

Provfiske i Ällmorafjärden, Tyresö.

**Jämförelse mellan
2003, 2006, 2009 , 2012 & 2017.**

Text, tabeller och diagram: Nils-Olof Ahlén



Provfisket är genomfört i samarbete med:

- Länstyrelsen i Stockholms län som medfinansierat projektet via det statliga fiskevårdsbidraget.

Innehållsförteckning

	sida
Beskrivning: Allmänt.....	3
Diagram: Jämförelse av vattentemperatur, syrehalt och siktdjup.....	4
Jämförelse samtliga arter i antal & vikt sammanlagt. Andel vit- respektive rovfisk.....	5
Jämförelse i antal redovisat artvis.....	6
Jämförelse i vikt redovisat artvis.....	7
Jämförelse i antal per nätansträngning på djup 0-3m, 3-6m, 6-10m och mer än 10m.....	8-9
Jämförelse i vikt per nätansträngning på djup 0-3m, 3-6m, 6-10m och mer än 10m.....	10-11
Abborre i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	12
Björkna i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	13
Braxen i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	14
Gädda i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	15
Gärs i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	16
Gös i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	17
Hornsimpa i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	18
Lake i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	19
Löja i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	20
Mört i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	21
Nors i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	22
Sarv i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	23
Sik i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	24
Skorv i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	25
Skrubbskädda i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	26
Strömming i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	27
Sutare i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	28
Svart Smörbult i antal, antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	29
Tobiskung i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	30
Tånglake i antal, längdintervall, totalvikt och medelvikt.....	31

Allmän beskrivning.

Detta dokument är en jämförelse mellan provfiskena år 2003, 2006, 2009, 2012 och 2017 i Ällmorafjärden, Tyresö kommun.

På grund av ytter omständigheter så har det gått fem år sedan föregående fiske.

Under fiskeperioden så har det varit så hård blåst att det inte har gått att mäta siktdjup, temperatur och syrehalt. Avdriften har varit för stor och vid ankring så har båten pendlat.

Siktdjup.

Siktdjupet har under 2012 och 2017 ej uppmäts. Men uppskattas till c:a 3 m för 2017.

Temperatur och syrehalt.

Temperatur och syrehalt har inte heller uppmäts.

Fisket

Fiskarna har uppmäts med en intervall på 1cm.

2003 fångades 14 olika arter. Jämfört med 2006 så fanns inte Hornsimpa med.

2006 fångades 14 olika arter. Jämfört med 2003 så fanns inte Sik med.

2009 fångades 16 olika arter varav Skrubbskädda, Tobiskung och Tånglake inte ingått vid tidigare provfisken.

2012 fångades 15 olika arter. Ny art som fångats i Ällmorafjärden är Skorv.

2017 fångades 15 olika arter inklusive Skorv.

