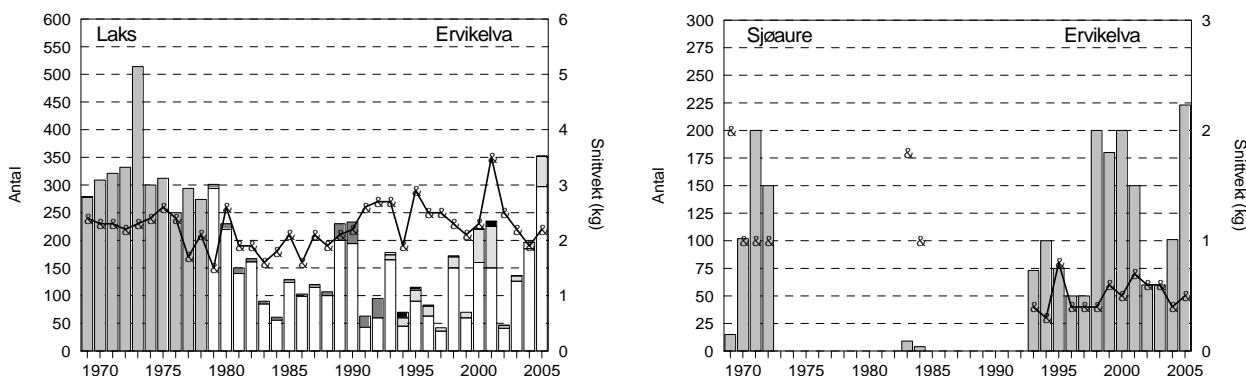


# FANGST OG SKJELPRØVAR I ERVIKELVA

## Fangststatistikk

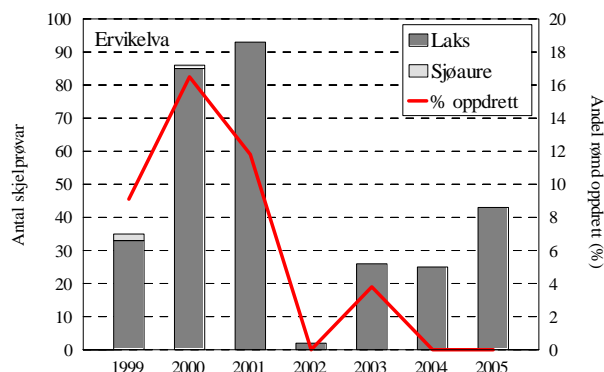
I perioden 1969 til 2005 var gjennomsnittleg årsfangst 194 laks med snittvekt på 2,3 kg og 104 sjøaurar med snittvekt på 0,8 kg. I 2005 var fangsten 352 laks (snittvekt 2,2 kg), som er det beste resultatet sidan 1970-talet, og 223 sjøaure (snittvekt 0,5 kg), som er rekord for elva.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje/punkt) av laks og sjøaure i Ervikelva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Innslag av rømt oppdrettslaks

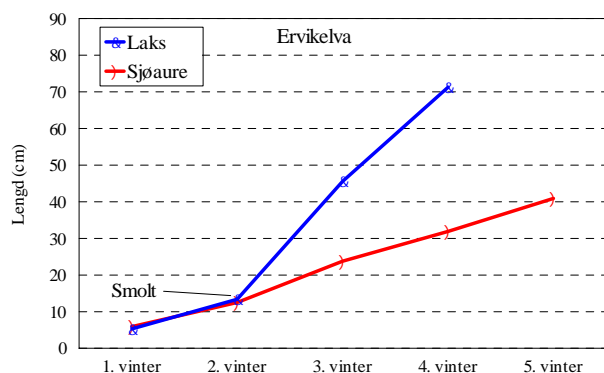
I perioden 1999-2005 er det samla og analysert skjelpørvar av 307 laks og 3 sjøaurar. Andelen rømt oppdrettslaks var markert høgare dei tre første åra (snitt 13 %) enn dei fire neste (snitt 1,2 %), dei to siste åra var det ikkje rømt fisk i skjelmaterialet.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i Ervikelva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-15 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 27-33 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.

