

# ***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 <sup>3</sup>

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:**

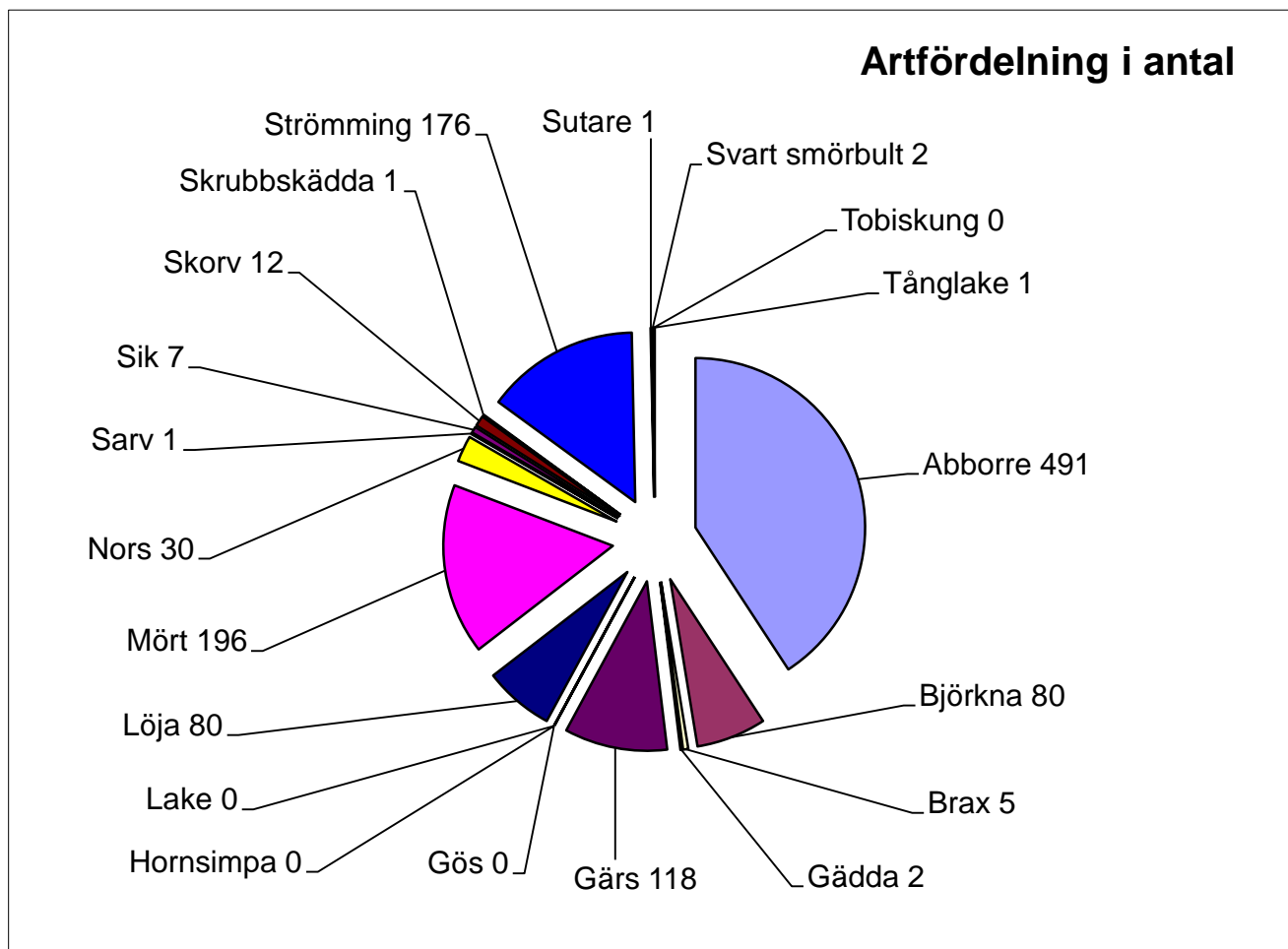
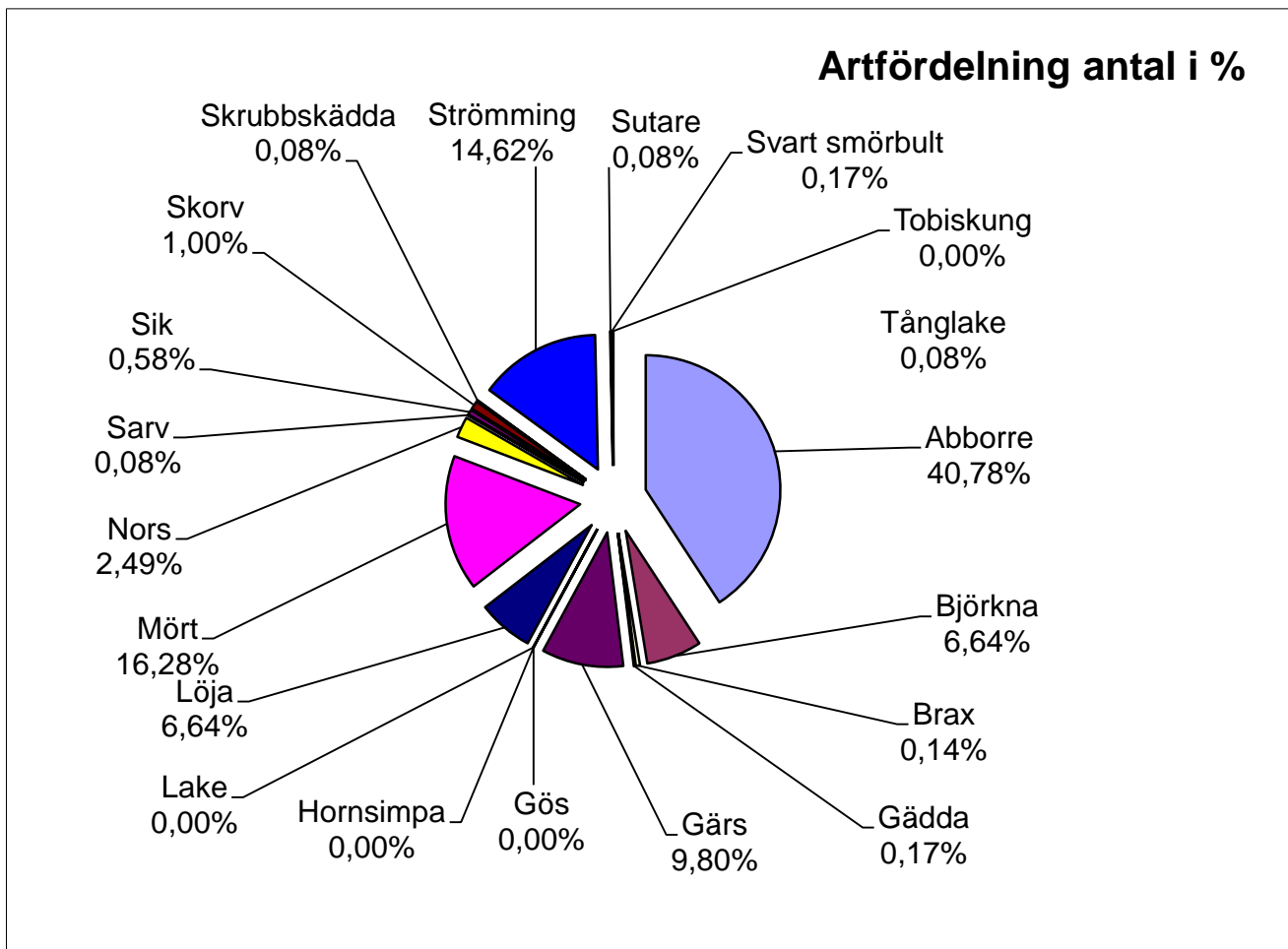
Perioden präglades av väder med kraftig blåst, vilket medfört att mätning av siktdjup, syrehalt och temperatur inte kunnat genomföras pga för stor avdrift.