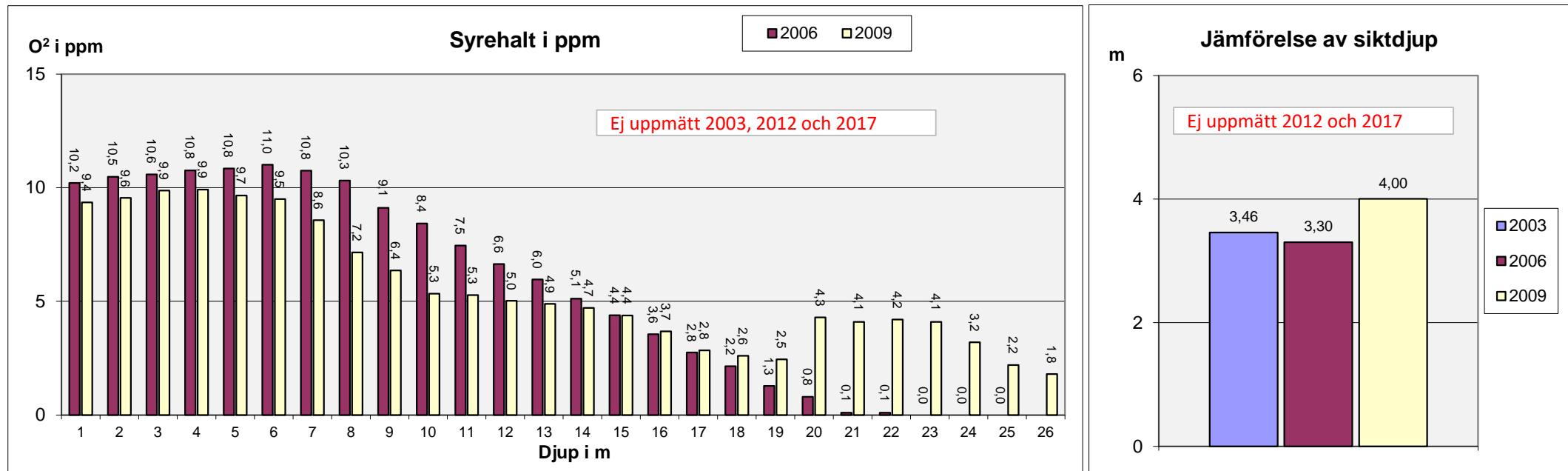
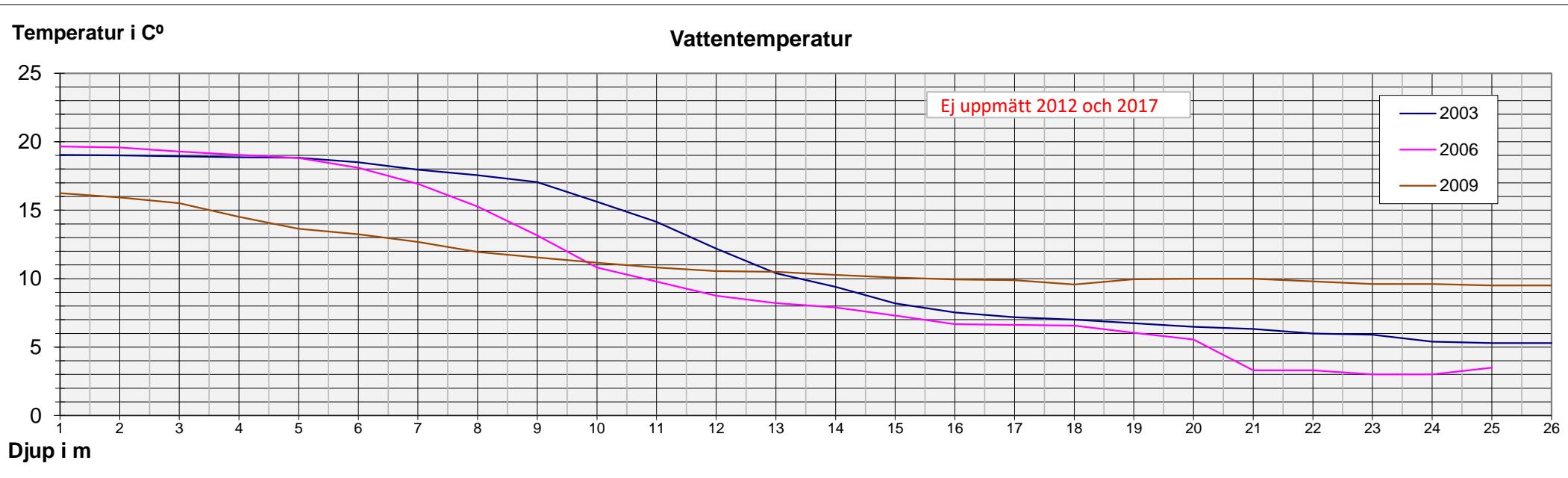
Det som sticker ut i årets jämförelse är abborre som med i stort sett samma antal som 2006. Årets abborrar överstiger dock abborrarna i 2006:s fiske med 22,73 kg