For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 36 cm, som er klart det beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

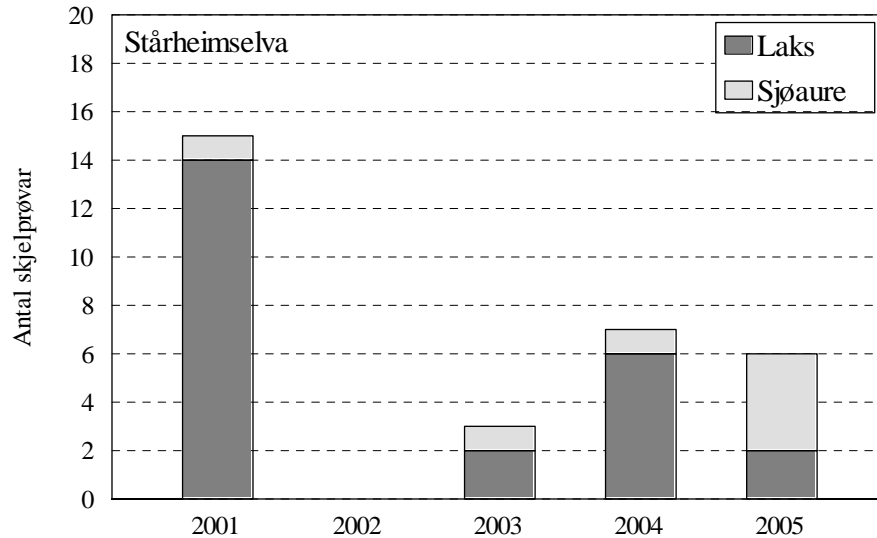
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I STÅRHEIMSELVA

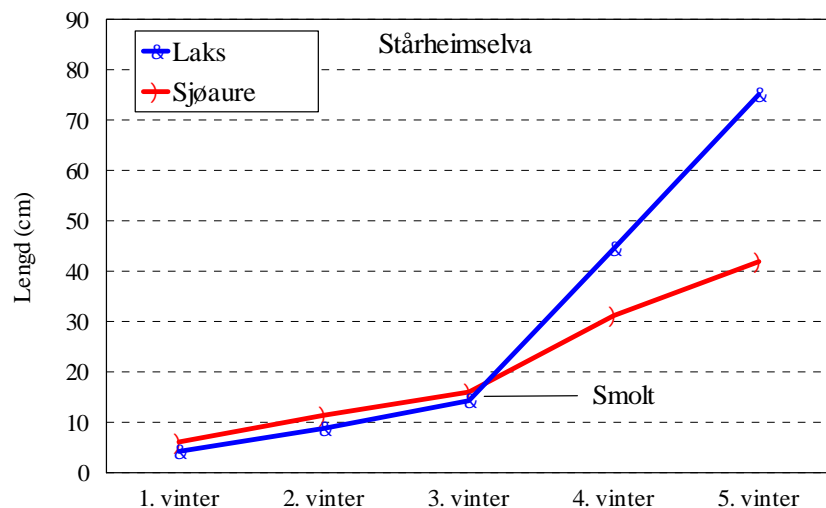
## Innslag av rømt oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 2001-2005 er det samla analysert skjelprøvar av 24 laks og 7 sjøaurar. I 2001 var 4 av 14 laksar rømt oppdrett (29 %), dei siste åra har det berre vore villaks mellom dei innsende skjelprøvane. Stårheimselva er ikkje rekna å ha ein eigen sjølvreproduserande laksebestand.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aurengar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-15 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

