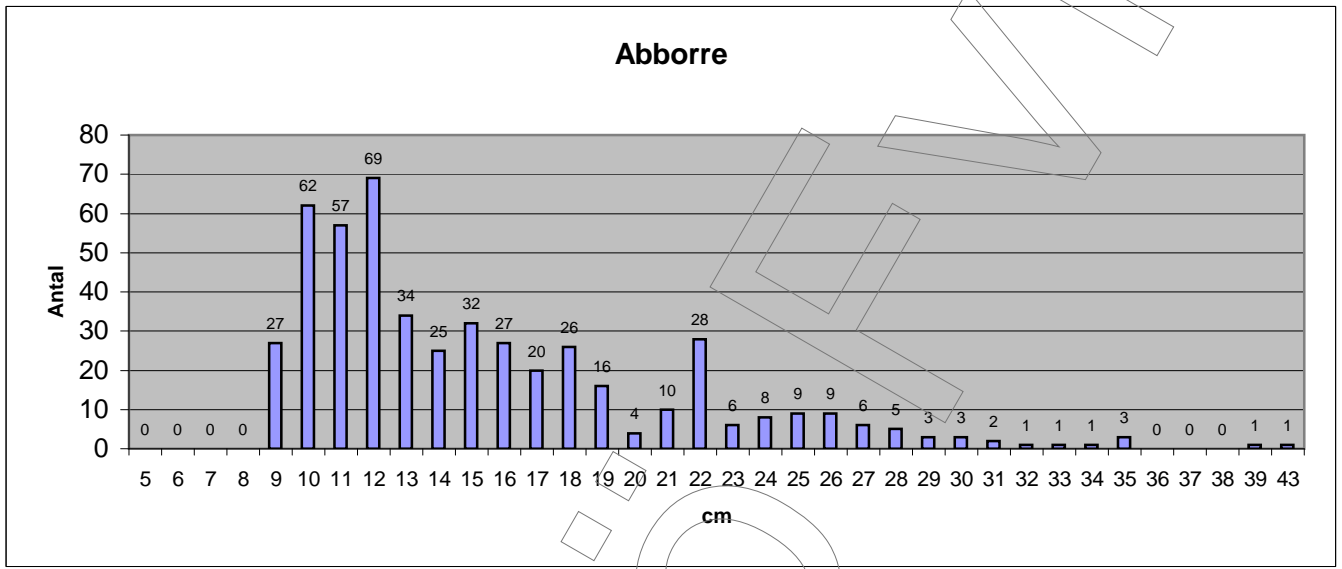


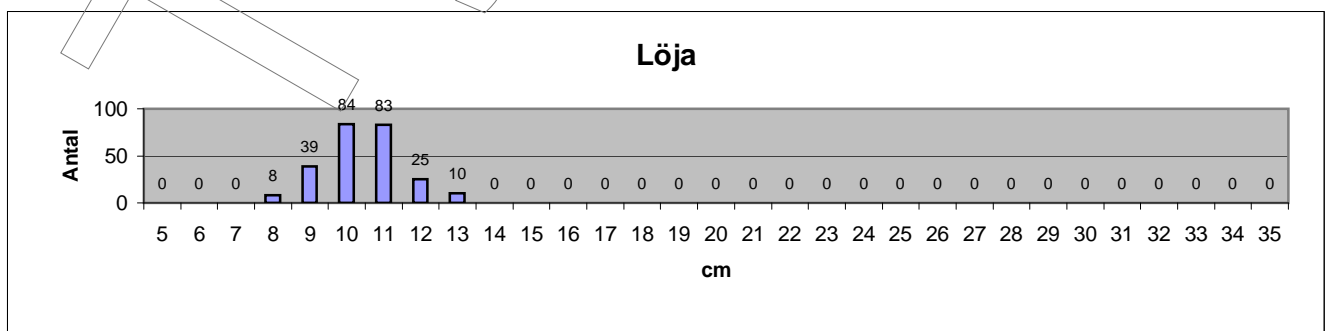
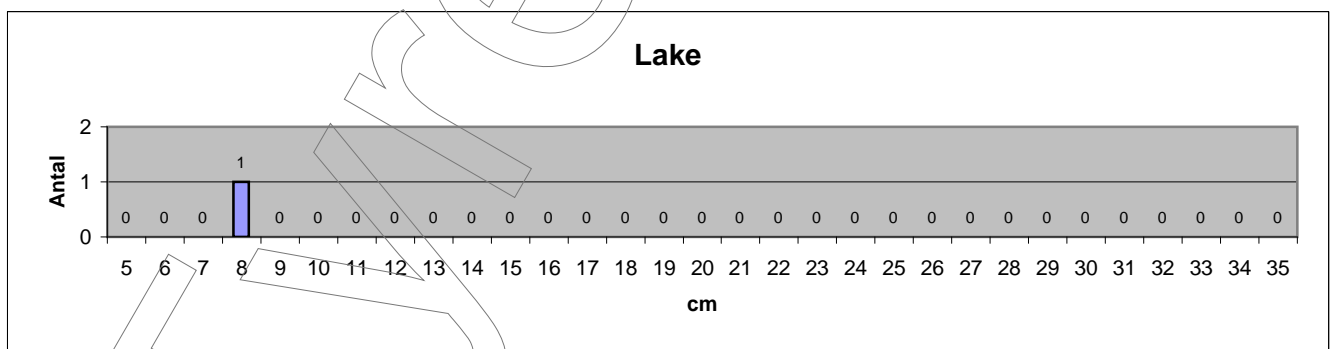
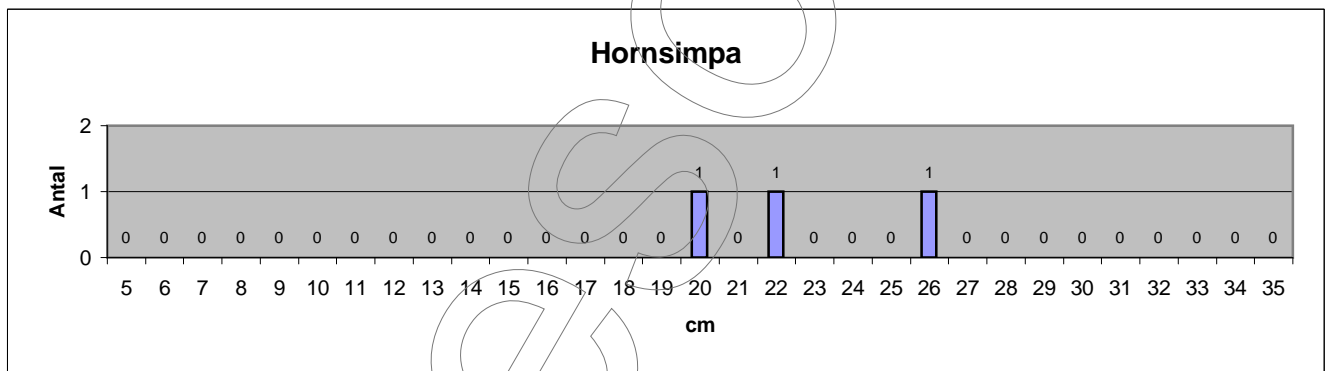
