

Provfiske i Ällmorafjärden, Tyresö 2017

Sammanställt av: Nils-Olof Ahlén
och Bengt Persson



Provfisket är genomfört i samarbete med:
Länstyrelsen i Stockholms län som medfinansierat
projektet via det statliga fiskevårdsbidraget.

Innehållsförteckning

	sida
Beskrivning: Utrustning, Sjöfakta, Genomförande och Resultat.....	4
Fångstuppgifter allmän kommentar	5
Diagram: Artfördelning procentuellt och antal st.....	6
Artfördelning vikt procentuellt och i gram.....	7
Längdfördelning per art.....	8-11
Nätansträngning.....	12
Nätkarta.....	13
Nätposition.....	14
Sändlista.....	15
Tabeller: Abborre	16
Björkna.....	17
Braxen.....	18
Gädda.....	19
Gärs.....	20
Gös.....	21
Hornsimpa.....	22
Lake.....	23
Löja.....	24
Mört.....	25
Nors.....	26
Sarv.....	27
Sik	28
Skorv	29
Skrubbskädda	30
Strömning.....	31
Sutare.....	32
Svart Smörbult	33
Tobiskung	34
Tånglake	35

Ällmorafjärden, Tyresö

Standardiserat provfiske har utförts av Tyresö Fiskevårdsförening i Ällmorafjärden under perioden 2017-08-18--2017-08-22.

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.

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 tidigare provfisken i Ällmorafjärden och framgår av nätkartan.

Siktdjup:

Uppskattat siktdjup	3,00 m
---------------------	--------

Resultat:

Allmän kommentar:

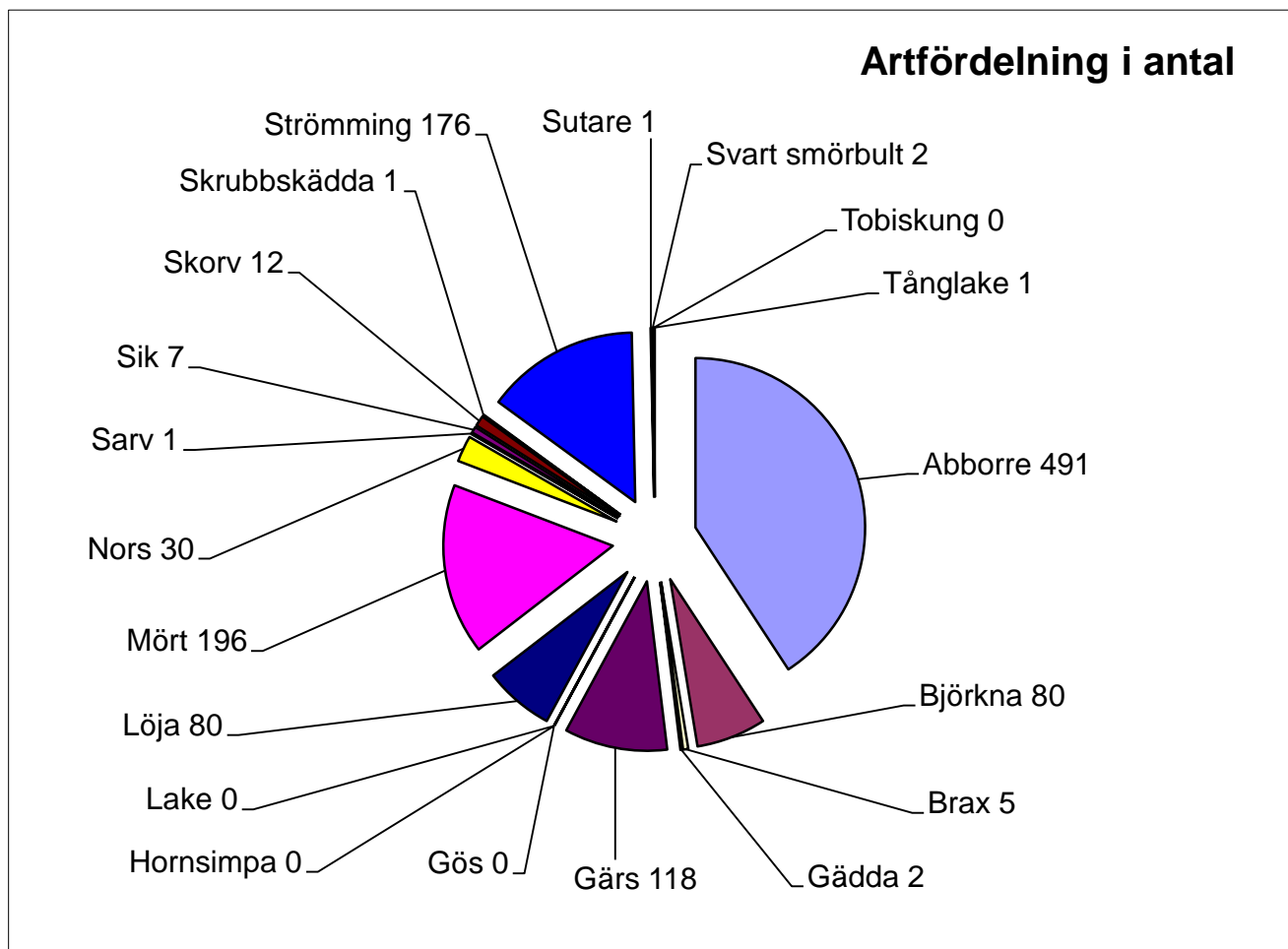
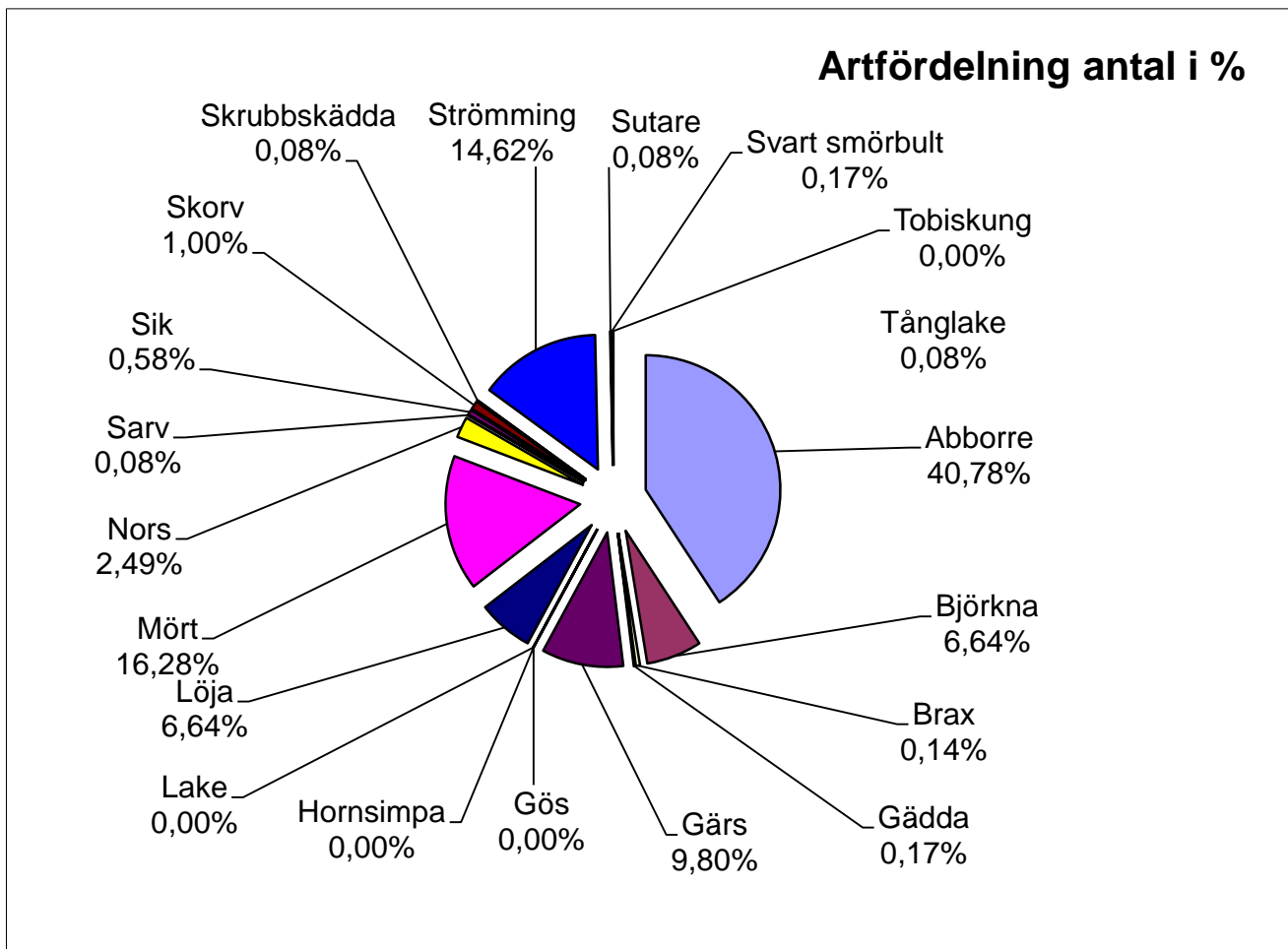
Perioden präglades av väder med kraftig blåst, vilket medfört att mätning av siktdjup, syrehalt och temperatur inte kunnat genomföras pga för stor avdrift.

