

Forsmark site investigation

Sampling of freshwater fish

Micke Borgiel, Sveriges Vattenekologer AB

Mars 2004

Svensk Kärnbränslehantering AB

Swedish Nuclear Fuel
and Waste Management Co
Box 5864
SE-102 40 Stockholm Sweden
Tel 08-459 84 00
+46 8 459 84 00
Fax 08-661 57 19
+46 8 661 57 19



ISSN 1651-4416
SKB P-04-06

Forsmark site investigation

Sampling of freshwater fish

Micke Borgiel, Sveriges Vattenekologer AB

Mars 2004

Keywords: Forsmark, Fish, Freshwater fish, Lakes, Sampling, Field note no. Forsmark 211.

This report concerns a study which was conducted for SKB. The conclusions and viewpoints presented in the report are those of the author and do not necessarily coincide with those of the client.

A pdf version of this document can be downloaded from [www\(skb.se](http://www(skb.se)

Summary

This document reports the data obtained by standardized sampling of freshwater fish within the Site Investigation programme at Forsmark. The sampling was performed in August 2003 in four lakes: Bolundsfjärden, Fiskarfjärden, Eckarfjärden and Gunnarsbo-Lillfjärden.

Benthic multi-mesh gillnets were used for the sampling. The gillnets, of Nordic type, were made of homogeneous, uncoloured nylon, and composed of 12 different mesh-sizes ranging between 5–55 mm knot to knot. Each gillnet was 30 m long and 1.5 m wide, and each mesh panel was 2.5 m long. The diameter of the thread varied between 0.10 mm for the 5 mm mesh to 0.23 mm for the 55 mm mesh.

The method for sampling and measurements of freshwater fish is described in “Standardiserad metodik för provfiske i sjöar” and in two documents published by the Swedish Environmental Protection Agency (Naturvårdsverket).

Classification of the four lakes was made according to the Swedish fish index (FIX), which is based on 9 variables. Lake Eckarfjärden was classified as a class 1 lake, indicating that regarding fish population there is no or insignificant deviation from a “normal lake”. Five species were caught, of which roach and perch were very dominating in number.

Lake Gunnarsbo-Lillfjärden and lake Bolundsfjärden were both classified as class 2 lakes, which indicates a slight deviation from a “normal lake”. Crucian carp and perch dominated in the former and the most important deviation from the “normal lake” was the high share of biomass from species resistant to low oxygen levels. In lake Bolundsfjärden did perch and roach by far exceeded the number of all other caught species. The main deviations from the “normal lake” was also here the high share of biomass from species resistant to low oxygen levels, but also the low share of biomass of piscivore percides together with a high share of cyprinids.

Finally, lake Fiskarfjärden was classified as belonging to class 3, entailing a significant deviation from a “normal lake”. As regards caught individuals, perch dominated in lake Fiskarfjärden, followed by roach and crucian carp. The large deviation from the “normal lake” is due to the high share of biomass from species resistant to low oxygen levels, and the low share of biomass piscivore percides.

Sammanfattning

I denna rapport redovisas resultaten av det standardiserade provfiske som under augusti 2003 utfördes i fyra sjöar: Bolundsfjärden, Fiskarfjärden, Eckarfjärden och Gunnarsbo-Lillfjärden, i Forsmarks platsundersökningsområde.

Vid fisket användes flermaskiga bottennät, typ Norden, av ofärgad nylon med 12 maskstorlekar varierande mellan 5 och 55 mm. Alla nät hade mätten 30x1,5 m med 2,5 m långa nätpaneler. Tråddiametern varierade mellan 0,1 mm för 5 mm-maskorna till 0,23 mm för de maskor som var 55 mm.

Den metodik som följdes vid provfisket finns beskriven i ”Standardiserad metodik för provfiske i sjöar” samt i två dokument skrivna av Naturvårdsverket.

Sjöarna klassificerades enligt den standard som definieras i Svenskt fiskindex, FIX, som grundar sig på nio variabler. Eckarfjärden bedömdes som en klass 1-sjö, vilket innebär att sjöns fiskbestånd inte avviker eller avviker endast obetydligt från ”normalsjön”. Fem arter fångades, av vilka mört och abborre dominerade i antal.

Gunnarsbo-Lillfjärden och Bolundsfjärden klassificerades båda som klass 2-sjöar, vilket indikerar en mindre avvikelse från ”normalsjön”. I den förra sjön dominerade ruda och abborre och den viktigaste orsaken till avvikelsen från ”normalsjön” var den stora andelen biomassa från arter som tål låga syrenivåer. I Bolundsfjärden överträffade antalet abborre och mört kraftigt övriga arter. Den huvudsakliga avvikelsen från ”normalsjön” var också här den stora andelen biomassa från arter som tål låga syrenivåer men också den låga biomassaandelen fiskätande percider (abborrfiskar) och en stor andel cyprinider (karpfiskar).

Slutligen blev Fiskarfjärden rankad som en klass 3-sjö, vilket innebär en signifikant avvikelse från ”normalsjön”. Beträffande antalet fångade individer i Fiskarfjärden dominerade abborren, följd av mört och ruda. Den stora avvikelsen från ”normalsjön” beror på den stora andelen biomassa från arter som tål låga syrenivåer men också den låga biomassaandelen fiskätande percider (abborrfiskar) och en stor andel cyprinider (karpfiskar).

Contents

1	Introduction	7
2	Objective and scope	9
3	Equipment and facilities	11
3.1	Description of equipment	11
3.2	Facilities	11
4	Performance	13
4.1	Number and location of gillnets	13
4.2	Presampling preparation	16
4.3	Sampling of freshwater fish	16
4.3.1	Deviation from sampling plan and biomass losses	18
4.4	Fish preparation for further analyses	19
4.5	Data handling	19
4.5.1	Fish data	19
4.5.2	Supplementary and background data	19
4.6	Data analysis and comparisons with other investigations	20
4.6.1	Earlier investigations in the Forsmark area	20
4.6.2	Earlier investigations in the region	21
5	Results	23
5.1	Lake Gunnarsbo-Lillfjärden	24
5.2	Lake Eckarfjärden	26
5.3	Lake Fiskarfjärden	28
5.4	Lake Bolundsfjärden	31
6	References	35
Appendix 1	Primary fishdata. Fishes length and weight	37
Appendix 2	Catch form	61
Appendix 3	Length frequency distribution and length versus weight diagrams	65
Appendix 4	Variables for quality criteria of fish index (FIX)	79
Appendix 5	Background data	85
Appendix 6	List of caught fish species in Swedish, English and Latin	87

1 Introduction

This document reports the data obtained by standardized sampling of freshwater fish within the Site Investigation programme at Forsmark.

The activity, which is part of the surface ecosystem programme in Forsmark, was performed according to Activity Plan AP PF 400-03-57 (SKB internal controlling document).

Sampling of freshwater fish was performed in four lakes in August 2003. Data are stored in the database SICADA (Field note number Forsmark 211). The locations of the investigated lakes are shown in Figure 1-1.

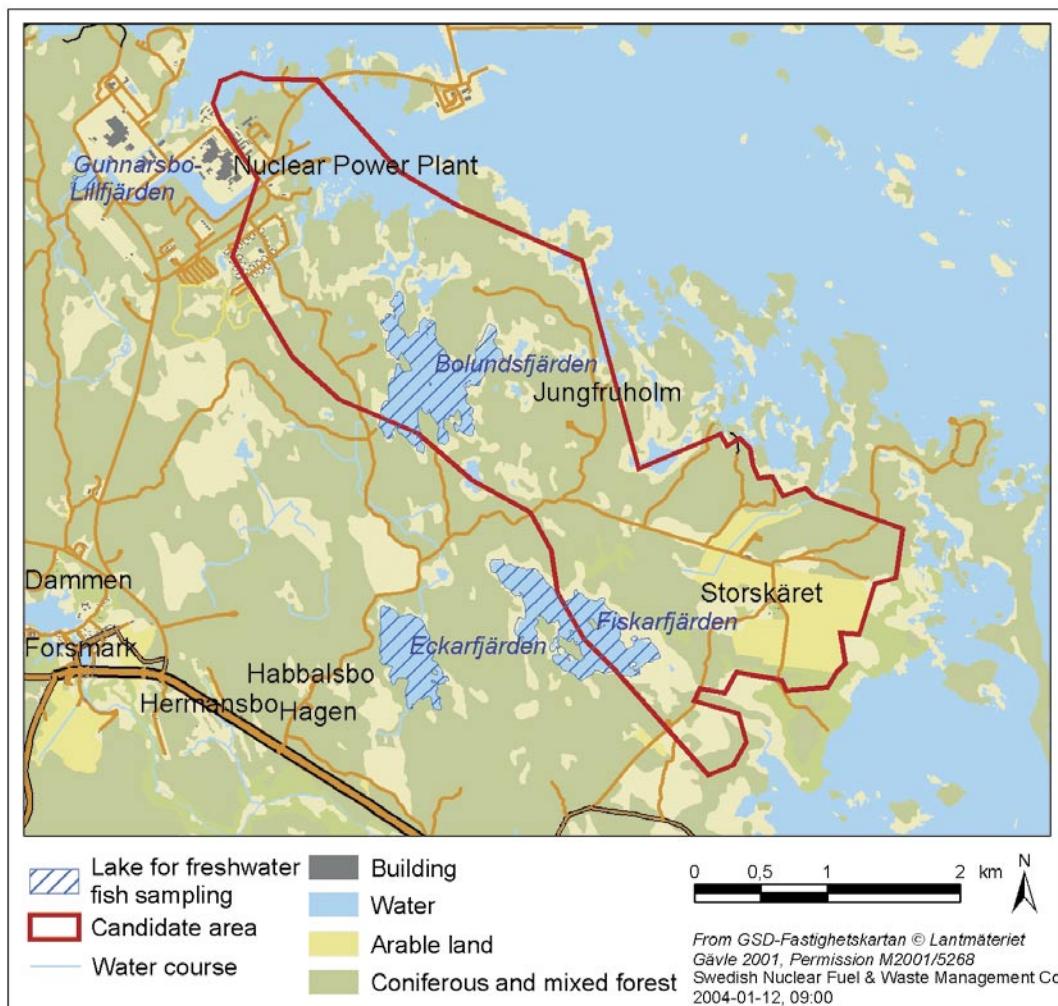


Figure 1-1. Basins for freshwater fish sampling included in the surface ecosystem programme (areas marked with blue stripes, see also Table 4-1).

2 Objective and scope

In order to characterise the fish fauna in the lakes of the area, sampling of freshwater fish was performed in four lakes within and in connection to the candidate area (Figure 2-1). The activity provides a whole lake estimate for fish species occurrence, quantitative relative abundance and biomass expressed as catch per unit effort (CPUE), and size structure of fish assemblages. It also provides estimates comparable over time within one lake, and estimates comparable between lakes.

All fish from the catch, were stored in a freezer container to make further chemical analysis (e.g. of organic pollutants) and other kinds of analyses possible in the future.

Data describing the fish community in the lakes will be useful for modelling of the surface ecosystem. The chemical analysis will provide background values of organic pollutants and other chemical compounds in the fish communities in the Forsmark area.



Figure 2-1. Sampling of freshwater fish with multi-mesh gillnets in Gunnarsbo-Lillfjärden, August 2003.

3 Equipment and facilities

3.1 Description of equipment

The benthic multi-mesh gillnets used in the activity of sampling freshwater fish, are named NORDIC. The gillnets are composed of 12 different mesh-sizes ranging between 5–55 mm knot to knot. The mesh-sizes follow geometric series, with a ratio between mesh-sizes of about 1.25. The mesh panels are stratified in three size groups, and within each mesh-size group, the mesh panels have been randomly distributed over the gillnet. All gillnets have the same order of mesh panels. The gillnets are made of homogeneous, uncoloured, nylon. Each gillnet is 30 m long and 1.5 m wide. Each mesh panel is 2.5 m long. The diameter of the thread varies between 0.10 mm for the 5 mm mesh, to 0.23 mm for the 55 mm mesh.

For measurements of weight and length of the individuals, an electronical scale, with an accuracy of $+/- 0.5$ gram, and a millimetre graded plate were used.

Sampling point positions were given from GPS with an average accuracy of $+/- 0.5\text{--}1.0$ m. Water depth was measured using an echo sounder with an accuracy of $+/- 0.05$ m.

3.2 Facilities

Handling of “the catch of the day” took place in a large hangar tent in the area, close to the freezer container, which gave several advantages. The fish could be kept cold and fresh before measurements took place. Scale errors induced by wind were reduced. Wasps and flies were no problem. Electrical light made the work easier. Bad weather conditions did not affect the fishermen’s spirit (Figure 3-1).



Figure 3-1. Handling of “catch of the day” took place in a large hangar tent, which made work easier.

4 Performance

The method for sampling and measurements of freshwater fish is described in “Standardiserad metodik för provfiske i sjöar” /1/ and in two documents written by the Swedish Environmental Protection Agency (Naturvårdsverket) /2, 3/. The activity was performed according to Activity plan SKB AP PF 400-03-57 (SKB internal controlling document).

4.1 Number and location of gillnets

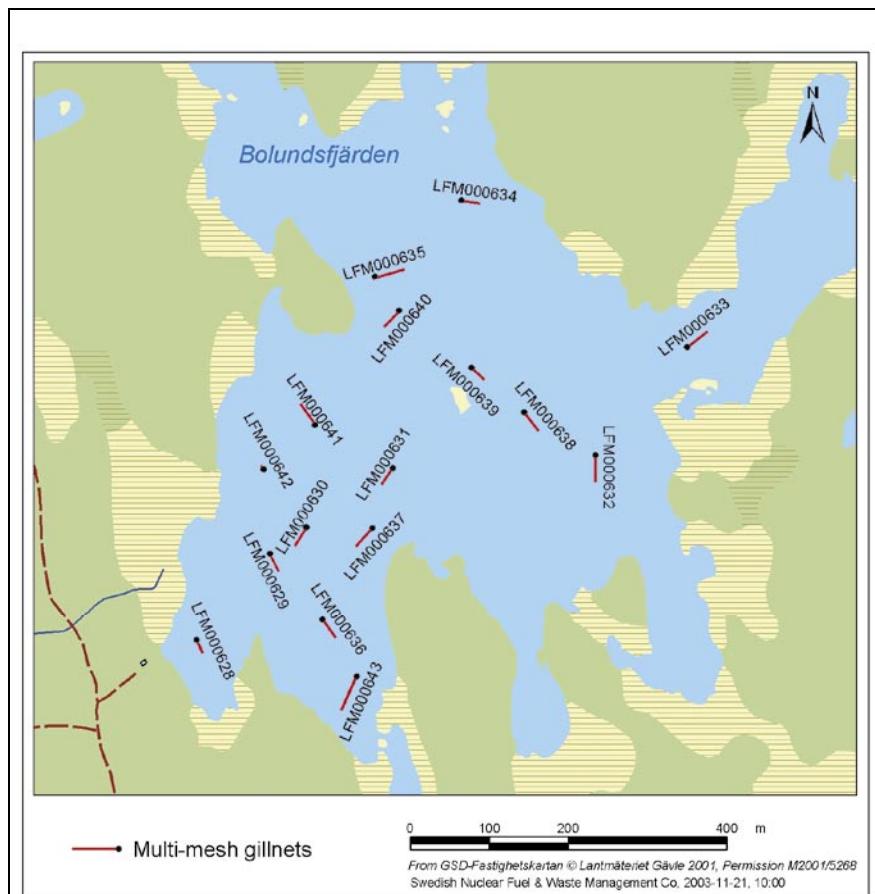
As shown in Figure 1-1, sampling of freshwater fish was performed in four lakes. The number of gillnets used for sampling differed between lakes, depending of the size of the lake (Table 4-1). These are the number of gillnets required to achieve a precision which makes it possible to statistically determine 50% differences in relative abundance of the most abundant fish species between sampling occasions /1/.

Usually fish is not randomly distributed over a lake. To cope with this uneven distribution, stratified random sampling was used. By randomising the location of each gillnet, and the angle of the gillnet in relation to shoreline, independent samples of the fish community were achieved. The stratified random sampling positions for the multi-mesh gillnets are presented in Figure 4-1 and in Appendix 2.

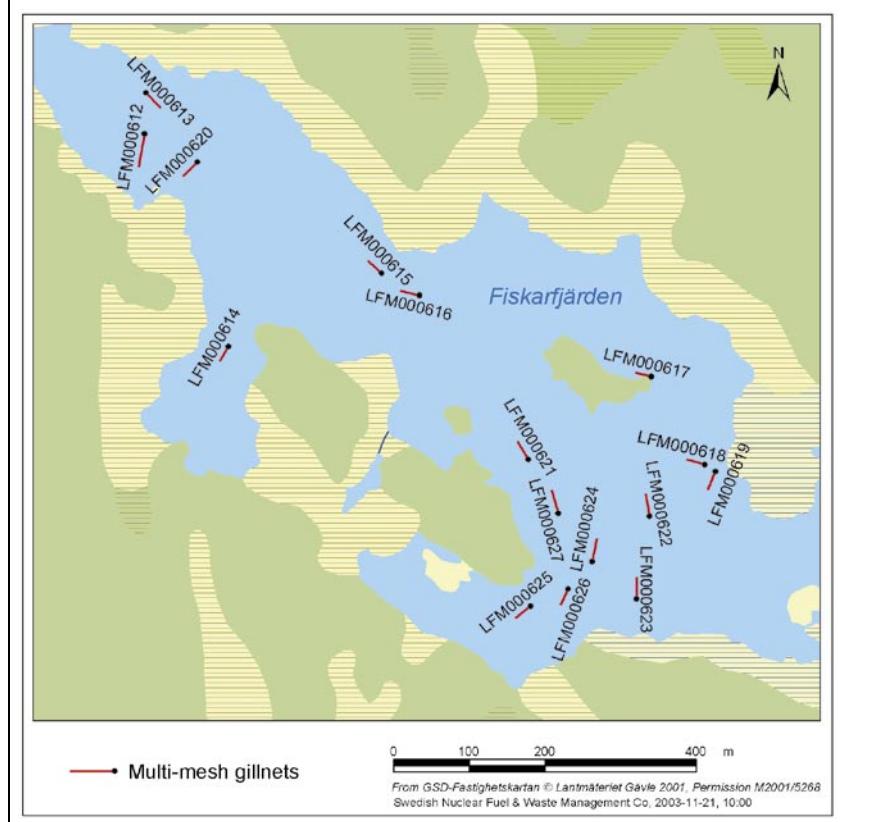
Table 4-1. Sampling scheme. Number of efforts with benthic multi-mesh gillnets used for sampling in the different lakes in the Forsmark area according to “Standardiserad metodik för provfiske i sjöar” /1/.

Lake (SICADA id-code within brackets)	Max depth (metre)	Area (hectare)	No of gillnets (efforts)
Bolundsfjärden (AFM000050)	1.8	60	16
Fiskarfjärden (AFM000051)	1.9	75	16
Eckarfjärden (AFM000010)	2.1	28	8
Gunnarsbo-Lillfjärden (South basin) (AFM000073)	2.2	3	4*

* Lakes less than 10 hectares should not be sampled with more than 4 gillnets (efforts) according to the standardized method /1/, as a larger number of gillnets (efforts) might affect the total fish population in the lake.



Lake Bolundsfjärden



Lake Fiskarfjärden

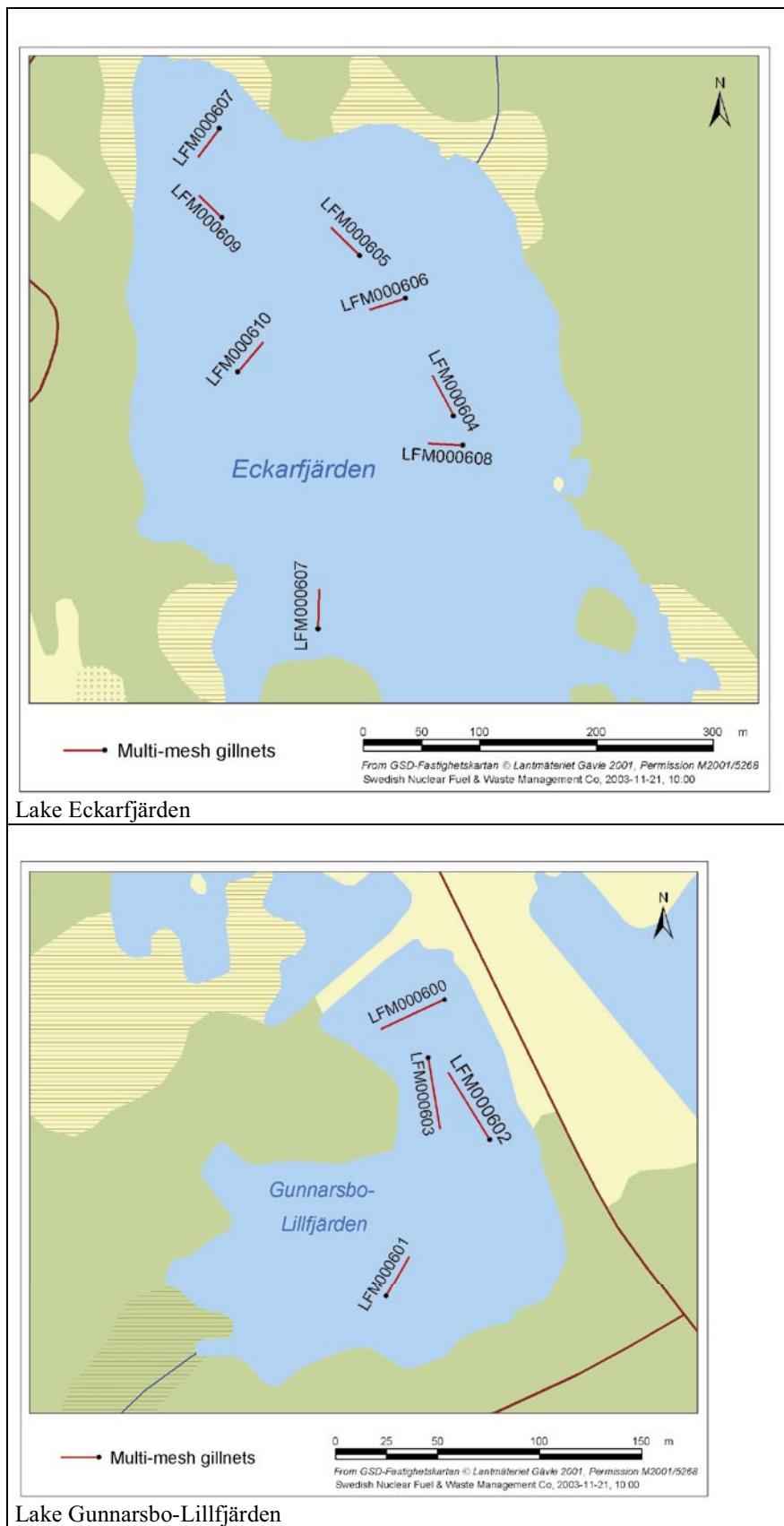


Figure 4-1. The stratified random sampling positions for the multi-mesh gillnets and their identification number for each lake in the Forsmark area.

4.2 Presampling preparation

Before the activity of sampling freshwater fish started, permission from the fishing right owner was obtained.