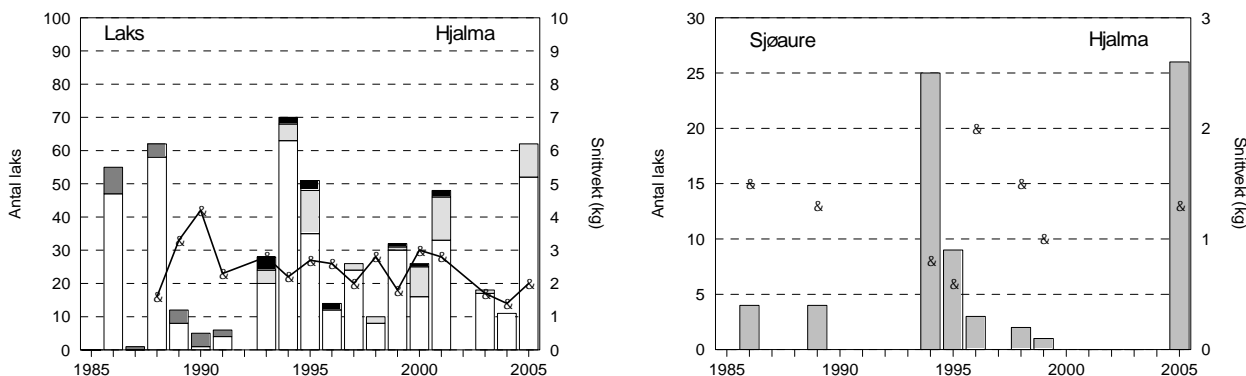
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I HJALMA

## Fangststatistikk

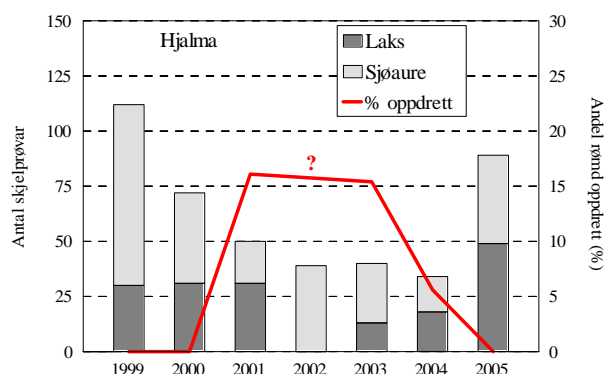
I perioden 1986 til 2005 var gjennomsnittleg årsfangst 30 laks med snittvekt på 2,9 kg og 9 sjøaurar med snittvekt på 1,2 kg. I 2005 var fangsten 62 laks (snittvekt 2,9 kg), som er det beste resultatet sidan 1994, og 26 sjøaure (snittvekt 1,2 kg), som er rekord for elva.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje/punkt) av laks og sjøaure i Hjalma i perioden 1986-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Innslag av rømt oppdrettslaks

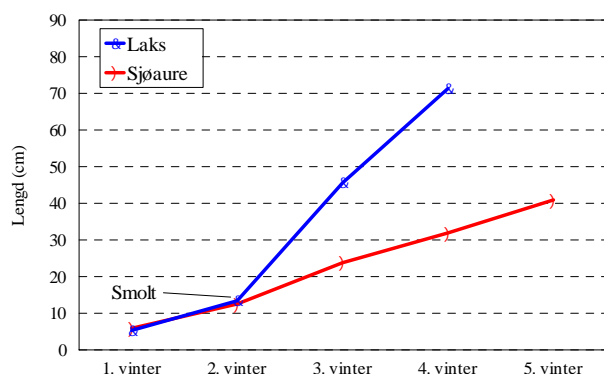
I perioden 1999-2005 er det samla analysert skjelprøvar av 172 laks og 5 sjøaurar. Bortsett frå 2001 og 2003 har andelen rømt oppdrettslaks vore låg i Hjalma.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i Hjalma før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-15 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren normalt veks 12-14 cm.