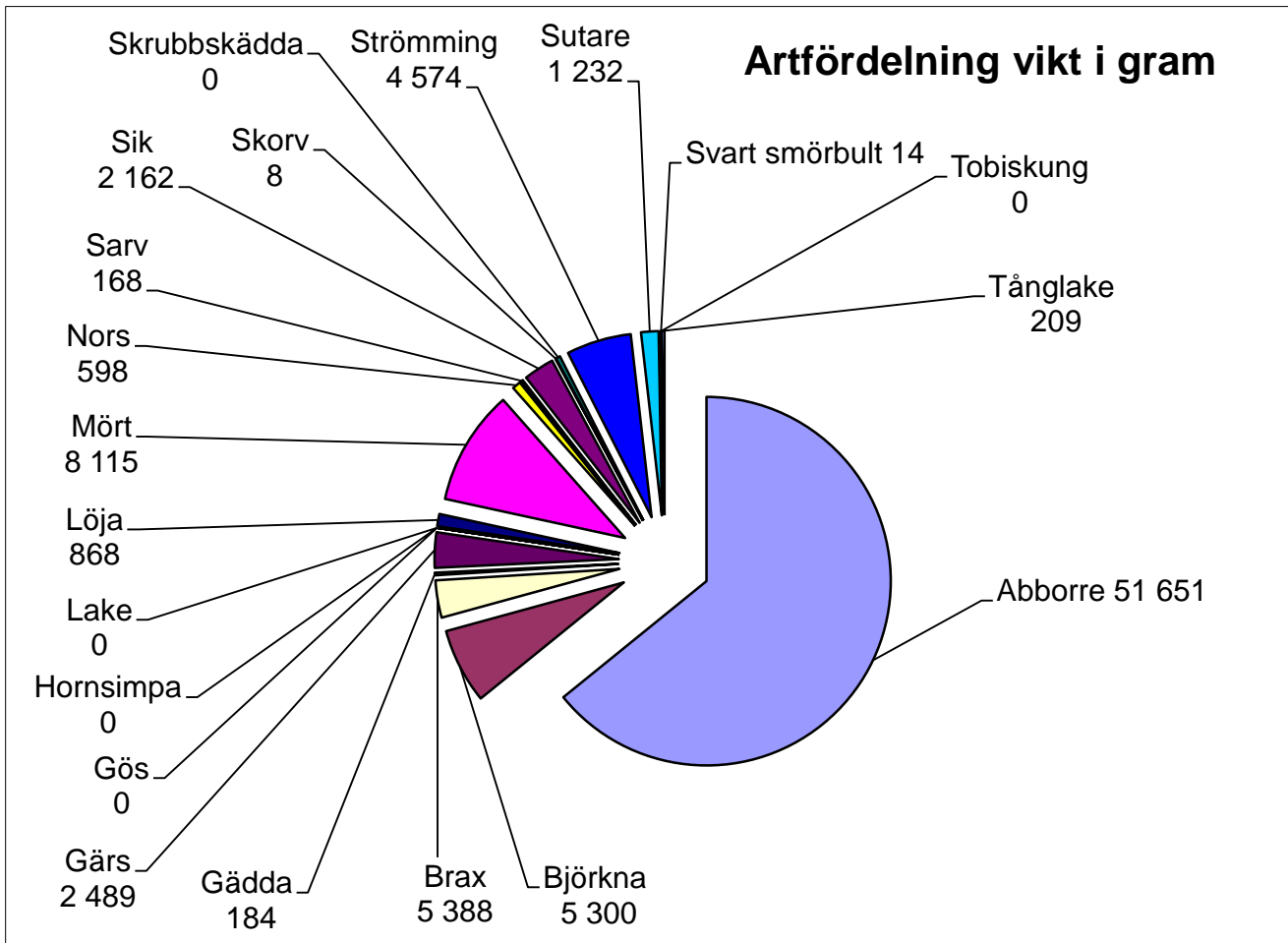
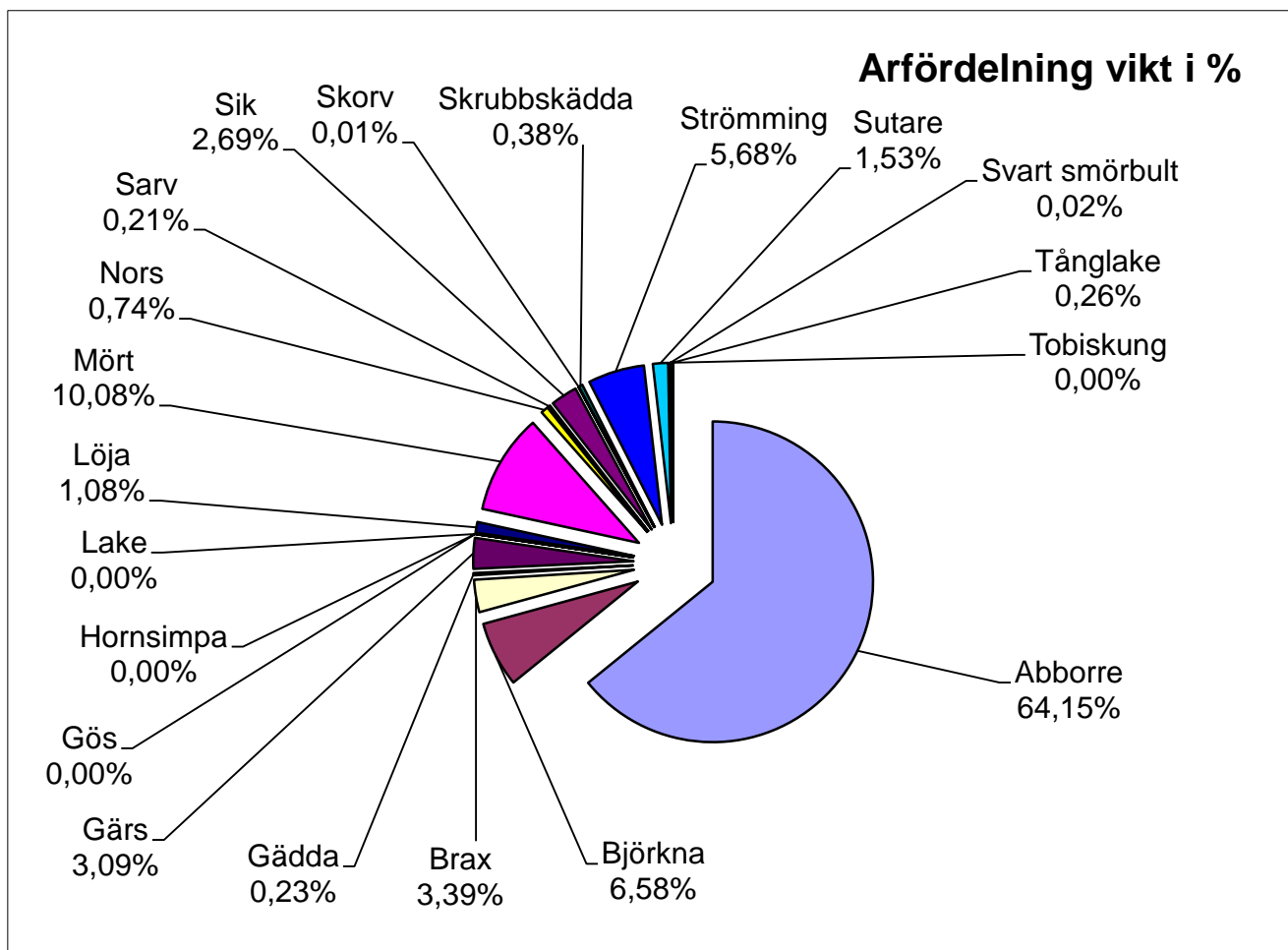
Fångstuppgifter:

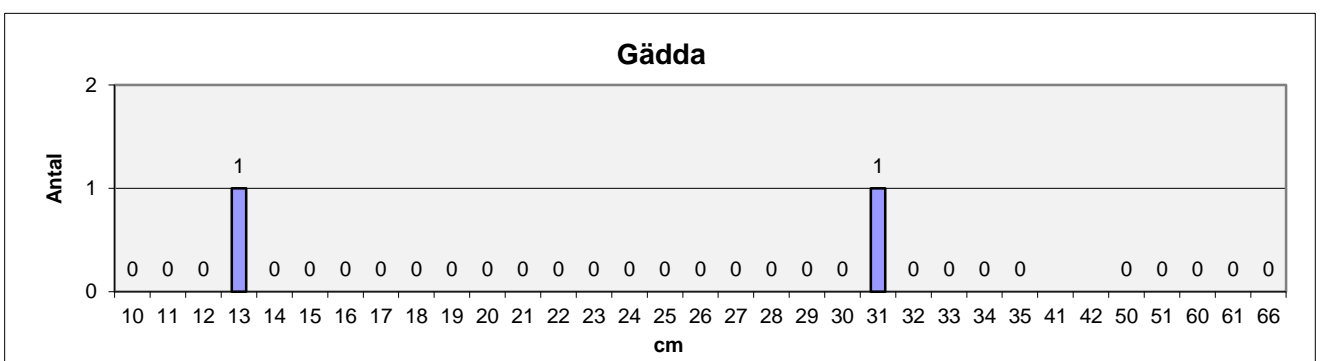
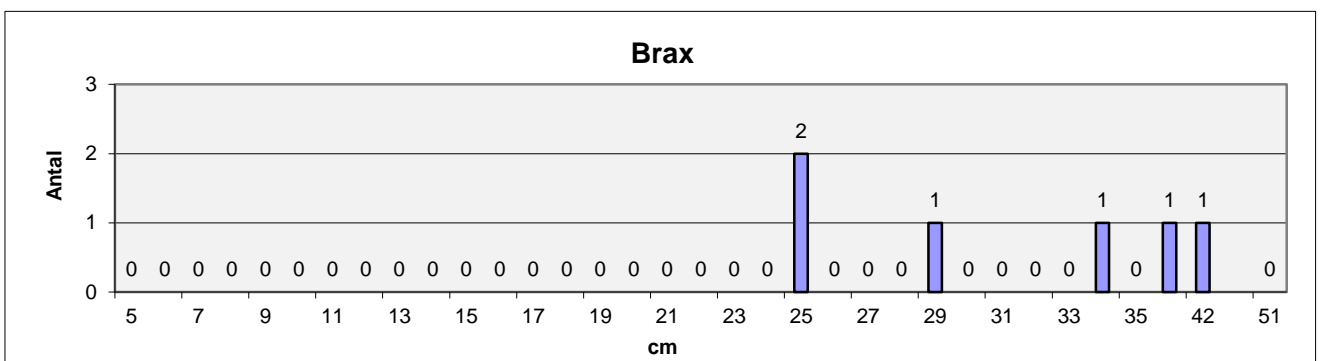
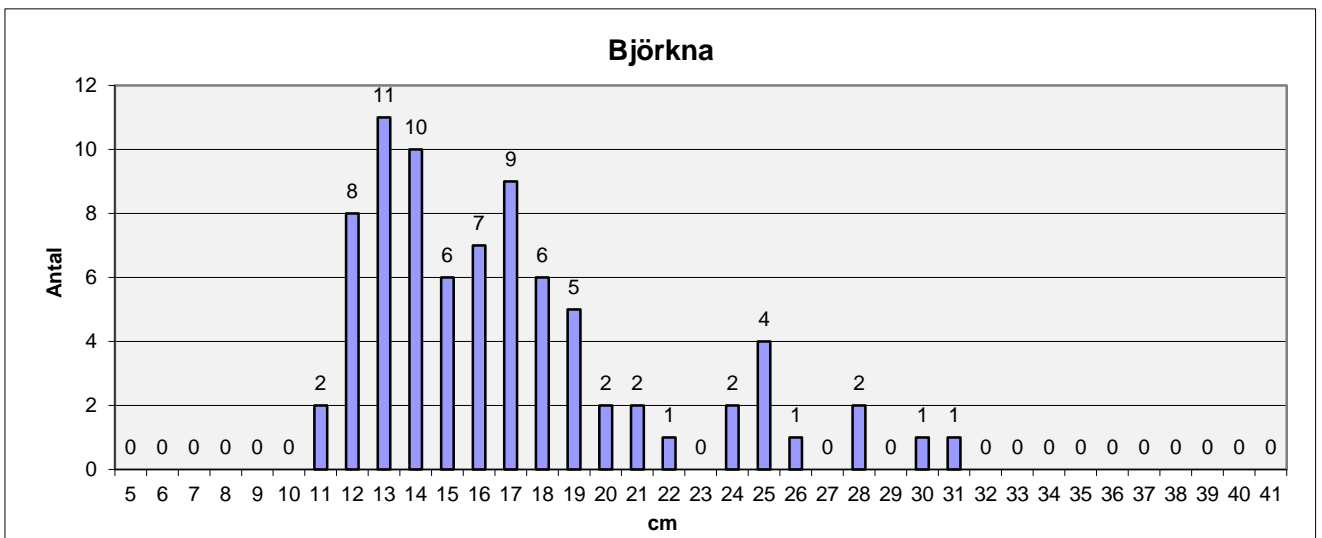
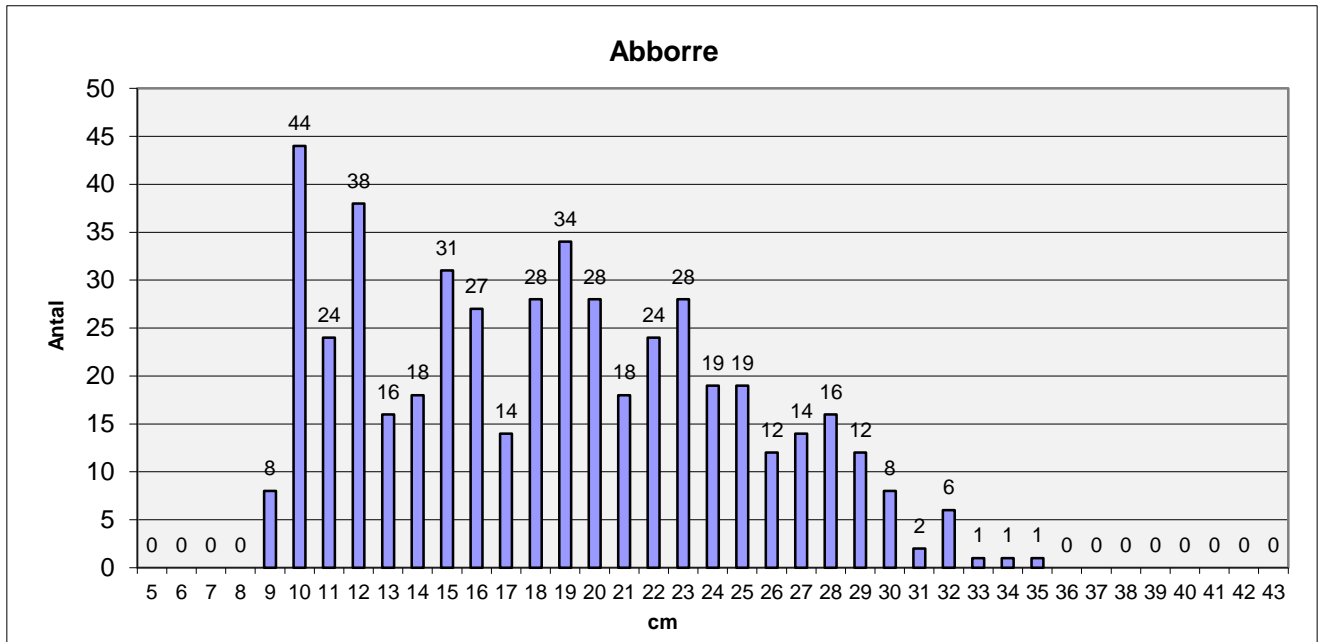
Fiskarter, fångstvikt, artfördelning och längdfördelning: Se efterföljande diagram och tabeller.