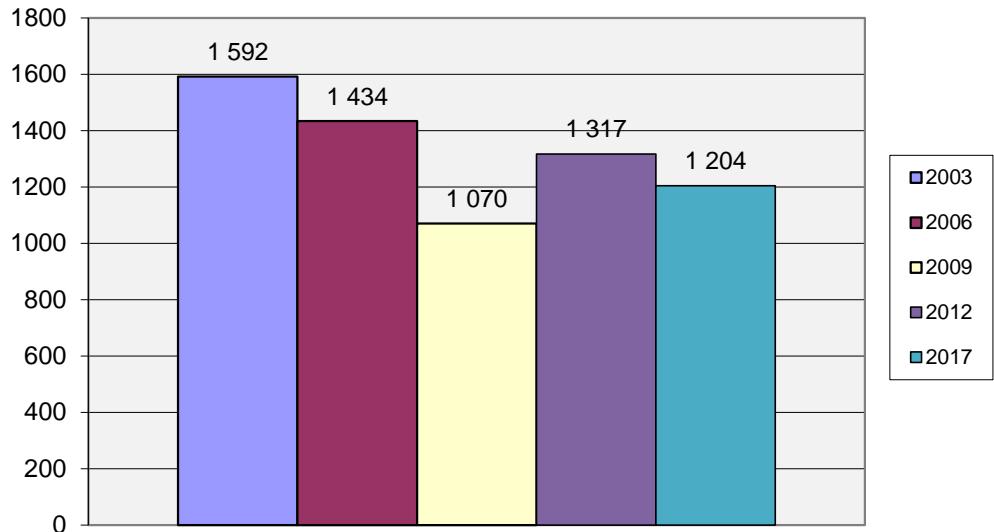
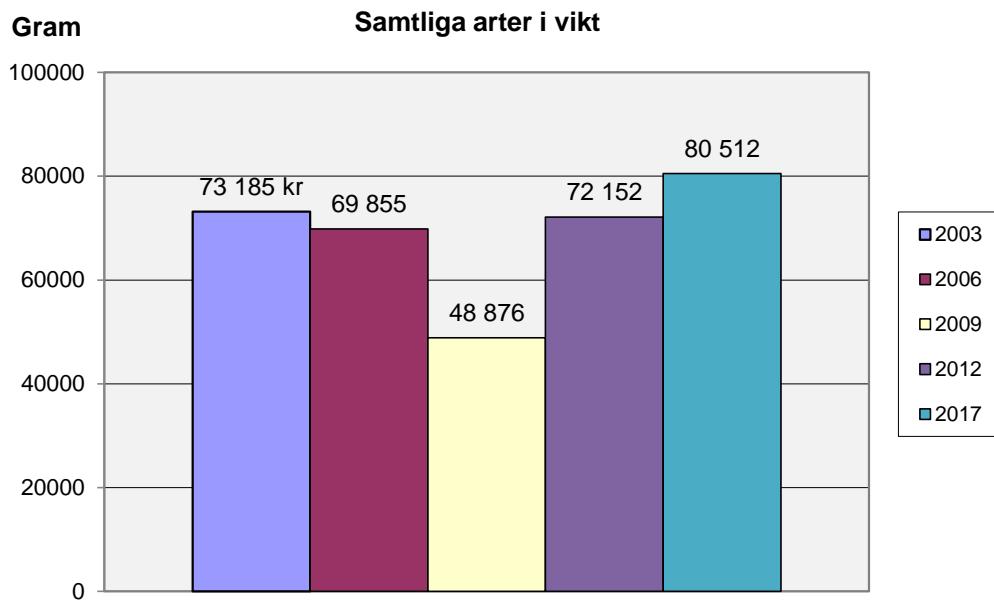
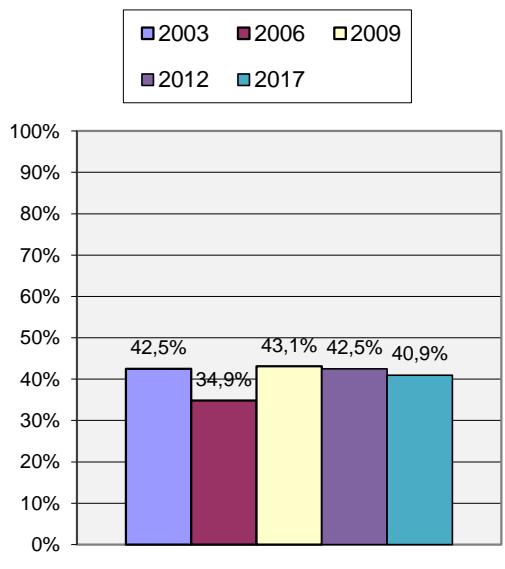
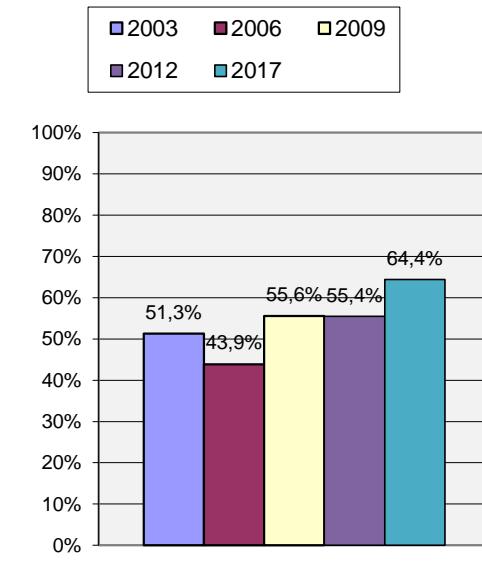
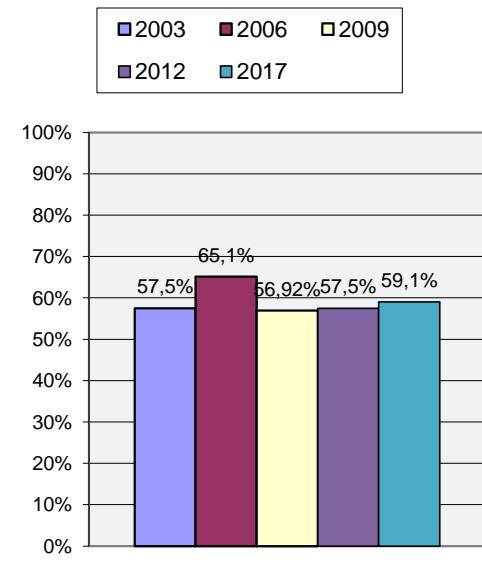
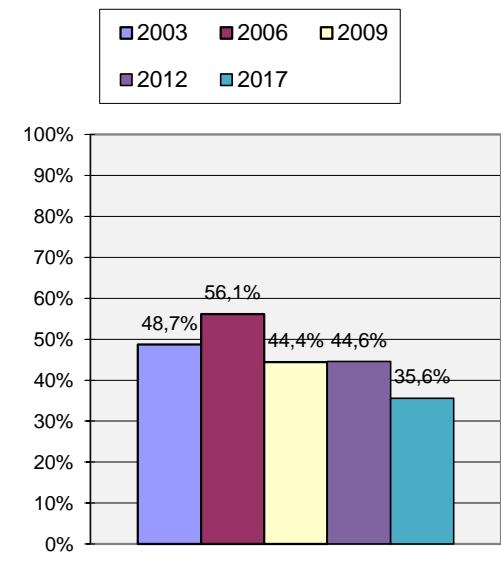
Mörten har sedan provfisket började i Ällmorafjärden hela tiden haft en nedgång i antal. Antalet Mörtar ligger i paritet antalet 2012 (8 individer) men har en mindre sammanlagd vikt.