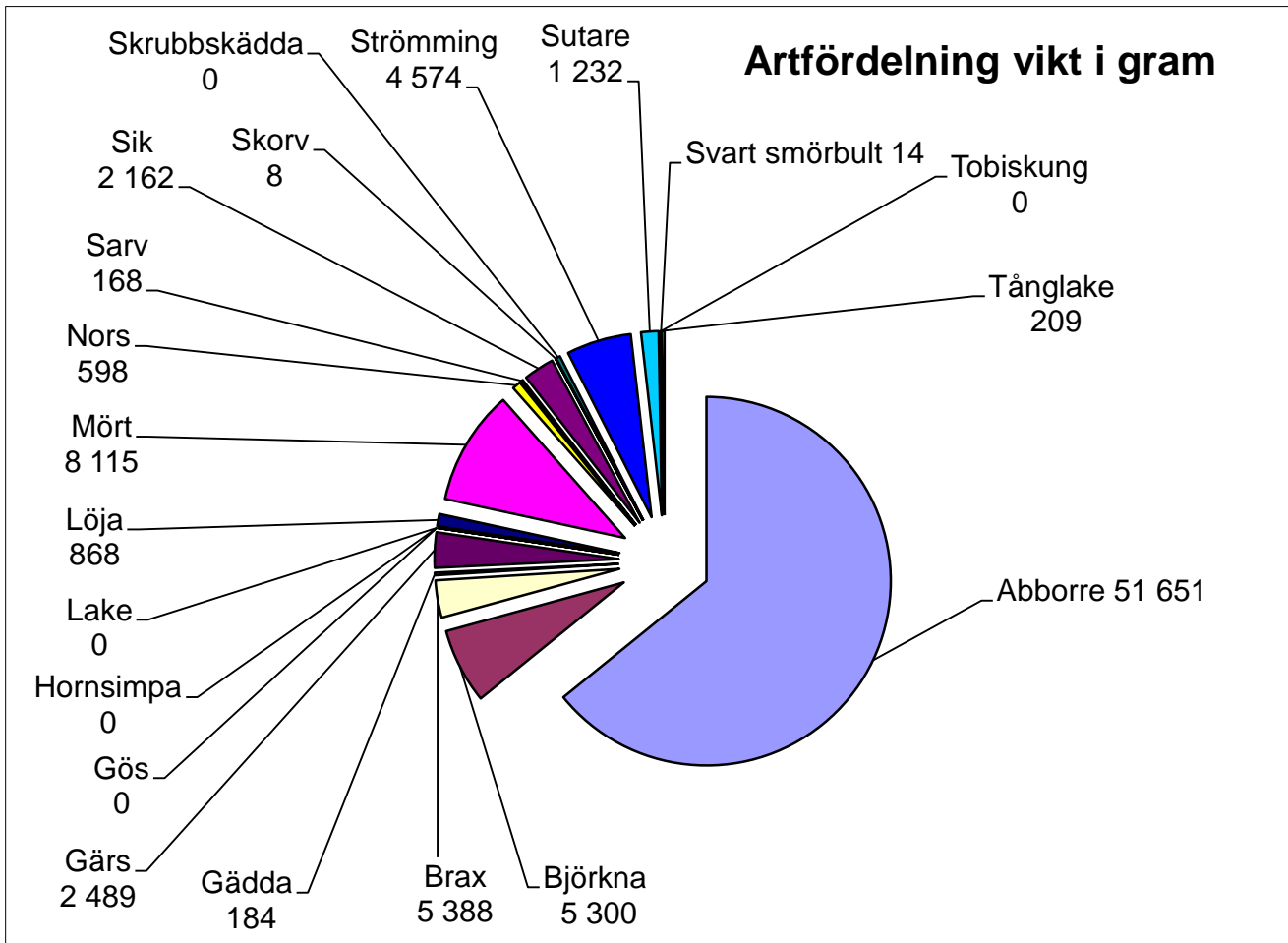
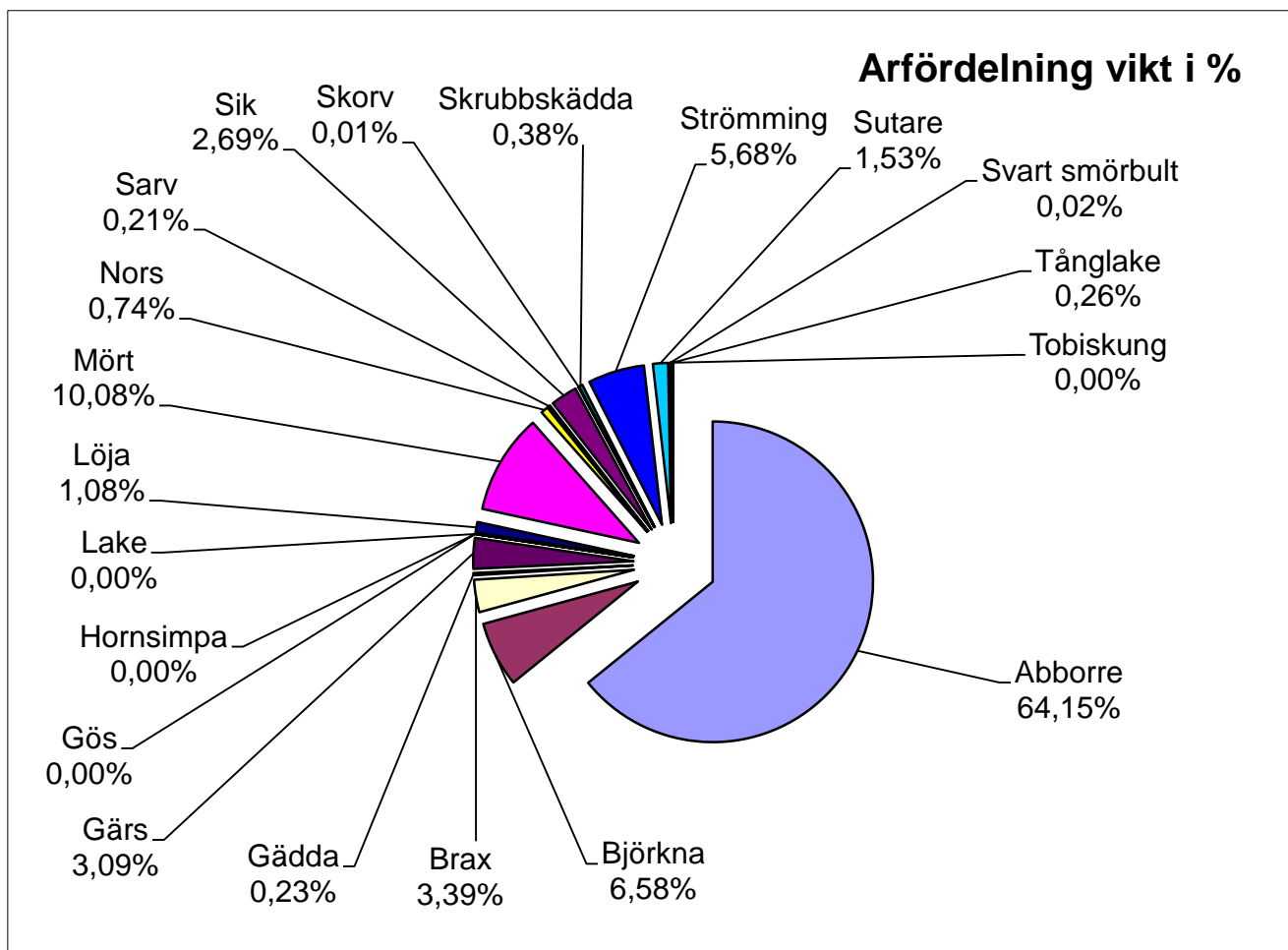
**Fångstuppgifter:**

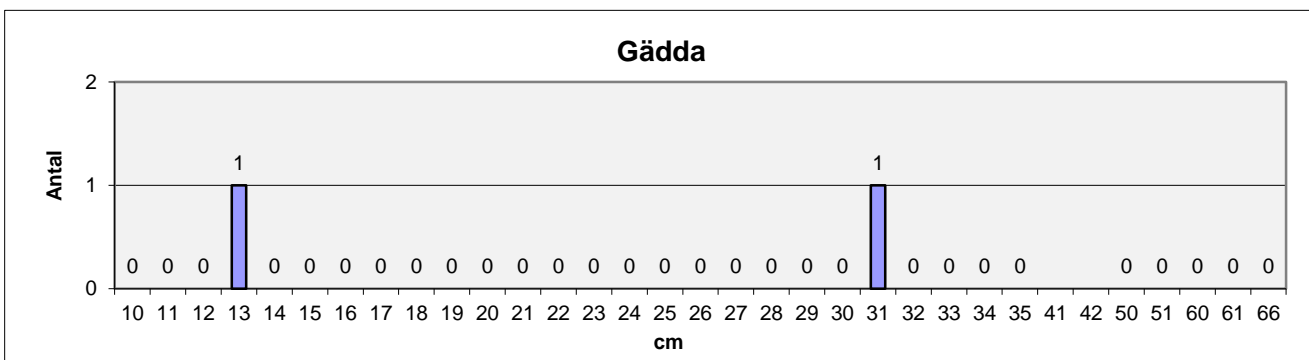
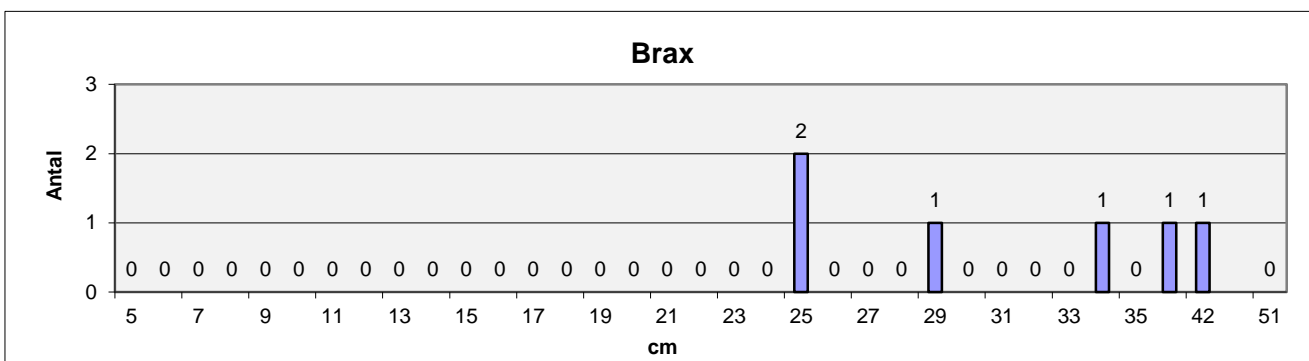
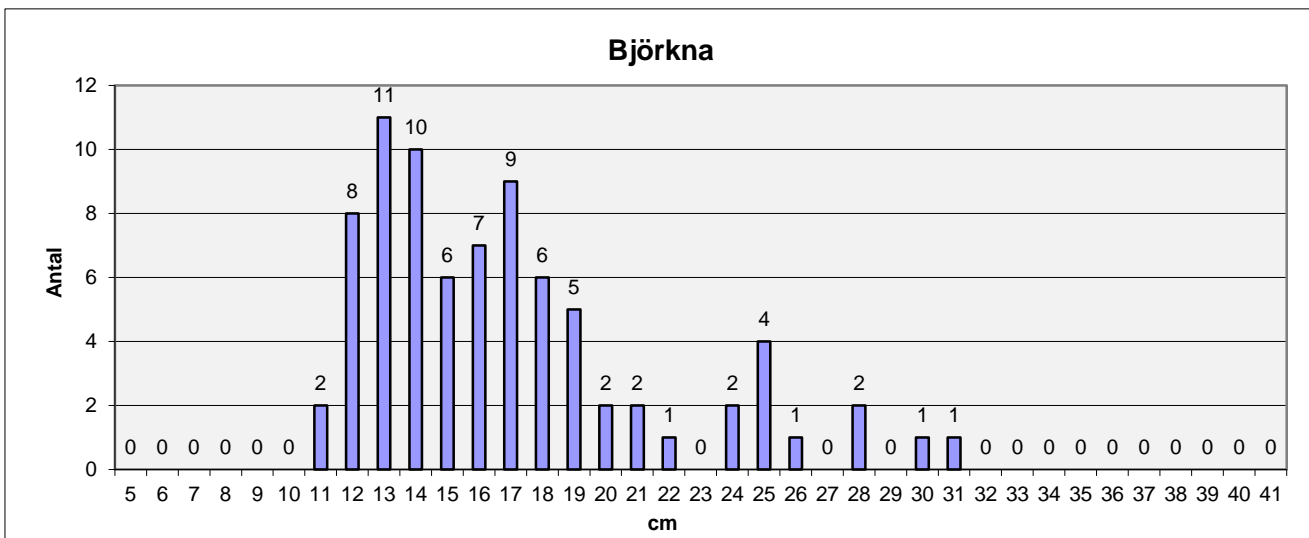