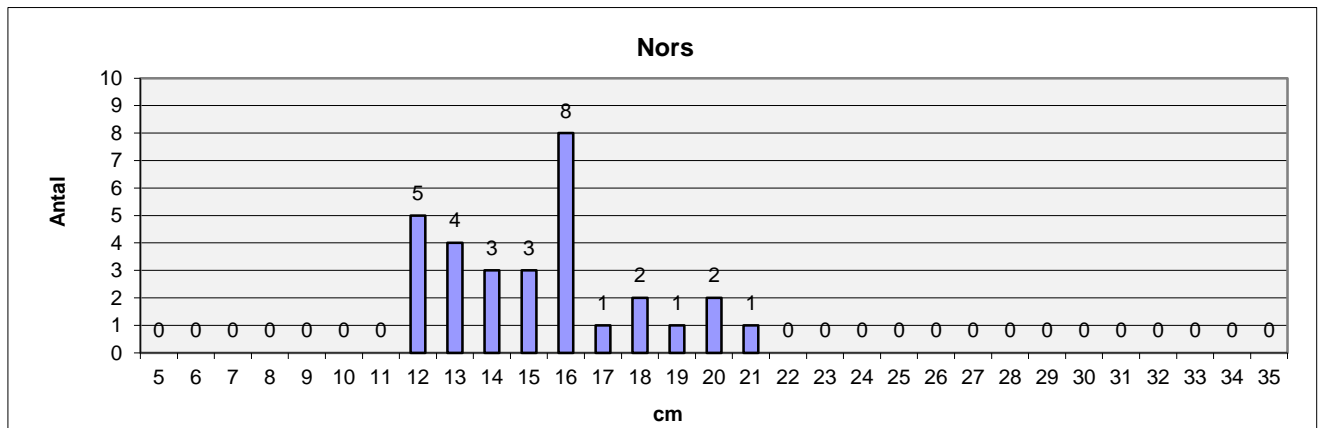
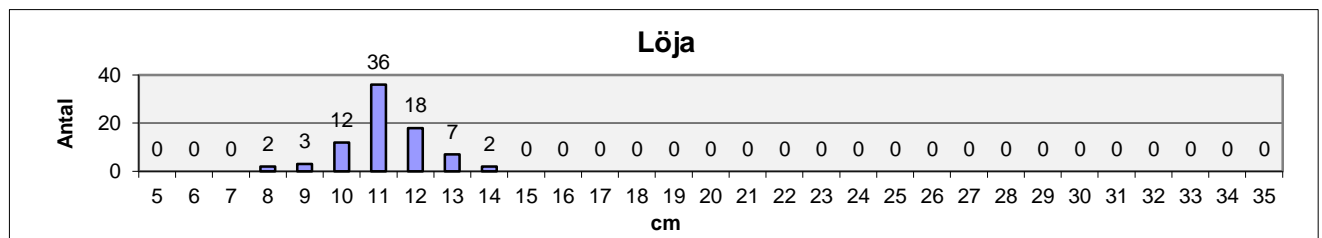
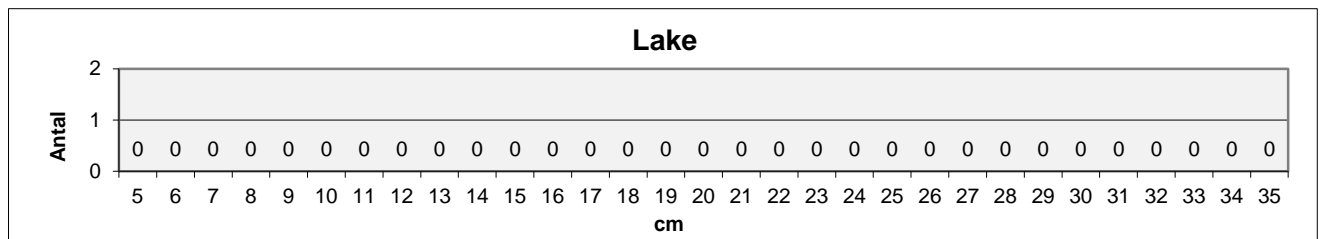
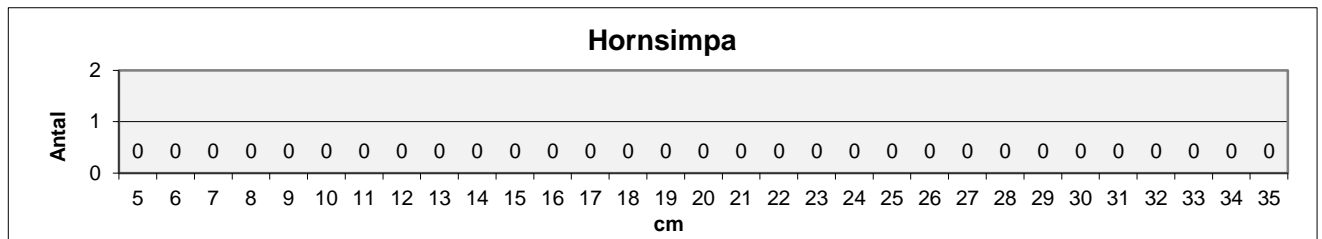
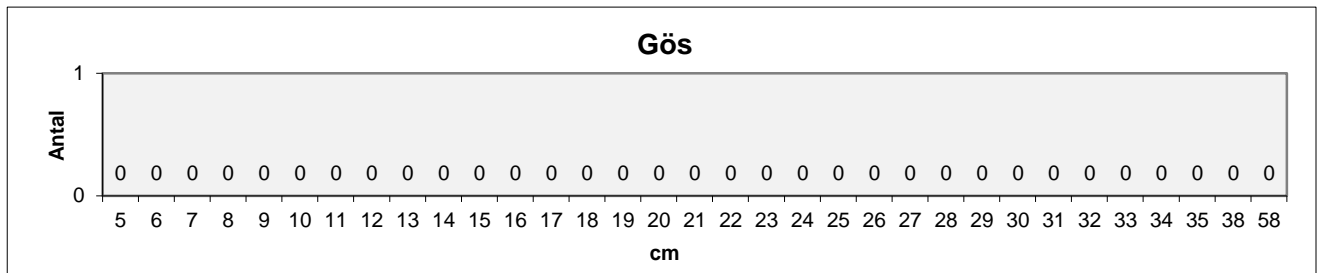
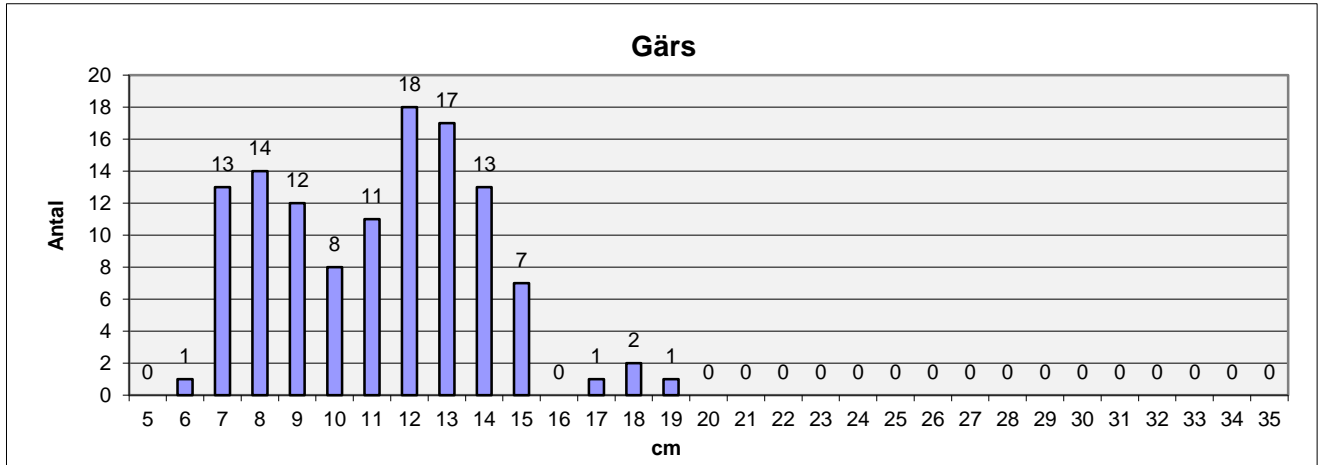
	Art	Antal	Vikt i gr	Medelvikt i gr
	Abborre	491	51 651	105
	Björkna	80	5 300	66
*) Vid artbestämningen har troligen några Braxar blivit sorterade som Björkna.	Braxen *)	6	2 636	439
	Gädda	2	184	92
	Gärs	118	2 489	21
	Gös	0	0	0
	Hornsimpa	0	0	0
	Lake	0	0	0
	Löja	80	868	11
	Mört	196	8 115	41
	Nors	30	598	20
	Sarv	1	168	168
	Sik	7	2 162	309
	Skorv	12	8	1
	Skrubbskädda	1	304	304
	Strömming	176	4 574	26
	Sutare	1	1 232	1 232
	Svart smörbult	2	14	7
	Tobiskung	0	0	0
	Tånglake	1	209	209
Summa		1 204	80 512	
Andel rovfisk (Abborre, Gädda & Gös).		40,9%	64,4%	
Andel vitfisk		59,1%	35,6%	