Using morphometric charts of the lakes, the randomisation of the placement of the gillnets was done with the criterion that they should be located at least 30 m apart from each other and 30 m from the shoreline, if possible. One lake, Gunnarsbo-Lillfjärden, was however too small to fulfill this criterion.

Some gillnets were by random located in very shallow parts (less than 0.5 m depth) of the lakes (e.g. Fiskarfjärden). After consultation with method experts from the Institute of Freshwater Research, it was decided to relocate these gillnets to deeper water (minimum 0.5 m) in the field, albeit as close as possible from the origin. The condition of the gillnets was checked prior to sampling and buoys were id-marked.

Field protocols were copied on plastic papers for field notes.

The GPS-units were calibrated at a special reference point in the area. The accuracy had to be within ± 5 m to be accepted.

4.3 Sampling of freshwater fish

The gillnets, maximum 8 per night, were set between 6 to 8 pm. For the two largest lakes, "Fiskarfjärden" and "Bolundsfjärden", 2 fishing nights were needed (2x8 gillnets). The gillnets, marked with an id-buoy, were set at the predetermined locations, and the depth of start and end of the net was recorded, as well as gillnets positions, water temperature (at the surface, 1 m depth and at the bottom), weather conditions and water transparency. The gillnets identification number, position and direction were marked in a map.

The day after setting, the gillnets were lifted at 6 to 8 am and weather conditions were recorded. After landing the nets, they were rinsed and the fish were collected in marked baskets, separately for each gillnet and species (Figure 4-4).

After the nets had been rinsed, they were cleaned, checked and dried until the next setting. The caught fish were kept fresh in a cold storage container and by use of ice.

The catch from each gillnet was registered as number of individuals and the total weight for each species. Also, total length and wet weight for each single specimen was registered in such a way that each individual could be tracked back to the individual gillnet in which it was caught. Total lengths were determined to nearest millimetre, weight determinations to the nearest gram (Figure 4-2).



Figure 4-2. Determination of species (crucian carp) and measurement of total length (pike and tench).



Figure 4-3. Very small fish (10–20 mm) of the same species and approximately the same size and weight were packed together when a large number was caught in the same net (perch).

Figure 4-4. The fish were collected in marked baskets separately for each species and gillnet (crucian carp).

4.3.1 Deviation from sampling plan and biomass losses

As mentioned in Section 4.2, a number of gillnets were randomly located in very shallow parts of the lakes (less than 0.5 m). These nets were relocated to deeper water in the field (minimum 0.5 m depth), as close as possible from the original position. Table 4-2 shows the number of relocated nets from each lake (positions and lake maps are presented in Appendix 2 and Figure 4-1).

Small losses of fish biomass, approximately a few grams in total, were observed due to predation on fish in nets located in Lake “Fiskarfjärden”. This predation was probably caused by the beetle *Dytiscus marginalis*, which occasionally was caught in the nets, close to its “prey” (Figure 4-5). The numbers of fish affected by this kind of small tissue damages were 7 individuals in net LFM 616, 1 individual in net LFM 617, 12 individuals in net LFM 619, 2 individuals in net LFM 620, 6 individuals in net LFM 621, 7 individuals in net LFM 624, 4 individuals in net LFM 625 and 3 individuals in net LFM 626. The total number of caught fish with small tissue damages in lake “Fiskarfjärden” was 42 individuals.

Fish-poaching (catch and run) was observed during handling of fish. Two perches were stolen but one recovered from the thief. The fish-poacher was identified as a mink (Figure 4-6). The lost perch came from “Bolundsfjärden” net no LFM 642. The eaten perch (no 11) was given estimated length and weight.

Table 4-2. Relocated multi-mesh gillnets due to too shallow water (< 0.5 m).

Sampling basin (SICADA id-code)	Name	Relocated nets Sampling point, net id-code	Number of relocated nets (total nets)
AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614–618, 620–623, 626–627	11 (16)
AFM000010	Eckarfjärden	LFM 605	1 (8)
AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	1 (16)
AFM000073	Gunnarsbo- Lillfjärden	–	0 (4)
Sum:			13 (44)



Figure 4-5. Small losses of biomass on caught fish were probably caused by the beetle (*Dytiscus marginalis*) which acted as a predator in the nets in Lake Fiskarfjärden.



Figure 4-6. The fish-poacher used the catch and run technique, but was caught in action the second time and identified as a mink.

4.4 Fish preparation for further analyses

After determination of fish species and measurements of weight and length, each specimen was transferred to id-marked plastic bags in such a way that each individual could be tracked back to the total length and wet weight for each single specimen. The whole catch was stored in a freezer container, packed gillnet by gillnet for each lake. This procedure allows further analyses (e.g. chemical, condition/growth/age) of specific individuals in the future. An exception was made for very small fish (10–20 mm) of the same species and approximately the same size and weight, which were packed together when a large number was caught in the same net.

4.5 Data handling

After termination of the activity, the field protocols were quality checked and signed by the Activity Leader. Data from field and fish measurements, as well as background data, were incorporated in SICADA. The field note number was “Forsmark 211”. The data were also stored in the national database at the National Board of Fisheries (NBF). The database serves as a reference for local, regional and national investigations.

4.5.1 Fish data

For each sampling occasion, the following data were registered; running number of the gillnet at that particular sampling occasion, geographical localization of each gillnet in the lake, maximum and minimum depth for each single gillnet. The localization of the id-marked gillnets were also marked on a lake map. The quality of the map is so high that sampling can be repeated without additional knowledge.

The catch within each gillnet was registered as number of individuals and total weight for each species. Also, total length and wet weight for each single specimen was registered in such a way that each individual could be tracked back to the individual gillnets in which it was caught. Total lengths were determined to nearest millimetre, weight determinations to the nearest gram.

4.5.2 Supplementary and background data

As the outcome of the fish sampling to a considerable extent is affected by physical and geographical factors, such as lake size and depth, water transparency, temperature and weather conditions during sampling, supplementary and background data should always comprise some basic information. Secchi disc transparency and a temperature profile (0.5 m, 1 m and bottom) were recorded at each sampling occasion. A current weather report for the sampling occasion, including strength and direction of the wind, was also registered.

4.6 Data analysis and comparisons with other investigations

The results in Chapter 5 as well as the results from earlier investigations in the area referred to in Sections 4.6.1 and 4.6.2 are presented in terms of catch per unit effort (CPUE), weight per unit effort (WPUE) and number per unit effort (NPUE), which is the normal way of presenting fish data. Today, there is no model for calculating the total biomass of the entire fish population in a lake in a reliable way using multi-mesh gillnets.

4.6.1 Earlier investigations in the Forsmark area

Two of the lakes (Eckarfjärden and Bolundsfjärden) in the area have been investigated earlier by inventory sampling by the University of Uppsala and “Upplandsstiftelsen” 1991 respectively 2001. The inventory sampling is a simplified method for fish sampling mainly providing a rough estimate of the occurrence and abundance of dominating fish species in the lake. Therefore, comparing results with the present investigation must be done with care and differences might not be statistically significant. Selected results from the earlier inventory sampling of the two lakes are compiled in Table 4-3.

Table 4-3. Results from earlier inventory sampling of freshwater fish with multi-mesh gillnets in “Eckarfjärden” 1991 and “Bolundsfjärden” 2001.*

Eckarfjärden 1991		Catch per unit effort (CPUE)		Bolundsfjärden 2001		Catch per unit effort (CPUE)	
Species		Number	Weight (g)	Species		Number	Weight (g)
Perch		19.3	1920.0	Perch		21.8	1421.0
Roach		26.7	431.0	Roach		12.0	620.8
Pike		0.3	199.3	Pike		0.3	4.0
Ruffe		0.2	9.8	Ruffe		7.3	71.3
Tench		0.7	1312.5	Tench		2.3	2677.0
Total		47.2	3872.6	Total		43.7	4794.1
Other relevant data				Other relevant data			
Number of caught species		5		Number of caught species		5	
Number of gillnets		6		Number of gillnets		4	
Shannon-Wiener diversity index		0.49		Shannon-Wiener diversity index		0.44	
Share of cyprinids		0.45		Share of cyprinids		0.69	
Share of piscivores		0.40		Share of piscivores		0.22	

* Data received from the National board of Fisheries (NBF).

4.6.2 Earlier investigations in the region

During the years 1991 to 1993, sampling of freshwater fish with multi-mesh gillnets was performed in 82 lakes in the region (Uppsala län) /4/. The results from the investigation can, to some extent, be used as reference data to this activity. A summary of the results from the earlier investigations is presented in Table 4-4, 4-5 and 4-6.

Table 4-4. Results (mean values) from earlier sampling of freshwater fish with multi-mesh gillnets in the region (Uppsala län) /4/ based on size of the lakes.

Area (hectare)	Number of species	Weight per unit effort (WPUE) (kg)	Number per unit effort (NPUE)
0–10 (n=18)	3.2	2.62	44.1
11–50 (n=29)	6.0	3.59	77.9
51–150 (n=16)	6.7	4.36	129.7
> 150 (n=18)	8.0	3.63	88.1

Table 4-5. Weight (kg) per unit effort (WPUE) of the most common species versus size of lake. Results from earlier sampling of freshwater fish with multi-mesh gillnets in the region (Uppsala län) /4/, mean values.

Area (hectare)	Perch	Roach	Bream	White bream	Pike	Crucian carp
0–10 (n=18)	0.63	0.73	0.97	0.24	0.21	1.82
11–50 (n=29)	0.89	0.77	0.82	0.11	0.37	1.79
51–150 (n=16)	1.00	0.97	0.65	0.22	0.50	3.62
> 150 (n=18)	1.00	0.84	0.59	0.21	0.21	0.37

Table 4-6. Number per unit effort (NPUE) of the most common species versus size of lake. Results from earlier sampling of freshwater fish with multi-mesh gillnets in the region (Uppsala län) /4/, mean values.

Area (hectare)	Perch	Roach	Bream	White bream	Pike	Crucian carp
0–10 (n=18)	24.1	19.5	5.4	6.8	0.2	18.1
11–50 (n=29)	28.8	32.0	12.4	3.1	0.4	2.9
51–150 (n=16)	46.5	63.4	9.1	5.9	0.3	5.4
> 150 (n=18)	25.8	43.5	6.6	4.7	0.2	0.4

5 Results

The results from the sampling of freshwater fish are presented for each lake respectively. The primary fish data and background data are compiled in Appendix 1, 2 and 5. A list of caught fish species names in Swedish, English and Latin is presented in Appendix 6.

Classification of the four lakes is made according to the Swedish fish index (FIX), which is based on 9 variables (see Table 5-1). Each of the variables can also be used for classification of their specific quality criteria. The values and classification of the variables are presented together with FIX for each lake. Explanations of the classification of the nine variables are found in “Bedömningsgrunder för miljökvalitet” /2/. The basis for classification according to Swedish fish index (FIX) is presented in Table 5-2. Primary FIX data are displayed and a detailed description of how to calculate FIX is given in Appendix 4.

Table 5-1. Variables of quality criteria for determination of Swedish fish index (FIX).

Variable	
1	Number of domestic species
2	Diversity of domestic species (Shannon-Wiener diversity index)
3	Relative biomass of domestic species
4	Relative number individuals of domestic species
5	Share of piscivore percides based on weight of the total catch
6	Share of cyprinids based on weight of the total catch
7	Presence of species sensitive to low pH-levels
8	Share of biomass from species resistant against low oxygen levels
9	Share of biomass from alien species

Table 5-2. Classification of lakes according to Swedish fish index (FIX).

Class	Legend
1	No or insignificant deviation from expected value*
2	Slight deviation from expected value
3	Significant deviation from expected value
4	Large deviation from expected value
5	Very large deviation from expected value

* Expected value = A typical (representative) fish population in a Swedish lake 1995.

5.1 Lake Gunnarsbo-Lillfjärden

The lake Gunnarsbo-Lillfjärden is a former sea bay which was enclosed when the nuclear power station was built during the 1970's. The lake still has connection with the Baltic Sea towards it discharges through tubes during high water levels in the lake. It's possible that migration of fish can occur between lake and sea.

All together, three species were caught which is about the average for small lakes in the region. In total, the average catch was 39.5 individuals (NPUE) respectively 3.19 kg (WPUE) per gillnet. In comparison with the other small lakes in the region, the number of individuals (NPUE) was quite close to average (44.1), whereas the weight (WPUE) exceeded average (2.62 kg).

Crucian carp dominated, followed by perch in number of caught individuals (NPUE). The NPUE was slightly higher in Lake Gunnarsbo-Lillfjärden than average in the small lakes of the region for crucian carp and slightly lower than average for perch.

By weight (WPUE), crucian carp comprised 64% of the total WPUE and perch 36%. The total caught of roach, only two individuals, took a share of 0.3% of the WPUE.

The WPUE for perch was higher than the average for small lakes in the region. The WPUE for crucian carp was slightly higher than average. The roach WPUE and NPUE were very low compared with other small lakes in the region.

Classification by the Swedish fish index (FIX), places the small Lake Gunnarsbo-Lillfjärden in class 2, which indicates a slight deviation from a fish population in a "normal lake". The most important deviation from the "normal lake" was the high share of biomass from species resistant to low oxygen levels (see Table 5-4).

Results and statistics from sampling in Lake Gunnarsbo-Lillfjärden are compiled in Table 5-3. Length frequency distribution and length versus weight plots for the most common species are presented in reduced size Figures 5-1 and 5-2. Full size figures for most species are displayed in Appendix 3.

Table 5-3. Compiled results of fish data from Lake Gunnarsbo-Lillfjärden (4 gillnets).

Species	Perch	Roach	Crucian carp	Total
Total number of caught fish	70	2	86	158
Total weight (kg) of caught fish	4.55	0.04	8.19	12.78
Number per Unit Effort (NPUE)	17.50	0.50	21.50	39.50
Standard deviation of NPUE	6.24	1.00	4.04	4.43
Weight per Unit Effort (WPUE) (kg)	1.14	0.01	2.05	3.19
Standard deviation of WPUE	0.36	0.02	0.04	0.34
Mean weight (kg)	0.06	0.02	0.10	—
Mean length (mm)	156	132	174	—
Maximum length (mm)	343	134	280	—
Minimum length (mm)	81	129	125	—

Table 5-4. Variables of quality criteria for determination of Swedish fish index (FIX) for Lake Gunnarsbo-Lillfjärden.

Variables	Value*	Class*
Number of domestic species	3	1
Diversity of domestic species (Shannon-Wiener diversity index)	0.29	2
Relative biomass of domestic species (gram)	3194.60	1
Relative number individuals of domestic species	39.5	2
Share of piscivore percides based on weight of the total catch	0.25	2
Share of cyprinids based on weight of the total catch	0.64	2
Presence of species sensitive to low pH-levels	–	1
Share of biomass from species resistant against low oxygen levels	0.64	4
Share of biomass from alien species	0	1
Swedish Fish Index (FIX)		2

* Data calculation from the National Board of Fisheries (NBF) /4/.

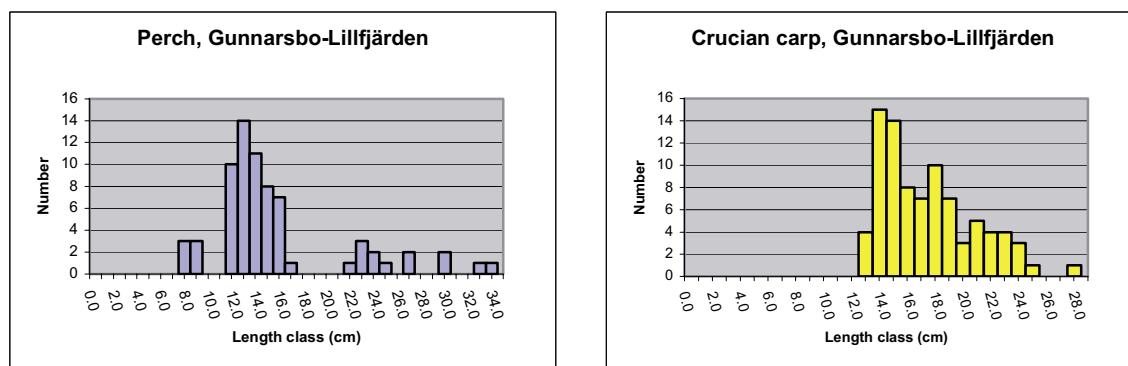


Figure 5-1. Length frequency distribution for the most common species in the Lake Gunnarsbo-Lillfjärden.

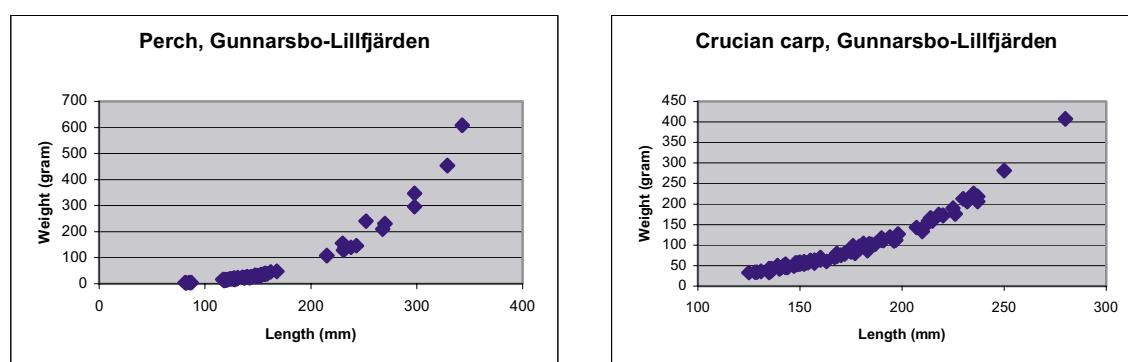


Figure 5-2. Length versus weight diagram for the most common species in the Lake Gunnarsbo-Lillfjärden.

5.2 Lake Eckarfjärden

In total, five fish species were caught in Lake Eckarfjärden which is less than the average (6.0) for lakes of the same size in the region. In total, the average catch was 63.13 individuals (NPUE) and 3.64 kg (WPUE) per gillnet. In comparison with other lakes in the region the number of individuals (NPUE) were less than average (77.9) but the weight (WPUE) was close to average (3.59 kg).

Roach dominated, followed by perch, in number of caught individuals (NPUE). The NPUE was slightly higher than average in similar sized lakes in the region (11–50 hectares) for roach and slightly lower than average for perch.

By weight (WPUE), tench (only five individuals) made up 40% of the total WPUE in the lake, followed by perch (25%) and roach (22%). The total caught of ruffe (only one individual) and pike (two individuals) took a share of < 1% and 12% of the WPUE, respectively.

The WPUE for perch and roach and both WPUE and NPUE for pike were close to the average for lakes of the same size in the region. Regional comparison values are missing for tench, a species not so common in the investigated lakes in the region. Tench was caught only in 25 of 82 investigated lakes (30%).

Crucian carp was missing in the total caught (8 gillnets). This was unexpected, since the other three investigated lakes in the Forsmark area had strong populations of crucian carp.

Comparison with fish data from Eckarfjärden 1991 shows quite dramatic changes in the population of perch and roach. It must however be taken in consideration that only sex gillnets were used 1991 and therefore the changes might not be statistically significant.

The NPUE for perch was about the same but the WPUE has dropped from 1.92 kg to 0.92 kg (52% decline). The opposite situation seems to be the case for roach, for which the WPUE has increased from 0.43 kg to 0.79 kg (83%) and the NPUE from 26.7 to 40.0 (50%). For the other species, tench, pike and ruffe, no drastic changes can be observed.

Classification by the Swedish fish index (FIX), places Lake Eckarfjärden in class 1, which indicates no or insignificant deviation from the fish community in a “normal lake”. The only significant deviation from the “normal lake” is the high share of biomass from species resistant to low oxygen levels (see Table 5-6).

Results and statistics from sampling in Lake Eckarfjärden are compiled in Table 5-5. Length frequency distribution and length versus weight plots for the most common species are presented in reduced size in Figures 5-3 and 5-4. Full size figures for most species are given in Appendix 3.

Comments

The drop of the perch WPUE between 1991 and 2003 may be a result of low levels of oxygen during one or several winter seasons. This might have killed most of the big size perch, which acted as predators on the roach.

Table 5-5. Compiled results of fish data from Lake Eckarfjärden (8 gillnets).

Species	Perch	Ruffe	Pike	Roach	Tench	Total
Total number of caught fish	177	1	2	320	5	505
Total weight (kg) of caught fish	7.37	0.04	3.61	6.34	11.76	29.11
Number per Unit Effort (NPUE)	22.13	0.13	0.25	40.00	0.63	63.13
Standard deviation of NPUE	10.26	0.35	0.46	17.30	0.52	25.29
Weight per Unit Effort (WPUE) (kg)	0.92	0.00	0.45	0.79	1.47	3.64
Standard deviation of WPUE	0.60	0.01	1.00	0.29	1.24	1.76
Mean weight (kg)	0.04	0.04	1.80	0.02	2.35	—
Mean length (mm)	114	148	645	115	516	—
Maximum length (mm)	367	148	760	258	550	—
Minimum length (mm)	43	148	530	40	462	—

Table 5-6. Variables of quality criteria for determination of Swedish fish index (FIX) for Lake Eckarfjärden.

Variables	Value*	Class*
Number of domestic species	5	1
Diversity of domestic species (Shannon-Wiener diversity index)	0.57	1
Relative biomass of domestic species (gram)	3639.20	1
Relative number individuals of domestic species	63.10	1
Share of piscivore percides based on weight of the total catch	0.19	2
Share of cyprinids based on weight of the total catch	0.62	2
Presence of species sensitive to low pH-levels	—	1
Share of biomass from species resistant against low oxygen levels	0.40	3
Share of biomass from alien species	0	1
Swedish Fish Index (FIX)	1	

* Data calculation from the National Board of Fisheries (NBF) /4/.

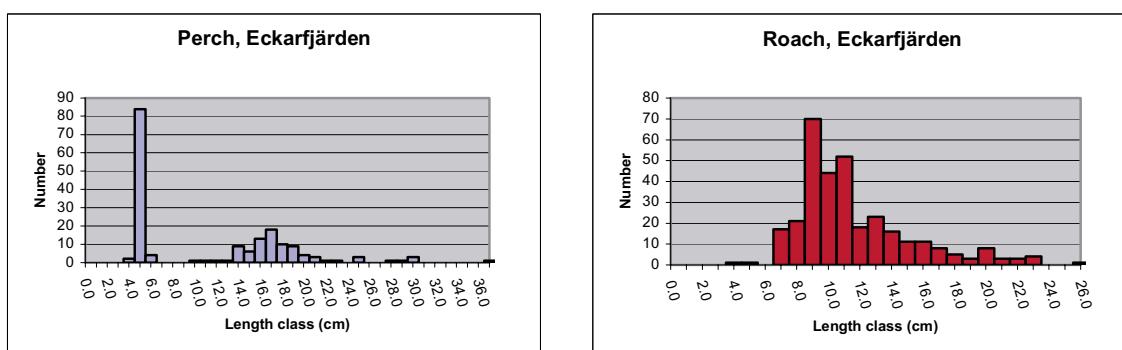


Figure 5-3. Length frequency distribution for the most common species in Lake Eckarfjärden.