For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 37 cm, som er klart det beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

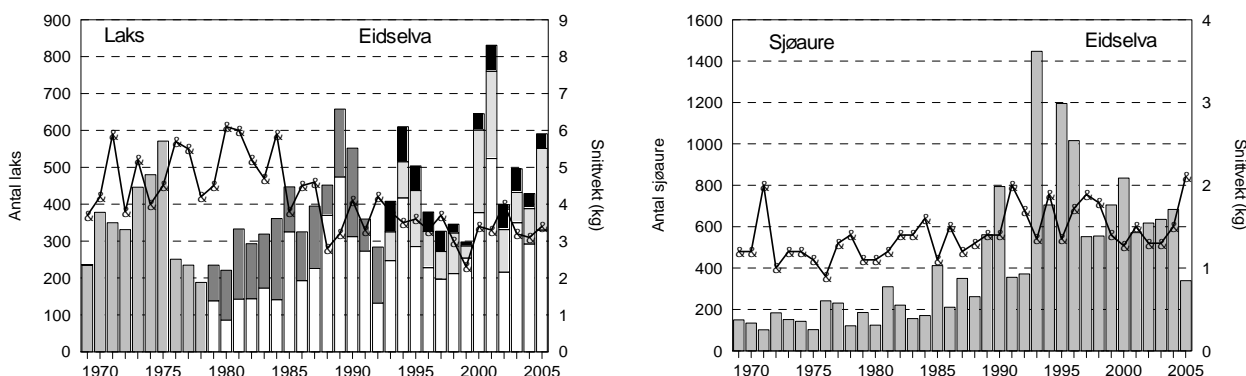
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I EIDSELVA

## Fangststatistikk

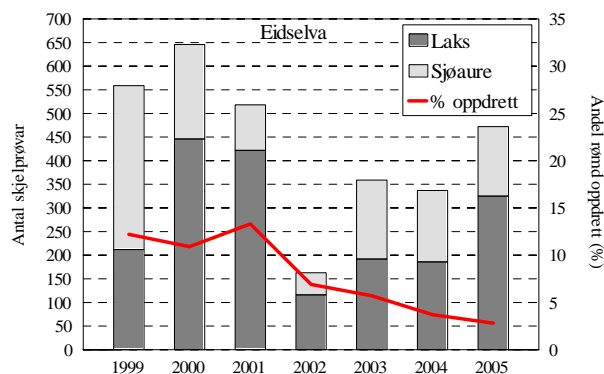
Årlege laksefangstar har stort sett variert mellom 300 og 500 fisk, sjølv om fangstane enkeltår har vore høgare. I 2005 vart det fanga 591 laks med ei snittvekt på 4,1 kg, noko som er mellom dei beste resultatata for perioden. Fangstane av sjøaure har vore jamt aukande sidan midt på 1980-talet, men i 2005 var det ein reduksjon att, med 339 sjøaure (snittvekt 1,4 kg).



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Eidselva i perioden 1969-2004. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

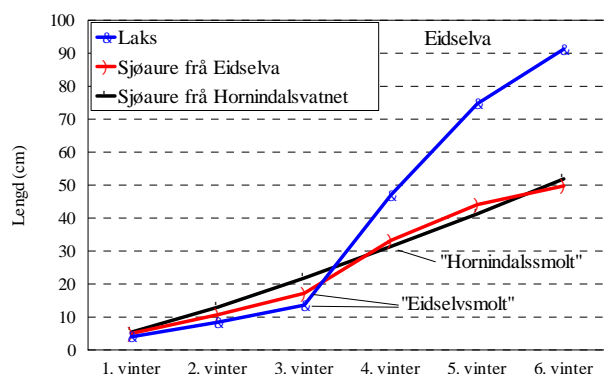
## Innslag av rømt oppdrettlaks

I perioden 1999-2005 har det samla vore analysert skjelpørvar av 1899 laks og 1155 sjøaurar fanga ved sportsfiske. Etter at andelen rømt oppdrettlaks var over 10 % dei tre første åra, har andelen minka kvart år, og i 2005 var det berre 2,8 % rømt fisk i materialet.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar i Eidselva går ut etter 2-3 år, ved ei lengd på 14-16 cm. Men over 90 % av sjøauren fanga i Eidselva har hatt eitt eller fleire år i Hornindalsvatnet før utvandring til sjø. Gjennomsnittleg smoltalder og lengd for desse fiskane er 4 år og 31 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane. Medan laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, vil sjøauren frå Eidselva veksa 14-16 cm og sjøauren frå Hornindalsvatnet berre 8-9 cm.



For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 37 cm, som er klart det beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.