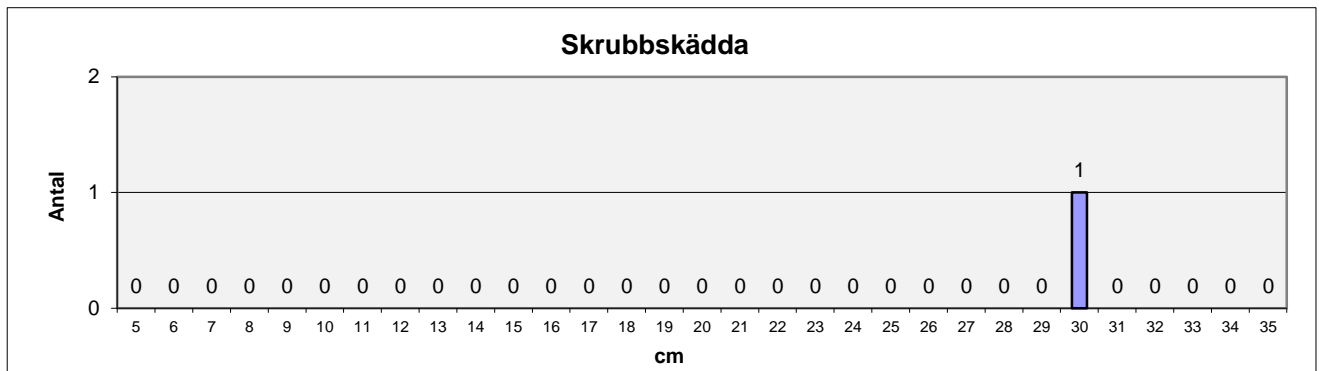
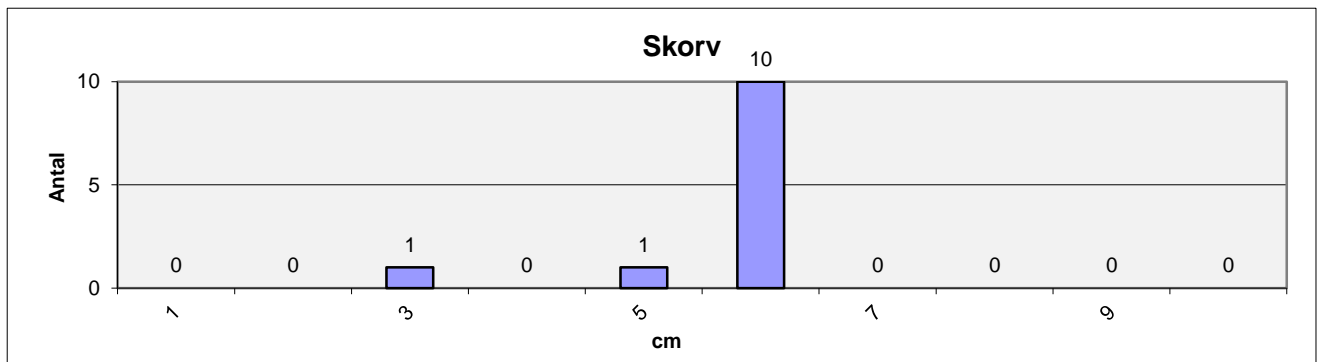
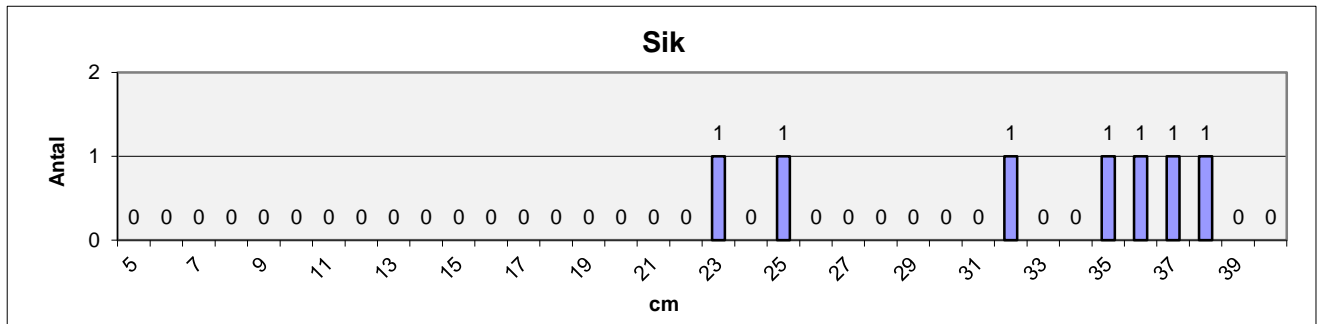
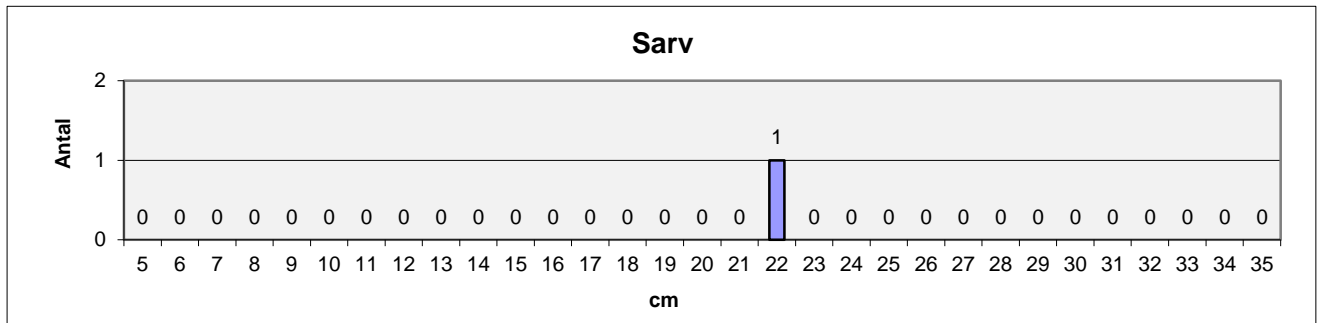
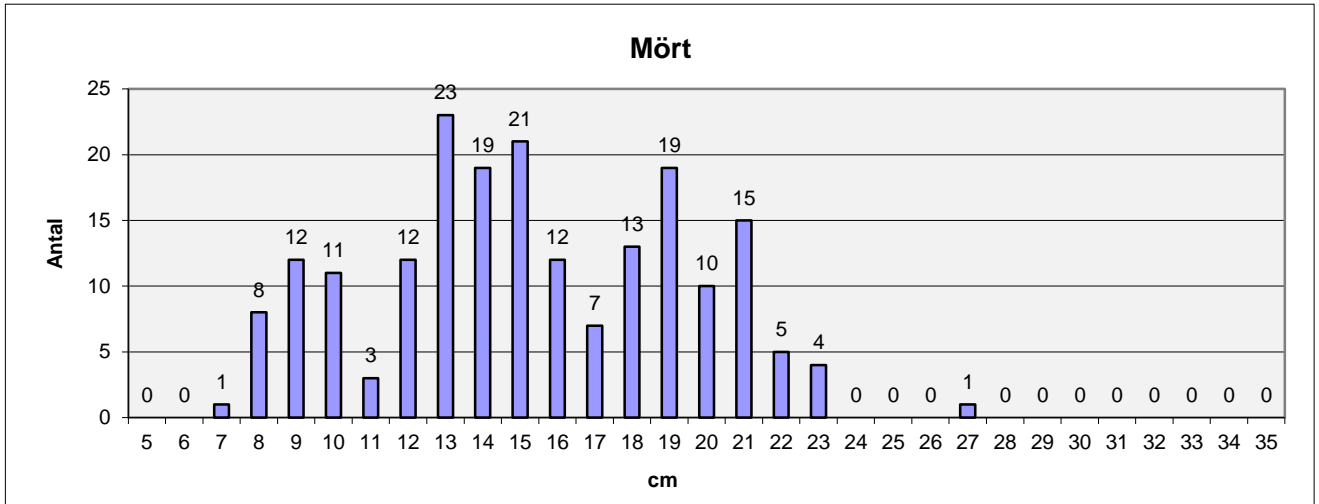
Ett mindre antal vitfiskar med svarta prickar (melamin) påträffades.