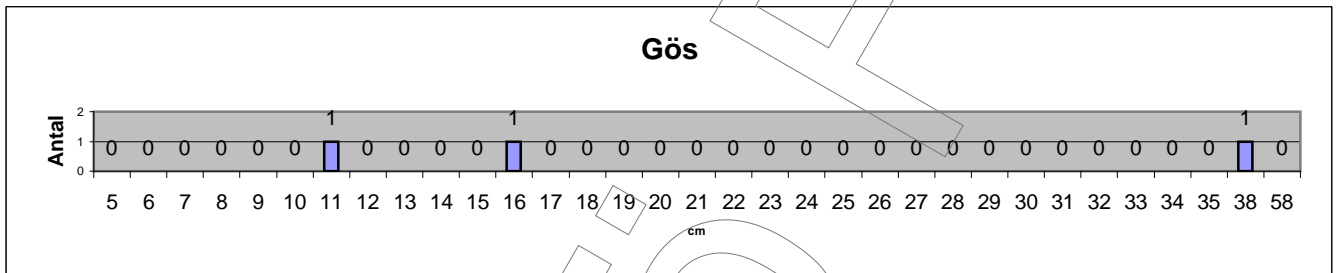
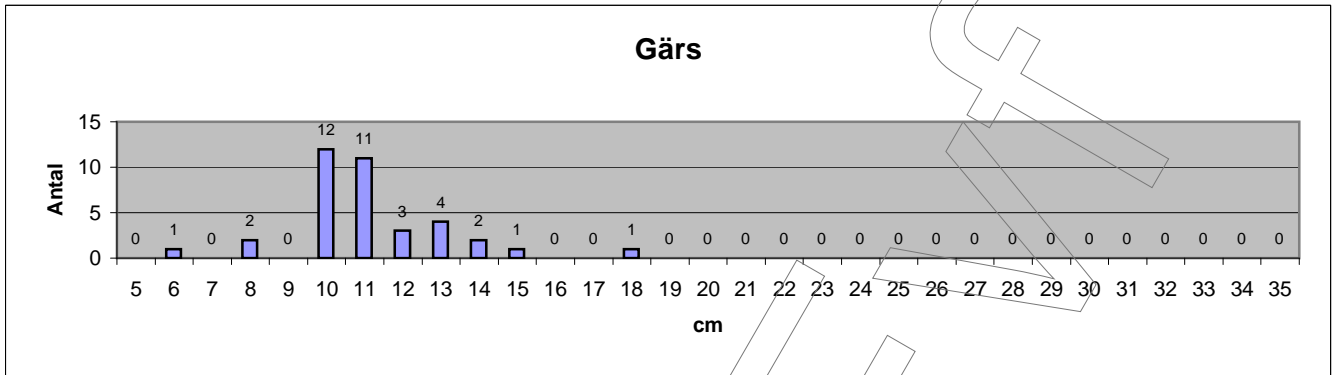
Fisken på de två andra bilderna är ett lak yngel.