For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

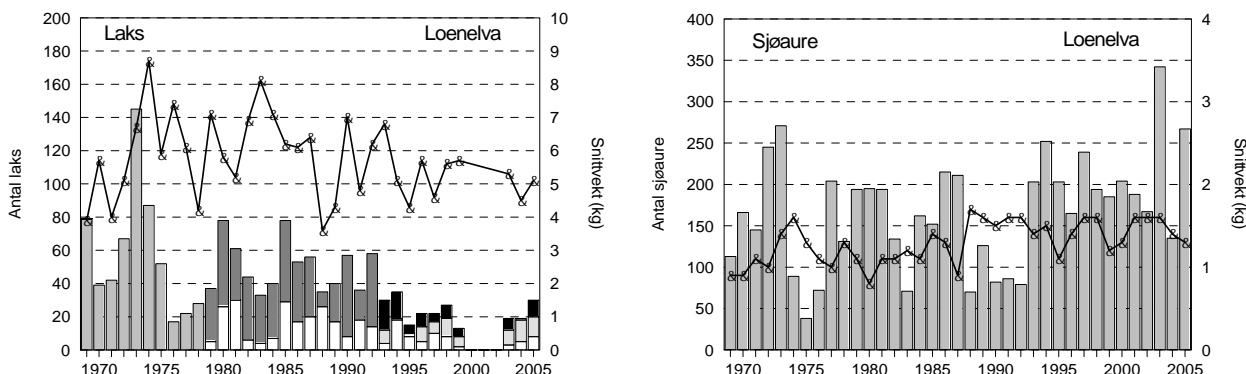
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I LOENELVA

## Fangststatistikk

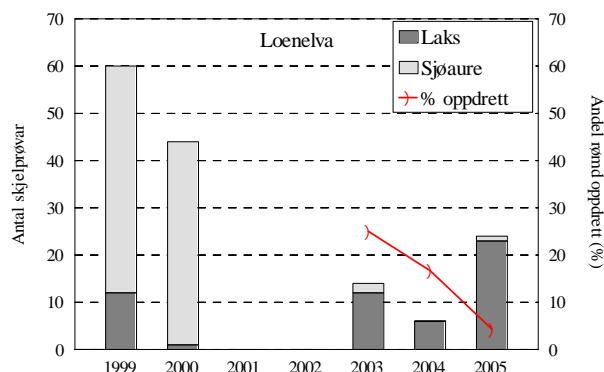
I perioden 1969-2005 var gjennomsnittleg årsfangst 45 laks med snittvekt på 5,7 kg og 167 sjøaurar med snittvekt på 1,3 kg. Villaksen var freda i åra 2000-2002. I 2005 vart det fanga 30 laks med ei snittvekt på 5,1 kg og 267 sjøaure med snittvekt på 1,3 kg. Sjøaurefangsten er mellom dei beste som er registrert i Loenelva.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Loenelva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen var freda 2000-2002.

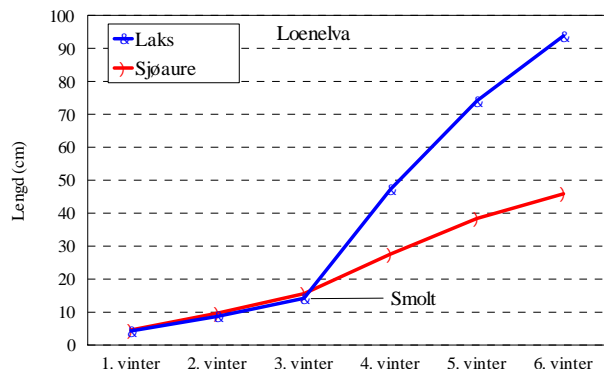
## Innslag av rømt oppdrettlaks

I perioden 1999-2005 er det samla og analysert skjelpørvar av 54 laks og 94 sjøaurar. Andelen rømt oppdrettlaks har minka jamt dei tre siste åra, frå 25 % i 2003 til 4 % i 2005.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i Loenelva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