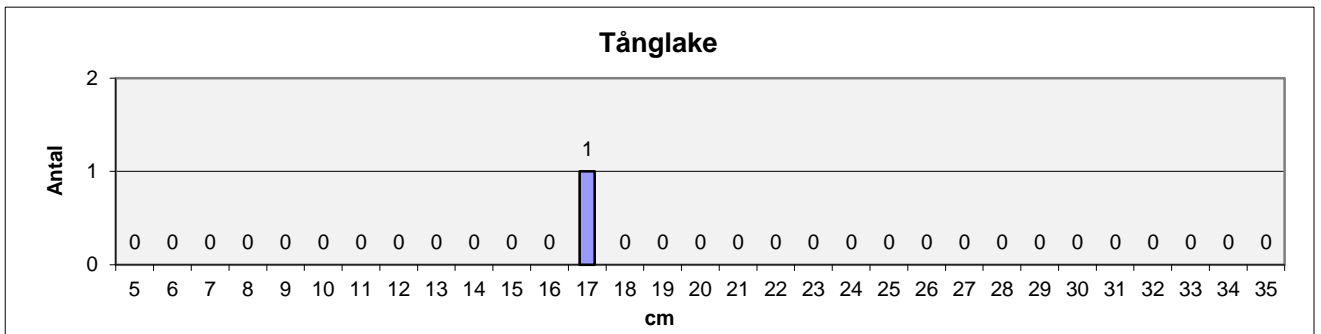
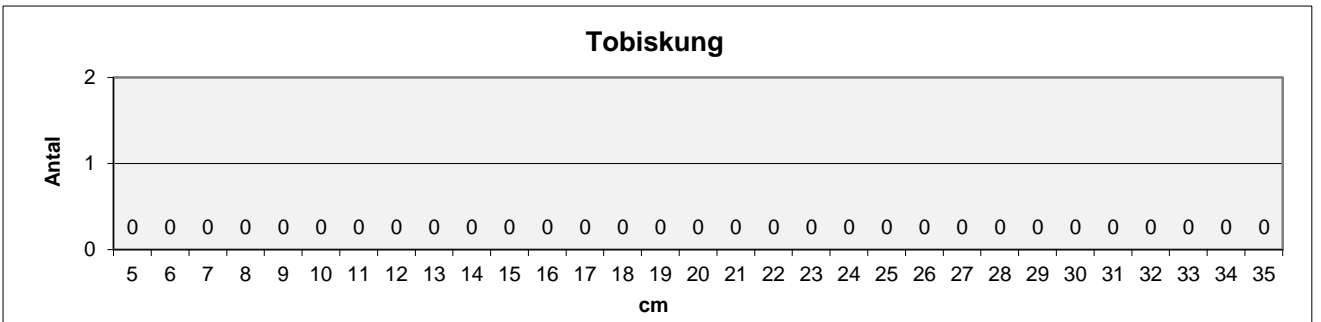
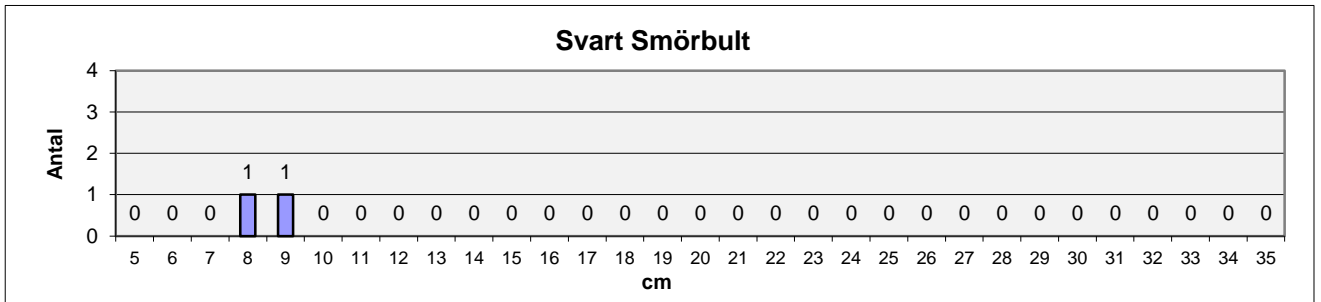
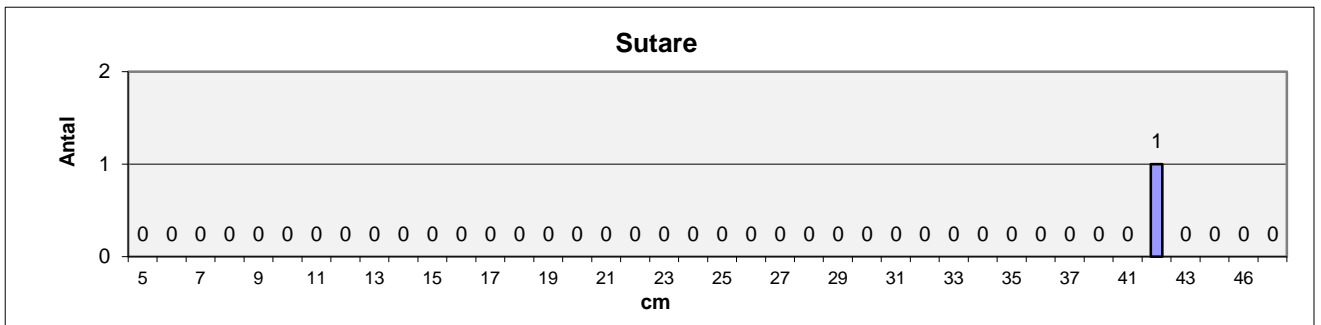
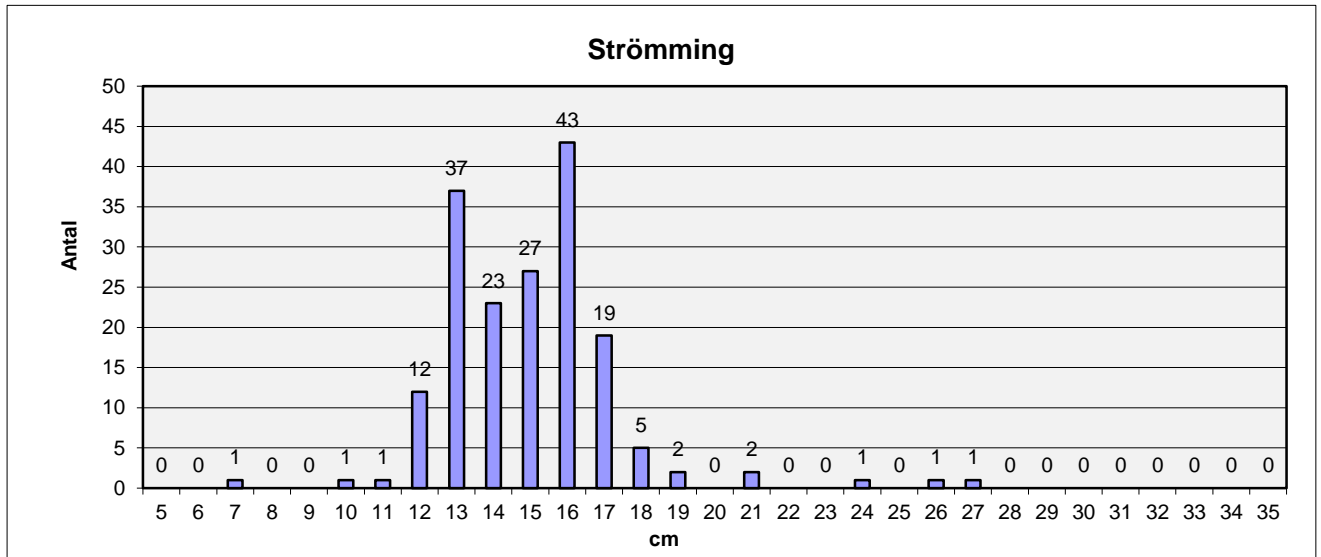




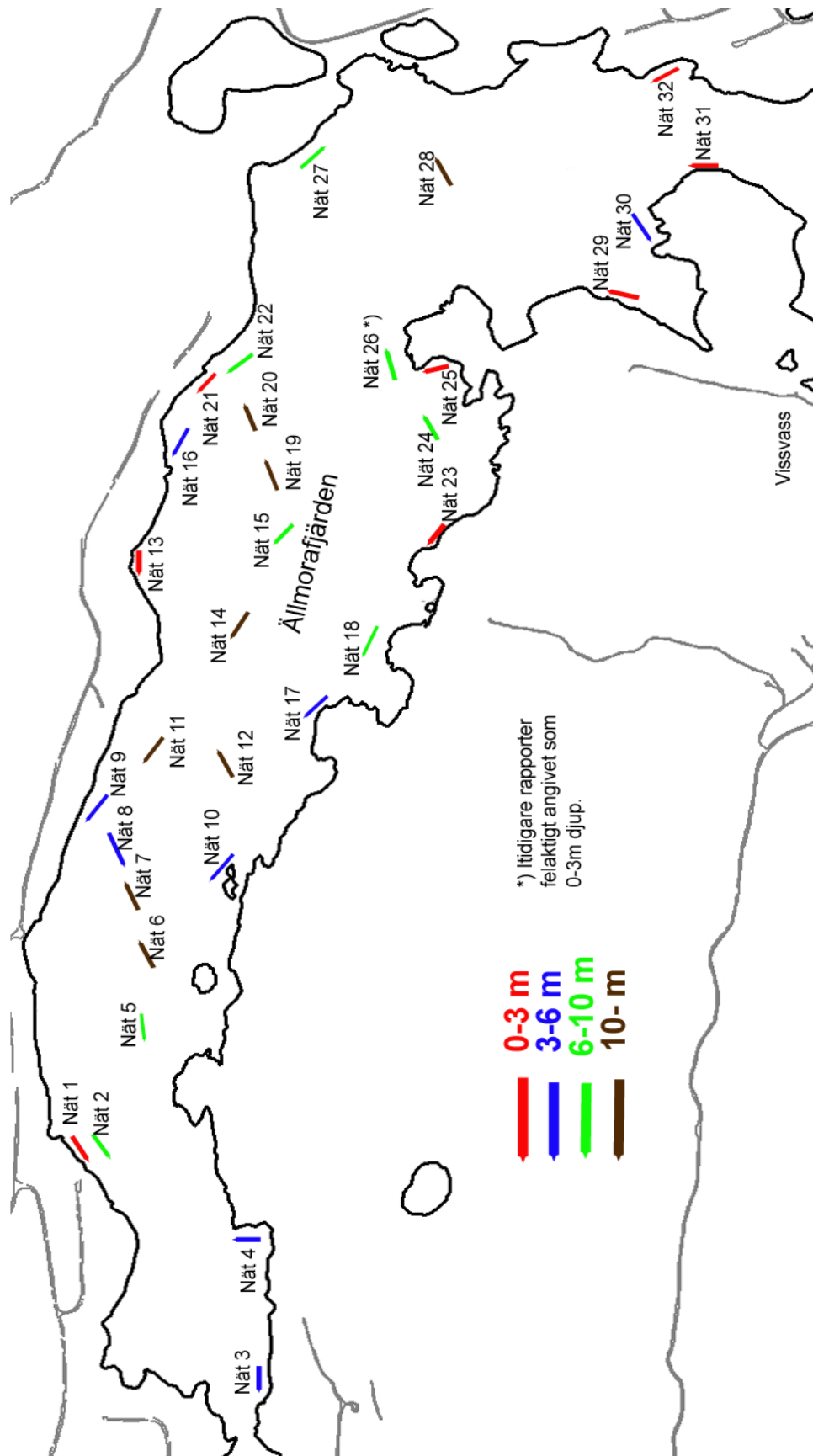








Fångst per Nätansträngning	Ällmorafjärden, Tyresö			
	Bottensatta Oversiktsnät, Kust (9 maskors)			
	Djupzon			
	0-3 m	3-6 m	6-10 m	10- m
Antal nät	8	8	8	8
<u>Antal fiskar / nät</u>				
Abborre	23,38	13,50	18,13	6,38
Björkna	2,38	4,38	2,63	0,63
Braxen	0,38	0,00	0,38	0,00
Gädda	0,13	0,00	0,13	0,00
Gärs	2,25	5,38	6,38	0,75
Gös	0,00	0,00	0,00	0,00
Hornsimpä	0,00	0,00	0,00	0,00
Lake	0,00	0,00	0,00	0,00
Löja	8,63	1,00	0,38	0,00
Mört	13,88	2,63	4,75	2,00
Nors	0,63	0,63	1,00	1,50
Sarv	0,13	0,00	0,00	0,00
Sik	0,25	0,00	0,00	0,63
Skorv	0,00	0,00	0,00	0,00
Skrubbskädda	0,00	0,00	0,00	0,00
Strömming	0,63	8,88	5,75	6,75
Sutare	0,13	0,00	0,00	0,00
Svart Smörbult	0,00	0,13	0,13	0,00
Tobiskung	0,00	0,00	0,00	0,00
Tånglake	0,00	0,13	0,00	0,00
<u>Vikt i g / nät</u>				
Abborre	3221,50	1200,50	1518,88	515,50
Björkna	228,50	201,00	149,00	84,00
Brax	168,00	0,00	161,50	0,00
Gädda	1,50	0,00	21,50	0,00
Gärs	20,25	133,75	143,13	14,00
Gös	0,00	0,00	0,00	0,00
Hornsimpä	0,00	0,00	0,00	0,00
Lake	0,00	0,00	0,00	0,00
Löja	89,50	14,75	4,25	0,00
Mört	523,38	140,75	257,00	48,25
Nors	6,75	14,00	19,50	34,50
Sarv	21,00	0,00	0,00	0,00
Sik	116,00	0,00	0,00	154,25
Skorv	0,00	0,00	0,00	0,00
Skrubbskädda	0,00	38,00	0,00	0,00
Strömming	16,25	197,25	195,25	163,00
Sutare	154,00	0,00	0,00	0,00
Svart Smörbult	0,00	0,75	1,00	0,00
Tobiskung	0,00	0,00	0,00	0,00
Tånglake	0,00	26,13	0,00	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 , ° E 18 , °
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 °