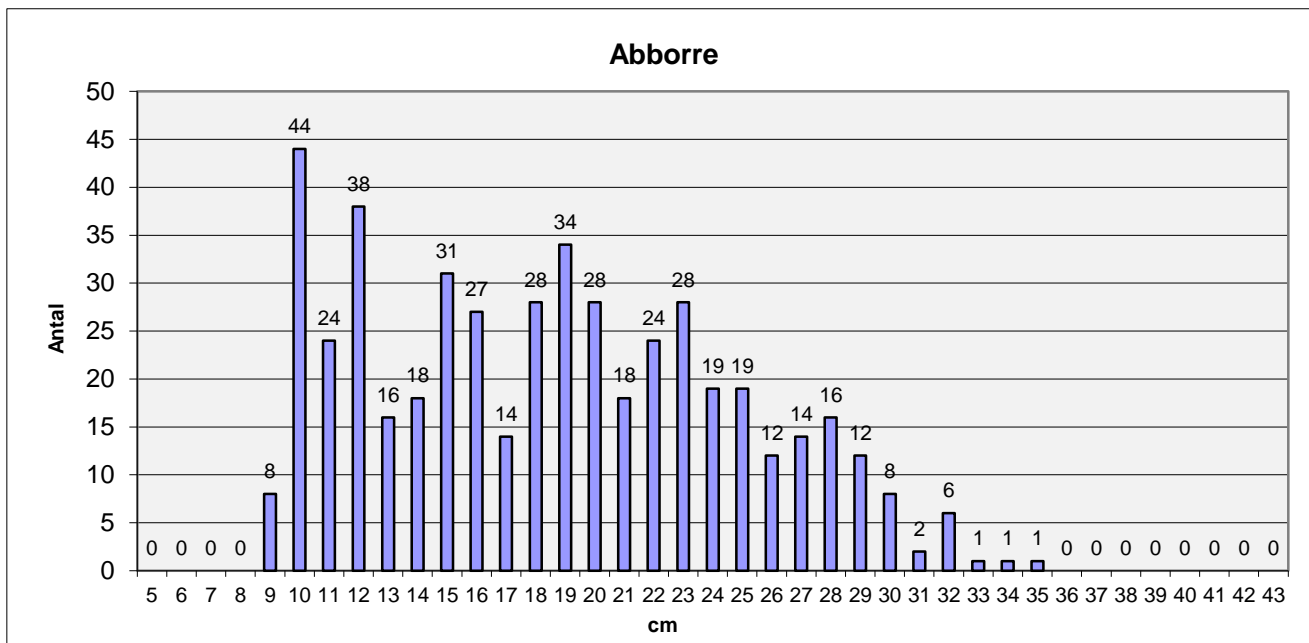
Fiskarter, fångstsvikt, artfördelning och längdfördelning: Se efterföljande diagram och tabeller.

	<b>Art</b>	<b>Antal</b>	<b>Vikt i gr</b>	<b>Medelvikt i gr</b>