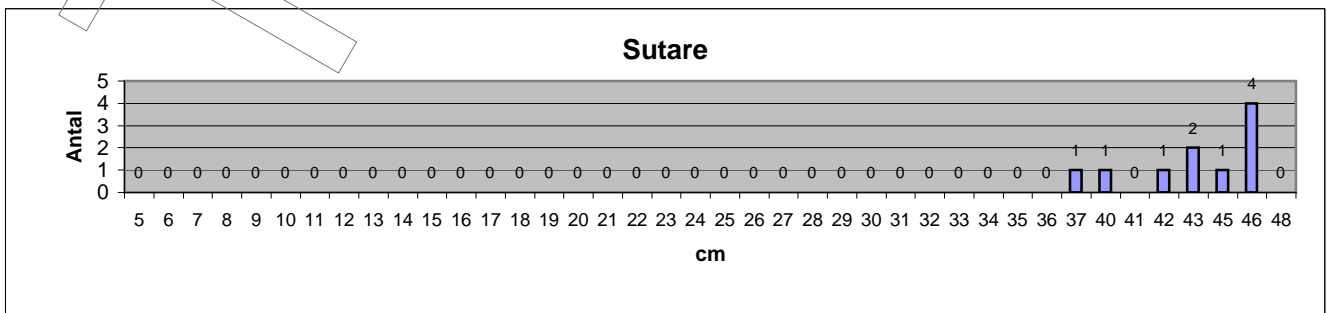
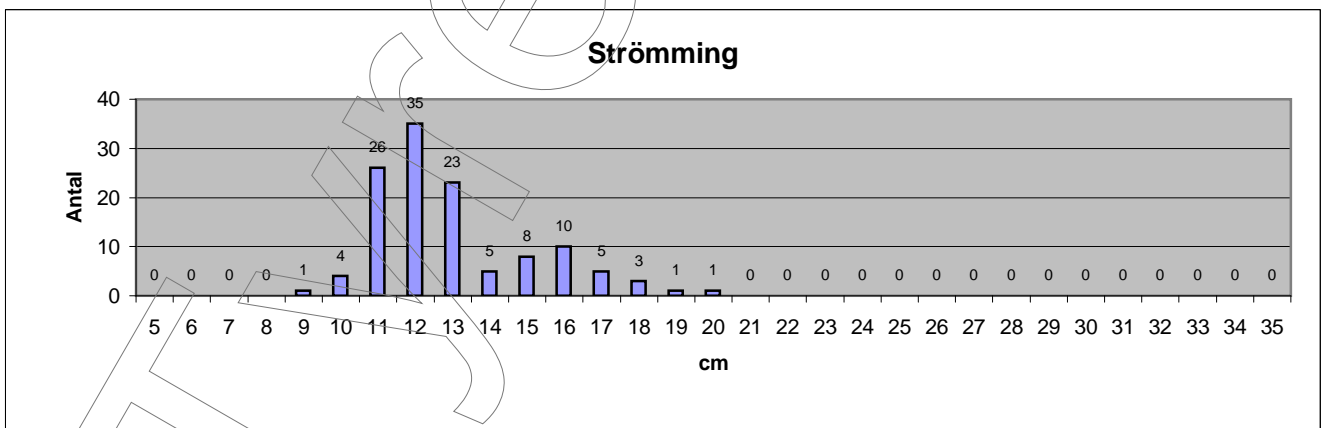
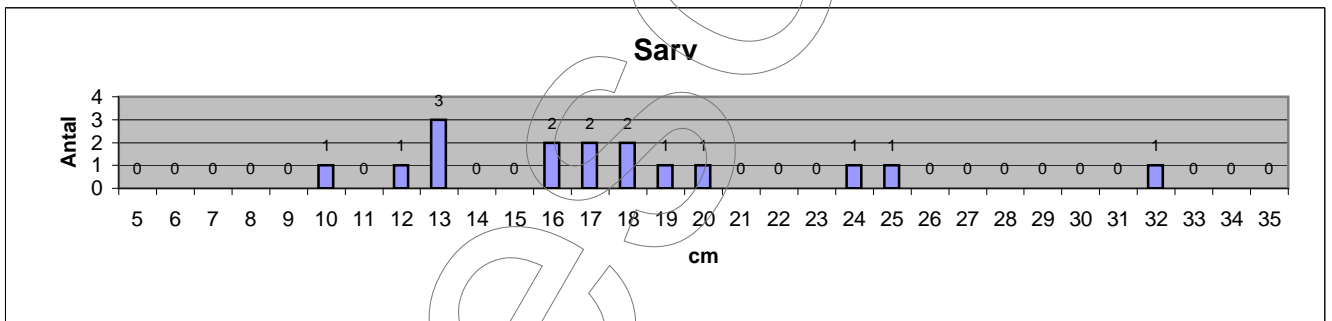
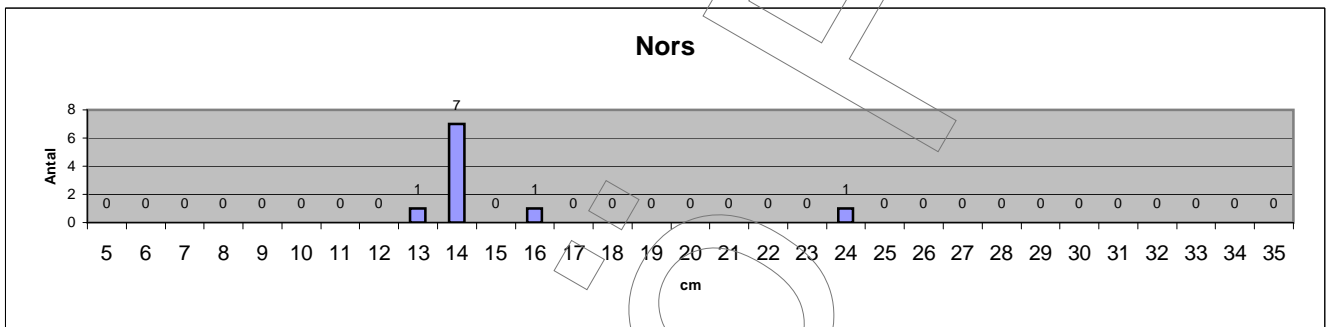
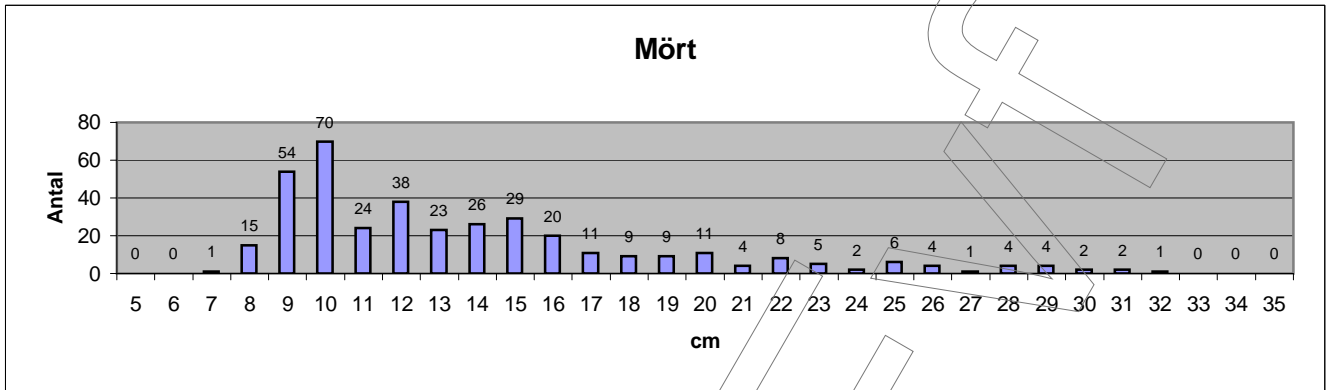