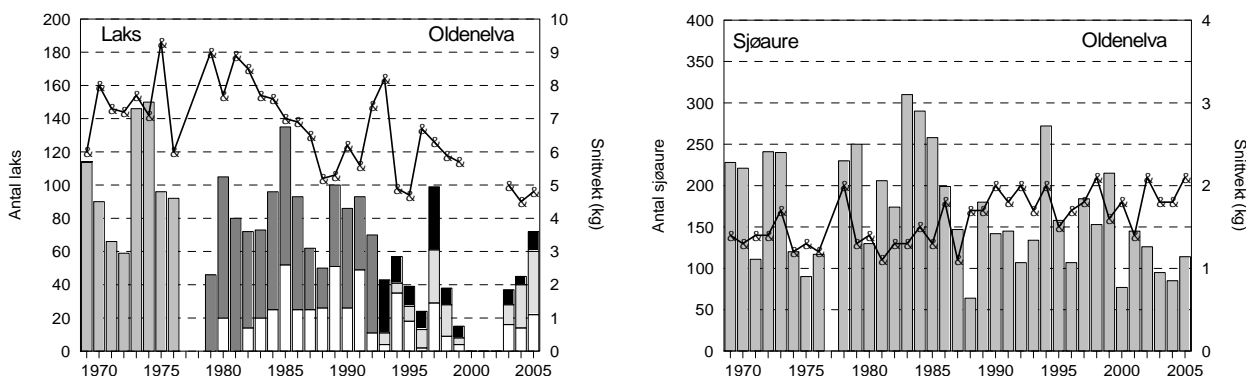
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I OLDENELVA

## Fangststatistikk

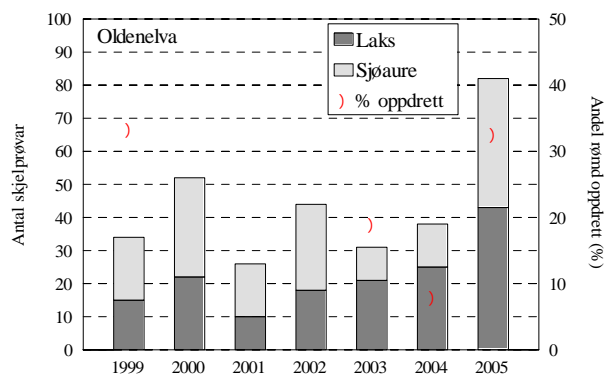
I perioden 1969-2005 var gjennomsnittleg årsfangst 76 laks med snittvekt på 6,8 kg og 168 sjøaurar med snittvekt på 1,6 kg. Villaksen var freda 2000-2002. I 2005 vart det fanga 72 laks med ei snittvekt på 6,7 kg og 114 sjøaure med snittvekt på 1,6 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Oldenelva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen var freda 2000-2002.

## Innslag av rømt oppdrettslaks

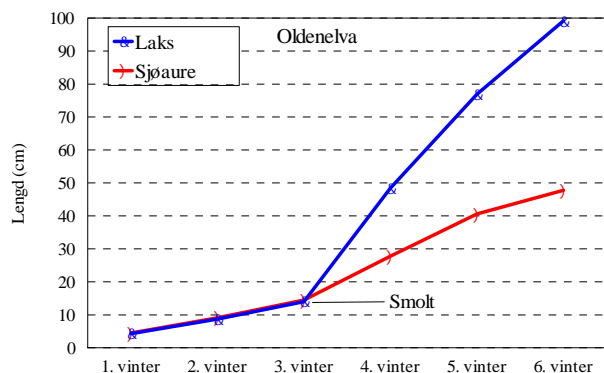
Frå sportsfisket i perioden 1999-2005 er det samla analysert skjelpøvar av 154 laks og 153 sjøaurar. Andelen rømt laks i dei åra med fritt fiske har variert mellom 33 % i 1999 og 8 % i 2004. Etter to år med minkande innslag av rømlingar, var det ein kraftig auke att i 2005.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.