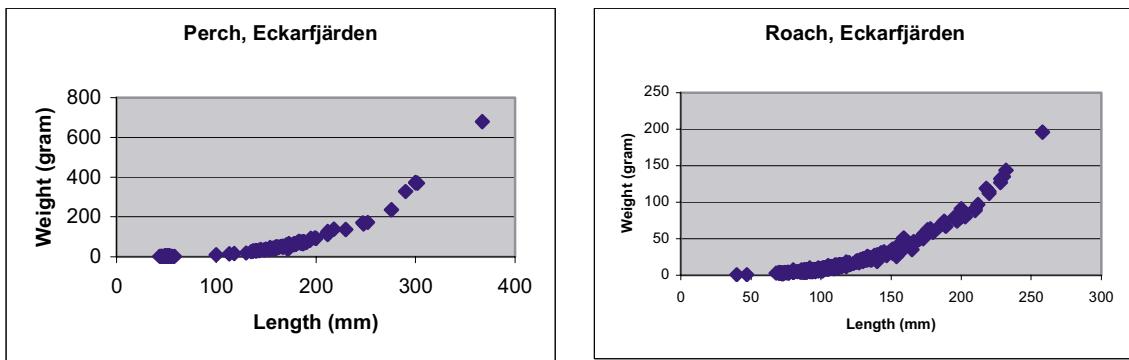


Figure 5-4. Length versus weight diagram for the most common species in Lake Eckarfjärden.

5.3 Lake Fiskarfjärden

Lake Fiskarfjärden has relatively recently been a sea bay. The lake still has connection with the sea through a small stream during high water levels in the lake. It's likely that migration of fish occurs between lake and sea.

All together, six species were caught, which is less than the average (6.7) for lakes of the same size (51–150 hectares) in the region. In total, the average catch was 47.56 individuals (NPUE) and 4.63 kg (WPUE) per gillnet. In comparison with other lakes in the region, the number of individuals (NPUE) was far below average (129.7) while the weight (WPUE) was slightly above average (4.36 kg).

Perch dominated, followed by roach and crucian carp, in number of caught individuals (NPUE) in the lake. The NPUE of perch and roach was far below the average in similar sized lakes in the region. Contrary, the NPUE of crucian carp was far above average.

By weight (WPUE) crucian carp made up 57% of the total WPUE, followed by tench (19%) (totally 35 individuals, NPUE 2.19), perch (13%) and roach (10%). The total catch of pike (8 individuals) and ruffe, (two individuals) comprised 5% and 0.2% of the WPUE, respectively.

The WPUE for crucian carp was lower than the average for lakes of the same size in the region (73% of the average WPUE). The weights of perch and roach were considerably lower than the average (59% and 48% of the average WPUE, respectively). The pike

NPUE was only slightly lower than the average for lakes in the region, but the WPUE was far below the average (8% of the average WPUE). Regional comparison values are missing for tench and ruffe, which were not so common in the investigated lakes in the region. Tench was caught only in 25 (30%) and ruffe in 58 (71%) of 82 investigated lakes.

Classification by the Swedish fish index (FIX), places Lake Fiskarfjärden in class 3, which indicates a significant deviation from a fish population in a “normal lake”. The large deviation from the “normal lake” is due to the high share of biomass from species resistant to low oxygen levels, and the low share of piscivore percides based on weight of the total catch (see Table 5-8).

Results and statistics from the sampling in Lake Fiskarfjärden are compiled in Table 5-7. Length frequency distribution and length versus weight plots for the most common species are presented in reduced size Figures 5-5 and 5-6. Full size figures for most species are presented in Appendix 3.

Table 5-7. Compiled results of fish data from lake Fiskarfjärden (16 gillnets).

Species	Perch	Ruffe	Pike	Roach	Crucian carp	Tench	Total
Total number of caught fish	294	8	5	270	149	35	761
Total weight (kg) of caught fish	9.44	0.08	0.66	7.53	42.33	14.07	74.11
Number per Unit Effort (NPUE)	18.38	0.50	0.31	16.88	9.31	2.19	47.56
Standard deviation of NPUE	12.27	1.10	0.48	11.97	5.40	1.17	20.88
Weight per Unit Effort (WPUE) (kg)	0.59	0.01	0.04	0.47	2.65	0.88	4.63
Standard deviation of WPUE	0.55	0.01	0.06	0.44	2.45	0.69	3.03
Mean weight (kg)	0.03	0.01	0.13	0.03	0.28	0.40	–
Mean length (mm)	115	86	273	100	196	271	–
Maximum length (mm)	280	143	288	263	313	455	–
Minimum length (mm)	52	62	262	44	33	84	–

Table 5-8. Variables of quality criteria for determination of Swedish fish index (FIX) for Fiskarfjärden.

Variables	Value*	Class*
Number of domestic species	6	1
Diversity of domestic species (Shannon-Wiener diversity index)	0.51	2
Relative biomass of domestic species (gram)	4631.90	2
Relative number individuals of domestic species	47.60	1
Share of piscivore percides based on weight of the total catch	0.08	4
Share of cyprinids based on weight of the total catch	0.86	3
Presence of species sensitive to low pH-levels	–	1
Share of biomass from species resistant against low oxygen levels	0.76	4
Share of biomass from alien species	0	1
Swedish Fish Index (FIX)	3	

* Data calculation from the National Board of Fisheries (NBF) /4/.

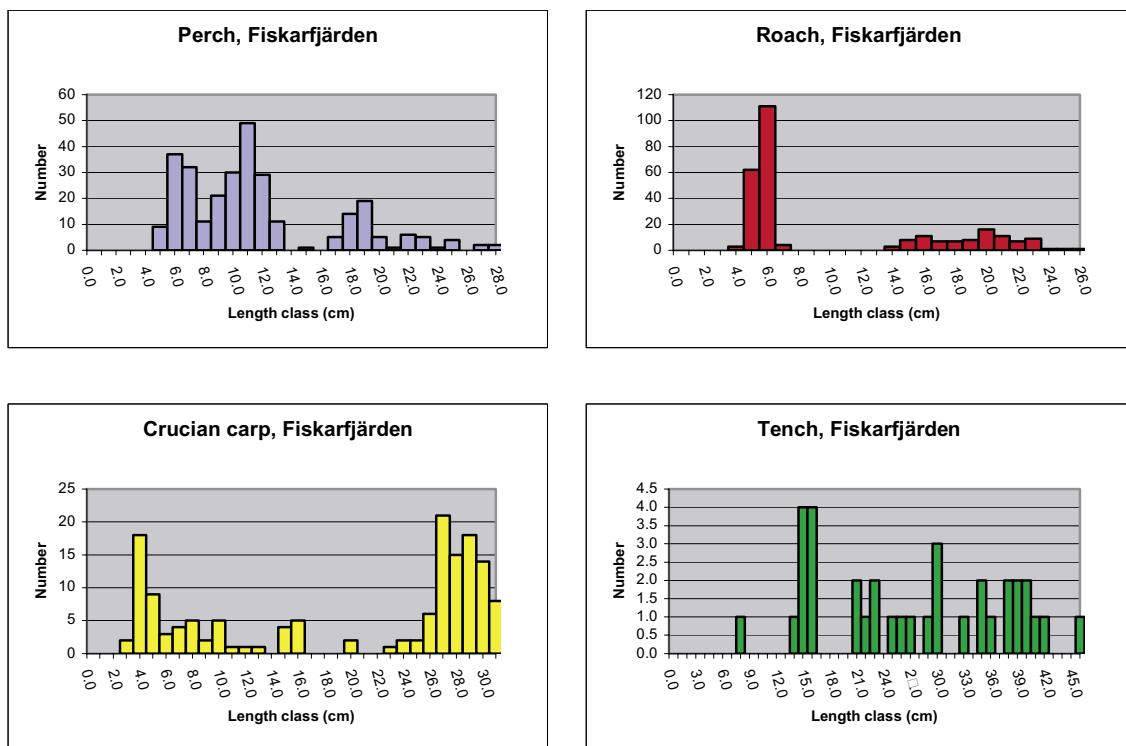


Figure 5-5. Length frequency distribution for the most common species in Lake Fiskarfjärden.

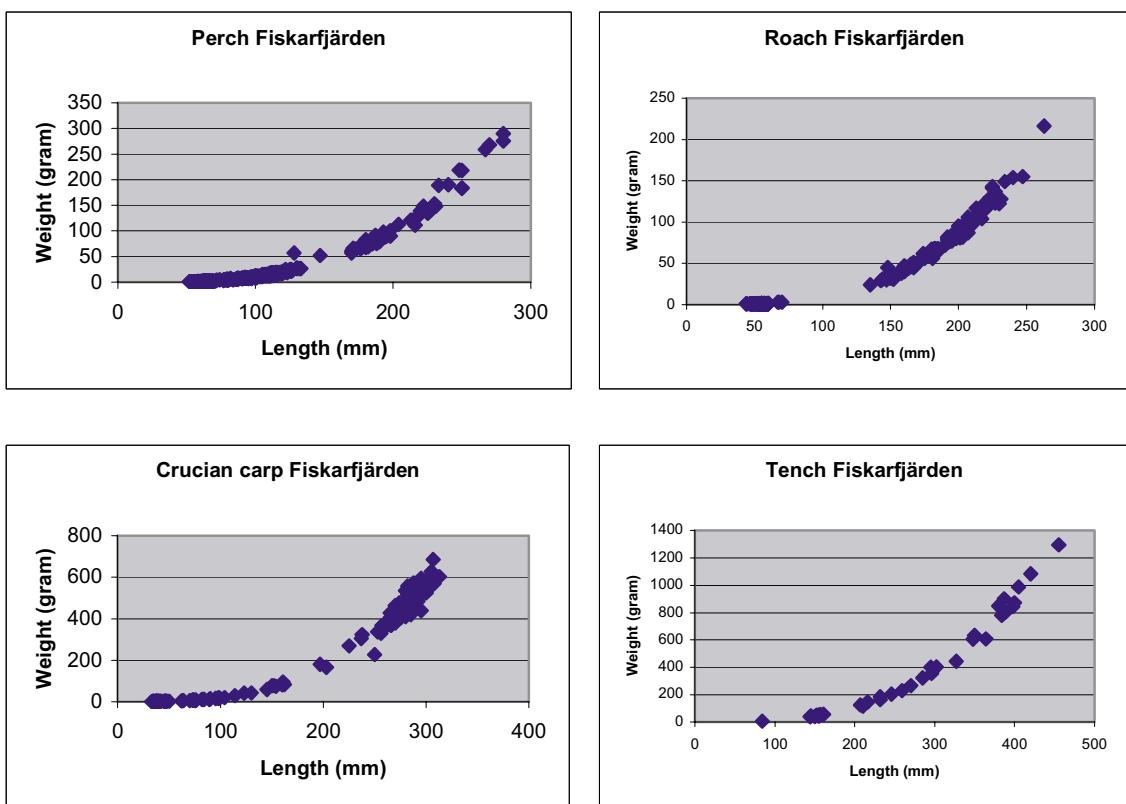


Figure 5-6. Length versus weight diagram for the most common species in Lake Fiskarfjärden.

5.4 Lake Bolundsfjärden

Lake Bolundsfjärden is also a former sea bay. The lake still has connection with the Baltic Sea into which it discharges through a small stream during periods of high water levels in the lake. It's likely that migration of fish occurs between lake and sea.

All together, eight species were caught which is above average (6.7) for lakes of the same size (51–150 hectares) in the region. In total, the average catch was 29.25 individuals (NPUE) and 2.44 kg (WPUE) per gillnet. In comparison with other lakes in the region, the number of individuals (NPUE) was far below average (129.7) and the weight (WPUE) was nearly half (56%) of the average (4.36 kg).

Perch dominated, followed by roach, in number of caught individuals (NPUE) in the lake. The NPUE was far below average for 11–50 hectares lakes in the region for perch (28% of mean) and roach (20% of mean). About the same results or lower were obtained for the rest of the low frequent species in comparison with the 82 regional lakes, except for pike which reached 63% of the average NPUE. (Regional comparison values are missing for tench, ruffe and rudd.)

By weight (WPUE), tench consisted of 41% (14 large individuals, mean weight 1.17 kg) of the total WPUE, followed by perch (27%), roach (19%), crucian carp (9%) and pike (1.6%). The shares of the WPUE of other species were less than 1% each.

The WPUE for perch was lower than the average for lakes of the same size in the region (67% of the mean WPUE), while the WPUE of roach was considerably lower than average (48% of the mean WPUE). The pike and crucian carp WPUE were far below the average for the species (8% respectively 6.3% of the mean WPUE). For white bream the WPUE was just 0.8% of the mean. Regional comparison values are missing for tench, ruffe and rudd, which are species not so common in the investigated lakes in the region. Tench was caught only in 25 (30%), ruffe in 58 (71%) and rudd in 46 (56%) of 82 investigated lakes.

Comparison with fish data from Lake Bolundsfjärden 2001 shows quite dramatic changes in the fish population (NPUE and WPUE), especially for perch and tench. It must however be taken into consideration that only four gillnets were used 2001, and therefore the changes might not be statistically significant. The low number of gillnets might also explain why three "new" species were caught 2003 (white bream, crucian carp and rudd), all in very low frequencies (Figure 5-7). With this in mind the total NPUE dropped from 43.7 to 29.25 individuals, a decrease of 33%, and the total WPUE dropped from 4.79 kg



Figure 5-7. Three "new" species were caught in Lake Bolundsfjärden 2003 compared with 2001. Rudd (top left), white bream (bottom left) and crucian carp (right).

to 2.44 kg, a decrease of 49%. The largest declines for the most dominating species affected, as mentioned above, perch and tench. For perch the NPUE decreased from 21.8 to 13.9 (36%) and the WPUE from 1.42 kg to 0.67 kg (52%). Tench NPUE decreased from 2.3 to 0.88 individuals (62%) and the WPUE from 2.68 kg to 1.00 kg (63%). For roach there were more moderate changes. The NPUE was about the same as 2001, but the WPUE dropped 24%, from 0.62 kg to 0.47 kg.

Classification by the Swedish fish index (FIX), ranks Lake Bolundsfjärden in class 2, which indicates a slight deviation from a fish population in a “normal lake”. The main deviations from the “normal lake” is the high share of biomass from species resistant to low oxygen levels, and the low share of piscivore percides together with a high share of cyprinids, based on weight of the total catch (see Table 5-10).

Results and statistics from the sampling in Lake Bolundsfjärden are compiled in Table 5-9. Length frequency distribution and length versus weight plots for the most common species are shown in reduced size in Figures 5-8 and 5-9. Full size figures for most species are presented in Appendix 3.

Comments

The catch of tench, few in number and only very big sized individuals, can be a result of bad recruitment, due to hard environmental circumstances.

The quite remarkable drop, if statistically significant, of the perch NPUE and WPUE can be a result of low levels of oxygen during winter seasons, which might have killed a considerable share of the big sized perch.

Table 5-9. Compiled results of fish data from lake Bolundsfjärden (16 gillnets).

Species	Perch	White bream	Ruffe	Pike	Roach	Crucian carp	Rudd	Tench	Total
Total number of caught fish	211	1	31	3	200	4	4	14	468
Total weight (kg) of caught fish	10.65	0.03	0.30	0.70	7.56	3.75	0.05	16.08	39.10
Number per Unit Effort (NPUE)	13.19	0.06	1.94	0.19	12.50	0.25	0.25	0.88	29.25
Standard deviation of NPUE	8.63	0.25	2.43	0.40	11.14	0.45	0.45	1.02	18.35
Weight per Unit Effort (WPUE) (kg)	0.67	0.00	0.02	0.04	0.47	0.23	0.00	1.00	2.44
Standard deviation of WPUE	0.61	0.01	0.03	0.17	0.45	0.51	0.01	1.17	1.82
Mean weight (kg)	0.05	0.03	0.01	0.23	0.04	0.94	0.01	1.15	–
Mean length (mm)	155	135	89	233	146	304	107	429	–
Maximum length (mm)	346	135	133	480	225	387	116	463	–
Minimum length (mm)	50	135	55	93	43	98	95	406	–

Table 5-10. Variables of quality criteria for determination of Swedish fish index (FIX) for Bolundsfjärden.

Variables	Value*	Class*
Number of domestic species	8	1
Diversity of domestic species (Shannon-Wiener diversity index)	0.60	2
Relative biomass of domestic species (gram)	2444.00	1
Relative number individuals of domestic species	29.4	2
Share of piscivore percides based on weight of the total catch	0.19	3
Share of cyprinids based on weight of the total catch	0.70	3
Presence of species sensitive to low pH-levels	–	1
Share of biomass from species resistant against low oxygen levels	0.51	4
Share of biomass from alien species	0	1
Swedish Fish Index (FIX)		2

* Data calculation from the National Board of Fisheries (NBF) /4/.

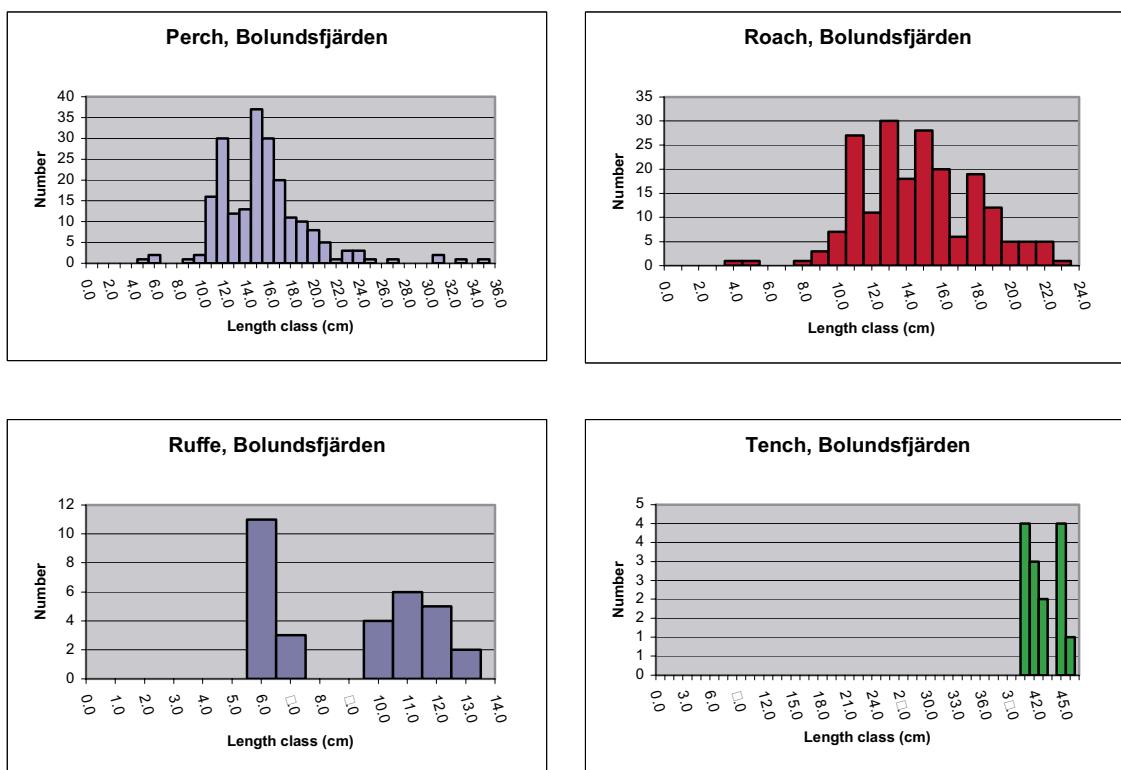


Figure 5-8. Length frequency distribution for the most common species in Lake Bolundsfjärden.

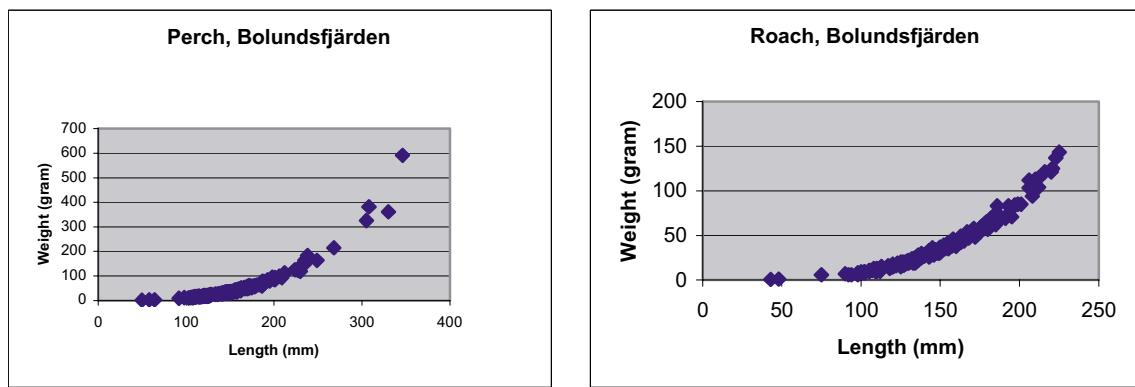


Figure 5-9. Length versus weight diagram for the most common species in Lake Bolundsfjärden.



Figure 5-10. Happy fishermen with the final catch.

6 References

- /1/ **Fiskeriverket, 2001.** Fiskeriverket informerar. Standardiserad metodik för provfiske i sjöar. (Finfo) 2001:2, ISSN 1404-8590, Fiskeriverket.
- /2/ **Naturvårdsverket, 2000.** Bedömningsgrunder för miljökvalitet. Sjöar och Vattendrag. Rapport 4913, Naturvårdsverket.
- /3/ **Naturvårdsverket, 1999.** Bedömningsgrunder för miljökvalitet. Sjöar och Vattendrag. Bakgrundsrapport 2, biologiska parametrar. Rapport 4921, Naturvårdsverket.
- /4/ **Nyberg, P, 1999.** Fiskfaunan i Uppsala läns sjöar. En provfiskeinventering i 82 sjöar 1991–93. Stencil nr 16, 1999, Upplandsstiftelsen.