	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		<b>1 204</b>	<b>80 512</b>	
Andel rovfisk (Abborre, Gädda & Gös).		40,9%	64,4%	
Andel vitfisk		59,1%	35,6%	

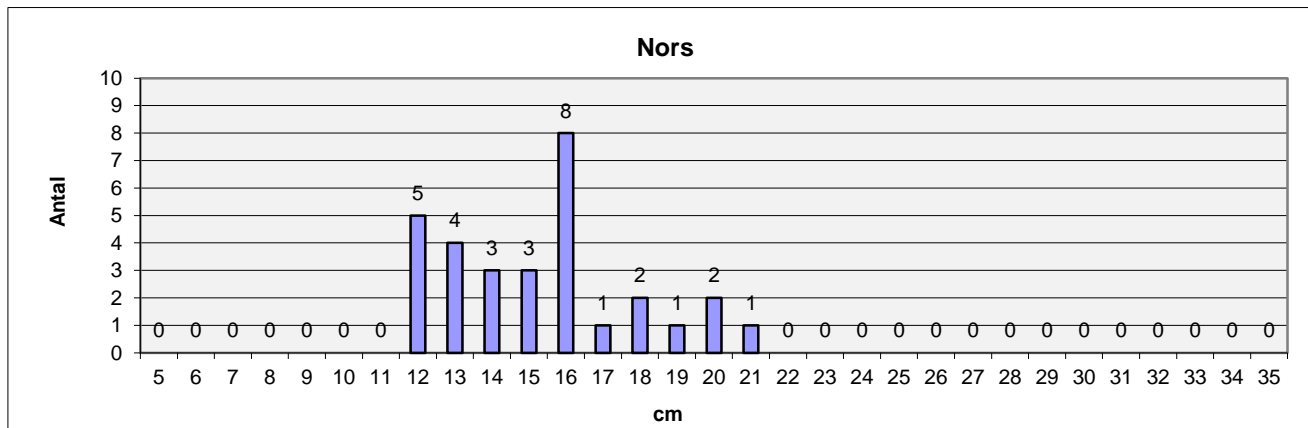
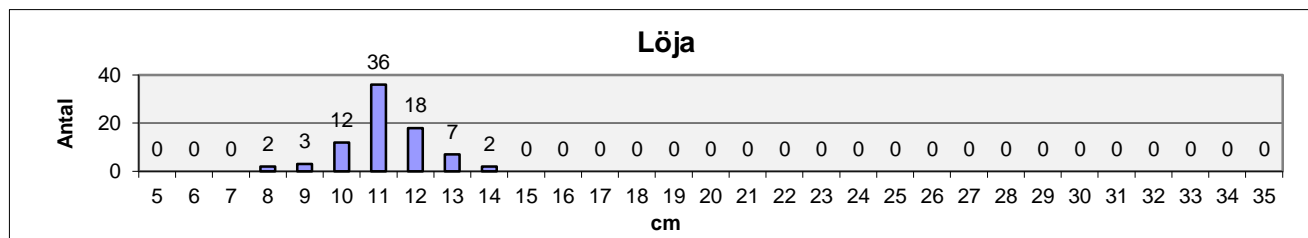