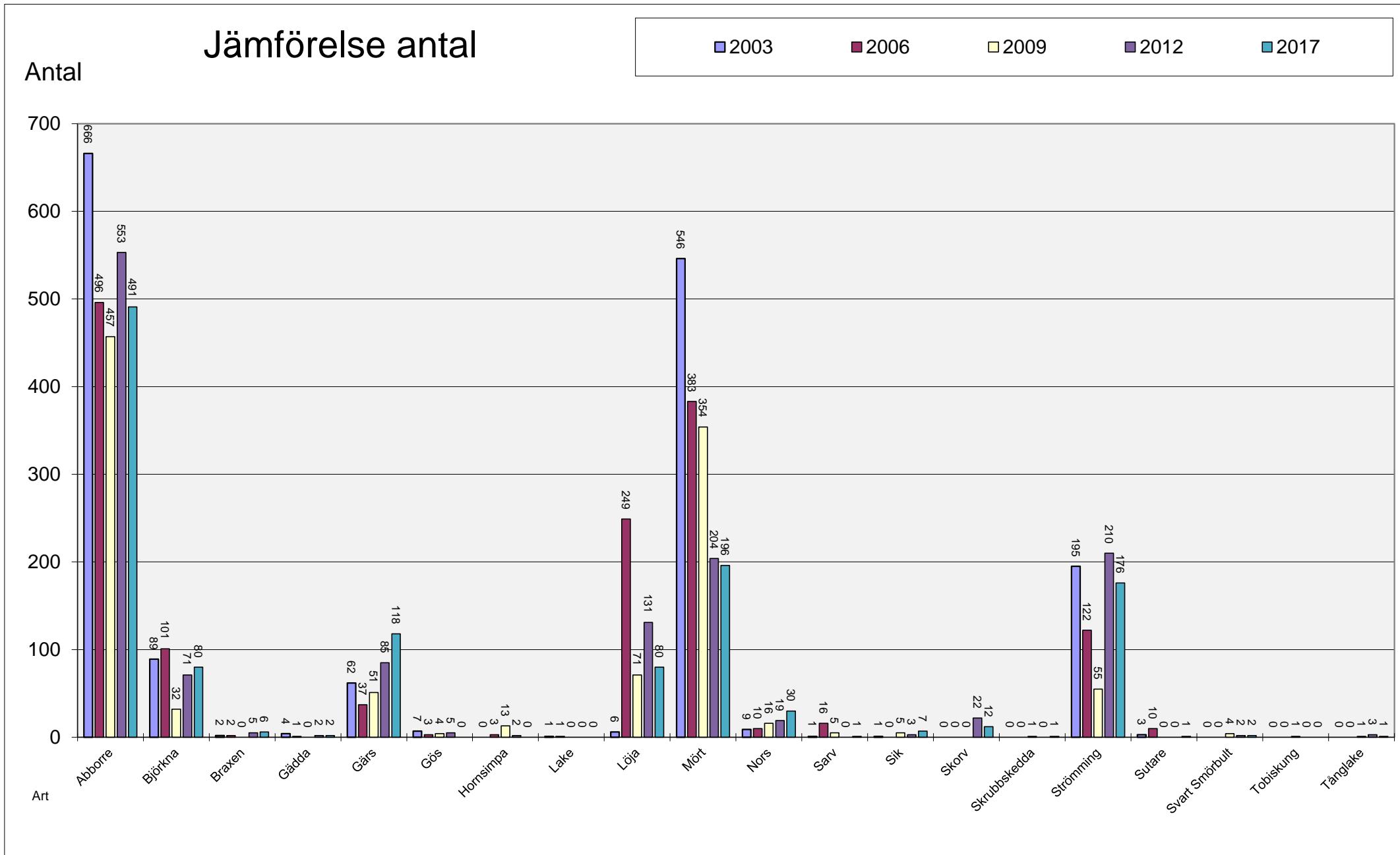
Övriga arter förefaller att vara stabila till antalet.

Ser man till andelen rovfisk i antal procent så ligger den väldigt jämt över tid, medan vikten över tid har ökat.

När det gäller vitfisken så ligger den i antal procent också väldigt jämt medan vikten över tid har minskat.