For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 40 cm, som er det klart beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

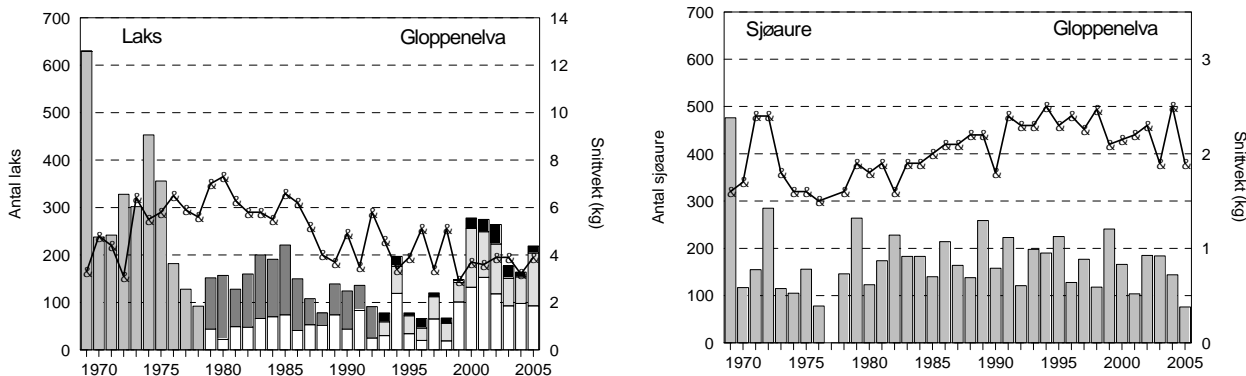
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I GLOPPENELVA

## Fangststatistikk

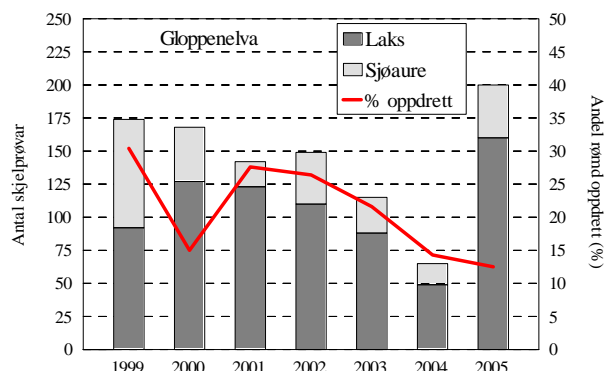
Etter ein periode med avtakande laksefangstar utetter 1990-talet var fangstane 2000-2002 og 2005 dei beste sidan 1970-talet. Fangstane i 2003 og 2004 var litt lågare, men var framleis mellom dei beste sidan 1970-talet. Fangstane av sjøaure har vore relativt stabile, med fangstar mellom 100 og 200 fisk i 25 av dei 36 åra, men fangsten i 2005 på 76 fisk er den lågaste som er registrert.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Gloppenelva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyhle) og laks (>3 kg, grå søyhle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyhle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyhle) og storlaks (>7 kg, svart søyhle).

## Innslag av rømt oppdrettslaks

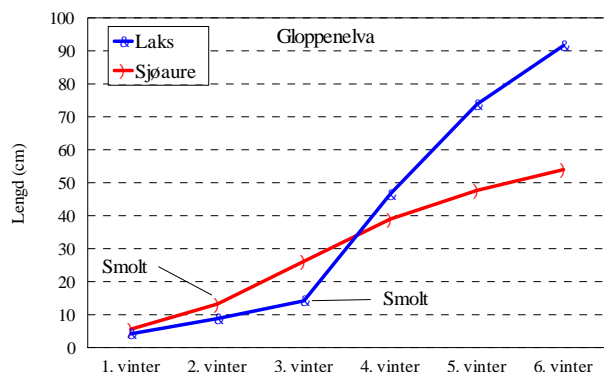
I perioden 1999-2005 er det samla og analysert skjelpøvar av 749 laks og 264 sjøaurar fanga ved sportsfiske. Andelen rømt oppdrettslaks var over 25 % tre av dei fire første åra, men dei siste åra har andelen minka og var i 2005 nede i 12,5 %.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i Gloppenelva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 13-15 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.