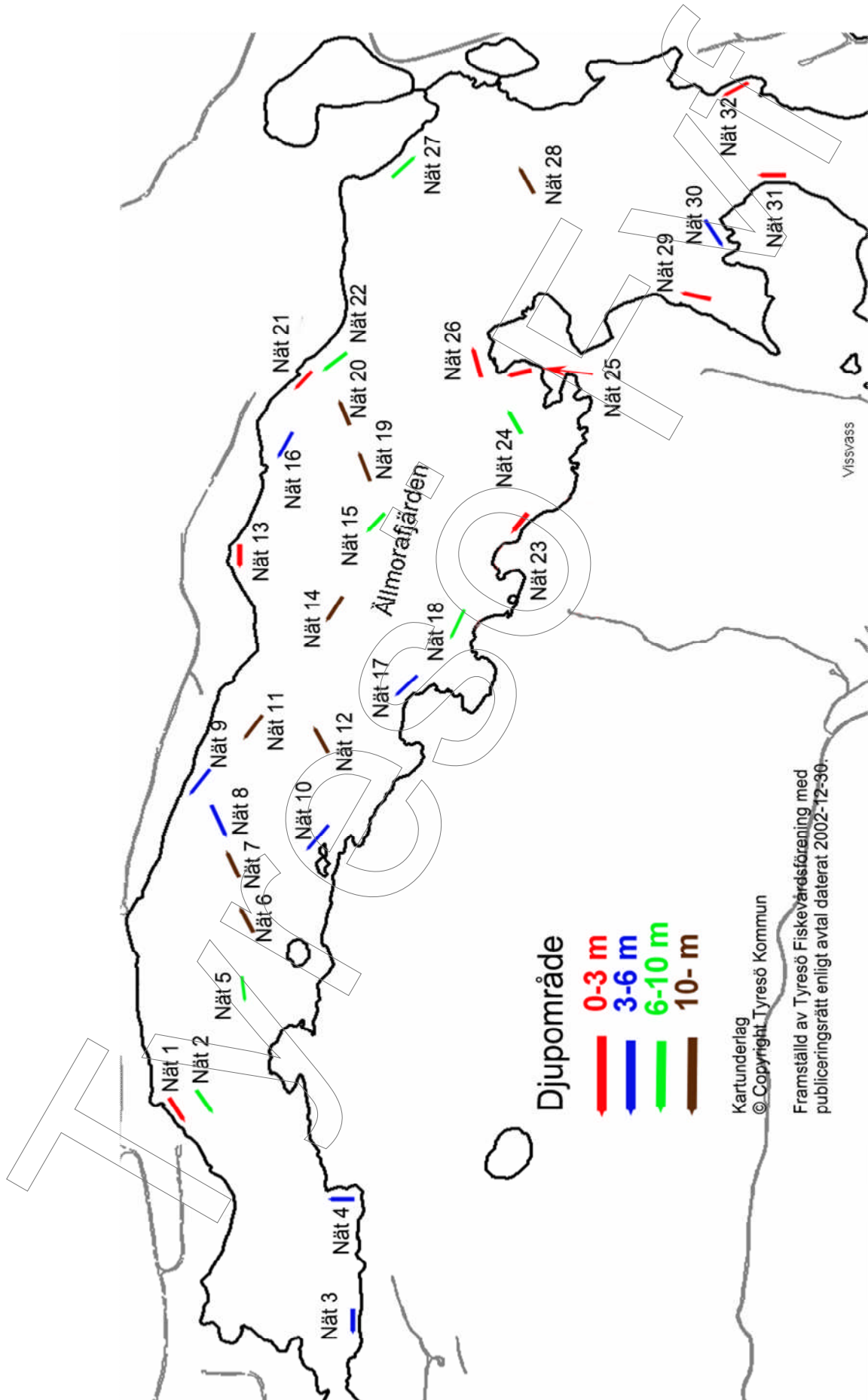
Längdfördelning







Fångst per Nätansträngning	Ällmorafjärden, Tyresö			
	Bottensatta Oversiktsnät, Kust (9 maskors)			
	Djupzon			
	0-3 m	3-6 m	6-10 m	10- m
Antal nät	8	8	8	8
<u>Antal fiskar / nät</u>				
Abborre	11,63	23,13	22,88	4,38
Björkna	4,88	5,13	2,63	0,00
Brax	0,00	0,00	0,25	0,00
Gädda	0,13	0,00	0,00	0,00
Gärs	0,13	1,50	3,00	0,00
Gös	0,00	0,13	0,25	0,00
Hornsimpa	0,00	0,00	0,00	3,00
Lake	0,00	0,00	0,13	0,00
Löja	13,38	2,13	15,63	0,00
Mört	18,25	18,88	10,75	0,00
Nors	0,00	0,38	0,88	0,00
Sarv	1,38	0,00	0,63	0,00
Strömming	0,50	4,13	8,38	2,25
Sutare	1,13	0,00	0,13	0,00
<u>Vikt i g / nät</u>				
Abborre	989,75	1 387,50	1 109,00	124,75
Björkna	46,25	204,50	111,25	0,00
Brax	0,00	0,00	295,75	0,00
Gädda	156,25	0,00	0,00	0,00
Gärs	0,75	22,00	63,25	0,00
Gös	0,00	57,50	5,25	0,00
Hornsimpa	0,00	0,00	0,00	76,75
Lake	0,00	0,00	1,00	0,00
Löja	112,75	21,75	133,50	0,00
Mört	221,00	586,75	860,00	0,00
Nors	0,00	5,25	19,50	0,00
Sarv	105,00	0,00	81,25	0,00
Strömming	4,88	65,75	129,00	78,00
Sutare	1 471,00	0,00	185,00	0,00