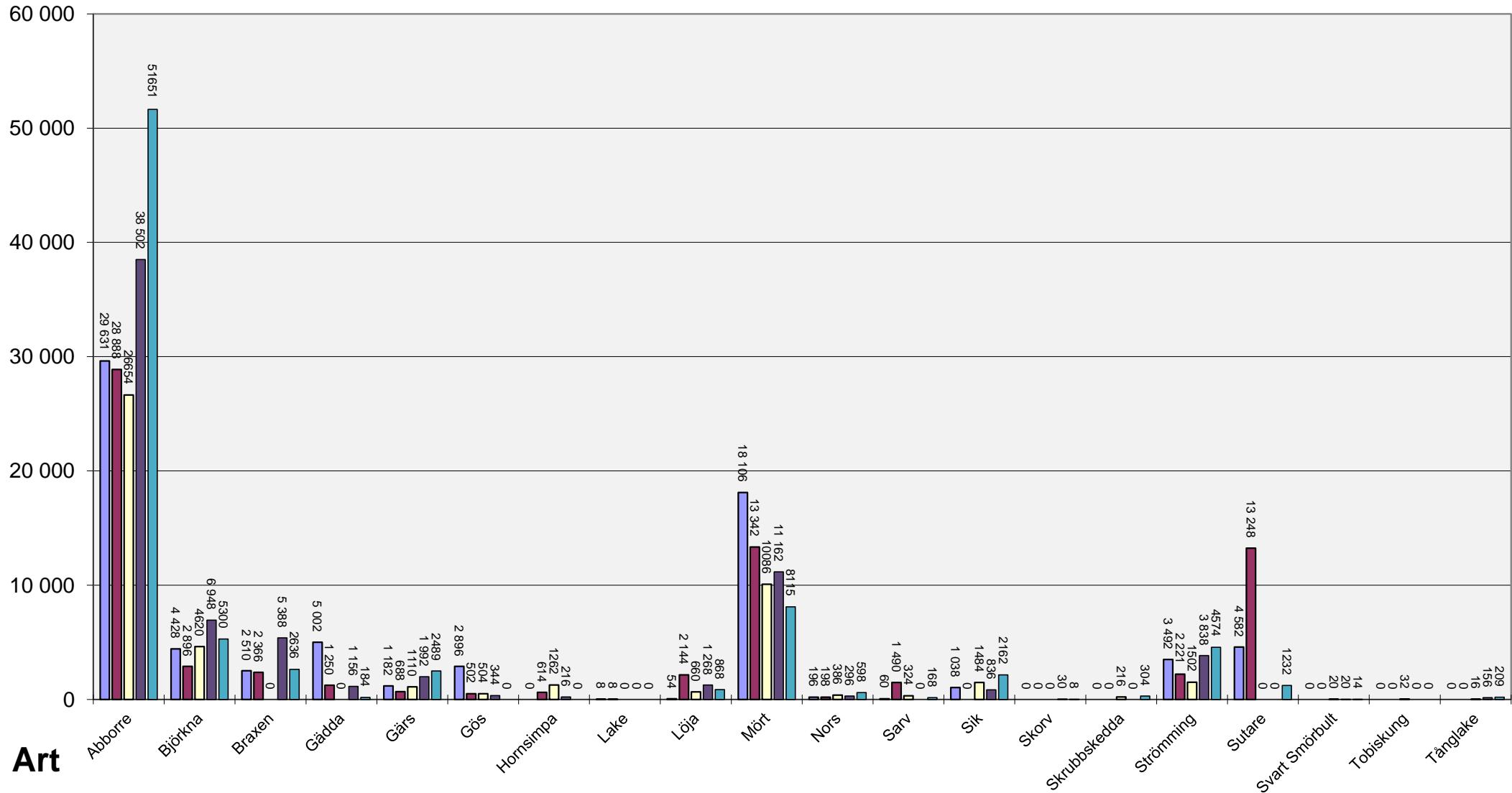
Samtliga arter i antal**Gram****Andel rovfisk i antal %****Andel rovfisk i vikt %****Andel vitfisk i antal %****Andel vitfisk i vikt %**