Sändlista

Alexander Grinde
 Bengt Persson
 Björn Backman
 Björn Zetterqvist
 Bo Segerberg
 Börje Andersson
 Inger Johnsson
 Inger Lundgren
 Joakim Iliste
 Jonny Nilsson
 K-G Junetoft
 Björn Westholm
 Leif Löf
 Ola Ring
 Peter Dicke
 Rolf Stohr
 Zoltan Szell

Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen Deltagare i provfisket
 Föreningen
 Föreningen
 Föreningen
 Föreningen
 Föreningen
 Föreningen

Henrik C Andersson
 Iréne Lundberg
 Elisabeth Argus
 Göran Bardun
 Peter Hellsten
 Sverker Lovén
 Kerstin Söderberg
 Per Wallsten
 Sture Hansson
 Stefan Lundberg
 Jens Möller

Länsstyrelsen, Stockholm, Fiskevårdsenheten
 Länsstyrelsen, Stockholm, Tyresåprojektet
 Tyresö Kommun, Stadsbyggnadsenheten
 Tyresö Kommun, Stadsbyggnadsenheten
 Tyresö Kommun, Stadsbyggnadsenheten
 Stockholm Fritid, Fiskevårdsbyrån
 SLU, Kustfiskelaboratoriet, Öregrund
 Stiftelsen Tyrestaskogen
 Stockholms Universitet
 Naturhistoriska Riksmuseet
 Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund

Solveig Dahl

Tyresö Naturskyddsförening

Mitt i Tyresö
 Tyresö Nyheter
 Tidningen Skärgården
 Tidningen Skärgården

Omg nr	Nät nr	Djup-område i m	Längd i cm																																											Vikt i g	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	36	37	38	39	40	41	42	43												
1	3	0-3	1									2		4			2	3	2	1	1	5	2	3	1	2		2			1	1													4 762	32								
1	8	0-3	13								3	1		1				2	2	3	3	2	3	4	2	1	5				1																6 368	34						
1	6	10-20	6																																														0					
1	7	10-20	7																																															0				
1	1	3-6	3																																															0				
1	2	3-6	4															1																															90	1				
1	4	6-10	2									1	1	1	1		3	1	2				2																					1				1 320	14					
1	5	6-10	5																1																														120	2				
2	7	0-3	21							3	10	1	2		1								2			2	2	3	1	2	4	2	2	2	2	2												5 286	43					
2	8	0-3	23								1	1		1	2	4	1	1						2	1	5	2	3		1						1														4 308	31			
2	3	10-20	11																																																0			
2	4	10-20	12																																																0			
2	1	3-6	8												2	1	1	1	1	2			1																											550	10			
2	2	3-6	9								2	1	1		2	2	2	2	1	6	1	3	1	2		2	1																			1				3 812	33			
2	5	6-10	15																																																0			
2	6	6-10	18								2	9	4	5	2	1	2	3	2	2		3			5	1																								1 873	41			
3	7	0-3	25								8	1	2			1								1																											392	14		
3	8	0-3	29								1	2	1	1			1	1	2	1			1				1	1	2	1	2	2																			3 910	22		
3	3	10-20	14																																																	0		
3	4	10-20	19												4				1	3				1	1	1		1	1																						1 344	15		
3	1	3-6	10												6	2	2	3	2	2	2	2	2	4		1	1	1																						1 972	29			
3	2	3-6	16																																																	0		
3	5	6-10	22																																																1 182	11		
3	6	6-10	24									1	5	2						3		6	5	1			3	2		2	2																				3 976	34		
4	5	0-3	31																																																	0		
4	6	0-3	32																																																	746	11	
4	2	10-20	20																																																	0		
4	7	10-20	28									2	7	3		1	3	3	2	1	2	1	1	2	2		1	2																								2 780	36	
4	1	3-6	17																																																1 082	13		
4	4	3-6	30													2	1	2		2	2		1	1		3	3	3																							2 098	22		
4	3	6-10	26																																																	464	9	
4	8	6-10	27																																																	3 216	34	
			S.a antal						0	0	0	0	8	44	24	38	16	18	31	27	14	28	34	28	18	24	28	19	19	12	14	16	12	8	2	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		491			
			Totalvikt																																																		51 651	

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd Nättr	Längd																																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					2	1																												34	3
1	8	0-3	13																																			0
1	6	10-20	6																																			0
1	7	10-20	7																																			0
1	1	3-6	3							1				1				1	1																		186	4
1	2	3-6	4								3	1	3			1																					206	8
1	4	6-10	2				1	2	1				7	4	2																						378	17
1	5	6-10	5				1	1		1	1	2			1	2																					224	9
2	7	0-3	21																																			0
2	8	0-3	23				1	5	2	1				1																							88	10
2	3	10-20	11							1	1	1	1																								84	4
2	4	10-20	12																																			0
2	1	3-6	8				2					2	1	1	1						1															234	8	
2	2	3-6	9				6	4	1		2	1	2	2																							224	18
2	5	6-10	15																																			0
2	6	6-10	18						2		2	1		4																							195	9
3	7	0-3	25										1																								18	1
3	8	0-3	29																																			0
3	3	10-20	14																																			0
3	4	10-20	19								2																										28	2
3	1	3-6	10																																		0	
3	2	3-6	16																																		0	
3	5	6-10	22						1	1			1	1																							72	4
3	6	6-10	24				1	1	1				3	1	2																						228	9
4	5	0-3	31																																		0	
4	6	0-3	32			1	1	1	1																												22	4
4	2	10-20	20																																			0
4	7	10-20	28																																			0
4	1	3-6	17										1		1	1				1																186	4	
4	4	3-6	30												1																						34	1
4	3	6-10	26					1			2																										48	3
4	8	6-10	27																																			0
			S.a antal	0	1	13	14	12	8	11	18	17	13	7	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		118	
			Totalvikt																																			2 489

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd Nättr	Längd																																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																																			
1	8	0-3	13																																			
1	6	10-20	6																																			
1	7	10-20	7																																			
1	1	3-6	3																																			
1	2	3-6	4																																			
1	4	6-10	2																																			
1	5	6-10	5																																			
2	7	0-3	21																																			
2	8	0-3	23																																			
2	3	10-20	11																																			
2	4	10-20	12																																			
2	1	3-6	8																																			
2	2	3-6	9																																			
2	5	6-10	15																																			
2	6	6-10	18																																			
3	7	0-3	25																																			
3	8	0-3	29																																			
3	3	10-20	14																																			
3	4	10-20	19																																			
3	1	3-6	10																																			
3	2	3-6	16																																			
3	5	6-10	22																																			
3	6	6-10	24																																			
4	5	0-3	31																																			
4	6	0-3	32																																			
4	2	10-20	20																																			
4	7	10-20	28																																			
4	1	3-6	17																																			
4	4	3-6	30																																			
4	3	6-10	26																																			
4	8	6-10	27																																			
			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	0	0	0	
			Totalvikt																																		0	

Omg nr	Nät nr	Djup- område	Längd																																	Total vikt	Antal per nät/ totalt		
			Nät nr	Längd	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																																		0		
1	8	0-3	13																																		0		
1	6	10-20	6																																		0		
1	7	10-20	7																																		0		
1	1	3-6	3																																		0		
1	2	3-6	4																																		0		
1	4	6-10	2																																		0		
1	5	6-10	5																																		0		
2	7	0-3	21																																		0		
2	8	0-3	23																																			0	
2	3	10-20	11																																			0	
2	4	10-20	12																																			0	
2	1	3-6	8																																			0	
2	2	3-6	9																																			0	
2	5	6-10	15																																			0	
2	6	6-10	18																																			0	
3	7	0-3	25																																			0	
3	8	0-3	29																																				0
3	3	10-20	14																																			0	
3	4	10-20	19																																				0
3	1	3-6	10																																			0	
3	2	3-6	16																																			0	
3	5	6-10	22																																			0	
3	6	6-10	24																																			0	
4	5	0-3	31																																			0	
4	6	0-3	32																																			0	
4	2	10-20	20																																			0	
4	7	10-20	28																																			0	
4	1	3-6	17																																			0	
4	4	3-6	30																																			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	0	0	0		
			Totalvikt																																		0		