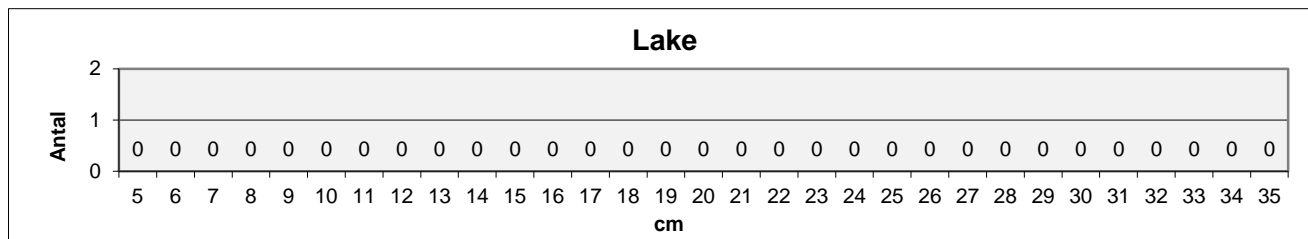
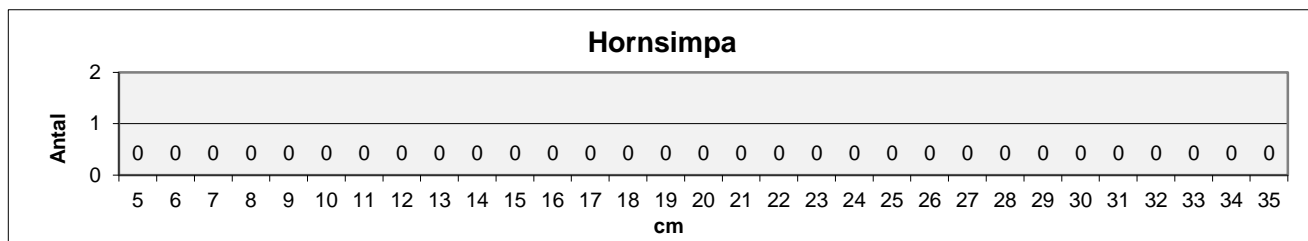
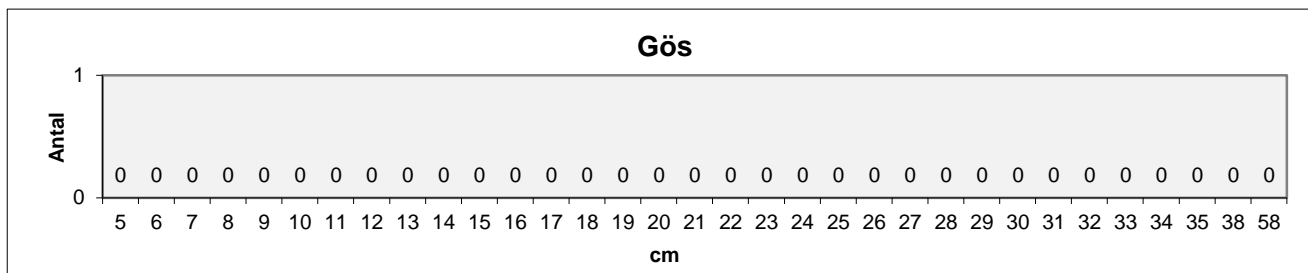
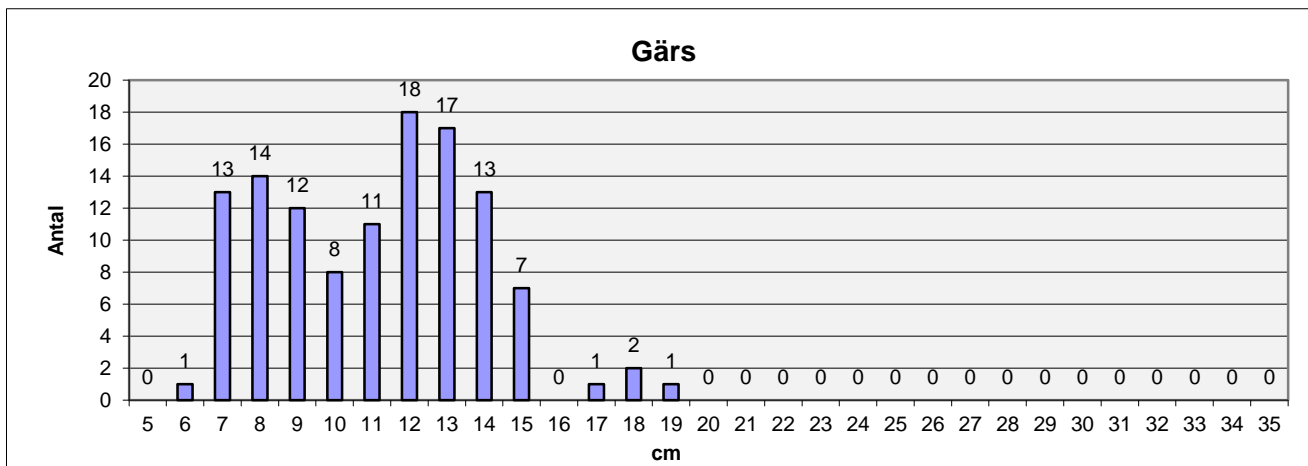
Ett mindre antal vitfiskar med svarta prickar (melamin) påträffades.