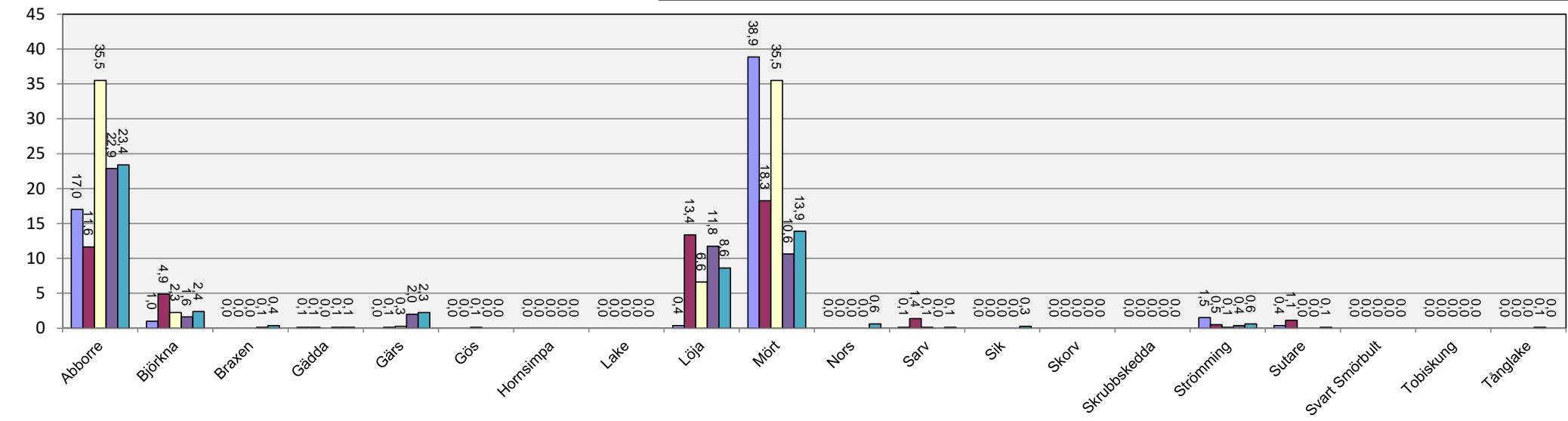
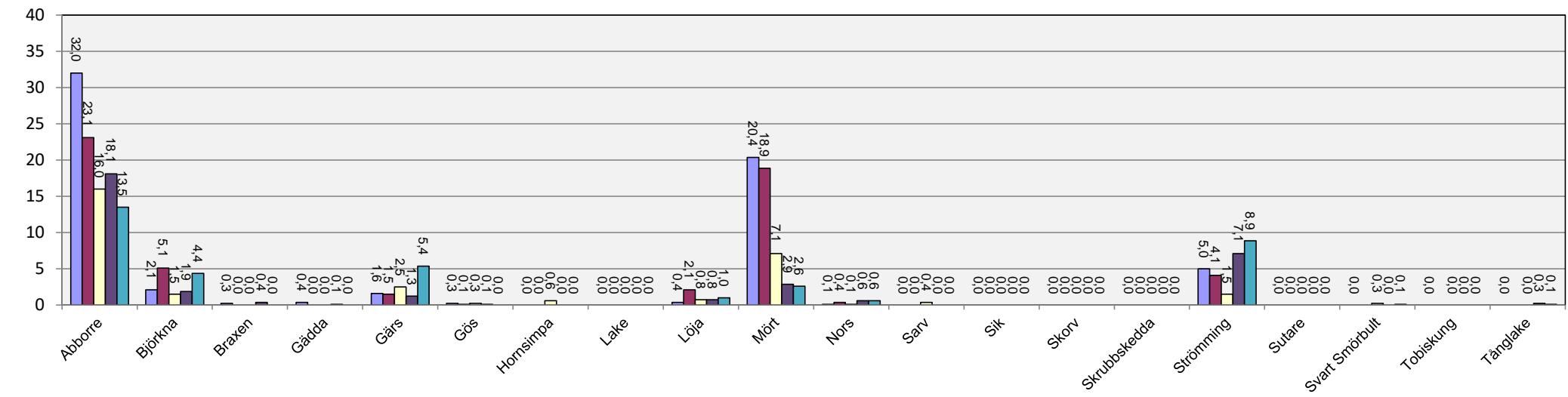


Jämförelse vikt

■ 2003 ■ 2006 □ 2009 ■ 2012 ■ 2017

Gram



Jämförelse antal / nätansträngning på djup 0-3 m**Jämförelse antal / nätansträngning på djup 3-6 m**