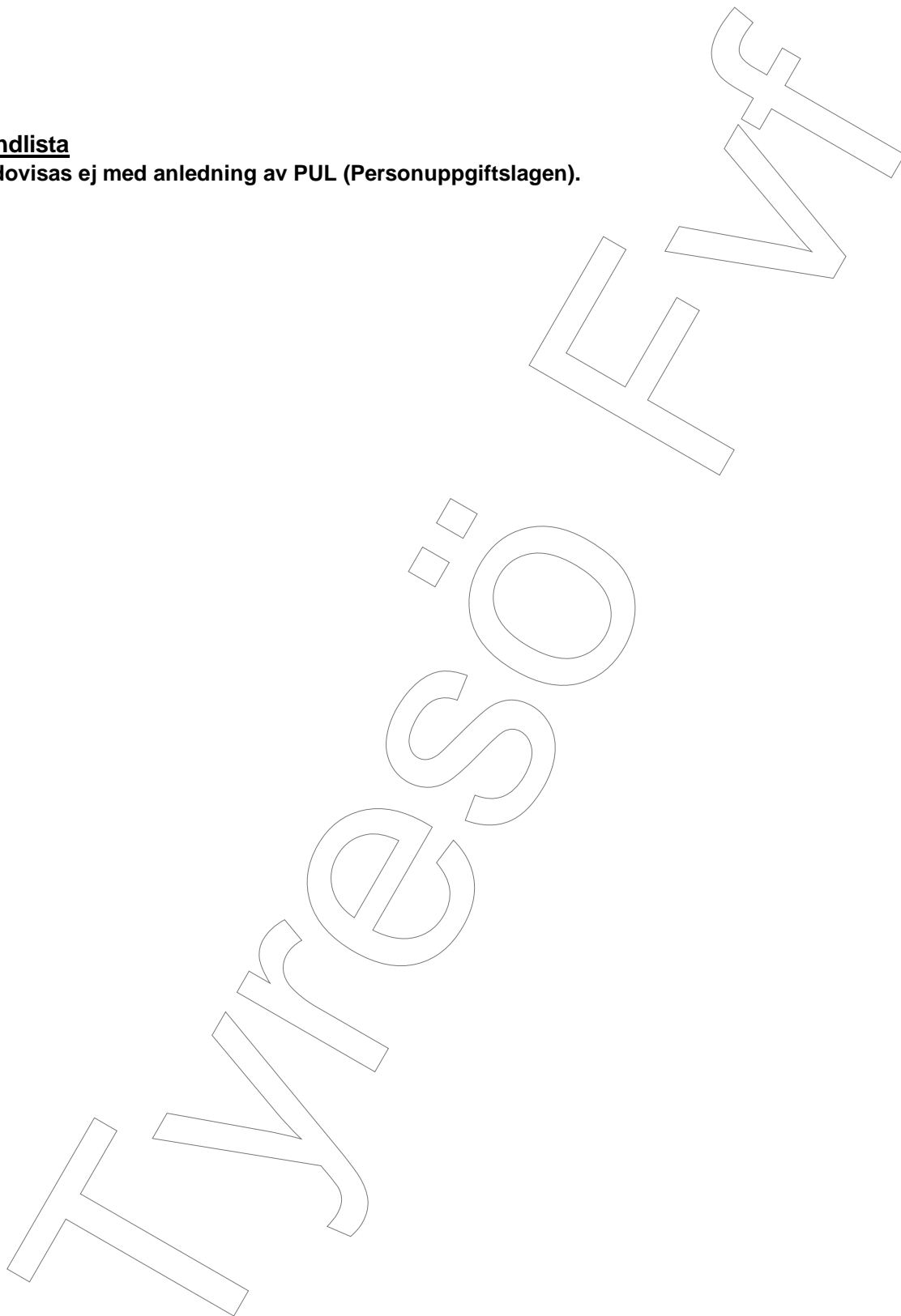


Nät nr.	Djup- område	Nätposition i grader. (Uppmätt med GPS).	
1	0-3	N 59 , 20605 ° E 18 , 36656 °	N 59 , 20592 ° E 18 , 36588 °
2	6-10	N 59 , 20567 ° E 18 , 36683 °	N 59 , 20576 ° E 18 , 36591 °
3	3-6	N 59 , 20428 ° E 18 , 35695 °	N 59 , 20434 ° E 18 , 36669 °
4	3-6	N 59 , 20414 ° E 18 , 36594 °	N 59 , xxxx ° E 18 , xxxx °
5	6-10	N 59 , 20354 ° E 18 , 37154 °	N 59 , 20340 ° E 18 , 37216 °
6	10-20	N 59 , 20292 ° E 18 , 37422 °	N 59 , 20301 ° E 18 , 37369 °
7	10-20	N 59 , 20291 ° E 18 , 37907 °	N 59 , 20328 ° E 18 , 37786 °
8	3-6	N 59 , 20350 ° E 18 , 37803 °	N 59 , 20407 ° E 18 , 37733 °
9	3-6	N 59 , 20397 ° E 18 , 37896 °	N 59 , 20434 ° E 18 , 37808 °
10	3-6	N 59 , 20185 ° E 18 , 37503 °	N 59 , 20159 ° E 18 , 37584 °
11	10-20	N 59 , 20285 ° E 18 , 37926 °	N 59 , 20307 ° E 18 , 37822 °
12	10-20	N 59 , 20192 ° E 18 , 37965 °	N 59 , 20223 ° E 18 , 37794 °
13	0-3	N 59 , 20056 ° E 18 , 38897 °	N 59 , 20089 ° E 18 , 38813 °
14	10-20	N 59 , 19953 ° E 18 , 38395 °	N 59 , 19901 ° E 18 , 38563 °
15	6-10	N 59 , 19859 ° E 18 , 38789 °	N 59 , 19862 ° E 18 , 38752 °
16	3-6	N 59 , 19948 ° E 18 , 39148 °	N 59 , 19920 ° E 18 , 39258 °
17	3-6	N 59 , 19890 ° E 18 , 38038 °	N 59 , 19916 ° E 18 , 37965 °
18	6-10	N 59 , 19737 ° E 18 , 38252 °	N 59 , 19770 ° E 18 , 38171 °
19	10-20	N 59 , 19752 ° E 18 , 38886 °	N 59 , 19772 ° E 18 , 39016 °
20	10-20	N 59 , 19736 ° E 18 , 39258 °	N 59 , 19779 ° E 18 , 39203 °
21	0-3	N 59 , 19854 ° E 18 , 39403 °	N 59 , 19895 ° E 18 , 39346 °
22	6-10	N 59 , 19811 ° E 18 , 39403 °	N 59 , 19772 ° E 18 , 39484 °
23	0-3	N 59 , 19504 ° E 18 , 38566 °	N 59 , 19562 ° E 18 , 38517 °
24	6-10	N 59 , 19441 ° E 18 , 38931 °	N 59 , 19458 ° E 18 , 39043 °
25	0-3	N 59 , 19458 ° E 18 , 39164 °	N 59 , 19413 ° E 18 , 39142 °
26	6-10	N 59 , 19487 ° E 18 , 39273 °	N 59 , 19474 ° E 18 , 39388 °
27	6-10	N 59 , 19495 ° E 18 , 40159 °	N 59 , 19444 ° E 18 , 40223 °
28	10-20	N 59 , 19220 ° E 18 , 39912 °	N 59 , 19184 ° E 18 , 39999 °
29	0-3	N 59 , 19091 ° E 18 , 39267 °	N 59 , 19147 ° E 18 , 39282 °
30	3-6	N 59 , 18950 ° E 18 , 39421 °	N 59 , 18944 ° E 18 , 39524 °
31	0-3	N 59 , 18861 ° E 18 , 39566 °	N 59 , 18797 ° E 18 , 39544 °
32	0-3	N 59 , 18588 ° E 18 , 39695 °	N 59 , 18529 ° E 18 , 39701 °