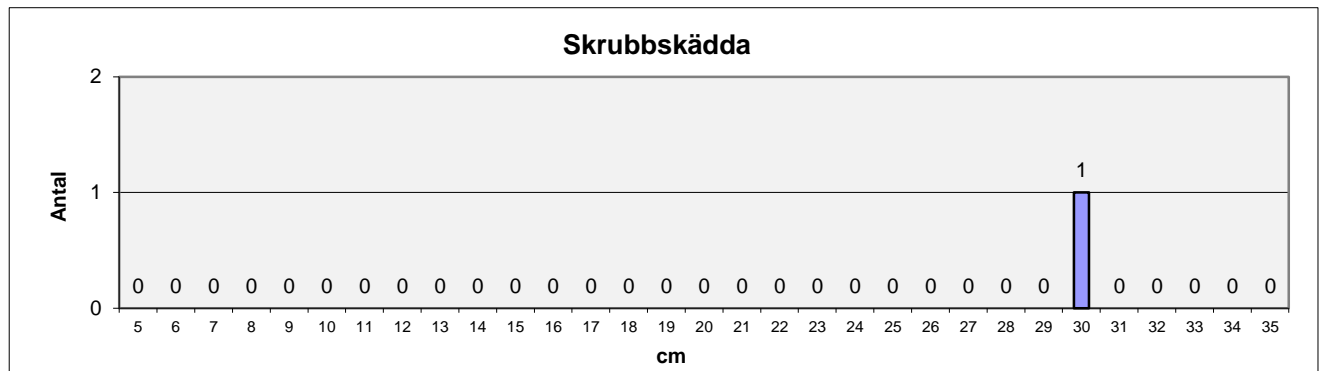
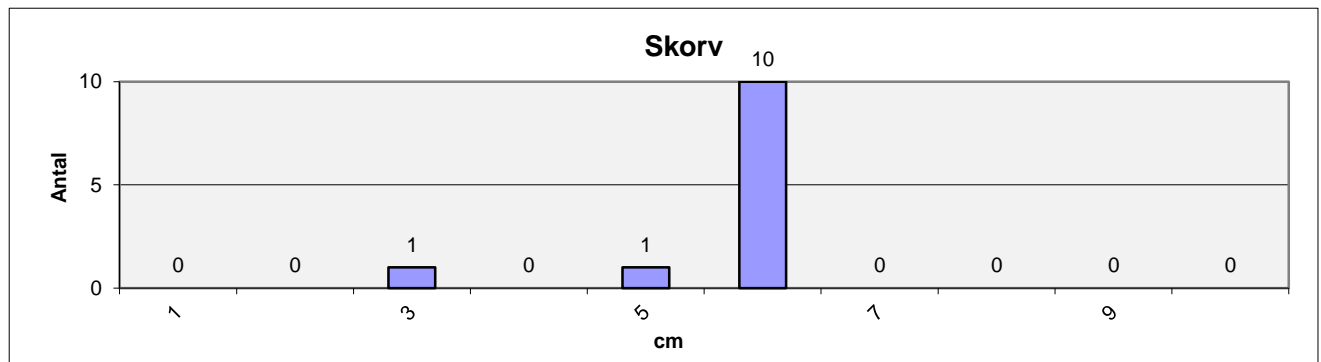
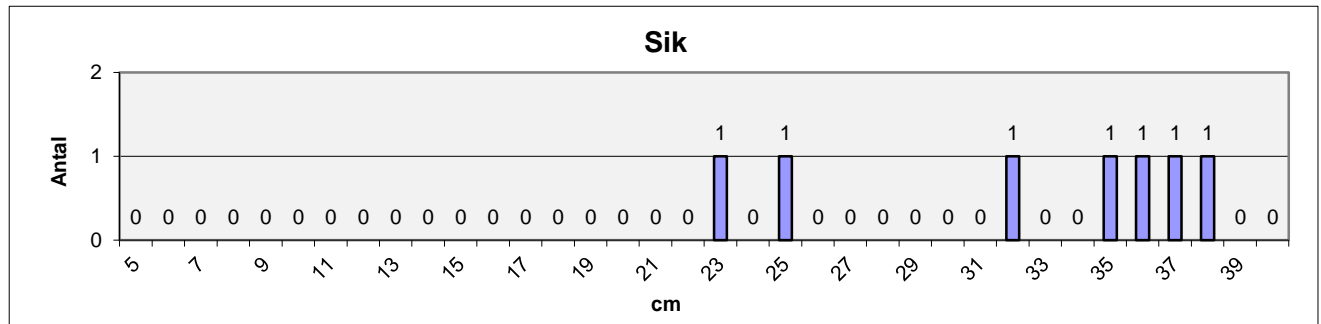
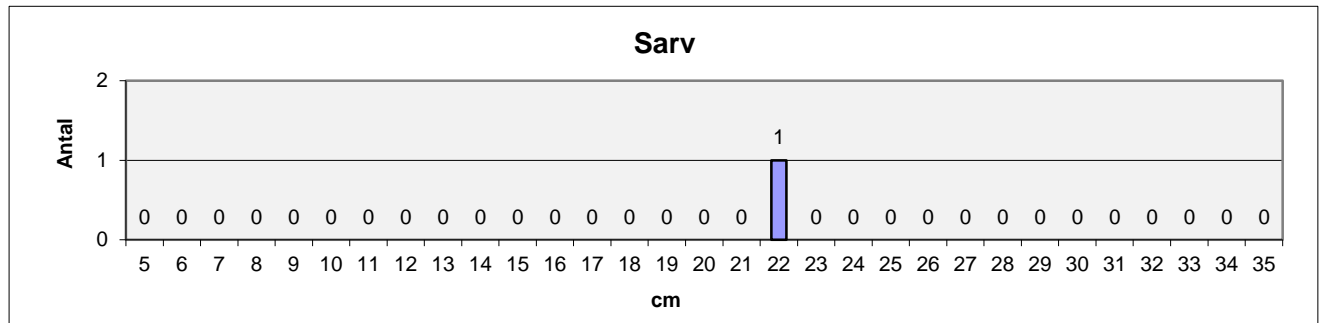
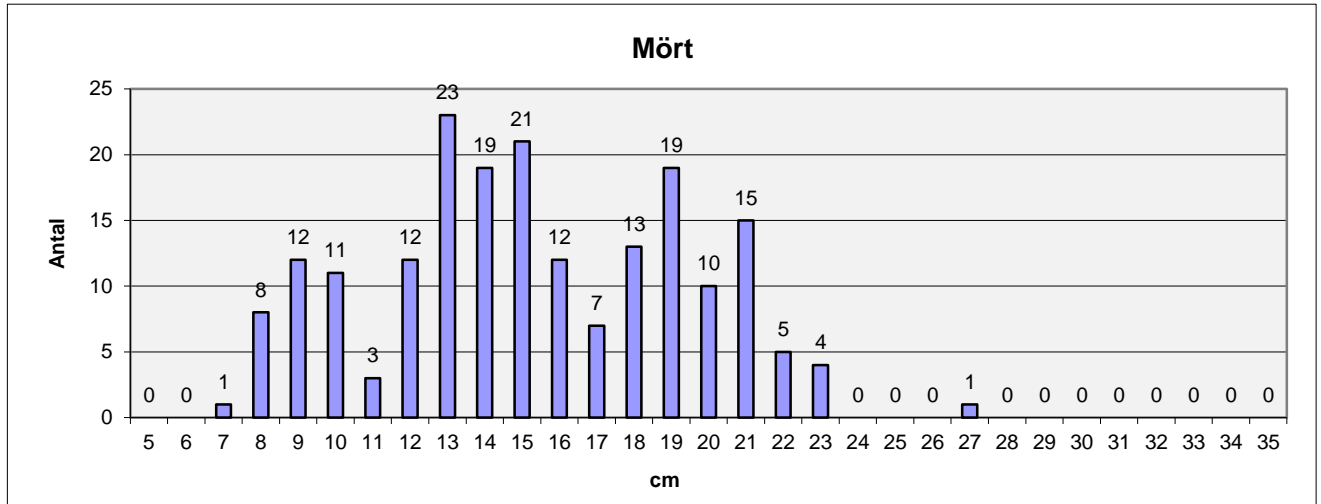


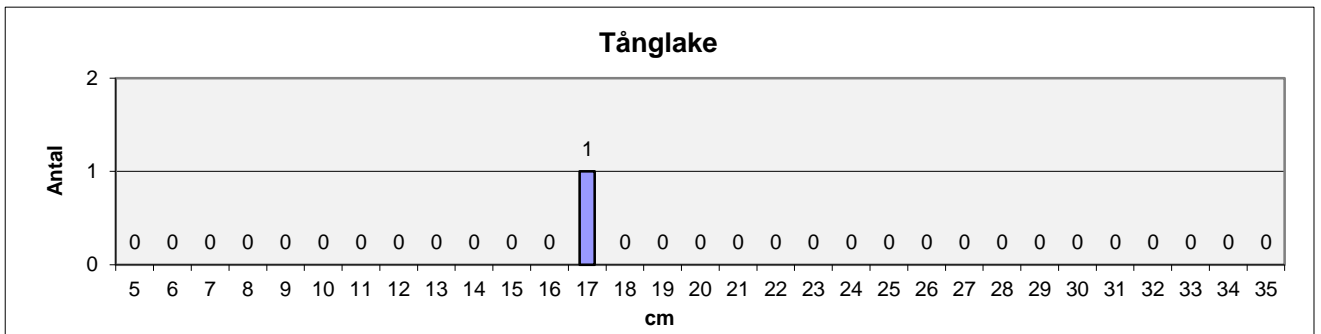
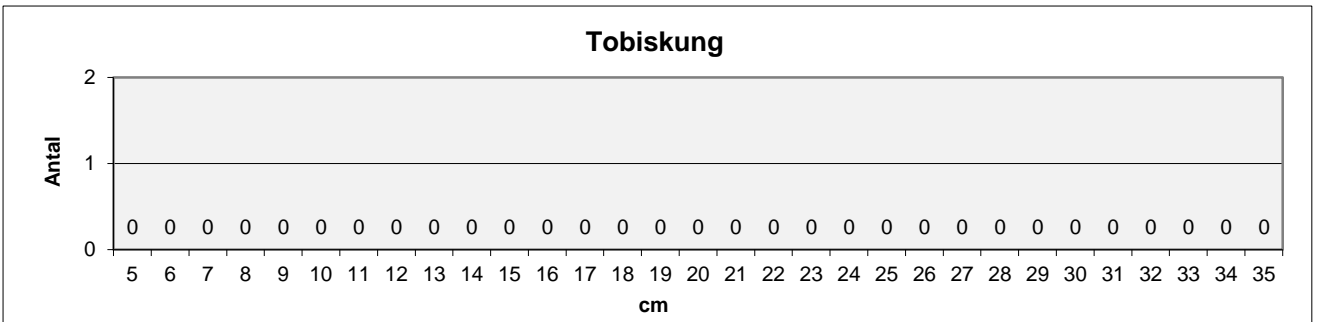
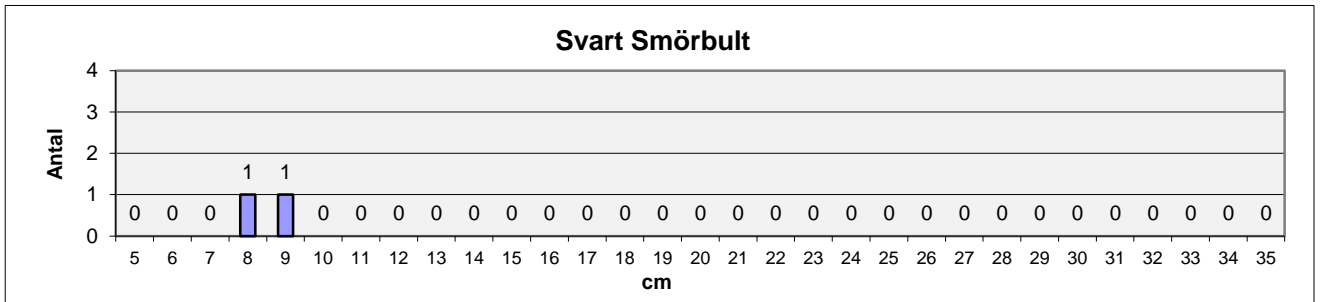
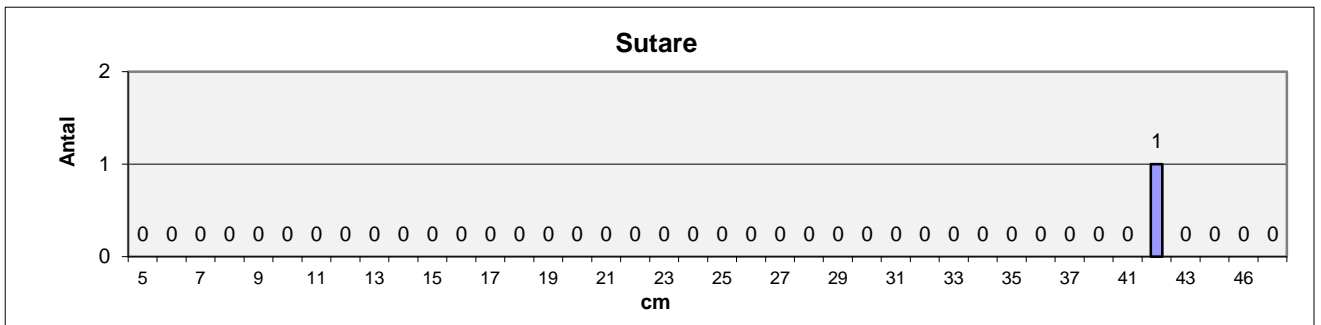
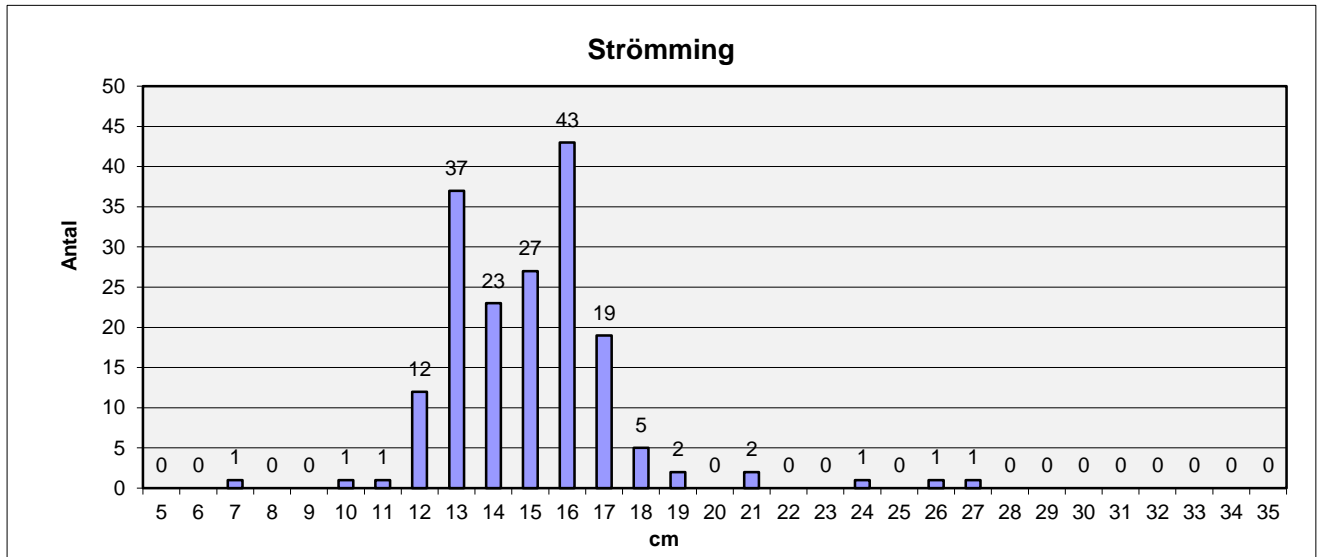




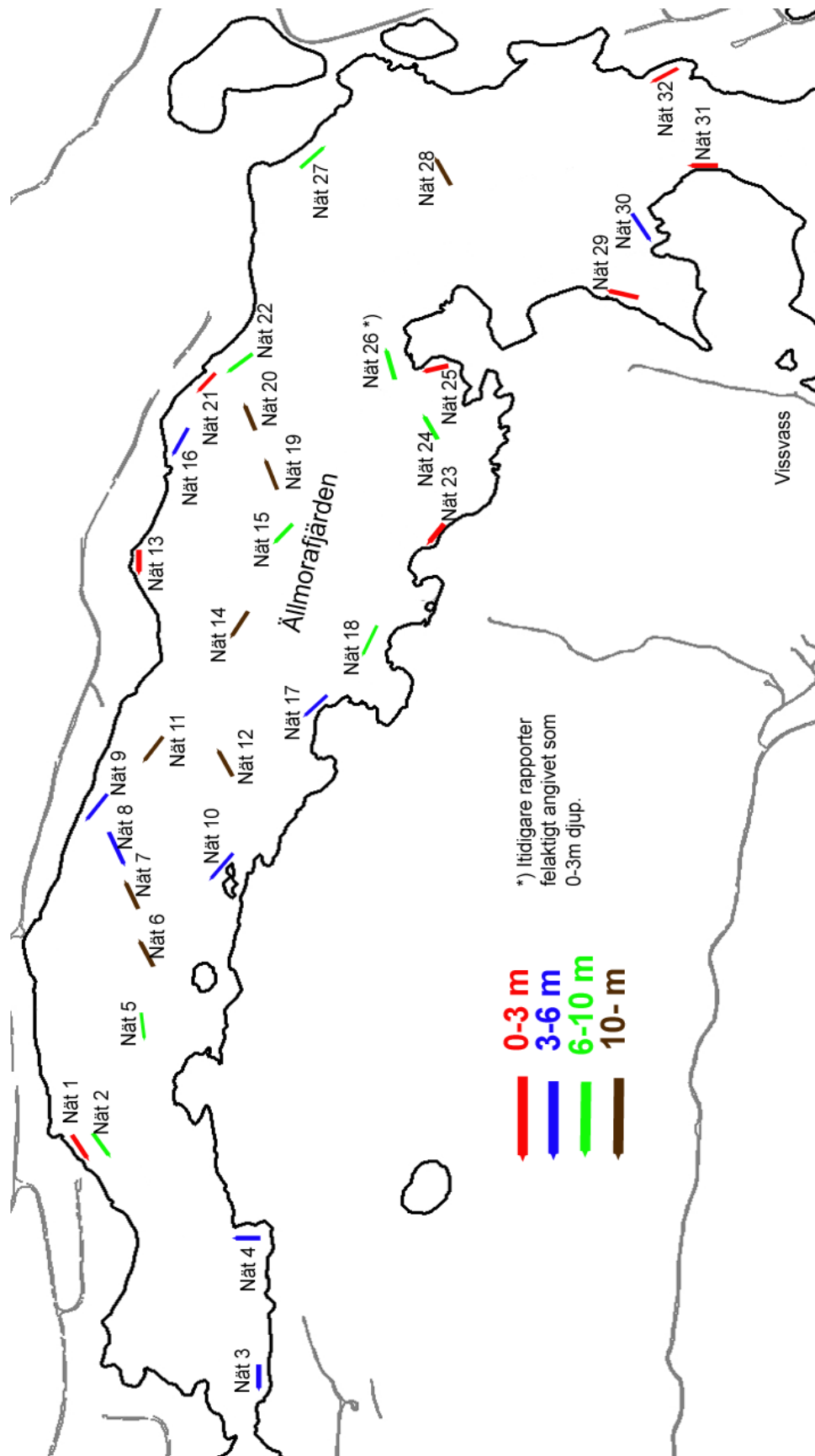








Fångst per Nätansträngning	Ällmorafjärden, Tyresö			
	Bottensatta Oversiktsnät, Kust ( 9 maskors )			
	Djupzon			
	0-3 m	3-6 m	6-10 m	10- m
Antal nät	8	8	8	8
<b><u>Antal fiskar / nät</u></b>				
Abborre	23,38	13,50	18,13	6,38
Björkna	2,38	4,38	2,63	0,63
Braxen	0,38	0,00	0,38	0,00
Gädda	0,13	0,00	0,13	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
Strömning	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
<b><u>Vikt i g / nät</u></b>				