Jämförelse antal / nätansträngning på djup 6-10 m

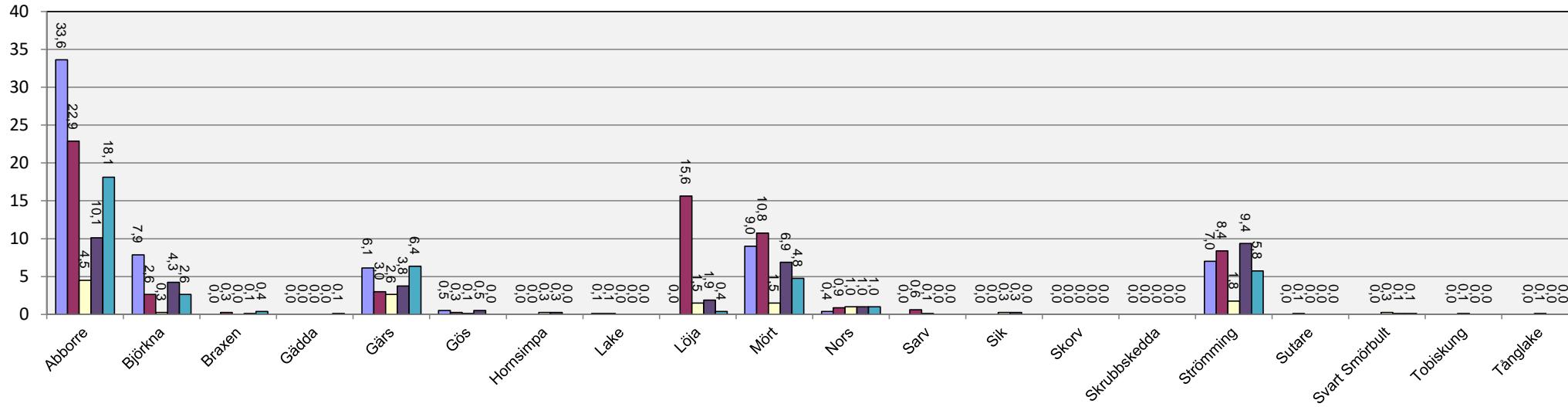
2003

2006

2009

2012

2017

**Jämförelse antal / nätansträngning på djup > 10 m**

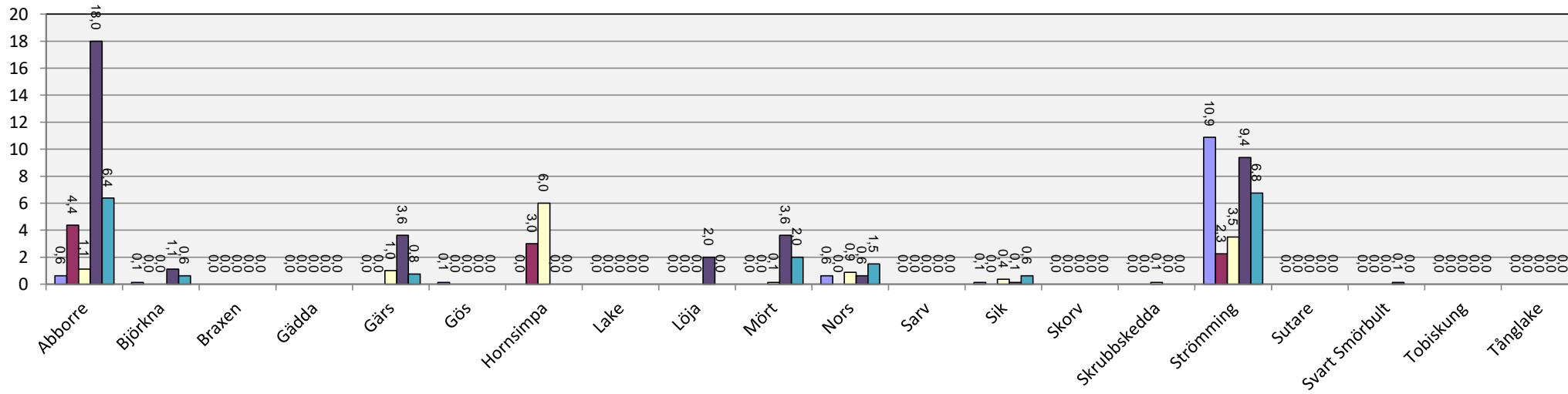
2003

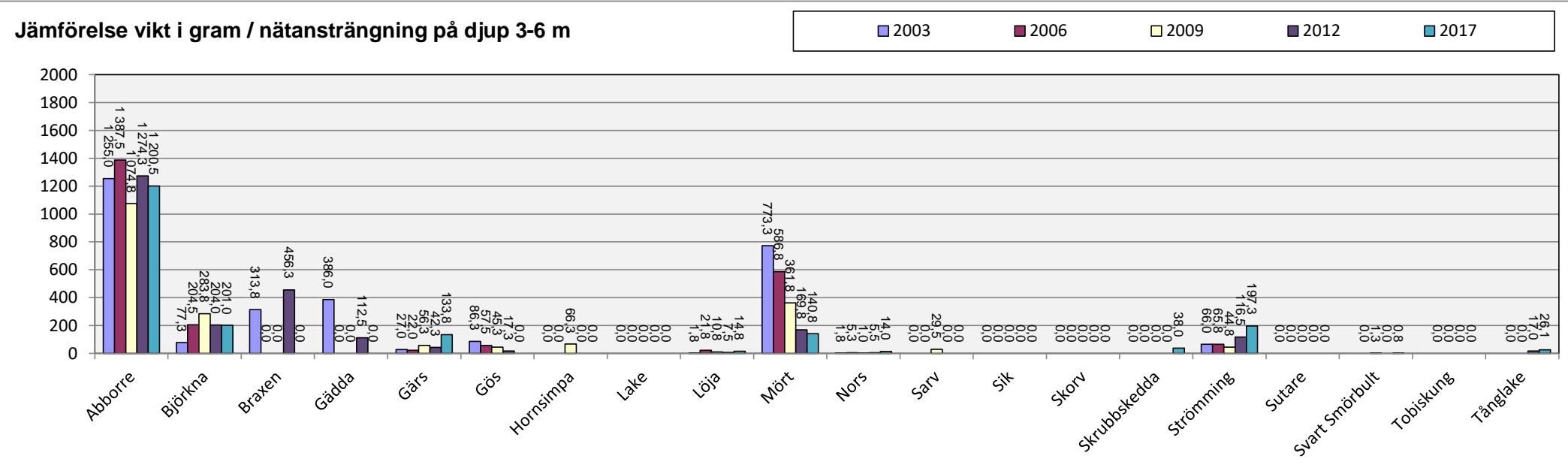