Primary fishdata. Fishes length and weight

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	1	298	297	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	2	270	231	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	3	268	211	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	4	157	41	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	5	127	20	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	6	128	17	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	7	125	19	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	8	85	5	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	9	82	5	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	10	82	4	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Abborre	11	81	5	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	1	218	174	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	2	210	133	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	3	225	190	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	4	237	206	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	5	168	80	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	6	175	83	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	7	183	87	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	8	160	70	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	9	152	54	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	10	150	54	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	11	150	58	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	12	176	88	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	13	155	62	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	14	167	73	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	15	160	64	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	16	168	72	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	17	157	61	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	18	157	56	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	19	149	57	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	20	143	47	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	21	148	52	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	22	142	50	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	23	136	43	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	24	129	34	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	25	128	34	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	26	135	33	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM600	Ruda	27	125	33	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	1	243	147	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	2	232	138	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	3	215	109	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	4	231	130	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	5	168	49	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	6	159	39	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	7	152	33	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	8	144	27	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	9	143	25	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	10	150	30	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	11	143	27	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	12	131	24	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	13	135	25	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Abborre	14	124	19	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	1	235	226	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	2	237	218	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	3	220	171	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	4	213	159	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	5	190	112	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	6	185	101	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	7	184	103	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	8	190	117	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	9	179	97	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	10	176	98	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	11	176	88	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	12	152	59	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	13	172	78	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	14	172	80	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	15	143	45	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	16	136	41	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	17	152	59	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	18	148	57	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	19	150	56	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	20	140	45	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	21	152	55	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM601	Ruda	22	140	42	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	1	343	609	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	2	252	241	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	3	238	140	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	4	162	46	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	5	155	37	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	6	157	39	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	7	131	22	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	8	150	32	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	9	157	38	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	10	138	24	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	11	153	35	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	12	137	24	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	13	140	25	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	14	119	16	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	15	140	28	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	16	128	22	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	17	127	19	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	18	130	19	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	19	127	19	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	20	127	22	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	21	127	19	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	22	127	18	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	23	127	19	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	24	127	22	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Abborre	25	118	16	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	1	215	158	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	2	187	102	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	3	196	110	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	4	207	143	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	5	194	120	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	6	280	407	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	7	181	104	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	8	191	111	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	9	220	173	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	10	179	90	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	11	157	63	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	12	154	57	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	13	153	57	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	14	147	49	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	15	163	60	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Ruda	16	167	70	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Mört	1	129	19	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM602	Mört	2	134	20	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	1	329	454	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	2	298	347	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	3	230	156	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	4	154	35	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	5	147	33	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	6	156	38	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	7	147	31	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	8	149	32	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	9	142	23	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	10	137	24	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	11	137	23	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	12	120	14	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	13	119	16	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	14	121	16	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	15	117	17	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	16	123	19	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	17	117	17	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	18	118	13	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	19	87	5	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Abborre	20	86	5	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	1	250	281	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	2	226	176	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	3	214	166	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	4	198	127	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	5	230	213	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	6	190	114	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	7	232	206	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	8	211	146	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	9	197	112	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	10	170	75	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	11	177	80	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	12	155	62	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	13	141	45	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	14	149	53	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	15	143	54	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	16	144	45	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	17	131	36	
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM603	Ruda	18	136	38	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	1	211	116	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	2	195	90	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	3	180	65	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	4	189	70	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	5	183	77	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	6	188	76	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	7	182	69	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	8	160	40	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	9	55	1,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	10	55	1,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	11	53	1,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	12	51	1,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	13	50	1,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	14	49	1,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Abborre	15	54	1,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	1	258	196	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	2	230	135	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	3	197	74	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	4	173	50	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	5	178	60	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	6	165	35	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	7	158	34	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	8	163	40	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	9	139	23	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	10	140	19	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	11	101	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	12	105	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	13	102	9	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	14	100	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	15	95	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	16	90	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	17	90	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	18	90	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	19	85	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Mört	20	80	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM604	Sutare	1	508	2323	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	1	212	127	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	2	195	91	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	3	178	65	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	4	174	60	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	5	185	72	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	6	162	50	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	7	159	46	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	8	158	41	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	9	140	28	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	10	141	29	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	11	113	14	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	12	100	9	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	13	57	0,75	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	14	52	0,75	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	15	53	0,75	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	16	50	0,75	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	17	48	0,75	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Abborre	18	49	0,75	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	1	228	132	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	2	220	115	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	3	200	91	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	4	188	74	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	5	159	51	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	6	155	37	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	7	157	45	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	8	120	17	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	9	131	21	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	10	139	25	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	11	147	27	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	12	135	23	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	13	138	27	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	14	133	21	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	15	127	18	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	16	128	21	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	17	121	15	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	18	133	23	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	19	120	15	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	20	117	14	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	21	113	14	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	22	107	12	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	23	113	15	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	24	111	14	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	25	107	12	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	26	110	14	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	27	105	13	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	28	117	14	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	29	110	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	30	106	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	31	100	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	32	96	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	33	94	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	34	92	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	35	94	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	36	92	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mört	37	89	5	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mörт	38	89	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mörт	39	86	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mörт	40	80	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mörт	41	76	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mörт	42	76	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mörт	43	70	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mörт	44	40	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mörт	45	87	5	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Mörт	46	93	5	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Sutare	1	543	2570	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM605	Gädda	1	760	2832	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	1	180	65	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	2	180	64	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	3	167	53	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	4	194	83	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	5	191	72	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	6	187	66	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	7	166	51	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	8	178	60	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	9	167	47	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	10	160	48	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	11	171	53	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	12	168	51	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	13	45	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	14	49	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	15	52	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	16	50	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	17	48	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	18	50	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	19	50	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Abborre	20	43	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	1	195	79	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	2	167	45	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	3	157	38	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	4	151	30	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	5	137	25	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	6	153	32	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	7	154	26	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	8	120	15	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	9	131	22	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	10	111	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	11	109	9	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	12	100	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	13	103	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	14	105	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	15	73	2	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Mörт	16	47	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM606	Sutare	1	462	1785	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	1	276	236	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	2	150	37	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	3	172	38	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	4	158	38	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	5	154	46	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	6	148	34	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	7	156	38	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	8	130	19	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	9	48	1,2	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	10	49	1,2	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	11	51	1,2	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	12	52	1,2	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	13	53	1,2	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	14	53	1,2	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	15	53	1,2	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	16	53	1,2	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Abborre	17	53	1,2	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	1	218	119	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	2	97	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	3	95	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	4	107	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	5	112	13	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	6	115	13	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	7	103	9	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	8	108	12	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	9	106	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	10	68	3	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	11	77	3	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	12	71	3	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	13	71	3	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	14	73	3	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	15	70	3	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	16	70	3	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	17	98	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mörт	18	102	8	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	19	102	9	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	20	102	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	21	92	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	22	93	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	23	90	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	24	93	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	25	80	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	26	90	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	27	90	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	28	88	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	29	91	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	30	92	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	31	88	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	32	93	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	33	91	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	34	89	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	35	94	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	36	89	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	37	86	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	38	94	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	39	93	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	40	96	7	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	41	89	4	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	42	73	2	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM607	Mört	43	72	2	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	1	300	372	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	2	248	164	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	3	247	171	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	4	200	92	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	5	160	42	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	6	177	60	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	7	173	56	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	8	153	35	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	9	173	58	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	10	143	33	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	11	137	26	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	12	155	41	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	13	51	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	14	50	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	15	50	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	16	50	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	17	48	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	18	48	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	19	48	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	20	48	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Abborre	21	45	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	1	212	97	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	2	189	67	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	3	176	62	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	4	170	49	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	5	167	45	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	6	166	43	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	7	156	38	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	8	151	36	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	9	154	39	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	10	166	46	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	11	150	34	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	12	136	21	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	13	140	28	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	14	130	21	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	15	130	23	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	16	143	31	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	17	131	22	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	18	115	15	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	19	108	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	20	115	15	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	21	112	12	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	22	109	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	23	88	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	24	107	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	25	77	3	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	26	100	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	27	102	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	28	88	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	29	90	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	30	85	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	31	100	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	32	110	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	33	90	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	34	90	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	35	118	12	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	36	113	11	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM608	Mört	37	103	8	Skadad vid hantering

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	33	110	12	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	34	107	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	35	113	12	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	36	93	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	37	94	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	38	95	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	39	94	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	40	100	9	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	41	98	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	42	98	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	43	95	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	44	100	9	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	45	89	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	46	100	9	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	47	98	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	48	91	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	49	100	9	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	50	90	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	51	90	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	52	90	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	53	87	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	54	93	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	55	89	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	56	89	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	57	89	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	58	80	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	59	77	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	60	76	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	61	71	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	62	77	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	63	77	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	64	77	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	65	77	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	66	74	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	67	75	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Mört	68	72	3	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM609	Sutare	1	550	2648	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	1	300	373	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	2	302	369	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	3	290	328	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	4	230	137	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	5	212	112	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	6	218	139	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	7	199	93	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	8	187	76	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	9	182	73	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	10	185	75	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	11	170	59	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	12	165	51	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	13	163	47	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	14	180	64	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	15	172	58	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	16	170	51	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	17	140	31	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	18	139	29	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	19	50	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	20	50	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Abborre	21	48	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	1	232	144	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	2	200	83	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	3	185	68	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	4	173	56	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	5	180	59	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	6	155	38	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	7	155	39	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	8	142	29	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	9	132	21	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	10	120	17	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	11	136	21	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	12	113	15	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	13	110	12	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	14	115	13	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	15	112	12	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	16	112	13	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	17	110	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	18	104	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	19	104	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	20	101	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	21	111	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	22	92	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	23	115	12	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	24	97	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mört	25	96	7	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mörт	26	92	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mörт	27	90	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mörт	28	92	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mörт	29	91	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mörт	30	88	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mörт	31	80	4	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM610	Mörт	32	100	6	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	1	367	679	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	2	252	172	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	3	172	52	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	4	165	52	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	5	172	53	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	6	160	46	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	7	170	53	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	8	160	49	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	9	145	35	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	10	150	36	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	11	137	30	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	12	118	15	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	13	58	1.5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	14	50	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	15	50	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	16	49	1	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	17	50	1	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Abborre	18	50	1	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	1	210	89	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	2	210	91	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	3	220	112	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	4	200	80	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	5	147	30	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	6	153	35	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	7	149	32	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	8	138	24	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	9	133	23	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	10	135	23	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	11	133	21	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	12	132	21	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	13	118	18	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	14	123	16	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	15	120	15	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	16	115	13	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	17	125	18	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	18	127	17	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	19	125	18	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	20	130	19	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	21	113	14	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	22	108	12	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	23	108	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	24	107	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	25	107	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	26	108	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	27	108	11	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	28	100	8	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	29	106	10	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	30	105	9	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	31	93	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	32	96	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	33	99	7	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	34	88	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	35	90	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	36	89	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	37	90	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	38	92	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	39	98	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	40	88	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	41	93	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	42	90	6	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	43	85	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	44	86	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	45	83	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	46	81	5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	47	75	3,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	48	76	3,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	49	75	3,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	50	72	3,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Mörт	51	74	3,5	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Gädda	52	105	9	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Gädda	53	86	5	Skadad, bandmask borttagen
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Gädda	54	90	5	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Gädda	55	72	2	Skadad vid hantering
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM611	Gärs	1	530	774	
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM612	Abborre	1	148	38	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	1	185	77	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	2	177	70	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	3	176	66	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	4	193	91	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	5	122	22	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	6	120	21	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	7	115	19	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	8	122	25	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	9	130	27	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	10	125	23	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	11	111	18	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	12	112	18	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	13	115	16	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	14	107	14	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	15	112	16	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	16	107	12	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	17	113	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	18	115	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	19	113	16	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	20	118	18	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	21	108	12	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	22	100	11	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	23	112	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	24	93	8	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	25	96	9	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	26	93	10	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	27	91	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	28	94	8	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	29	82	6	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	30	68	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	31	62	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	32	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Abborre	33	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	1	198	80	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	2	203	82	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	3	200	92	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	4	68	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	5	60	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	6	57	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	7	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	8	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	9	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	10	50	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	11	50	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	12	47	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	13	47	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Mört	14	45	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Gärs	1	62	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Gärs	2	62	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Gädda	1	280	145	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Sutare	1	384	780	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Sutare	2	216	146	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Sutare	3	84	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Ruda	1	308	569	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Ruda	2	303	599	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Ruda	3	294	530	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Ruda	4	47	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Ruda	5	48	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM612	Ruda	6	45	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	1	270	268	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	2	225	134	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	3	215	121	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	4	191	83	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	5	190	81	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	6	171	64	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	7	187	85	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	8	177	67	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	9	182	73	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	10	132	27	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	11	130	28	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	12	127	23	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	13	120	19	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	14	122	20	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	15	112	18	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	16	125	22	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	17	110	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	18	111	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	19	113	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	20	111	14	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	21	105	15	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	22	100	12	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	23	90	8	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	24	78	5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	25	67	3	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	26	65	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	27	56	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	28	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Abborre	29	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	1	227	137	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	2	215	112	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	3	152	31	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	4	135	24	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	5	57	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	6	57	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	7	58	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	8	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	9	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	10	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	11	49	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	12	49	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	13	49	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	14	49	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	15	48	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Mörт	16	47	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Gädda	1	270	127	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Sutare	1	387	901	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Sutare	2	246	204	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Ruda	1	290	511	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Ruda	2	62	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Ruda	3	64	4	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Ruda	4	63	4	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Ruda	5	40	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM613	Ruda	6	33	0,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	1	222	148	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	2	198	101	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	3	187	92	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	4	180	73	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	5	175	68	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	6	186	82	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	7	188	86	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	8	185	75	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	9	187	82	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	10	128	57	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	11	180	71	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	12	147	52	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	13	170	57	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	14	173	65	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	15	126	25	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	16	115	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	17	110	15	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	18	122	21	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	19	105	11	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	20	105	14	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	21	113	16	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	22	104	11	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	23	88	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	24	69	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	25	66	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	26	66	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	27	67	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	28	55	1,2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	29	53	1,2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	30	54	1,2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	31	55	1,2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Abborre	32	55	1,2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Mörт	1	57	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Sutare	1	232	164	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Sutare	2	210	117	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Sutare	3	152	50	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Ruda	1	265	395	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Ruda	2	123	40	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM614	Ruda	3	89	11	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Abborre	1	188	86	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Abborre	2	182	74	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Abborre	3	188	76	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Abborre	4	170	61	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Abborre	5	112	15	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Abborre	6	105	12	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Abborre	7	100	12	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Abborre	8	66	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Abborre	9	63	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Abborre	10	60	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Mörт	1	201	92	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Mörт	2	59	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Mörт	3	59	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Mörт	4	54	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Mörт	5	54	1	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Mört	6	52	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Mört	7	48	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Sutare	1	270	267	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Sutare	2	157	55	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Sutare	3	155	53	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Sutare	4	144	39	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Ruda	1	266	367	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Ruda	2	197	180	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Ruda	3	160	83	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Ruda	4	152	76	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Ruda	5	130	42	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Ruda	6	98	16	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Ruda	7	90	13	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Ruda	8	73	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Ruda	9	73	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM615	Ruda	10	38	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	1	195	90	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	2	195	90	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	3	198	90	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	4	171	66	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	5	118	17	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	6	112	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	7	115	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	8	119	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	9	119	17	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	10	100	10	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	11	106	13	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	12	106	14	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	13	90	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	14	98	9	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	15	94	9	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	16	94	9	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	17	88	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	18	87	6	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	19	86	6	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	20	80	4	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	21	66	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	22	64	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	23	57	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Abborre	24	53	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	1	181	56	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	2	167	45	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	3	70	3	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	4	59	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	5	58	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	6	56	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	7	54	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	8	54	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	9	57	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	10	54	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	11	53	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	12	50	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	13	48	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	14	49	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	15	48	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	16	44	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	17	47	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	18	47	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Mört	19	44	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Sutare	1	327	444	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Sutare	2	232	184	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Sutare	3	154	48	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Sutare	4	161	57	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	1	296	542	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	2	274	476	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	3	283	510	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	4	104	20	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	5	99	16	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	6	98	16	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	7	84	10	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	8	47	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	9	46	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	10	47	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	11	45	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	12	50	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM616	Ruda	13	39	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Abborre	1	110	12	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Abborre	2	111	12	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Abborre	3	92	8	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Abborre	4	66	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Abborre	5	64	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Abborre	6	64	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Abborre	7	69	2	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Abborre	8	65	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Mörт	1	59	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Sutare	1	259	231	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Sutare	2	207	126	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Ruda	1	162	82	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Ruda	2	82	11	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Ruda	3	38	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Ruda	4	37	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Ruda	5	35	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Ruda	6	34	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM617	Ruda	7	37	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	1	248	219	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	2	217	126	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	3	97	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	4	90	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	5	87	6	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	6	86	6	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	7	80	6	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	8	79	6	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	9	74	5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	10	70	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	11	65	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	12	63	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	13	64	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	14	63	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	15	65	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	16	65	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Abborre	17	65	2,5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Mört	1	210	97	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Mört	2	213	117	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Mört	3	200	90	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Mört	4	197	80	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Mört	5	170	51	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Mört	6	157	40	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Mört	7	148	45	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Mört	8	57	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Mört	9	47	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Mört	10	47	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	1	305	558	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	2	285	490	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	3	275	441	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	4	290	518	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	5	307	684	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	6	274	435	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	7	292	568	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	8	292	484	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	9	284	539	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	10	265	386	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	11	267	382	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	12	265	377	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	13	270	379	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	14	238	322	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	15	203	165	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	16	161	94	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	17	160	84	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Ruda	18	150	77	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Sutare	1	400	871	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Sutare	2	145	45	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM618	Sutare	3	155	43	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	1	231	148	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	2	204	113	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	3	216	111	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	4	194	88	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	5	109	12	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	6	101	9	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	7	95	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	8	84	5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	9	77	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	10	79	5	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	11	72	4	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	12	70	2	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	13	66	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	14	65	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	15	62	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	16	67	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	17	64	3	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	18	66	2	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	19	65	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	20	64	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	21	59	2	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	22	65	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	23	61	2	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	24	64	2	Skadad vid hantering

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Abborre	25	61	2	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	1	220	116	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	2	227	128	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	3	234	149	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	4	195	84	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	5	192	80	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	6	183	68	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	7	174	62	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	8	185	68	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	9	182	65	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	10	163	44	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	11	58	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	12	57	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	13	54	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	14	54	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	15	56	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	16	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	17	53	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	18	55	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	19	50	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	20	53	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	21	53	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	22	51	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	23	56	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	24	53	1	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Mört	25	53	1	Skadad vid hantering
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Gädda	1	288	157	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Sutare	1	398	844	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Sutare	2	296	354	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	1	282	466	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	2	299	578	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	3	296	528	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	4	288	572	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	5	282	557	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	6	306	610	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	7	293	540	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	8	265	428	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	9	295	594	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	10	256	328	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	11	278	470	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	12	303	597	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	13	264	387	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	14	263	380	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	15	291	498	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	16	154	74	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	17	145	58	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	18	74	7	
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM619	Ruda	19	38	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Abborre	1	213	121	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Abborre	2	188	80	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Abborre	3	177	68	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Abborre	4	116	19	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Abborre	5	113	17	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Abborre	6	113	16	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Abborre	7	103	11	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	1	207	106	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	2	231	128	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	3	167	51	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	4	162	45	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	5	180	67	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	6	156	39	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	7	158	40	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	8	150	39	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	9	148	35	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	10	149	35	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	11	55	2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Mört	12	44	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Ruda	1	39	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Sutare	1	350	632	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM620	Sutare	2	302	404	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Abborre	1	100	11	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Abborre	2	118	18	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Abborre	3	103	12	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Abborre	4	100	10	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Abborre	5	98	10	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Abborre	6	58	2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Abborre	7	58	2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Abborre	8	57	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Abborre	9	55	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Gädda	1	267	118	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Gärs	1	143	33	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	1	200	95	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	2	182	68	Svarta fläckar på kropp o/el fenor