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
Strömning	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	Föreningen	Deltagare i provfisket
Bengt Persson	Föreningen	Deltagare i provfisket
Björn Backman	Föreningen	Deltagare i provfisket
Björn Zetterqvist	Föreningen	Deltagare i provfisket
Bo Segerberg	Föreningen	Deltagare i provfisket
Börje Andersson	Föreningen	Deltagare i provfisket
Inger Johnsson	Föreningen	Deltagare i provfisket
Inger Lundgren	Föreningen	Deltagare i provfisket
Joakim Iliste	Föreningen	Deltagare i provfisket
Jonny Nilsson	Föreningen	Deltagare i provfisket
K-G Junetoft	Föreningen	Deltagare i provfisket
Björn Westholm	Föreningen	
Leif Löf	Föreningen	
Ola Ring	Föreningen	
Peter Dicke	Föreningen	
Rolf Stohr	Föreningen	
Zoltan Szell	Föreningen	
Henrik C Andersson	Länsstyrelsen, Stockholm,	Fiskevårdsenheten
Iréne Lundberg	Länsstyrelsen, Stockholm,	Tyresåprojektet
Elisabeth Argus	Tyresö Kommun,	Stadsbyggnadsenheten
Göran Bardun	Tyresö Kommun,	Stadsbyggnadsenheten
Peter Hellsten	Tyresö Kommun,	Stadsbyggnadsenheten
Sverker Lovén	Stockholm Fritid,	Fiskevårdsbyrån
Kerstin Söderberg	SLU, Kustfiskelaboratoriet,	Öregrund
Per Wallsten	Stiftelsen Tyrestaskogen	
Sture Hansson	Stockholms Universitet	
Stefan Lundberg	Naturhistoriska Riksmuseet	
Jens Möller	Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund	
Solveig Dahl	Tyresö Naturskyddsförening	
	Mitt i Tyresö	
	Tyresö Nyheter	
	Tidningen Skärgården	
	Tidningen Skärgården	











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																																	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																											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												1																							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	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										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