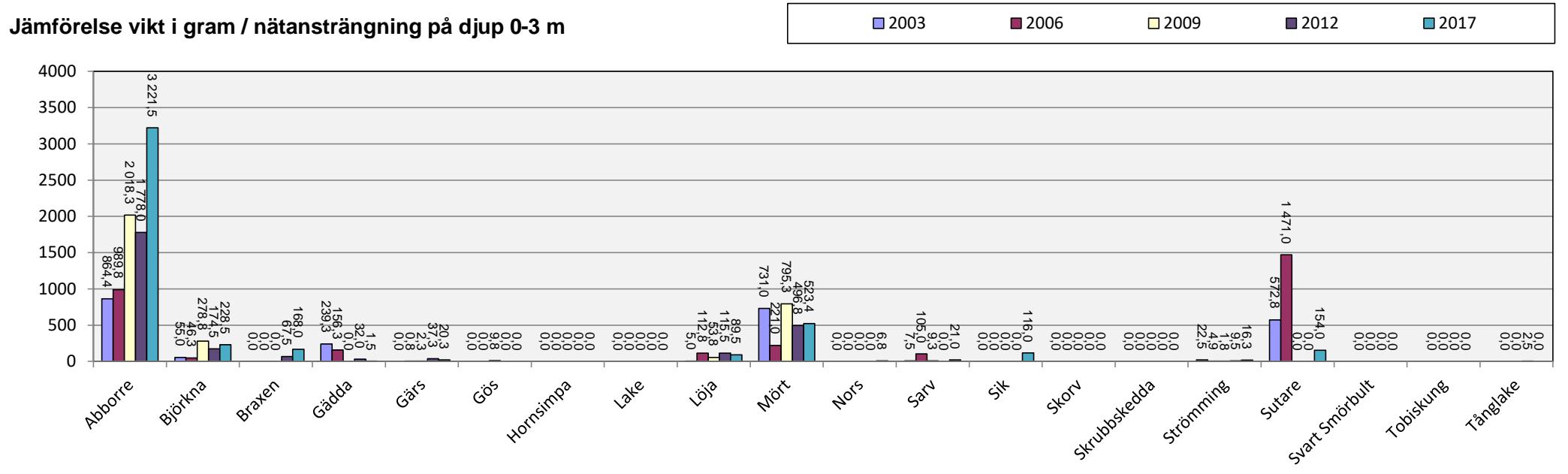
2006

2009

2012

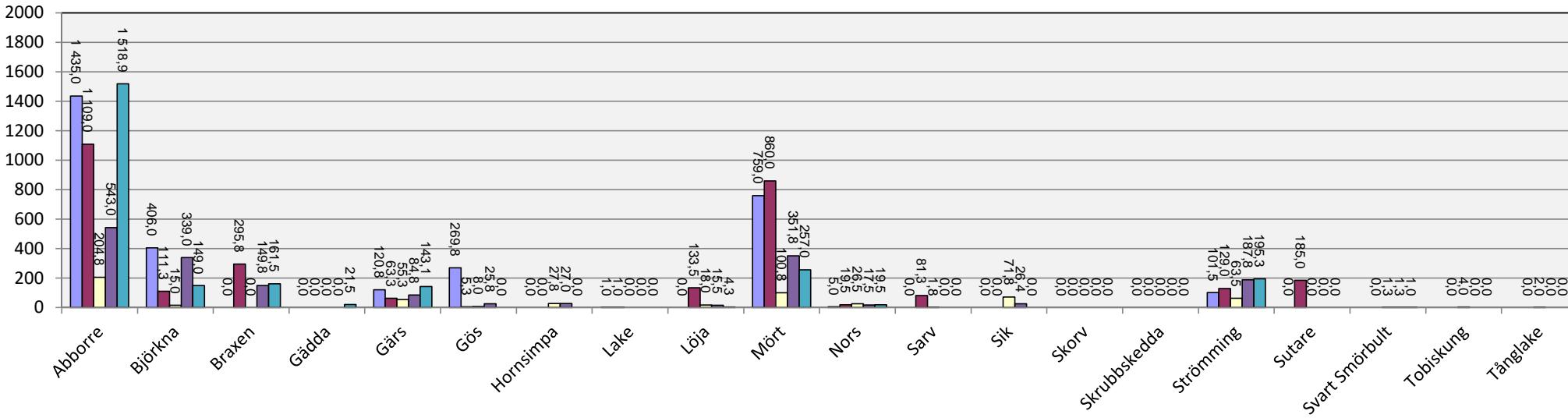
2017





Jämförelse vikt i gram / nätansträngning på djup 6-10 m

■ 2003 ■ 2006 □ 2009 ■ 2012 ■ 2017

**Jämförelse vikt i gram / nätansträngning på djup > 10 m**

■ 2003 ■ 2006 □ 2009 ■ 2012 ■ 2017