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	3	210	98	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	4	209	96	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	5	185	65	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	6	192	78	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	7	168	47	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	8	160	41	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	9	158	38	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	10	160	40	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	11	67	3	Skadad vid hantering
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	12	57	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Mört	13	55	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Ruda	1	297	522	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Ruda	2	271	405	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Ruda	3	290	536	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Ruda	4	267	387	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Ruda	5	287	518	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Ruda	6	267	420	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Ruda	7	40	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Ruda	8	42	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Ruda	9	38	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM621	Ruda	10	38	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Abborre	1	71	2,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Abborre	2	68	2,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Abborre	3	69	2,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Abborre	4	63	2,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Abborre	5	63	2,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Abborre	6	63	2,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Mört	1	53	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Mört	2	53	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Mört	3	52	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Mört	4	51	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Mört	5	51	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Mört	6	51	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Mört	7	48	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Mört	8	47	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Ruda	1	300	524	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Ruda	2	265	406	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Ruda	3	305	566	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Ruda	4	253	336	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Ruda	5	303	563	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Ruda	6	290	556	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Ruda	7	114	29	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM622	Sutare	1	364	607	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	1	240	190	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	2	250	183	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	3	215	121	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	4	220	139	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	5	120	18	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	6	110	13	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	7	100	10	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	8	100	12	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	9	97	8	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	10	100	8	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	11	80	4	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	12	54	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	13	52	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	14	52	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Abborre	15	53	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Gårs	1	130	27	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Gårs	2	74	3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Gårs	3	78	5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Gårs	4	72	3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	1	227	132	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	2	211	104	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	3	198	87	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	4	195	77	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	5	175	56	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	6	160	47	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	7	60	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	8	60	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	9	58	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	10	58	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	11	58	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	12	58	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	13	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	14	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	15	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	16	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	17	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	18	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	19	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	20	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	21	57	1,3	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	22	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	23	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	24	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	25	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	26	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	27	55	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	28	55	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	29	55	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	30	55	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	31	55	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	32	55	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	33	55	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	34	53	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	35	53	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	36	53	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	37	53	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	38	53	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	39	53	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	40	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Mört	41	57	1,3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	1	272	398	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	2	282	520	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	3	282	515	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	4	273	410	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	5	302	553	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	6	260	357	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	7	285	488	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	8	270	414	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	9	270	463	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	10	280	534	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	11	267	430	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	12	76	7	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	13	75	6	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	14	42	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Ruda	15	40	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Sutare	1	455	1296	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Sutare	2	405	989	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM623	Sutare	3	348	606	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Abborre	1	233	189	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Abborre	2	120	21	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Abborre	3	118	19	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Abborre	4	123	21	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Abborre	5	113	18	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Abborre	6	82	7	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Abborre	7	77	5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Abborre	8	62	2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Abborre	9	53	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Abborre	10	53	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	1	208	95	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	2	192	82	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	3	201	81	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	4	198	84	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	5	227	123	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	6	225	141	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	7	225	143	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	8	223	127	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	9	210	104	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	10	230	122	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	11	194	79	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	12	199	85	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	13	183	67	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	14	144	31	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	15	153	34	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	16	150	32	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	17	147	30	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	18	60	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	19	58	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	20	57	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	21	57	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	22	56	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	23	56	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	24	56	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	25	55	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	26	55	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	27	55	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	28	55	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	29	53	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Mört	30	51	1,2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Ruda	1	250	226	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Ruda	2	35	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Sutare	1	388	802	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM624	Sutare	2	150	42	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	1	280	290	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	2	280	275	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	3	250	184	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	4	230	153	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	5	230	152	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	6	193	98	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	7	178	72	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	8	180	83	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	9	182	69	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	10	181	71	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	11	188	77	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	12	180	68	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	13	133	27	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	14	125	25	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	15	122	21	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	16	115	15	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	17	118	19	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	18	113	18	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	19	113	15	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	20	116	15	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	21	113	17	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	22	110	14	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	23	109	15	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	24	113	13	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	25	113	16	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	26	105	12	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	27	107	15	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	28	110	14	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	29	102	12	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	30	101	11	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	31	110	16	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	32	100	12	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	33	108	15	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	34	98	11	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	35	100	11	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	36	92	10	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	37	96	10	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	38	100	12	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	39	92	8	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	40	100	11	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	41	97	10	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	42	87	8	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	43	65	2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	44	65	2	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	45	59	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Abborre	46	55	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Gärs	1	67	3	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	1	223	129	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	2	217	118	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	3	219	122	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	4	217	104	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	5	200	86	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	6	203	93	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	7	203	95	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	8	193	76	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	9	159	42	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	10	60	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	11	59	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	12	58	1,5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	13	57	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	14	55	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	15	55	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	16	55	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	17	53	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	18	53	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Mört	19	53	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	1	305	581	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	2	283	447	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	3	295	439	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	4	277	421	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	5	287	458	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	6	265	369	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	7	257	366	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	8	258	360	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	9	160	83	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	10	95	15	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	11	76	6	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	12	70	5	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Ruda	13	35	1	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Sutare	1	420	1084	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM625	Sutare	2	285	323	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM626	Abborre	1	250	218	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM626	Abborre	2	267	259	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM626	Abborre	3	190	87	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Mört	14	55	1,5	Skadad vid hantering.
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	1	270	388	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	2	280	410	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	3	280	445	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	4	270	391	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	5	305	627	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	6	285	521	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	7	285	419	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	8	225	268	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	9	237	305	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	10	275	402	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	11	300	548	
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM627	Ruda	12	47	1	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Abborre	1	122	19	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Abborre	2	117	15	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Abborre	3	118	16	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Abborre	4	137	27	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Abborre	5	167	52	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Abborre	6	158	42	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Abborre	7	172	54	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Abborre	8	187	73	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Abborre	9	209	99	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Abborre	10	201	93	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Gärs	1	133	26	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Gärs	2	69	2,5	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Gärs	3	69	2,5	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Gärs	4	57	1,5	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Mört	1	75	6	Saknar huvud.
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Mört	2	146	28	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Mört	3	131	21	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Mört	4	133	20	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM628	Ruda	1	373	1265	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM629	Abborre	1	112	16	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM629	Abborre	2	155	37	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM629	Abborre	3	175	54	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM629	Mört	1	138	26	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM629	Mört	2	145	36	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM630	Abborre	1	161	41	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM630	Abborre	2	186	59	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM630	Abborre	3	200	85	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM630	Abborre	4	232	145	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM630	Mört	1	98	8	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM630	Mört	2	141	30	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM630	Mört	3	146	33	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM630	Mört	4	160	38	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM630	Mört	5	178	63	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM630	Sutare	1	452	1228	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	1	346	591	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	2	308	382	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	3	224	125	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	4	227	122	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	5	201	91	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	6	197	88	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	7	189	70	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	8	179	59	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	9	177	59	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	10	178	56	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	11	172	52	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	12	174	57	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	13	163	46	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	14	155	40	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	15	155	39	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	16	151	37	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	17	140	30	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	18	152	36	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	19	152	35	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	20	153	35	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	21	145	31	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	22	150	30	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	23	150	33	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	24	147	32	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	25	146	31	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	26	142	30	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	27	137	27	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	28	126	19	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	29	121	19	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	30	115	15	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	31	92	9	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	32	64	2	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Abborre	33	50	1	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Gärs	1	60	2	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Gärs	2	61	2	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Gärs	3	70	3	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Gärs	4	108	15	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Gärs	5	115	15	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	1	111	12	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	2	110	13	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	3	109	12	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	4	122	16	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	5	130	19	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	6	135	22	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	7	146	32	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	8	150	35	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	9	159	39	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	10	180	62	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	11	182	69	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	12	191	71	Svarta fläckar på kropp o/el fenor
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Mört	13	197	84	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Sarv	1	116	15	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Sutare	1	406	998	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM631	Sutare	2	445	1247	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	1	123	19	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	2	141	27	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	3	145	32	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	4	150	33	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	5	150	34	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	6	150	36	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	7	155	39	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	8	158	44	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	9	167	48	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	10	170	56	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	11	163	51	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	12	175	54	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	13	180	62	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	14	189	73	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	15	200	87	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	16	206	98	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Abborre	17	238	183	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Björkna	1	135	25	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Gärs	1	57	2	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Gärs	2	60	2	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Gärs	3	105	11	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Gärs	4	107	12	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Gärs	5	102	11	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Gärs	6	113	17	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Gärs	7	112	13	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Gärs	8	117	18	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Gärs	9	122	19	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	1	223	137	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	2	220	124	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	3	183	71	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	4	185	73	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	5	186	83	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	6	175	57	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	7	162	42	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	8	143	33	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	9	145	31	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	10	147	31	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	11	155	35	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	12	147	30	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	13	149	30	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	14	150	33	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Mört	15	134	25	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Sarv	1	107	13	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM632	Sutare	1	425	1232	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM633	Abborre	1	249	164	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM633	Abborre	2	235	164	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM633	Abborre	3	212	112	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM633	Abborre	4	230	119	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM633	Abborre	5	145	33	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM633	Abborre	6	110	14	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM633	Abborre	7	105	11	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM633	Gädda	1	93	3	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM633	Ruda	1	98	19	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Abborre	1	170	49	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Abborre	2	163	49	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Abborre	3	156	40	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Abborre	4	157	39	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Abborre	5	152	33	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Abborre	6	136	25	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Abborre	7	126	19	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Abborre	8	120	20	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Abborre	9	127	19	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Abborre	10	109	14	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Gärs	1	59	1,5	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Gärs	2	113	18	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Mörт	1	113	15	Skadad vid hantering.
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Mörт	2	130	22	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Mörт	3	130	20	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Mörт	4	136	23	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Mörт	5	138	27	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Mörт	6	139	28	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Mörт	7	147	34	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Mörт	8	157	41	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Ruda	1	358	1043	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Sutare	1	415	1061	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Sutare	2	410	986	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM634	Sutare	3	450	1297	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	1	195	79	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	2	184	65	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	3	168	53	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	4	175	59	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	5	170	57	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	6	171	54	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	7	148	36	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	8	160	47	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	9	158	40	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	10	134	25	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	11	119	17	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	12	124	17	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	13	122	18	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	14	111	14	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Abborre	15	109	14	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	1	225	143	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	2	183	65	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	3	185	63	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	4	176	60	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	5	167	54	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	6	171	58	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	7	158	46	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	8	159	43	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	9	152	37	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	10	150	33	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	11	139	27	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	12	126	20	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	13	123	18	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	14	120	18	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	15	110	12	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	16	105	11	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	17	113	13	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	18	112	13	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	19	102	9	
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM635	Mörт	20	102	8	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	1	268	215	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	2	178	60	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	3	170	55	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	4	169	50	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	5	163	43	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	6	155	41	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	7	158	35	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	8	151	33	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	9	146	32	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	10	147	35	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	11	146	31	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	12	146	31	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	13	145	30	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	14	128	20	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	15	124	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	16	125	18	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	17	124	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	18	120	18	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	19	120	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	20	115	18	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	21	115	16	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	22	107	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Abborre	23	108	12	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Gärs	1	122	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Gärs	2	99	9	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	1	201	85	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	2	212	104	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	3	193	73	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	4	185	62	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	5	165	44	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	6	148	32	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	7	147	32	Skadad i nät.
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	8	131	22	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	9	127	20	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	10	118	15	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Mörт	11	48	1	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Ruda	1	387	1423	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Sutare	1	463	1383	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM636	Sutare	2	445	1197	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Abborre	1	168	52	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Abborre	2	162	40	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Abborre	3	153	36	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Abborre	4	151	33	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Abborre	5	142	29	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Abborre	6	113	16	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Abborre	7	117	15	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Abborre	8	110	14	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Gädda	1	127	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	1	180	57	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	2	155	39	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	3	143	26	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	4	128	20	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	5	125	17	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	6	121	16	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	7	107	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	8	110	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	9	106	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	10	105	10	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM637	Mört	11	100	9	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	1	211	106	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	2	201	84	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	3	174	52	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	4	166	53	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	5	163	44	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	6	158	40	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	7	147	36	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	8	145	33	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	9	133	25	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	10	128	24	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	11	127	23	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	12	120	16	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	13	119	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	14	119	18	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Abborre	15	110	16	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Gärs	1	101	12	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	1	216	121	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	2	212	114	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	3	208	94	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	4	199	85	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	5	193	83	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	6	188	71	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	7	179	65	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	8	188	69	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	9	191	69	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	10	175	56	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	11	175	56	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	12	158	44	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	13	162	43	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	14	158	40	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	15	157	38	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	16	153	35	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	17	146	33	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	18	145	32	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	19	144	29	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	20	136	28	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	21	133	24	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	22	134	24	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	23	133	22	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	24	136	22	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	25	133	22	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	26	132	21	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	27	129	21	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	28	127	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	29	120	15	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	30	120	15	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	31	118	13	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	32	109	10	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	33	109	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	34	112	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	35	112	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	36	110	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	37	98	6	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	38	98	7	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	39	94	6	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM638	Mört	40	90	7	Skadad, saknar huvud.
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	1	193	84	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	2	156	36	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	3	160	41	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	4	150	33	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	5	144	33	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	6	143	31	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	7	140	28	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	8	147	32	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	9	143	30	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	10	129	24	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Abborre	11	121	20	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	1	206	103	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	2	197	84	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	3	187	69	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	4	182	64	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	5	195	71	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	6	181	60	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	7	168	47	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	8	172	48	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	9	170	52	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	10	153	36	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	11	150	33	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	12	150	31	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	13	131	21	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	14	135	23	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	15	134	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	16	133	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	17	128	18	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	18	127	17	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	19	125	15	Skadade i nät.
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM639	Mörт	20	110	10	Skadade i nät.
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	1	330	362	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	2	305	326	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	3	198	94	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	4	187	79	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	5	190	77	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	6	186	76	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	7	187	67	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	8	184	68	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	9	187	64	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	10	183	64	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	11	173	55	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	12	161	44	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	13	160	43	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	14	155	42	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	15	156	40	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	16	153	37	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	17	154	37	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	18	153	37	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	19	147	34	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	20	122	21	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	21	124	21	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	22	125	21	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	23	121	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	24	124	20	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	25	113	17	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	26	114	16	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	27	107	13	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Abborre	28	98	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Gärs	1	115	18	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Gärs	2	57	1,5	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Gärs	3	55	1,5	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	1	210	113	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	2	221	125	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	3	220	121	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	4	206	112	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	5	185	64	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	6	177	57	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	7	181	60	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	8	177	61	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	9	175	58	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	10	160	40	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	11	154	40	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	12	154	38	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	13	150	37	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	14	153	36	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	15	150	34	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	16	138	28	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	17	140	27	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	18	138	25	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	19	132	24	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	20	135	23	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	21	134	21	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	22	132	21	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	23	125	20	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	24	117	16	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	25	118	15	

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NO	SPECIES	FISH_NO	LENGTH (mm)	WEIGHT (gram)	COMMENT
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	26	108	13	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	27	112	12	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	28	111	12	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	29	112	10	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	30	105	10	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	31	102	9	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	32	92	6	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Mörт	33	105	10	Skadad i nät.
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Sarv	1	110	14	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Sutare	1	418	1065	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM640	Sutare	2	412	1056	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Abborre	1	147	32	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Abborre	2	126	22	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Abborre	3	103	10	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Gädda	1	480	683	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Gärs	1	101	11	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Gärs	2	55	1,5	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Mörт	1	163	49	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Mörт	2	159	43	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Mörт	3	154	38	Skadad. Vikt inkl bandmask.
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Mörт	4	138	30	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Mörт	5	127	17	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Mörт	6	130	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Mörт	7	123	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Mörт	8	109	12	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Mörт	9	43	0,8	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Sarv	1	95	7	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM641	Sutare	1	420	1108	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	1	172	61	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	2	171	52	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	3	157	42	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	4	156	42	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	5	149	36	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	6	147	34	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	7	147	34	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	8	144	31	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	9	123	18	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	10	115	16	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Abborre	11	235	150	Skattad längd och vikt,stulen av mink.
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Gärs	1	59	1,5	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Gärs	2	57	1,5	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Mörт	1	180	65	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Mörт	2	155	42	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Mörт	3	152	39	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Sutare	1	410	1049	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM642	Sutare	2	430	1171	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	1	209	93	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	2	173	55	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	3	170	56	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	4	163	44	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	5	158	38	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	6	154	34	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	7	141	30	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	8	121	18	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	9	120	19	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	10	115	15	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	11	114	15	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	12	112	15	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Abborre	13	58	2	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Gärs	1	127	27	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Mörт	1	176	59	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Mörт	2	163	42	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Mörт	3	157	39	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Mörт	4	159	41	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Mörт	5	155	39	
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM643	Mörт	6	112	13	Skadad.

Catch form

Appendix 2

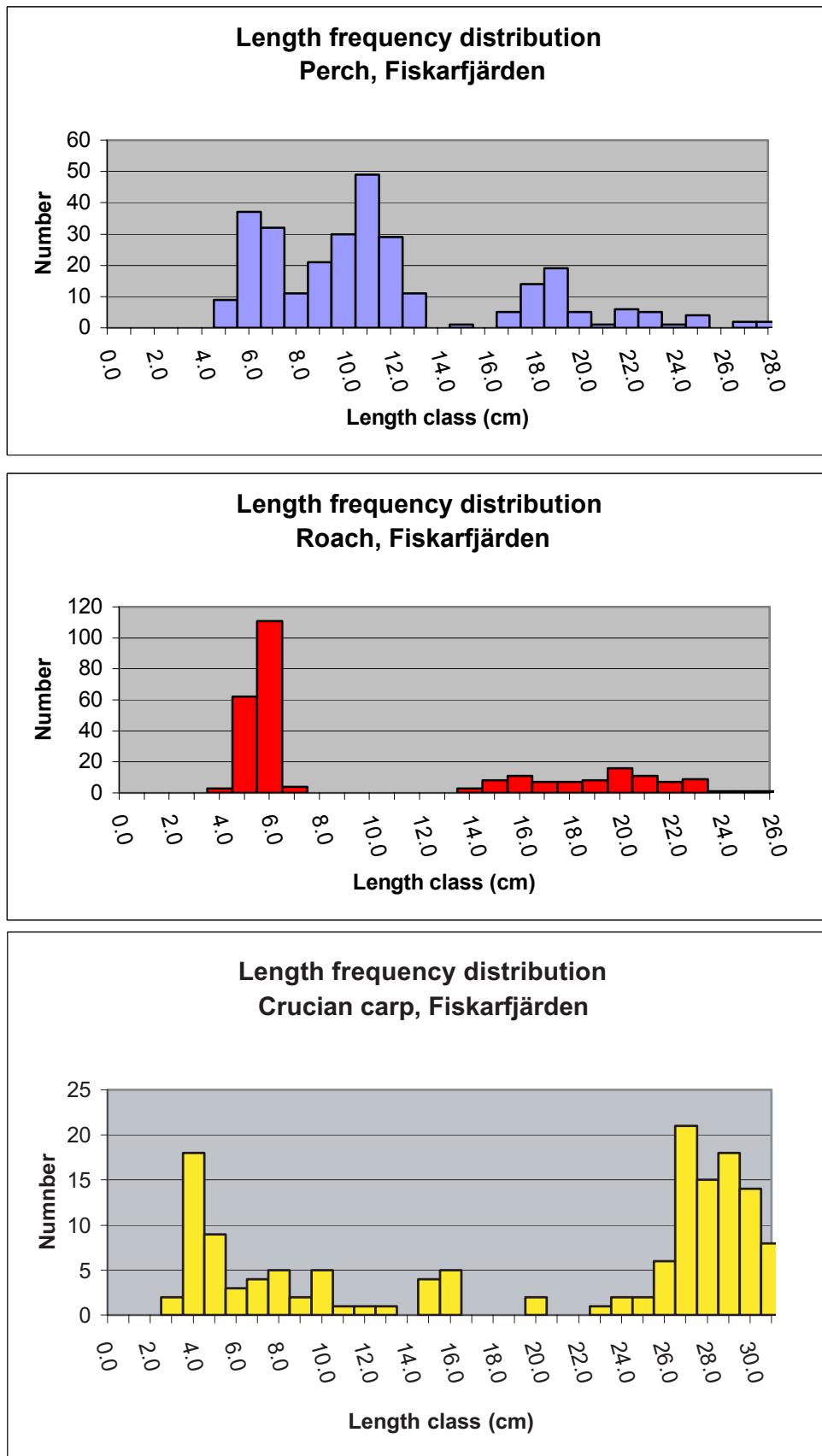
START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NUMBER	START_X KOORDINAT	START_Y KOORDINAT	SLUT_X KOORDINAT	SLUT_Y KOORDINAT	SPECIES	FISHING_DEPTH	NO_FISHES	WEIGHT
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM 600	1629545	6700649	1629577	6700664	Abborre	0,5 - 0,7	11	855
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM 600	1629545	6700649	1629577	6700664	Ruda	0,5 - 0,7	27	2048
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM 601	1629559	6700538	1629547	6700517	Abborre	0,8 - 0,5	14	822
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM 601	1629559	6700538	1629547	6700517	Ruda	0,8 - 0,5	22	2107
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM 602	1629578	6700628	1629599	6700594	Abborre	2,0 - 1,1	25	1551
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM 602	1629578	6700628	1629599	6700594	Mörт	2,0 - 1,1	2	39
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM 602	1629578	6700628	1629599	6700594	Ruda	2,0 - 1,1	19	2009
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM 603	1629574	6700600	1629568	6700636	Abborre	1,7 - 0,7	20	1318
2003-08-19	2003-08-20	AFM000073	Gunnarsbo-Lillfjärden	LFM 603	1629574	6700600	1629568	6700636	Ruda	1,7 - 0,7	18	2029
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 604	1632022	6697057	1632041	6697020	Abborre	2,0 - 1,9	15	613,5
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 604	1632022	6697057	1632041	6697020	Mörт	2,0 - 1,9	20	733
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 604	1632022	6697057	1632041	6697020	Sutare	2,0 - 1,9	1	2323
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 605	1631935	6697186	1631961	6697160	Abborre	0,6 - 1,5	18	636,5
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 605	1631935	6697186	1631961	6697160	Gädda	0,6 - 1,5	1	2832
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 605	1631935	6697186	1631961	6697160	Mörт	0,6 - 1,5	46	1021
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 605	1631935	6697186	1631961	6697160	Sutare	0,6 - 1,5	1	2570
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 606	1631968	6697114	1632001	6697125	Abborre	2,0 - 2,1	20	721
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 606	1631968	6697114	1632001	6697125	Mörт	2,0 - 2,1	16	359
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 606	1631968	6697114	1632001	6697125	Sutare	2,0 - 2,1	1	1785
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 607	1631821	6697247	1631841	6697274	Abborre	1,4 - 1,2	17	496,8
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 607	1631821	6697247	1631841	6697274	Mörт	1,4 - 1,2	43	402
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 608	1632018	6696998	1632050	6696996	Abborre	1,8 - 1,9	21	1159
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 608	1632018	6696998	1632050	6696996	Mörт	1,8 - 1,9	40	886
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 608	1632018	6696998	1632050	6696996	Sutare	1,8 - 1,9	1	2433
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 609	1631822	6697214	1631843	6697193	Abborre	1,5 - 1,6	47	290,8
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 609	1631822	6697214	1631843	6697193	Mörт	1,5 - 1,6	68	1213
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 609	1631822	6697214	1631843	6697193	Sutare	1,5 - 1,6	1	2648
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 610	1631877	6697086	1631854	6697058	Abborre	1,75 - 1,50	21	2168
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 610	1631877	6697086	1631854	6697058	Mörт	1,75 - 1,50	32	775
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 611	1631925	6696871	1631924	6696834	Abborre	1,8 - 1,5	18	1278,5
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 611	1631925	6696871	1631924	6696834	Mörт	1,8 - 1,5	55	953,5
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 611	1631925	6696871	1631924	6696834	Gädda	1,8 - 1,5	1	774
2003-08-20	2003-08-21	AFM000010	Eckarfjärden	LFM 611	1631925	6696871	1631924	6696834	Gärs	1,8 - 1,5	1	38
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 612	1632774	6697489	1632782	6697537	Abborre	0,5 - 0,55	33	697
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 612	1632774	6697489	1632782	6697537	Mörт	0,5 - 0,55	14	269
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 612	1632774	6697489	1632782	6697537	Gärs	0,5 - 0,55	2	6
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 612	1632774	6697489	1632782	6697537	Gädda	0,5 - 0,55	1	145
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 612	1632774	6697489	1632782	6697537	Sutare	0,5 - 0,55	3	933
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 612	1632774	6697489	1632782	6697537	Ruda	0,5 - 0,55	6	1701
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 613	1632803	6697568	1632781	6697591	Abborre	0,55 - 0,50	29	1247
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 613	1632803	6697568	1632781	6697591	Mörт	0,55 - 0,50	16	316
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 613	1632803	6697568	1632781	6697591	Gädda	0,55 - 0,50	1	127
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 613	1632803	6697568	1632781	6697591	Sutare	0,55 - 0,50	2	1105
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 613	1632803	6697568	1632781	6697591	Ruda	0,55 - 0,50	6	523,5
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 614	1632881	6697227	1632894	6697250	Abborre	0,50 - 0,54	32	1262
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 614	1632881	6697227	1632894	6697250	Mörт	0,50 - 0,54	1	1
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 614	1632881	6697227	1632894	6697250	Ruda	0,50 - 0,54	3	446
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 614	1632881	6697227	1632894	6697250	Sutare	0,50 - 0,54	3	331
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 615	1633076	6697363	1633097	6697343	Abborre	0,5 - 0,5	10	342
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 615	1633076	6697363	1633097	6697343	Mörт	0,5 - 0,5	7	98
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 615	1633076	6697363	1633097	6697343	Ruda	0,5 - 0,5	10	792
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 615	1633076	6697363	1633097	6697343	Sutare	0,5 - 0,5	4	414
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 616	1633119	6697322	1633148	6697315	Abborre	0,55 - 0,30	24	521
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 616	1633119	6697322	1633148	6697315	Mörт	0,55 - 0,30	19	120
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 616	1633119	6697322	1633148	6697315	Ruda	0,55 - 0,30	13	1596
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 616	1633119	6697322	1633148	6697315	Sutare	0,55 - 0,30	4	733
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 617	1633429	6697212	1633454	6697206	Abborre	0,60 - 0,50	8	42