Se år
2003

Sändlista

Redovisas ej med anledning av PUL (Personuppgiftslagen).



Omg nr	Nät nr	Djup-område i m	Längd i cm Nättr	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	43	Vikt i g	Antal per nät/ totalt							
				1	3	0-3	1							3		2	1					2		2			2				1		1															1 530
1	8	0-3	13					1	2	1		2		1		1						1			1		1		1		1	1											2 422	15				
2	7	0-3	21							1	3		1		2	1					1		2		1																		814	12				
2	8	0-3	23						1		1	3		1	1		1										1																	464	9			
3	7	0-3	25						1		1	2	1								1	1		1																				486	8			
3	8	0-3	29						1						1	3	2	2	1																									408	10			
4	5	0-3	31						1	1			1		2	1	1	2						1	2	1																		1 016	13			
4	6	0-3	32						2	2	1	1					2	1				1		1	1																			778	12			
1	6	10-20	6						1	4	9	9	5	3	1		1	1																										998	35			
1	7	10-20	7																																									0	0			
2	3	10-20	11																																									0	0			
2	4	10-20	12																																									0	0			
3	3	10-20	14																																									0	0			
3	4	10-20	19																																									0	0			
4	2	10-20	20																																									0	0			
4	7	10-20	28																																									0	0			
1	1	3-6	3							2		3			3	1	3	4	1			1					1	2	1	1	1													3 358	25			
1	2	3-6	4							6	7	2	2	2	2	1	1	1			1																								642	25		
2	1	3-6	8																																									0	0			
2	2	3-6	9						1	4	2	7	3	1	3	1	3				1	1	1		1			1	1															1 626	31			
3	1	3-6	10						8	11	3	2					2	2			1	3					2																	3 712	37			
3	2	3-6	16						1	7	1	12	1	1	4	2																													536	29		
4	1	3-6	17						1	3	2	5			1		1	1				1			1																				700	16		
4	4	3-6	30						2	4	6	2	3		1	1	1	1	1																										526	22		
1	4	6-10	2							1		4																																	616	9		
1	5	6-10	5							3	8	5	3	2	1	2	2	3																											1 988	33		
2	5	6-10	15										1	1													1																		292	3		
2	6	6-10	18								2	1	3	6	1	1	1	2	1			1																							760	19		
3	5	6-10	22							1	1	4	1	2	1							2																							430	33		
3	6	6-10	24						6	5	3	3	2	1	1	3		2	2	1	1																								1 046	31		
4	3	6-10	26							1		1	2	4	2	1		1					1	1	2	1																			1 106	17		
4	8	6-10	27							1	4	6	2		3	4	6		2	1																										2 634	38	
			S.a antal						0	0	0	0	27	62	57	69	34	25	32	27	20	26	16	4	10	28	6	8	9	9	6	5	3	3	2	1	1	1	1	1				496				
			Totalvikt																																												28 888	

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd																																Total vikt	Antal per nät/ totalt		
			Nät nr	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
1	3	0-3	1				3	6																												62	9	
1	8	0-3	13				1	4	1																											98	6	
2	7	0-3	21				1	1	1	1	1																									52	5	
2	8	0-3	23				1	5	5																											94	11	
3	7	0-3	25			1	3	1																												24	5	
3	8	0-3	29																																		0	0
4	5	0-3	31					1		1																										24	2	
4	6	0-3	32							1																										16	1	
1	6	10-20	6																																	0	0	
1	7	10-20	7																																	0	0	
2	3	10-20	11																																	0	0	
2	4	10-20	12																																	0	0	
3	3	10-20	14																																	0	0	
3	4	10-20	19																																	0	0	
4	2	10-20	20																																	0	0	
4	7	10-20	28																																	0	0	
1	1	3-6	3												1																				32	1		
1	2	3-6	4												1	1				1	2														250	5		
2	1	3-6	8									1	5	5	3	2	1	1																	626	18		
2	2	3-6	9					1				1																								24	2	
3	1	3-6	10								1	1									1														146	3		
3	2	3-6	16				1	1																												12	2	
4	1	3-6	17					1	3																											40	4	
4	4	3-6	30							1	1				1					1										1					506	6		
1	4	6-10	2																	2															80	2		
1	5	6-10	5								1			1							1														112	3		
2	5	6-10	15												1																					36	1	
2	6	6-10	18																	1																48	1	
3	5	6-10	22								1																									20	1	
3	6	6-10	24									1	1							1	3	2	1				1								528	10		
4	3	6-10	26																																	0	0	
4	8	6-10	27								1	1								1																66	3	
			S.a antal	0	0	1	10	21	12	7	6	7	8	2	8	6	7	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101		
			Totalvikt																																2 896			