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd		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	
			Nät nr	Nät nr																																		
1	3	0-3	1								1																									10	1	
1	8	0-3	13																																			0
1	6	10-20	6																																			0
1	7	10-20	7																																			0
1	1	3-6	3																																			0
1	2	3-6	4																																			0
1	4	6-10	2										1																								16	1
1	5	6-10	5									1																									8	1
2	7	0-3	21									1																									8	1
2	8	0-3	23									3	2																								60	5
2	3	10-20	11																																			0
2	4	10-20	12																																			0
2	1	3-6	8																																			0
2	2	3-6	9									1																									12	1
2	5	6-10	15																																			0
2	6	6-10	18																																		10	1
3	7	0-3	25				1	3	10	9	7																										294	30
3	8	0-3	29				1		2	19	9	1																									344	32
3	3	10-20	14																																			0
3	4	10-20	19																																			0
3	1	3-6	10										1	3	2																					94	6	
3	2	3-6	16																																			0
3	5	6-10	22																																			0
3	6	6-10	24																																			0
4	5	0-3	31																																			0
4	6	0-3	32																																			0
4	2	10-20	20																																			0
4	7	10-20	28																																			0
4	1	3-6	17																																			0
4	4	3-6	30									1																									12	1
4	3	6-10	26																																			0
4	8	6-10	27																																			0
			S.a antal	0	0	0	2	3	12	36	18	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		80	
			Totalvikt																																			868

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd Nättr	Längd																																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																																344	2		
1	8	0-3	13																																150	2		
1	6	10-20	6																																	0	0	
1	7	10-20	7																																		0	0
1	1	3-6	3																																	64	1	
1	2	3-6	4																																	0	0	
1	4	6-10	2																																	130	1	
1	5	6-10	5																																	0	0	
2	7	0-3	21																																	242	10	
2	8	0-3	23																																		108	2
2	3	10-20	11																																		0	0
2	4	10-20	12																																		0	0
2	1	3-6	8																																		114	2
2	2	3-6	9																																		418	6
2	5	6-10	15																																		0	0
2	6	6-10	18																																		306	5
3	7	0-3	25																																		1 127	27
3	8	0-3	29																																		738	46
3	3	10-20	14																																		0	0
3	4	10-20	19																																		104	1
3	1	3-6	10																																		360	10
3	2	3-6	16																																		0	0
3	5	6-10	22																																		94	1
3	6	6-10	24																																		76	3
4	5	0-3	31																																		0	0
4	6	0-3	32																																		1 478	22
4	2	10-20	20																																		0	0
4	7	10-20	28																																		282	15
4	1	3-6	17																																		168	4
4	4	3-6	30																																		362	8
4	3	6-10	26																																		372	11
4	8	6-10	27																																		1 078	17
			S.a antal	0	0	1	8	12	11	3	12	23	19	21	12	7	13	19	10	15	5	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	196		
			Totalvikt																																		8 115	

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd 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	Total vikt	Antal per nät/ totalt	
1	3	0-3	1																																		0
1	8	0-3	13																																		0
1	6	10-20	6												1		1																			44	2
1	7	10-20	7																																	0	
1	1	3-6	3								2																								56	2	
1	2	3-6	4													1																			24	1	
1	4	6-10	2									1																							12	1	
1	5	6-10	5												1						1														62	2	
2	7	0-3	21																																	0	
2	8	0-3	23																																	0	
2	3	10-20	11										1	1	5		1		2																232	10	
2	4	10-20	12																																	0	
2	1	3-6	8															1																	20	1	
2	2	3-6	9																																	0	
2	5	6-10	15																																	0	
2	6	6-10	18										1																						12	1	
3	7	0-3	25																																	0	
3	8	0-3	29																																	0	
3	3	10-20	14																																	0	
3	4	10-20	19																																	0	
3	1	3-6	10																																	0	
3	2	3-6	16																																	0	
3	5	6-10	22												1	2																			56	3	
3	6	6-10	24																																	0	
4	5	0-3	31																																	0	
4	6	0-3	32									3	1	1																					54	5	
4	2	10-20	20																																	0	
4	7	10-20	28																																	0	
4	1	3-6	17																																	0	
4	4	3-6	30										1																						12	1	
4	3	6-10	26											1																					14	1	
4	8	6-10	27																																	0	
			S.a antal	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	3	3	8	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
			Totalvikt																																	598	

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	36	37	38	39	40	Total vikt	Antal per nät/ totalt		
				1	3	0-3	1																																				
1	8	0-3	13																																								0
1	6	10-20	6																																							0	
1	7	10-20	7																																							0	
1	1	3-6	3																																						0		
1	2	3-6	4																																						0		
1	4	6-10	2																																						0		
1	5	6-10	5																																						0		
2	7	0-3	21																																		1	1		928	2		
2	8	0-3	23																																						0		
2	3	10-20	11																1	1									1		1	1								1 234	5		
2	4	10-20	12																																						0		
2	1	3-6	8																																						0		
2	2	3-6	9																																						0		
2	5	6-10	15																																						0		
2	6	6-10	18																																						0		
3	7	0-3	25																																						0		
3	8	0-3	29																																						0		
3	3	10-20	14																																						0		
3	4	10-20	19																																						0		
3	1	3-6	10																																						0		
3	2	3-6	16																																						0		
3	5	6-10	22																																						0		
3	6	6-10	24																																						0		
4	5	0-3	31																																						0		
4	6	0-3	32																																						0		
4	2	10-20	20																																						0		
4	7	10-20	28																																						0		
4	1	3-6	17																																						0		
4	4	3-6	30																																						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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0		7
			Totalvikt																																							2 162	

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

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																																			0	
1	8	0-3	13																																			0	
1	6	10-20	6																																			0	
1	7	10-20	7																																			0	
1	1	3-6	3																																		0		
1	2	3-6	4																																		0		
1	4	6-10	2																																		0		
1	5	6-10	5																																		0		
2	7	0-3	21																																		0		
2	8	0-3	23																																		0		
2	3	10-20	11																																		0		
2	4	10-20	12																																		0		
2	1	3-6	8																																		0		
2	2	3-6	9																																		0		
2	5	6-10	15																																		0		
2	6	6-10	18																																		0		
3	7	0-3	25																																		0		
3	8	0-3	29																																		0		
3	3	10-20	14																																		0		
3	4	10-20	19																																		0		
3	1	3-6	10																																		0		
3	2	3-6	16																																		0		
3	5	6-10	22																																		0		
3	6	6-10	24																																		0		
4	5	0-3	31																																		0		
4	6	0-3	32																																		0		
4	2	10-20	20																																		0		
4	7	10-20	28																																		0		
4	1	3-6	17																																1		304	1	
4	4	3-6	30																																		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	0	0	1		
			Totalvikt																																			304	

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																																			0
1	8	0-3	13																																			0
1	6	10-20	6																																		0	
1	7	10-20	7																																		0	
1	1	3-6	3																																		0	
1	2	3-6	4																																		0	
1	4	6-10	2																																		0	
1	5	6-10	5																																		0	
2	7	0-3	21																																		0	
2	8	0-3	23																																		0	
2	3	10-20	11																																		0	
2	4	10-20	12																																		0	
2	1	3-6	8																																		0	
2	2	3-6	9																																		0	
2	5	6-10	15																																		0	
2	6	6-10	18																																		0	
3	7	0-3	25																																		0	
3	8	0-3	29																																		0	
3	3	10-20	14																																		0	
3	4	10-20	19																																		0	
3	1	3-6	10																																		0	
3	2	3-6	16																																		0	
3	5	6-10	22																																		0	
3	6	6-10	24																																		0	
4	5	0-3	31																																		0	
4	6	0-3	32																																		0	
4	2	10-20	20																																		0	
4	7	10-20	28																																		0	
4	1	3-6	17																																		0	
4	4	3-6	30																																		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	0	0	0	
			Totalvikt																																		0	

Omg nr	Nät nr	Djup-område	Längd Nät nr	Längd																																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	1	3-6	3																																	0	
1	2	3-6	4																																	0	
1	3	0-3	1																																	0	
1	4	6-10	2																																	0	
1	5	6-10	5																																	0	
1	6	10-20	6																																	0	
1	7	10-20	7																																	0	
1	8	0-3	13																																	0	
2	1	3-6	8																																	0	
2	2	3-6	9																																	0	
2	3	10-20	11																																	0	
2	4	10-20	12																																	0	
2	5	6-10	15																																	0	
2	6	6-10	18																																	0	
2	7	0-3	21																																	0	
2	8	0-3	23																																	0	
3	1	3-6	10																																	0	
3	2	3-6	16																																	0	
3	3	10-20	14																																	0	
3	4	10-20	19																																	0	
3	5	6-10	22															1																	209	1	
3	6	6-10	24																																	0	
3	7	0-3	25																																	0	
3	8	0-3	29																																	0	
4	1	3-6	17																																	0	
4	2	10-20	20																																	0	
4	3	6-10	26																																	0	
4	4	3-6	30																																	0	
4	5	0-3	31																																	0	
4	6	0-3	32																																	0	
4	7	10-20	28																																	0	
4	8	6-10	27																																	0	
			S.a antal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Totalvikt																																	209	