START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NUMBER	START_X KOORDINAT	START_Y KOORDINAT	SLUT_X KOORDINAT	SLUT_Y KOORDINAT	SPECIES	FISHING_DEPTH	NO_FISHES	WEIGHT
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 617	1633429	6697212	1633454	6697206	Mörт	0,60 - 0,50	1	1
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 617	1633429	6697212	1633454	6697206	Ruda	0,60 - 0,50	7	98
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 617	1633429	6697212	1633454	6697206	Sutare	0,60 - 0,50	2	357
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 618	1633497	6697095	1633525	6697087	Abborre	0,60 - 0,50	17	408
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 618	1633497	6697095	1633525	6697087	Mörт	0,60 - 0,50	10	523
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 618	1633497	6697095	1633525	6697087	Ruda	0,60 - 0,50	18	6983
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 618	1633497	6697095	1633525	6697087	Sutare	0,60 - 0,50	3	959
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 619	1633525	6697054	1633536	6697082	Abborre	0,50 - 0,51	25	538
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 619	1633525	6697054	1633536	6697082	Gädda	0,50 - 0,51	1	157
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 619	1633525	6697054	1633536	6697082	Mörт	0,50 - 0,51	25	879
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 619	1633525	6697054	1633536	6697082	Ruda	0,50 - 0,51	19	7673
2003-08-21	2003-08-22	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 619	1633525	6697054	1633536	6697082	Sutare	0,50 - 0,51	2	1198
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 620	1632832	6697476	1632854	6697498	Abborre	0,50 - 0,45	7	332
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 620	1632832	6697476	1632854	6697498	Mörт	0,50 - 0,45	12	588
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 620	1632832	6697476	1632854	6697498	Ruda	0,50 - 0,45	1	1
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 620	1632832	6697476	1632854	6697498	Sutare	0,50 - 0,45	2	1036
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 621	1633274	6697119	1633290	6697092	Abborre	0,70 - 0,55	9	67
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 621	1633274	6697119	1633290	6697092	Gädda	0,70 - 0,55	1	118
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 621	1633274	6697119	1633290	6697092	Gärs	0,70 - 0,55	1	33
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 621	1633274	6697119	1633290	6697092	Mörт	0,70 - 0,55	13	671,5
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 621	1633274	6697119	1633290	6697092	Ruda	0,70 - 0,55	10	2792
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 622	1633443	6697049	1633449	6697015	Abborre	0,50 - 0,40	6	15
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 622	1633443	6697049	1633449	6697015	Mörт	0,50 - 0,40	8	8
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 622	1633443	6697049	1633449	6697015	Ruda	0,50 - 0,40	7	2980
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 622	1633443	6697049	1633449	6697015	Sutare	0,50 - 0,40	1	607
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 623	1633431	6696936	1633431	6696903	Abborre	1,20 - 1,50	15	712
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 623	1633431	6696936	1633431	6696903	Gärs	1,20 - 1,50	4	38
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 623	1633431	6696936	1633431	6696903	Mörт	1,20 - 1,50	41	548,5
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 623	1633431	6696936	1633431	6696903	Ruda	1,20 - 1,50	15	5097
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 623	1633431	6696936	1633431	6696903	Sutare	1,20 - 1,50	3	2891
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 624	1633379	6696989	1633372	6696954	Abborre	0,50 - 1,15	10	285
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 624	1633379	6696989	1633372	6696954	Mörт	0,50 - 1,15	30	1475,9
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 624	1633379	6696989	1633372	6696954	Ruda	0,50 - 1,15	2	227
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 624	1633379	6696989	1633372	6696954	Sutare	0,50 - 1,15	2	844
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 625	1633271	6696881	1633294	6696900	Abborre	0,60 - 0,90	46	2026,5
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 625	1633271	6696881	1633294	6696900	Gärs	0,60 - 0,90	1	3
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 625	1633271	6696881	1633294	6696900	Mörт	0,60 - 0,90	19	876,5
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 625	1633271	6696881	1633294	6696900	Ruda	0,60 - 0,90	13	3551
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 625	1633271	6696881	1633294	6696900	Sutare	0,60 - 0,90	2	1407
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 626	1633331	6696899	1633342	6696923	Abborre	1,70 - 1,50	21	925
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 626	1633331	6696899	1633342	6696923	Mörт	1,70 - 1,50	40	1106,8
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 626	1633331	6696899	1633342	6696923	Ruda	1,70 - 1,50	7	3142
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 626	1633331	6696899	1633342	6696923	Sutare	1,70 - 1,50	2	1251
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 627	1633319	6697054	1633329	6697019	Abborre	0,55 - 0,50	2	22
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 627	1633319	6697054	1633329	6697019	Gädda	0,55 - 0,50	1	116
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 627	1633319	6697054	1633329	6697019	Mörт	0,55 - 0,50	14	48,5
2003-08-24	2003-08-25	AFM000051	Fiskarfjärden	LFM 627	1633319	6697054	1633329	6697019	Ruda	0,55 - 0,50	12	4725
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 628	1631809	6698700	1631800	6698720	Abborre	0,60 - 0,70	10	490
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 628	1631809	6698700	1631800	6698720	Gärs	0,60 - 0,70	4	32,5
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 628	1631809	6698700	1631800	6698720	Mörт	0,60 - 0,70	4	75
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 628	1631809	6698700	1631800	6698720	Ruda	0,60 - 0,70	1	1265
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 629	1631905	6698805	1631892	6698831	Abborre	0,50 - 0,80	3	107
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 629	1631905	6698805	1631892	6698831	Mörт	0,50 - 0,80	2	62
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 630	1631925	6698838	1631942	6698865	Abborre	0,90 - 0,80	4	330
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 630	1631925	6698838	1631942	6698865	Sutare	0,90 - 0,80	5	172
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 630	1631925	6698838	1631942	6698865	Abborre	1,20 - 1,40	1	1228
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 631	1632035	6698917	1632051	6698941	Abborre	1,20 - 1,40	33	2329

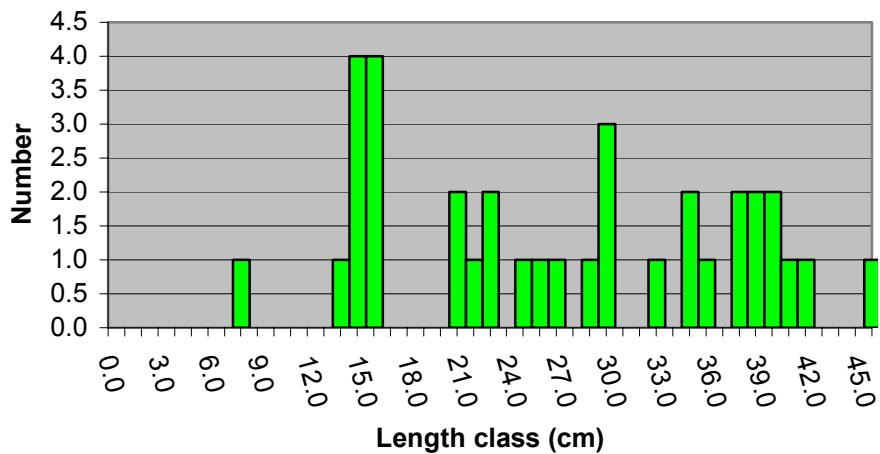
START_DATE	STOP_DATE	IDCODE	ALIAS	NET_NUMBER	START_X KOORDINAT	START_Y KOORDINAT	SLUT_X KOORDINAT	SLUT_Y KOORDINAT	SPECIES	FISHING_DEPTH	NO_FISHES	WEIGHT
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 631	1632035	6698917	1632051	6698941	Gärs	1,20 - 1,40	5	37
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 631	1632035	6698917	1632051	6698941	Mörт	1,20 - 1,40	13	486
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 631	1632035	6698917	1632051	6698941	Sarv	1,20 - 1,40	1	15
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 631	1632035	6698917	1632051	6698941	Sutare	1,20 - 1,40	2	2245
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 632	1632305	6698919	1632305	6698958	Abborre	0,80 - 1,00	17	976
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 632	1632305	6698919	1632305	6698958	Björkna	0,80 - 1,00	1	25
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 632	1632305	6698919	1632305	6698958	Gärs	0,80 - 1,00	9	105
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 632	1632305	6698919	1632305	6698958	Mörт	0,80 - 1,00	15	835
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 632	1632305	6698919	1632305	6698958	Sarv	0,80 - 1,00	1	13
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 632	1632305	6698919	1632305	6698958	Sutare	0,80 - 1,00	1	1232
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 633	1632447	6699113	1632419	6699091	Abborre	0,55 - 0,60	7	617
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 633	1632447	6699113	1632419	6699091	Gädda	0,55 - 0,60	1	3
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 633	1632447	6699113	1632419	6699091	Ruda	0,55 - 0,60	1	19
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 634	1632160	6699277	1632132	6699281	Abborre	0,90 - 0,70	10	307
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 634	1632160	6699277	1632132	6699281	Gärs	0,90 - 0,70	2	19,5
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 634	1632160	6699277	1632132	6699281	Mörт	0,90 - 0,70	8	210
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 634	1632160	6699277	1632132	6699281	Ruda	0,90 - 0,70	1	1043
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 634	1632160	6699277	1632132	6699281	Sutare	0,90 - 0,70	3	3344
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 635	1632064	6699193	1632024	6699181	Abborre	1,00 - 0,80	15	595
2003-08-25	2003-08-26	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 635	1632064	6699193	1632024	6699181	Mörт	1,00 - 0,80	20	751
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 636	1631977	6698719	1631958	6698746	Abborre	1,15 - 1,10	23	861
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 636	1631977	6698719	1631958	6698746	Gärs	1,15 - 1,10	2	28
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 636	1631977	6698719	1631958	6698746	Mörт	1,15 - 1,10	11	490
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 636	1631977	6698719	1631958	6698746	Ruda	1,15 - 1,10	1	1423
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 636	1631977	6698719	1631958	6698746	Sutare	1,15 - 1,10	2	2580
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 637	1632002	6698837	1632026	6698864	Abborre	0,8 - 0,8	8	235
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 637	1632002	6698837	1632026	6698864	Gädda	0,8 - 0,8	1	11
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 637	1632002	6698837	1632026	6698864	Mörт	0,8 - 0,8	11	227
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 638	1632233	6698985	1632213	6699012	Abborre	1,00 - 1,05	15	589
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 638	1632233	6698985	1632213	6699012	Gärs	1,00 - 1,05	1	12
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 638	1632233	6698985	1632213	6699012	Mörт	1,00 - 1,05	40	1503
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 639	1632165	6699051	1632146	6699069	Abborre	1,00 - 1,10	11	392
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 639	1632165	6699051	1632146	6699069	Mörт	1,00 - 1,10	20	840
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 640	1632038	6699119	1632060	6699142	Abborre	1,30 - 1,30	28	1805
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 640	1632038	6699119	1632060	6699142	Gärs	1,30 - 1,30	3	21
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 640	1632038	6699119	1632060	6699142	Mörт	1,30 - 1,30	33	1298
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 640	1632038	6699119	1632060	6699142	Sarv	1,30 - 1,30	1	14
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 640	1632038	6699119	1632060	6699142	Sutare	1,30 - 1,30	2	2121
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 641	1631932	6699020	1631953	6698991	Abborre	0,60 - 0,60	3	64
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 641	1631932	6699020	1631953	6698991	Gädda	0,60 - 0,60	1	683
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 641	1631932	6699020	1631953	6698991	Gärs	0,60 - 0,60	2	12,5
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 641	1631932	6699020	1631953	6698991	Mörт	0,60 - 0,60	9	227,8
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 641	1631932	6699020	1631953	6698991	Sarv	0,60 - 0,60	1	7
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 641	1631932	6699020	1631953	6698991	Sutare	0,60 - 0,60	1	1108
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 642	1631883	6698941	1631888	6698933	Abborre	0,8 - 0,55	11	516
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 642	1631883	6698941	1631888	6698933	Gärs	0,8 - 0,55	2	3
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 642	1631883	6698941	1631888	6698933	Mörт	0,8 - 0,55	3	146
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 642	1631883	6698941	1631888	6698933	Sutare	0,8 - 0,55	2	2220
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 643	1631984	6698627	1632004	6698673	Abborre	0,85 - 0,85	13	434
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 643	1631984	6698627	1632004	6698673	Gärs	0,85 - 0,85	1	27
2003-08-26	2003-08-27	AFM000050	Bolundsfjärden	LFM 643	1631984	6698627	1632004	6698673	Mörт	0,85 - 0,85	6	233

Appendix 3

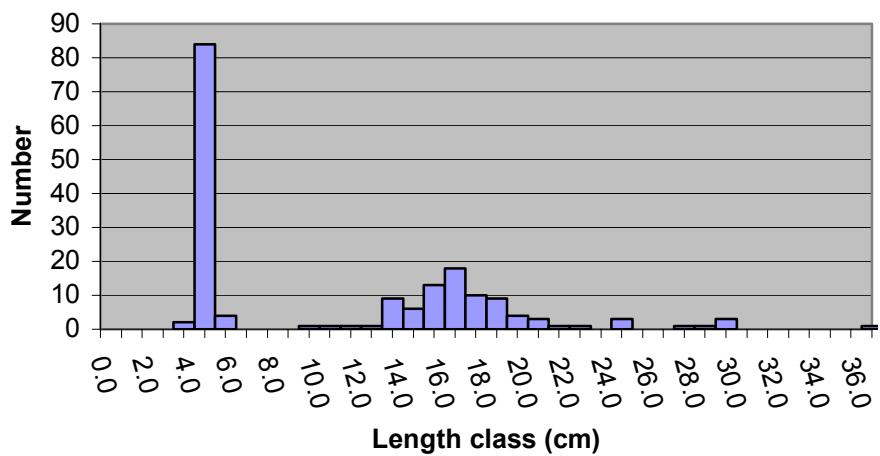
Length frequency distribution and length versus weight diagrams



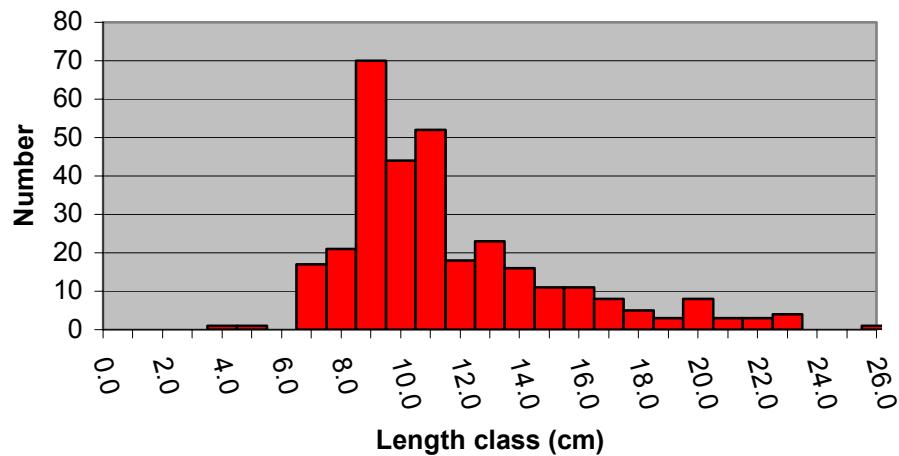
Length frequency distribution
Tench, Fiskarfjärden



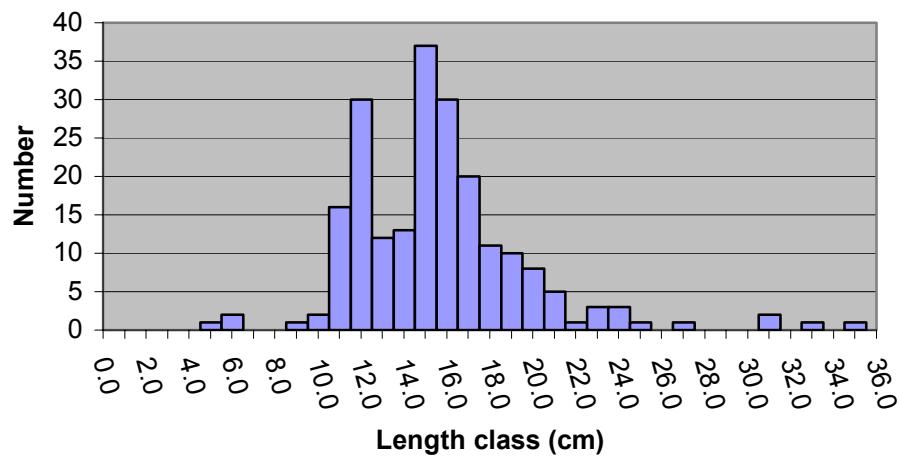
Length frequency distribution
Perch, Eckarfjärden



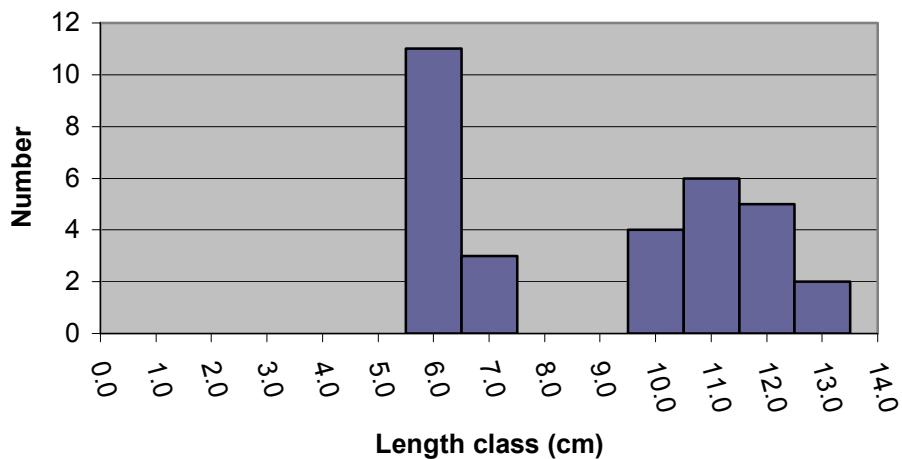
**Length frequency distribution
Roach, Eckarfjärden**



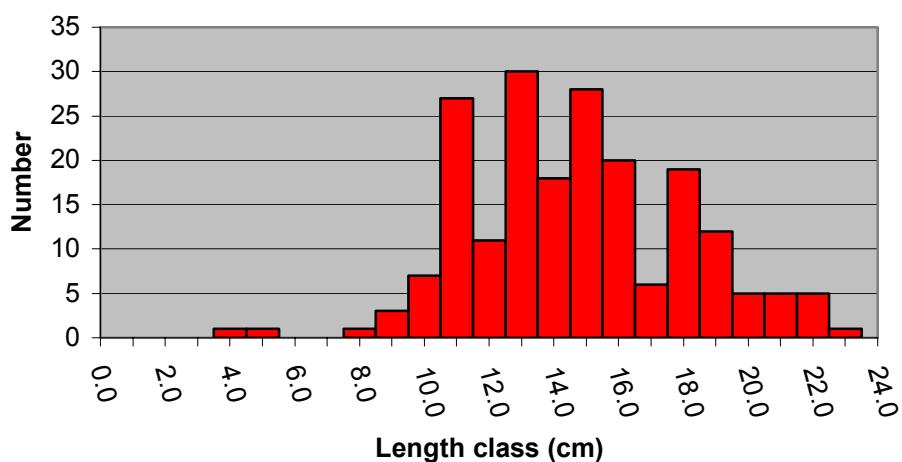
**Length frequency distribution
Perch, Bolundsfjärden**



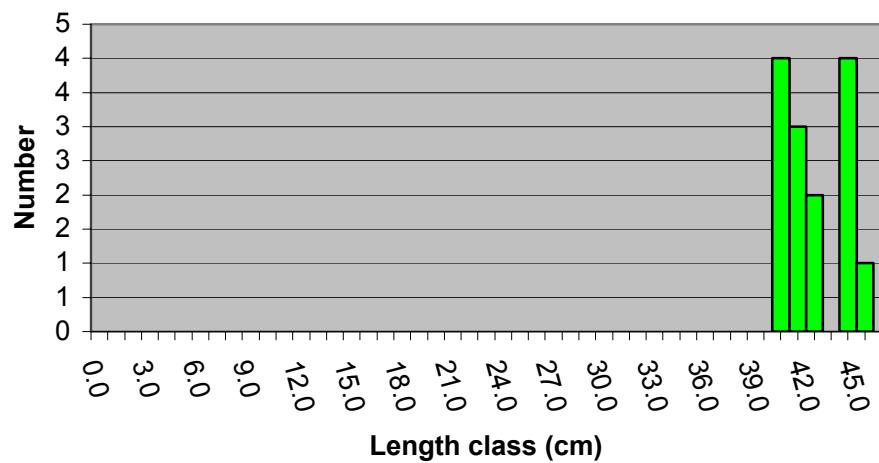
Length frequency distribution
Ruffe, Bolundsfjärden



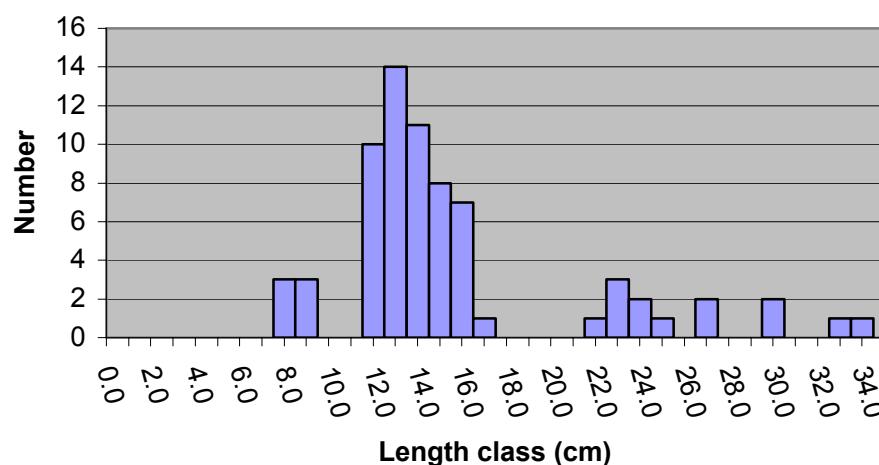
Length frequency distribution
Roach, Bolundsfjärden



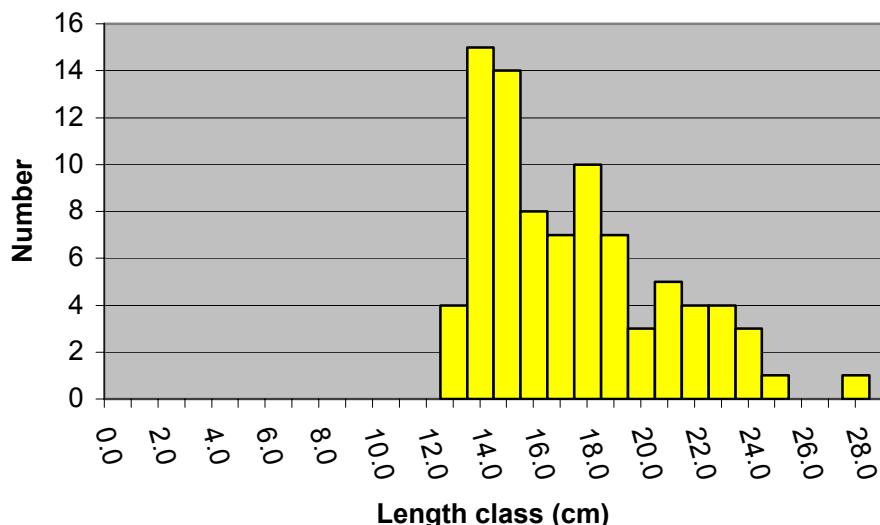
Length frequency distribution
Tench, Bolundsfjärden



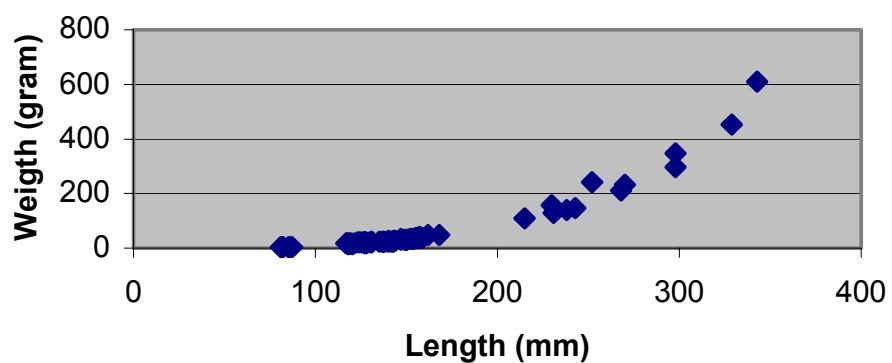
Length frequency distribution
Perch, Gunnarsbo-Lillfjärden