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	50	51	60	61	66	Total vikt	Antal per nät/ totalt	
			Nät nr	Längd																																		
1	3	0-3	1																																		0	
1	8	0-3	13																																			0
2	7	0-3	21																																		0	
2	8	0-3	23																														1			1 250	1	
3	7	0-3	25																																		0	
3	8	0-3	29																																		0	
4	5	0-3	31																																		0	
4	6	0-3	32																																		0	
1	6	10-20	6																																		0	
1	7	10-20	7																																		0	
2	3	10-20	11																																		0	
2	4	10-20	12																																		0	
3	3	10-20	14																																		0	
3	4	10-20	19																																		0	
4	2	10-20	20																																		0	
4	7	10-20	28																																		0	
1	1	3-6	3																																		0	
1	2	3-6	4																																		0	
2	1	3-6	8																																		0	
2	2	3-6	9																																		0	
3	1	3-6	10																																		0	
3	2	3-6	16																																		0	
4	1	3-6	17																																		0	
4	4	3-6	30																																		0	
1	4	6-10	2																																		0	
1	5	6-10	5																																		0	
2	5	6-10	15																																		0	
2	6	6-10	18																																		0	
3	5	6-10	22																																		0	
3	6	6-10	24																																		0	
4	3	6-10	26																																		0	
4	8	6-10	27																																		0	
			S.a antal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
			Totalvikt																																		1 250	

Omg nr	Nät nr	Djup- område	Längd Nät nr																																	Total vikt	Antal per nät/ totalt														
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
1	3	0-3	1																																					6	1										
2	7	0-3	21																																							0	0								
3	7	0-3	25																																								0	0							
3	8	0-3	29																																								0	0							
4	5	0-3	31																																								0	0							
4	6	0-3	32																																									0	0						
1	6	10-20	6																																									0	0						
1	7	10-20	7																																										0	0					
2	3	10-20	11																																										0	0					
2	4	10-20	12																																										0	0					
3	3	10-20	14																																										0	0					
3	4	10-20	19																																										0	0					
4	2	10-20	20																																										0	0					
4	7	10-20	28																																										0	0					
1	1	3-6	3								1																																			10	1				
1	2	3-6	4				1				1	1	1																																		48	4			
2	1	3-6	8								1		1																																		38	2			
2	2	3-6	9								2	2																																				60	4		
3	1	3-6	10																																												0	0			
3	2	3-6	16																																												0	0			
4	1	3-6	17																																												0	0			
4	4	3-6	30									1																																				20	1		
1	4	6-10	2								1	2	1																																			62	4		
1	5	6-10	5				1																																										8	1	
2	5	6-10	15														1	2																																92	3
2	6	6-10	18											1	1		1																																	82	3
3	5	6-10	22											6	3																																			130	9
3	6	6-10	24											1	1																																			30	2
4	3	6-10	26																																															76	1
4	8	6-10	27														1																																	26	1
			S.a antal	0	1	0	2	0	12	11	3	4	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		37			
			Totalvikt																																																688

Omg nr	Nät nr	Djup- område	Längd																																		Total vikt	Antal per nät/ totalt
			Nät nr	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	38	58		
1	3	0-3	1																																		0	
1	8	0-3	13																																		0	
2	7	0-3	21																																	0		
2	8	0-3	23																																	0		
3	7	0-3	25																																	0		
3	8	0-3	29																																	0		
4	5	0-3	31																																	0		
4	6	0-3	32																																	0		
1	6	10-20	6																																	0		
1	7	10-20	7																																	0		
2	3	10-20	11																																	0		
2	4	10-20	12																																	0		
3	3	10-20	14																																	0		
3	4	10-20	19																																	0		
4	2	10-20	20																																	0		
4	7	10-20	28																																	0		
1	1	3-6	3																																	0		
1	2	3-6	4																																	0		
2	1	3-6	8																																	0		
2	2	3-6	9																																	0		
3	1	3-6	10																																	0		
3	2	3-6	16																																	0		
4	1	3-6	17																																	0		
4	4	3-6	30																																1	460	1	
1	4	6-10	2																																	0		
1	5	6-10	5																																	0		
2	5	6-10	15																																	0		
2	6	6-10	18								1						1																		42	2		
3	5	6-10	22																																	0		
3	6	6-10	24																																	0		
4	3	6-10	26																																	0		
4	8	6-10	27																																	0		
			S.a antal	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
			Totalvikt																																	502		

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd																																Total vikt	Antal per nät/ totalt		
			Nät nr	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
1	3		1																																			0
1	8	0-3	13																																			0
2	7	0-3	21																																			0
2	8	0-3	23																																			0
3	7	0-3	25																																			0
3	8	0-3	29																																			0
4	5	0-3	31																																			0
4	6	0-3	32																																			0
1	6	10-20	6																																		0	
1	7	10-20	7																			1														350	1	
2	3	10-20	11																						1											180	1	
2	4	10-20	12																																		0	
3	3	10-20	14																																		84	1
3	4	10-20	19																																		0	
4	2	10-20	20																																		0	
4	7	10-20	28																																		0	
1	1	3-6	3																																		0	
1	2	3-6	4																																		0	
2	1	3-6	8																																		0	
2	2	3-6	9																																		0	
3	1	3-6	10																																		0	
3	2	3-6	16																																		0	
4	1	3-6	17																																		0	
4	4	3-6	30																																		0	
1	4	6-10	2																																		0	
1	5	6-10	5																																		0	
2	5	6-10	15																																		0	
2	6	6-10	18																																		0	
3	5	6-10	22																																		0	
3	6	6-10	24																																		0	
4	3	6-10	26																																		0	
4	8	6-10	27																																		0	
			S.a antal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
			Totalvikt																																		614	

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd																																Total vikt	Antal per nät/ totalt	
			Nät nr	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
1	3	0-3	1					2	2	2	6																									132	12
1	8	0-3	13							1		1																								24	2
2	7	0-3	21						1																										10	1	
2	8	0-3	23																																	0	0
3	7	0-3	25					2	9	16																									230	27	
3	8	0-3	29																																	0	0
4	5	0-3	31				2	14	20	15	3	3																							436	57	
4	6	0-3	32					2	3	3																									70	8	
1	6	10-20	6																																	0	0
1	7	10-20	7																																	0	0
2	3	10-20	11																																	0	0
2	4	10-20	12																																	0	0
3	3	10-20	14																																	0	0
3	4	10-20	19																																	0	0
4	2	10-20	20																																	0	0
4	7	10-20	28																																	0	0
1	1	3-6	3																																	0	0
1	2	3-6	4																																	0	0
2	1	3-6	8																																	0	0
2	2	3-6	9								2																								20	2	
3	1	3-6	10																																	0	0
3	2	3-6	16																																	0	0
4	1	3-6	17					1	1	2																									40	4	
4	4	3-6	30						2	4	5																								114	11	
1	4	6-10	2																																	0	0
1	5	6-10	5																																	0	0
2	5	6-10	15																																	0	0
2	6	6-10	18																																	0	0
3	5	6-10	22																																	0	0
3	6	6-10	24							6	7	2	2																						176	17	
4	3	6-10	26				5	5	8	3	4	3																							232	28	
4	8	6-10	27				1	13	32	28	5	1																							660	80	
			S.a antal	0	0	0	8	39	84	83	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249		
			Totalvikt																																	2 144	

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd																																	Total vikt	Antal per nät/ totalt	
			Nät nr	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
1	3	0-3	1						1		1					1																				60	3	
1	8	0-3	13				5	6	3		2				3	1	1																			312	21	
2	7	0-3	21				4	19	9	2	4	1	2	6	2																						49	
2	8	0-3	23						5		3	1	2	1	1																					270	13	
3	7	0-3	25			1		1	2	1	2							1	1	1																262	10	
3	8	0-3	29				2	1		1		1	1																							68	6	
4	5	0-3	31					5	15	5	1	2	1														1									568	30	
4	6	0-3	32					2	3	2	4	2					1																			228	14	
1	6	10-20	6																																	0	0	
1	7	10-20	7																																	0	0	
2	3	10-20	11																																	0	0	
2	4	10-20	12																																	0	0	
3	3	10-20	14																																	0	0	
3	4	10-20	19																																	0	0	
4	2	10-20	20																																	0	0	
4	7	10-20	28																																	0	0	
1	1	3-6	3													1																				168	2	
1	2	3-6	4						2						2		1		1		1	1				1									682	9		
2	1	3-6	8														1		2						3			1	1		1					148	9	
2	2	3-6	9				1	3	1	2	4			1	4	3	1	1	1	1					1											822	24	
3	1	3-6	10					1					1		1		1	1	1								2									500	8	
3	2	3-6	16				1	12	18	4	1	2	3	6	2	3										1										1 146	54	
4	1	3-6	17					1	6	3	3	2	3	1	1												1									478	21	
4	4	3-6	30						1		5	4	8	2	2												1									750	24	
1	4	6-10	2											1	1	1	1	1	1																	1 262	10	
1	5	6-10	5														1	1	1	2						1										1 626	11	
2	5	6-10	15																																	0	0	
2	6	6-10	18								2					1	1										1	1								1 574	11	
3	5	6-10	22											1				1	1							1										282	4	
3	6	6-10	24										2	3	2		1	1	2	3	2				1				1				1			1 542	19	
4	3	6-10	26				2	1	2	2	5	3	2	1	2																						454	21
4	8	6-10	27					2	2	2	1	2	1																								140	10
			S.a antal	0	0	1	15	54	70	24	38	23	26	29	20	11	9	9	11	4	8	5	2	6	4	1	4	4	2	2	1	0	0	0		383		
			Totalvikt																																		13 342	

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd Nät nr	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Total vikt	Antal per nät/ totalt		
1	3	0-3	1																																			
1	8	0-3	13																																			
2	7	0-3	21																																			
2	8	0-3	23																																			
3	7	0-3	25																																			
3	8	0-3	29																																			
4	5	0-3	31																																			
4	6	0-3	32																																			
1	6	10-20	6																																			
1	7	10-20	7																																			
2	3	10-20	11																																			
2	4	10-20	12																																			
3	3	10-20	14																																			
3	4	10-20	19																																			
4	2	10-20	20																																			
4	7	10-20	28																																			
1	1	3-6	3																																			
1	2	3-6	4																																			
2	1	3-6	8										2																							22	2	
2	2	3-6	9																																		0	
3	1	3-6	10											1																						20	1	
3	2	3-6	16																																		0	
4	1	3-6	17																																		0	
4	4	3-6	30																																		0	
1	4	6-10	2										1	4																						68	5	
1	5	6-10	5																																		0	
2	5	6-10	15																							1											70	1
2	6	6-10	18											1																							18	1
3	5	6-10	22																																		0	
3	6	6-10	24																																		0	
4	3	6-10	26																																		0	
4	8	6-10	27																																		0	
			S.a antal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		10	
			Totalvikt																																			198

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd																																Total vikt	Antal per nät/ totalt			
			Nät nr	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
1	3	0-3	1										1			2	1		1	1																308	6		
1	8	0-3	13										1				2	1		1	1																0		
2	7	0-3	21																																		212	1	
2	8	0-3	23										1						1																		118	2	
3	7	0-3	25																																		0		
3	8	0-3	29							1																											202	2	
4	5	0-3	31																																		0		
4	6	0-3	32																																		0		
1	6	10-20	6																																		0		
1	7	10-20	7																																		0		
2	3	10-20	11																																		0		
2	4	10-20	12																																		0		
3	3	10-20	14																																		0		
3	4	10-20	19																																		0		
4	2	10-20	20																																		0		
4	7	10-20	28																																		0		
1	1	3-6	3																																		0		
1	2	3-6	4																																		0		
2	1	3-6	8																																		0		
2	2	3-6	9																																		0		
3	1	3-6	10																																		0		
3	2	3-6	16																																		0		
4	1	3-6	17																																		0		
4	4	3-6	30																																		0		
1	4	6-10	2																																		0		
1	5	6-10	5										1						1	1																130	3		
2	5	6-10	15																																		0		
2	6	6-10	18																																		0		
3	5	6-10	22																																		0		
3	6	6-10	24																																		0		
4	3	6-10	26																																1		520	2	
4	8	6-10	27																																		0		
			S.a antal	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	2	2	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16
			Totalvikt																																		1 490		