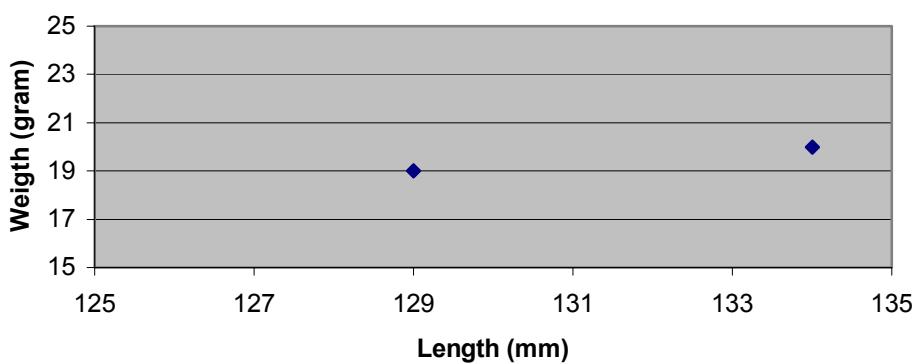
Length frequency distribution
Crucian carp, Gunnarsbo-Lillfjärden

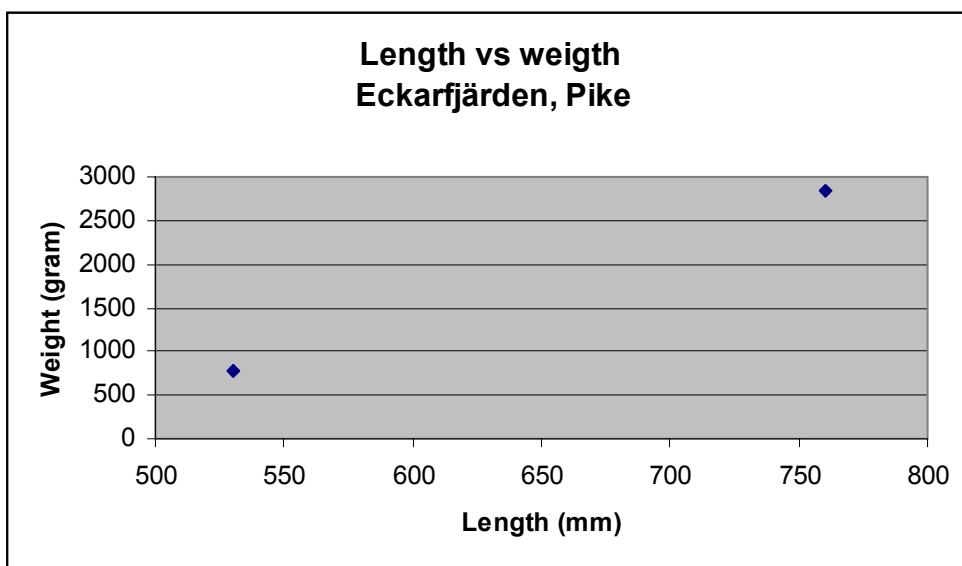
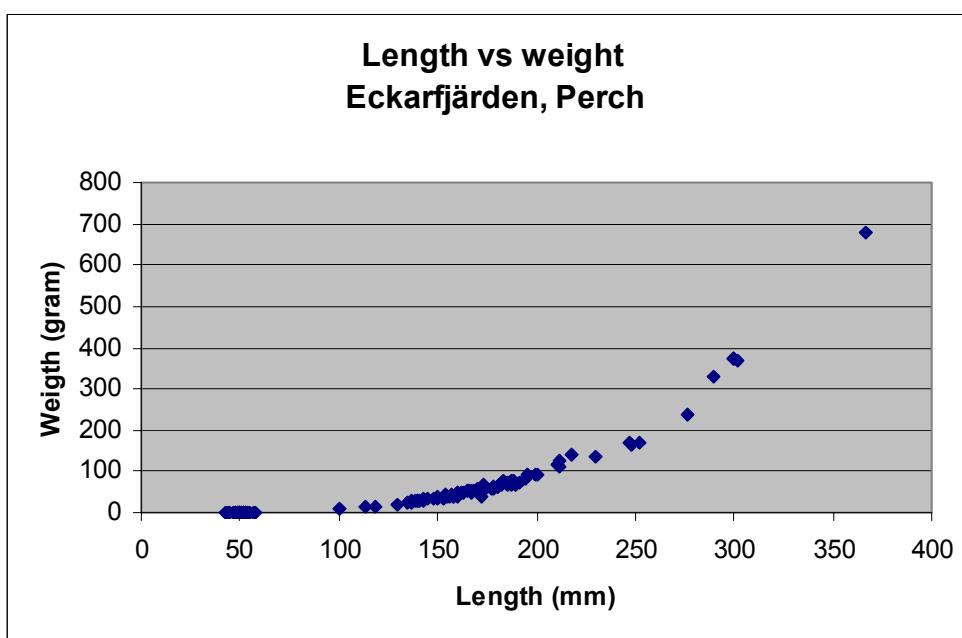
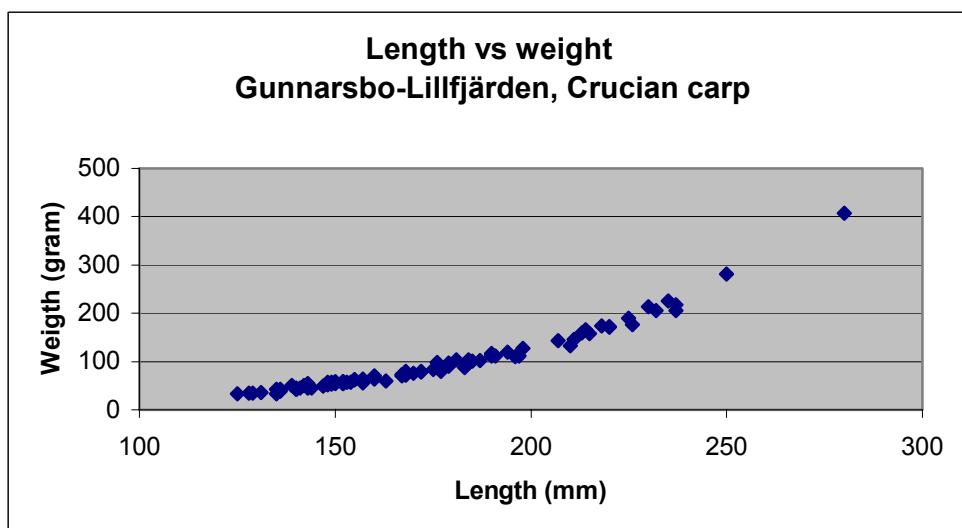


Length vs weight
Gunnarsbo-Lillfjärden, Perch

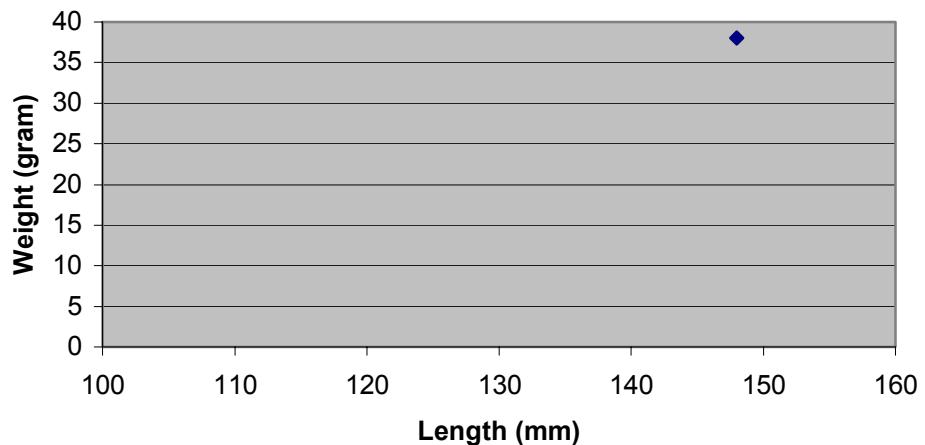


Length vs weight
Gunnarsbo-Lillfjärden, Roach

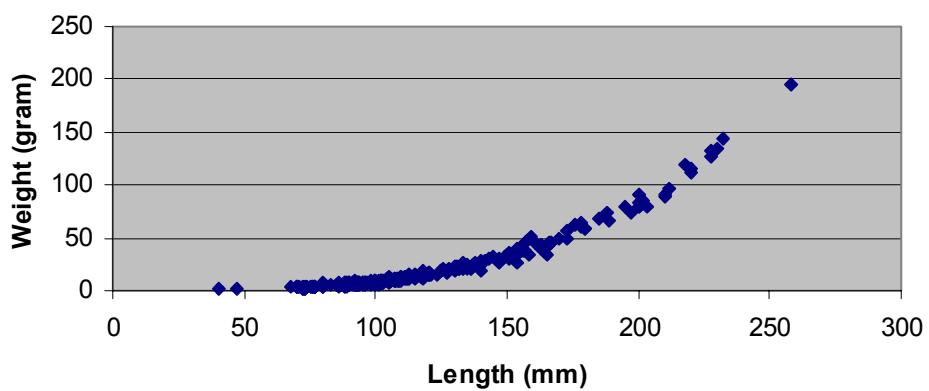




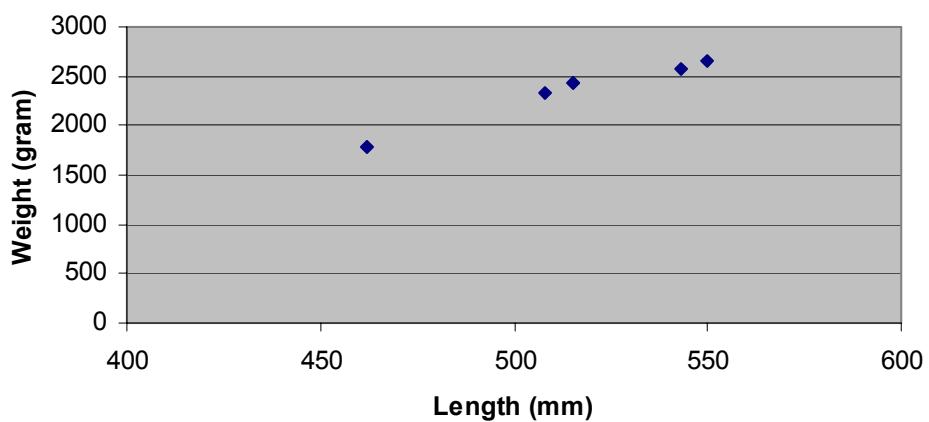
Length vs weight
Eckarfjärden, Ruffe

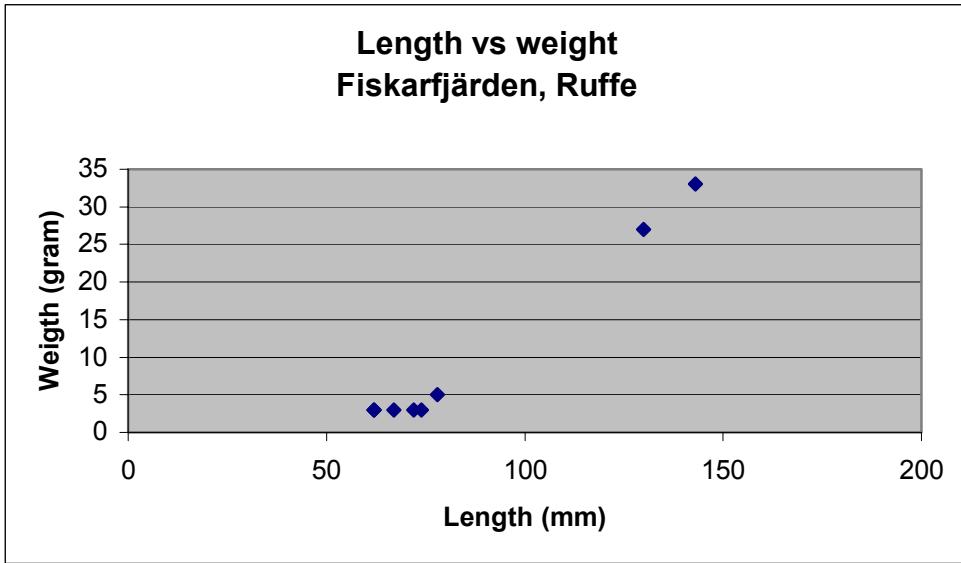
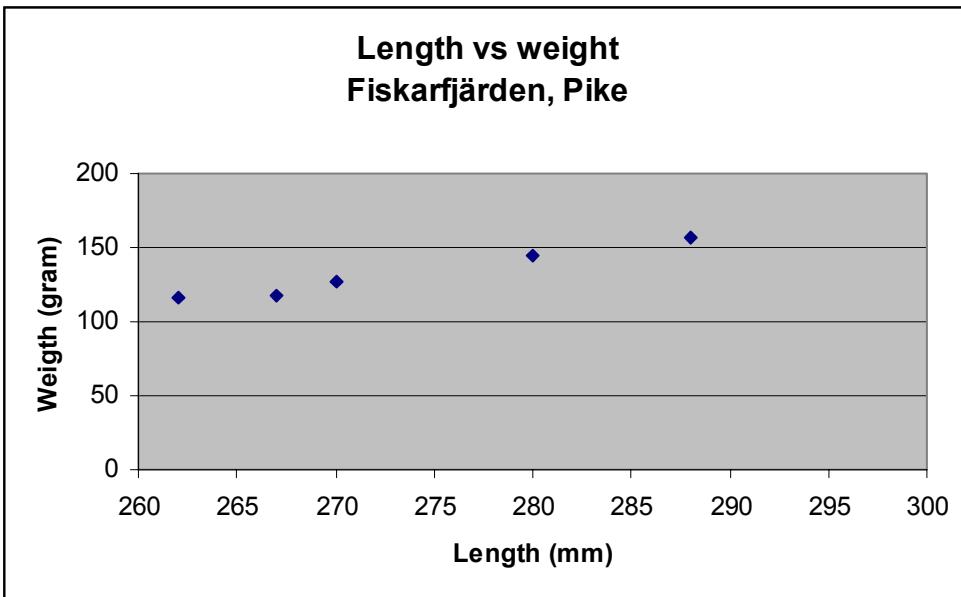
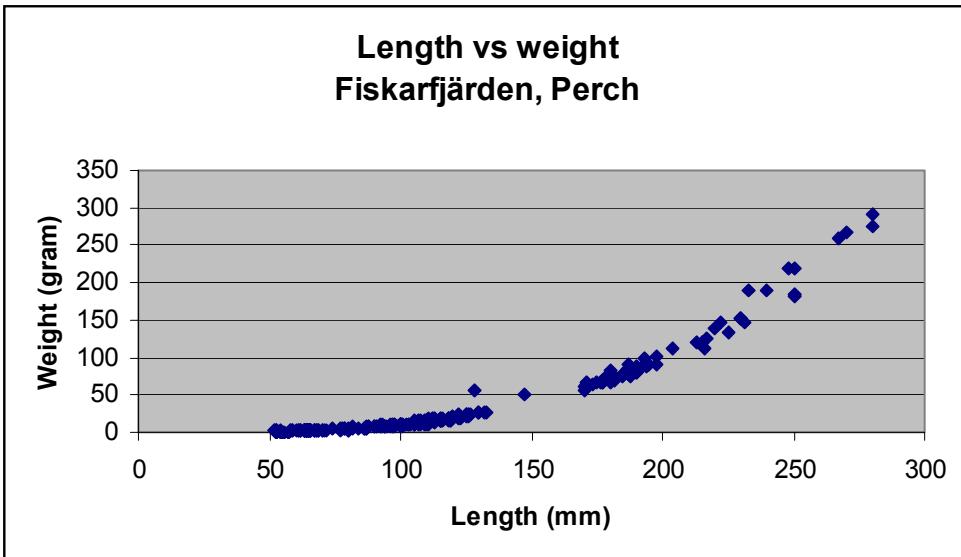


Length vs weight
Eckarfjärden, Roach

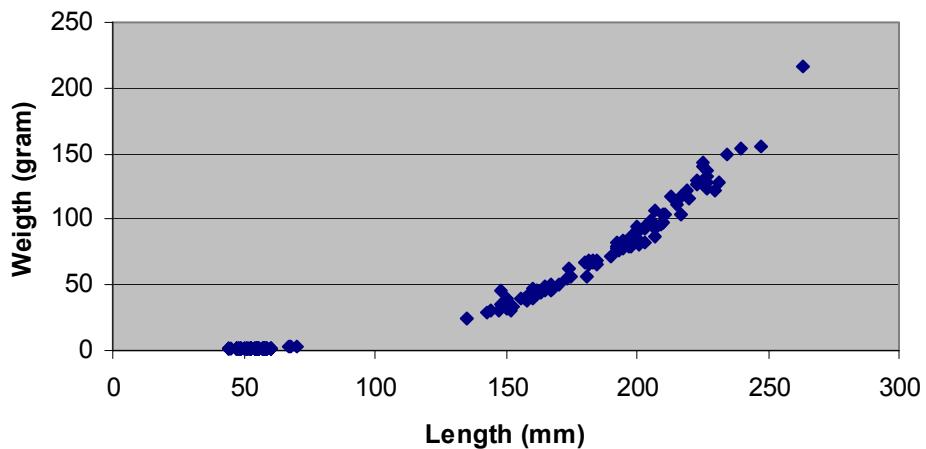


Length vs weight
Eckarfjärden, Tench

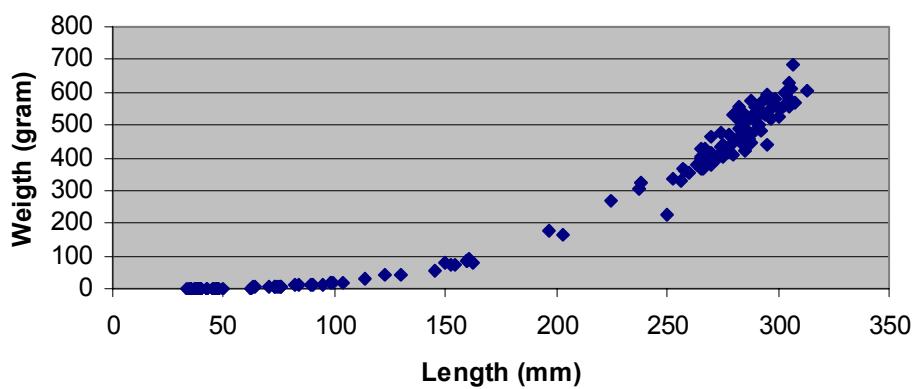


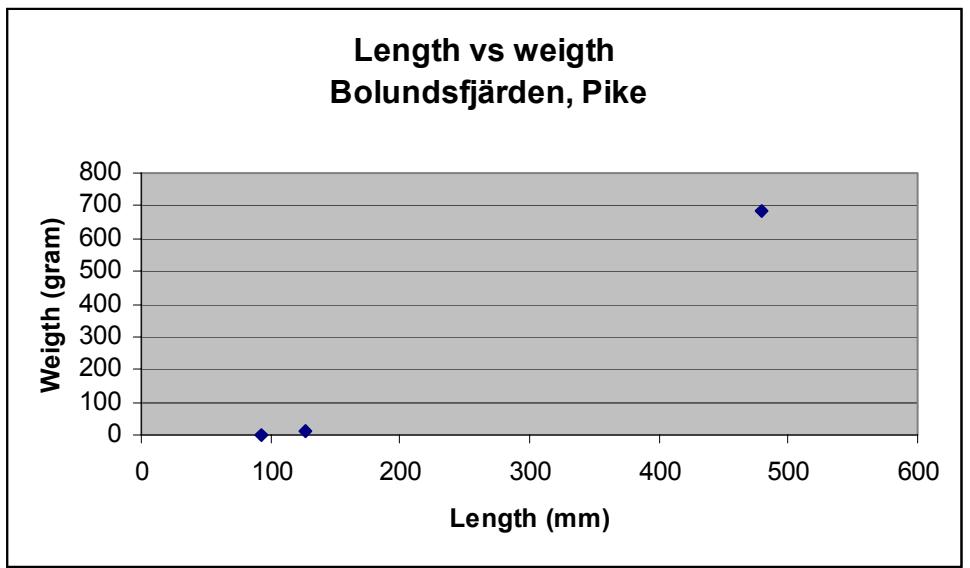
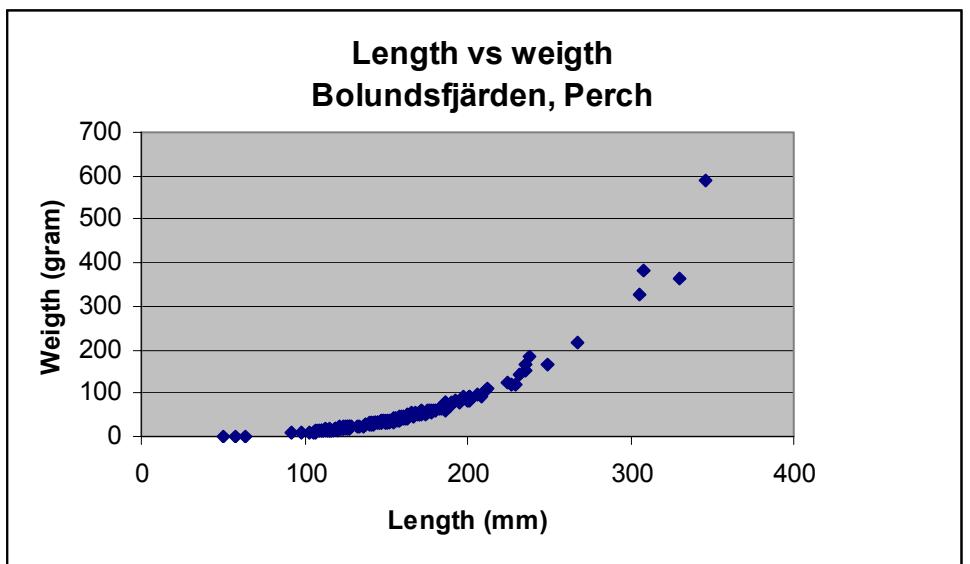
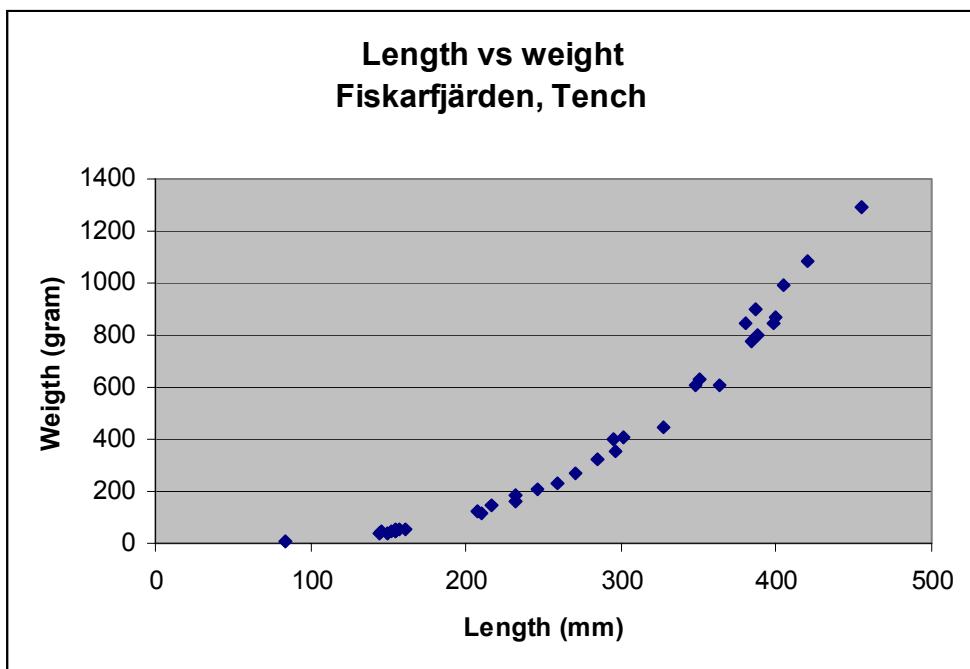


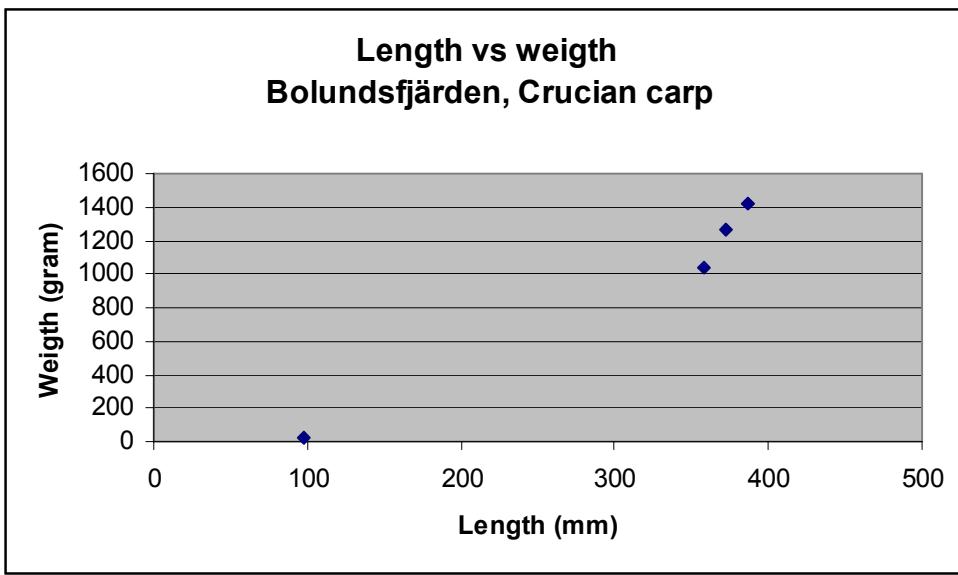
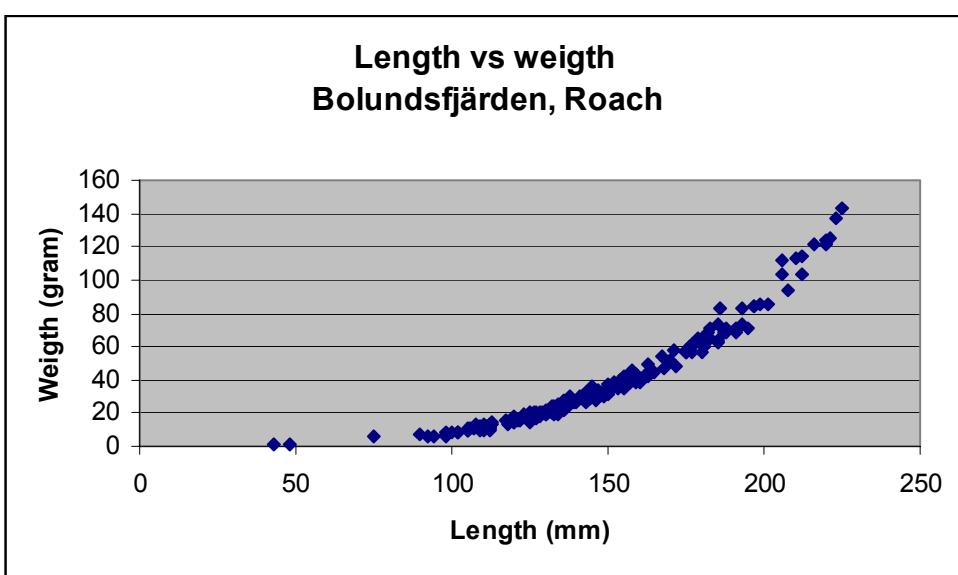
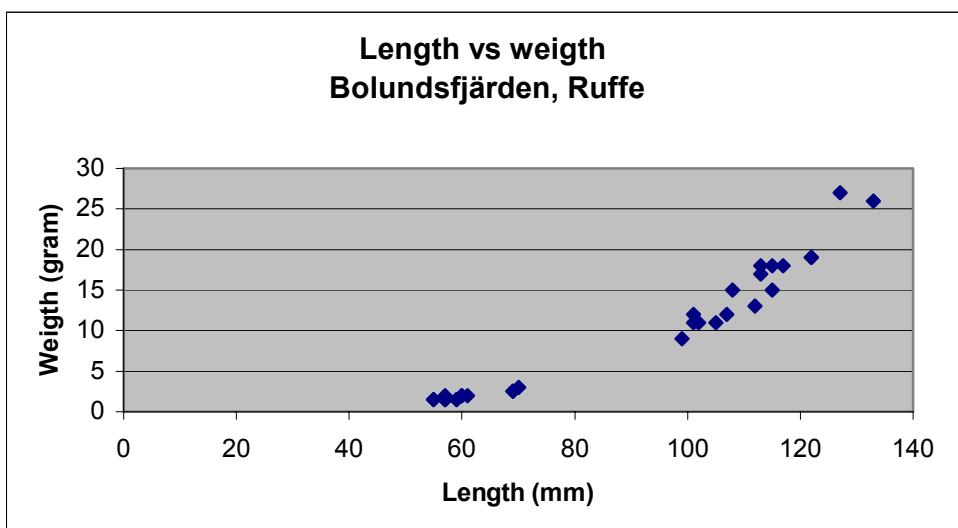
Length vs weight
Fiskarfjärden, Roach



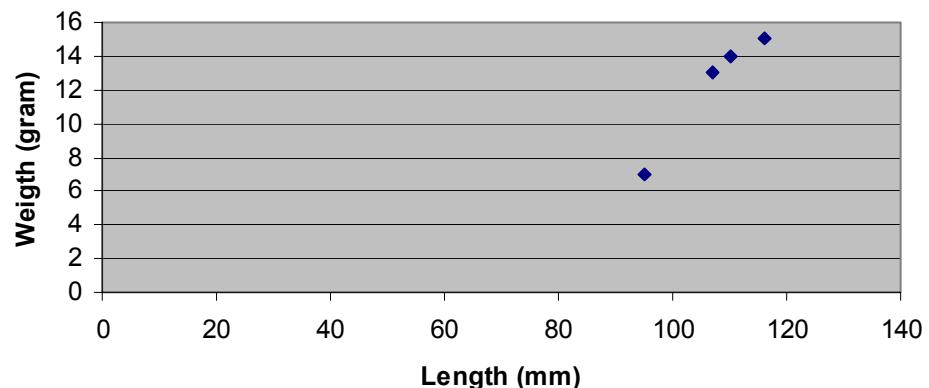
Length vs weight
Fiskarfjärden, Crucian carp



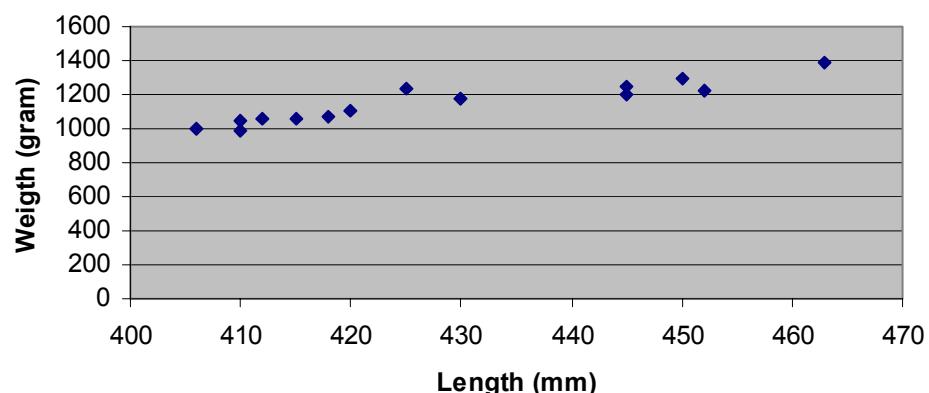




Length vs weight
Bolundsfjärden, Rudd



Length vs weight
Bolundsfjärden, Tench



Appendix 4

Variables for quality criteria of fish index (FIX)

Data and explanations are received from the National board of Fisheries (NBF).

Name	FISKARFJÄRDEN	ECKARFJÄRDEN	BOLUNDSFJÄRDEN	GUNNARSBO-LILLFJÄRDEN
XKOOR	669681	669723	669940	670062
YKOOR	163407	163205	163266	162961
DATUM1	20030821	20030820	20030825	20030819
NIART	6.00	5.00	8.00	3.00
JNIART	6.41	5.07	5.92	3.37
KVNIART	0.94	0.99	1.35	0.89
KLNIART	1.00	1.00	1.00	1.00
HWB	0.51	0.57	0.60	0.29
JHWB	0.55	0.49	0.65	0.32
KVHWB	0.93	1.16	0.93	0.90
KLHWB	2.00	1.00	2.00	2.00
WIART	4631.90	3639.20	2444.00	3194.60
JWIART	3052.80	2613.69	3052.80	3052.80
KVWIART	1.52	1.39	0.80	1.05
KLWIART	2.00	1.00	1.00	1.00
NIIIND	47.60	63.10	29.40	39.50
JNIIND	66.28	60.01	66.28	66.28
KVNIIND	0.72	1.05	0.44	0.60
KLNIIND	1.00	1.00	2.00	2.00
ANDPIS	0.08	0.19	0.19	0.25
JANDPIS	0.20	0.26	0.33	0.28
KVANDPIS	0.39	0.75	0.57	0.89
KLANDPIS	4.00	2.00	3.00	2.00
ANDCYP	0.86	0.62	0.70	0.64
JANDCYP	0.60	0.54	0.45	0.50
KVANDCYP	1.43	1.16	1.55	1.28
KLANDCYP	3.00	2.00	3.00	2.00
KLSURHET	1.00	1.00	1.00	1.00
ANDSYR	0.76	0.40	0.51	0.64
KLANDSYR	4.00	3.00	4.00	4.00
ANDFAR	0.00	0.00	0.00	0.00
KLANDFAR	1.00	1.00	1.00	1.00
SAMINDEX	2.11	1.44	2.00	1.78
SAMKLAASS	3.00	1.00	2.00	2.00

Beskrivning av variablene.

Observera att beräkningarna är utförda endast för fisken i sjöar < 5000 ha och belägna < 500 m ö h och som bedömts som standardiserade. Endast fångst i bottennät ingår i beräkningarna.

Variabelns beteckning

niart:	antal inhemska fiskarter
hwb:	artdiversitet av inhemska fiskarter baserad på vikt
wiart:	relativ biomassa av inhemska fiskarter (vikt/ansträngning)
niind:	relativt antal individer av inhemska fiskarter (antal/ansträngning)
andpis:	andel fiskätande (piscivora) abborrfiskar av den totala fångsten baserad på vikt
andcyp:	andel karpfisk (cyprinider) av den totala fångsten baserad på vikt
surhet:	förekomst av försurningskänsliga arter och stadier
andsyr:	andel biomassa av arter tåliga mot låga syrgashalter
andfar:	andel biomassa av främmande arter

Prefix till variabelbeteckningarna

j:	variabelns jämförvärde
kv:	kvoten beräknat värde/jämförvärde för variabeln
kl:	klassning av variabeln

Sammanvägd bedömning

samindex:	samlat index (genomsnitt av klassningarna)
samklass:	sammanvägd klassning av miljötillståndet (FIX)

Klassning av avvikelsevärden i sjöar enligt svenska fiskindex, FIX:

<u>Klass</u>	<u>Benämning</u>
1	Ingen eller obetydlig avvikelse från förväntat värde
2	Liten avvikelse
3	Tydlig avvikelse
4	Stor avvikelse
5	Mycket stor avvikelse

Sötvattenslaboratoriets bedömningsgrunder

På senare år har det tagits fram bedömningsmodeller för de olika metoderna som används inom miljöövervakningen. Dessa *bedömningsgrunder* är avsedda att underlätta analyser av de resultat som genereras från miljöundersökningar. Ett led i detta arbete har varit att utarbeta ett svenskt fiskindex baserat på de standardiserade undersökningsmetoder som finns (sjöprovfisken i sjöar och elfischen i rinnande vatten). Vid framtagande av detta index har, utöver Sötvattenslaboratoriets databaser, det material som insamlats vid Riksfiskinventeringen 1996 använts.

Indexet (kallat FIX) är framtaget som ett instrument att bedöma tillstånd och miljöns påverkan på svenska fisksamhällen. Meningen är att det skall vara möjligt att genom resultat från ett standardiserat provfiske kunna göra en bedömning av hela den provfiskade sjön med avseende på exempelvis försurning, eutrofiering eller annan miljöpåverkan. De faktorer som påverkar enskilda fiskarters och fisksamhällens struktur och funktion kan delas in i tre huvudgrupper; abiotiska (yttre faktorer som t ex. klimatförhållanden), biotiska (det biologiska samspelet i sjön som styrs av t ex konkurrens och predation) samt temporala (förändringar över tid). För att svara mot detta har nio variabler utvalts att ingå i indexet.

Tabell 1. De nio variablerna som ingår i FIX.

1. Antal naturligt förekommande arter
2. Artdiversitet av naturligt förekommande arter (Shannon-Wieners H')
3. Relativ biomassa av naturligt förekommande arter
4. Relativt antal individer av naturligt förekommande arter
5. Andel cyprinider (karpfiskar) av den totala fångsten baserad på biomassa
6. Andel fiskätande percider (abborrfiskar) av de totala fångsten baserad på biomasssa
7. Förekomst av försurningskänsliga arter och stadier
8. Andel biomassa av arter tåliga mot låga syrgashalter
9. Andel biomassa av främmande arter

De nio variablerna kan i sin tur indelas i tre huvudgrupper:

Variablene 1-4: ger en allmän beskrivning av fisksamhällets tillstånd och struktur. Fisksamhället i en sjö påverkas av omgivningen och generellt skiftar fisksamhällena längs en gradient som styrs av sjöarnas produktivitet; från laxfisksamhällen i lågproduktiva sjöar, via abborrdominerade sjöar till högproduktiva sjöar med dominans av cyprinider. Omgivningsfaktorer som temperatur, tillgången på ljus, sjöns morfometri, vattnets salthalt, surhetsgrad, syresättning och näringstillgång (främst fosfor) påverkar enskilda fiskarter och styr därför interaktionerna, främst konkurrens och predation, mellan arterna i fisksamhället.

Variablene 5-6: beskriver fisksamhällets funktion och indikerar eventuella funktionella störningar i samhället. Om förutsättningarna finns, genomgår abborren tre typiska stadier under sin levnad. I början av livet är den utpräglat djurplanktonätande för att när den blivit större övergår till bottenfaunadiet och när den uppnått en viss storlek, övergår den till att i huvudsak äta fisk. Abborren är en konkurrenssvag art, vilket innebär att individtillväxten påverkas starkt både genom konkurrens med andra arter och genom konkurrens inom arten. Hög konkurrens (av exempelvis cyprinider) gör att det blir svårare för individer att nå det fiskätande stadiet. Andelen fiskätande abborre utgör därför en indikator på bl a konkurrensnivån inom fisksamhället. Cyprinider gynnas oftast av näringrika miljöer med en hög grad av konkurrens. De olika levnadsstadierna av abborre baseras på längdintervall, där

individer över 180 mm anses som uteslutande fiskätande och individer under 120 mm som icke fiskätande. Denna klassificering stöds även av tillväxtanalyser från flera av sjöarna som ingår i undersökningsprogrammet. Bedömningen baseras alltså inte på analyser av maginnehåll och andelen fiskätande abborrar skall därför betraktas som *potentiellt* fiskätande. Förutom abborre räknas alla fångade gösar som fiskätande percider. Andra utpräglat fiskätande fiskarter som gädda och lake fångas oftast inte representativt i översiktsnät, och ingår därför inte i beräkningarna trots att de kan spela en avgörande roll för fisksamhällets struktur och funktion.

Variablerna 7-9: indikerar slutligen specifik påverkan genom försurning, syreförhållanden samt påverkan på biologisk mångfald i form av främmande arter. Det är känt att ruda och sutare kan klara helt syrefria miljöer. En hög andel av dessa arter i fångsten kan därför indikera att sjön tidvis har låga syrehalter. Klassning av försurningspåverkan framgår i nedanstående tabell.

Tabell 2. Klassning av försurningspåverkan enligt FIX.

Klass	Förekomst av arter och stadier
1	Förekomst av ungar av mört, elritsa, lake, harr eller röding. Förekomst av nissöga, kräftor
3	Förekomst av abborre och örting, simpa, gers, lake, harr, röding, sik och siklöja
5	Arter saknas (har försvunnit), eller endast äldre/större individer av abborre och gädda förekommer.

Som främmande arter definieras arter som är införda till landet, t ex karp och regnbåge (se bilaga 3 i NV rapport 4913). Det är inte möjligt att göra en striktare bedömning då flyttning och spridning av fisk varit mycket omfattande under lång tid.

Vid bedömning av respektive indikator jämförs det uppmätta värdet med ett *jämförelsevärde*.

Eftersom sjöns höjd över havet har en betydligt större inverkan på fiskfaunan än latitud och longitud, har den ”regionala” anpassningen av jämförelsevärdena i första hand gjorts genom att kompensera för sjöarnas höjdläge. Detta innebär att den geografiska indelningen i första hand baseras på fiskfaunans invandringshistoria och utbredning. Utöver detta har andra fysiska karaktärer såsom exempelvis sjöns storlek och djup påverkan på fiskfaunan.

Jämförelsevärdena beräknas som enkla samband mellan indikatorn och de mest betydelsefulla omgivningsvariablerna (Tabell 3). För exempelvis *antalet naturligt förekommande arter* indelas sjöarna efter höjdläge och sjöarea. Sambandet mellan medianvärdet (på befintliga data) för antal fiskarter beräknas som ett enkelt samband mellan det totala antalet fångade fiskarter och sjöns yta inom respektive höjdintervall. För *fångsten per ansträngning (både antal och biomassa)* används istället sjöns höjd över havet och sjöns djup för att beräkna jämförelsevärdena. Sjöarna indelas dels med avseende på sitt läge över havet och dels med avseende på sitt maximala djup och jämförelsevärdet beräknas som ett enkelt samband mellan medianvärdet för fångst per ansträngning och djup inom respektive djup- och höjdlägesklass. På liknande vis beräknas jämförelsevärdena fram för respektive variabel som ingår i indexet.

Tabell 3. Beräkning av jämförelsevärden för de sex första variablerna.

Variabel		Sjöns läge (h. ö. h)	Jämförvärde
1. Antal arter	0-99 meter		$2.44 * \text{Sjöarea}^{0.233}$
	100-299 meter		$2.07 * \text{Sjöarea}^{0.218}$
	300-499 meter		$1.68 * \text{Sjöarea}^{0.171}$
2. Artdiversitet	Alla		$-0.0414 + 0.331 * (\text{antal fiskarter})$
3. Vikt per ansträngning	0-99 meter		$3981 * \text{maxdjup}^{-0.383}$
	100-299 meter		$2511 * \text{maxdjup}^{-0.383}$
	299-499 meter		$1995 * \text{maxdjup}^{-0.383}$
4. Antal per ansträngning	0-99 meter		$77.0 - 35.6 * \lg_{10}(\text{maxdjup})$
	100-299 meter		$36.0 - 13.1 * \lg_{10}(\text{maxdjup})$
	299-499 meter		$19.8 - 6.1 * \lg_{10}(\text{maxdjup})$
5. Andel cyprinider	Alla		$0.283 + 0.0000694 * \text{CPUE}^1$
6. Andel fiskätande percider.	Alla		$0.481 + 0.0000615 * \text{CPUE}^2$

¹totalfångsten (i vikt) av cyprinider/antal nät

² totalfångsten (i vikt) av potentiellt fiskätande percider/antal nät

Då jämförelsevärdena är beräknade med hjälp av provfiskedata från Sötvattenslaboratoriets databas speglar de tillståndet för svensk fiskfauna under mitten av 1990-talet. Detta gör att jämförelsevärdet symbolisera ett ‘typiskt’ tillstånd istället för ett värde i ‘opåverkat’ tillstånd. Bedömningsgrunderna kan hittills enbart användas för sjöar belägna under 500 meter över havet. Underlagsmaterial för högre belägna sjöar är alltför begränsat för att göra tillförlitliga bedömningar av avvikeler. Beräkningar skall dessutom endast göras för sjöar som kan antas hysa, eller ha hyst, fisk. Naturligt fisktomma sjöar skall därmed inte bedömas.

Vid bedömningen av varje variabel klassas avvikelsen från det förväntade värdet. Klassningen av varje variabel baseras på kvoten mellan uppmätt värde (provfiskeresultatet) och jämförelsevärdet. Klassningen görs mellan 1 och 5, där 1 är detsamma som ingen eller obetydlig avvikelse från det förväntade medan klass 5 representerar en mycket stor avvikelse från förväntat värde.

För variablerna 1, 2 och 6 (tabell 1) gäller att det endast kan vara ‘för lite’ i förhållande till det förväntade värdet. För variabel 5 kan ärenot avvikeler endast uppkomma genom att det är ‘för mycket’ i förhållande till det förväntade. Variablerna 3 och 4 är ‘dubbelsidiga’, det vill säga att det både kan vara ‘för mycket’ och ‘för litet’ i förhållande till de förväntade värdena. Detta gör att hänsyn måste tas till både en förhållandevis hög biomassa och en, i förhållande till sjöns läge och djup, låg fiskbiomassa.

Background data

Appendix 5

```
* Legend: A_T_L= AIR_TEMP_LAYING
          A_T_U= AIR_TEMP_UPTAKE
          W_D_L= WIND_DIRECTION_L
          W_D_U= WIND_DIRECTION_U
          W_V_L= WIND_VELOCITY_L
          W_V_U= WIND_VELOCITY_U
          W_T_S= WATER_TEMP_SURFACE
          W_T_1= WATER_TEMP_1M
          W_T_B= WATER_TEMP_BOTTOM
```

Appendix 6

List of caught fish species in Swedish, English and Latin

Swedish	English	Latin
Abborre	Perch	<i>Perca fluviatilis</i> (LINNÉ)
Björkna	White bream	<i>Blicca bjoerkna</i> (LINNÉ)
Gärs	Ruffe	<i>Gymnocephalus cernuus</i> (LINNÉ)
Gädda	Pike	<i>Esox lucius</i> (LINNÉ)
Mört	Roach	<i>Rutilus rutilus</i> (LINNÉ)
Ruda	Crucian carp	<i>Carassius carassius</i> (LINNÉ)
Sarv	Rudd	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (LINNÉ)
Sutare	Tench	<i>Tinca tinca</i> (LINNÉ)