For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 37 cm, som er klart det beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

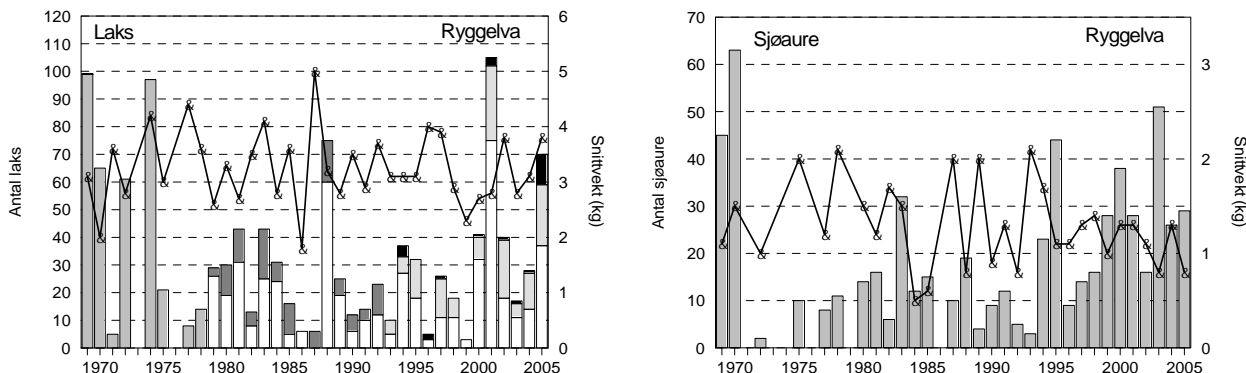
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I RYGGELVA

## Fangststatistikk

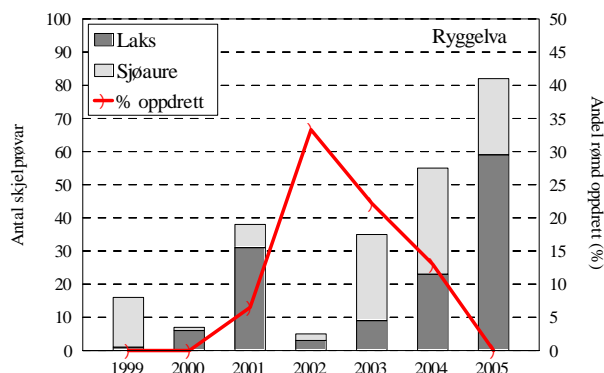
I perioden 1969-2005 var gjennomsnittleg årsfangst 33 laks med snittvekt på 3,2 kg og 20 sjøaurar med snittvekt på 1,3 kg. I 2005 vart det fanga 70 laks med ei snittvekt på 3,8 kg og 29 sjøaure med snittvekt på 0,8 kg. Laksefangsten i 2005 var den tredje høgaste sidan 1970-talet.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Ryggelva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Innslag av rømt oppdrettslaks

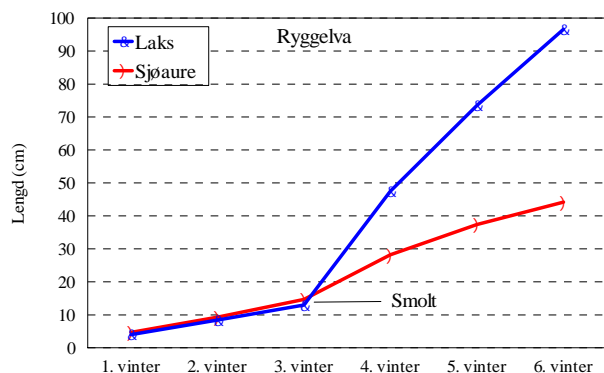
Frå sportsfisket i perioden 1999-2005 er det samla analysert skjelprøvar av 132 laks og 106 sjøaurar. Andelen rømt laks har variert mellom 0 % og 33 %, i 2005 var det ingen rømte oppdrettslaks i materialet.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungane er 2-4 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.

For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 37 cm, som er det beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

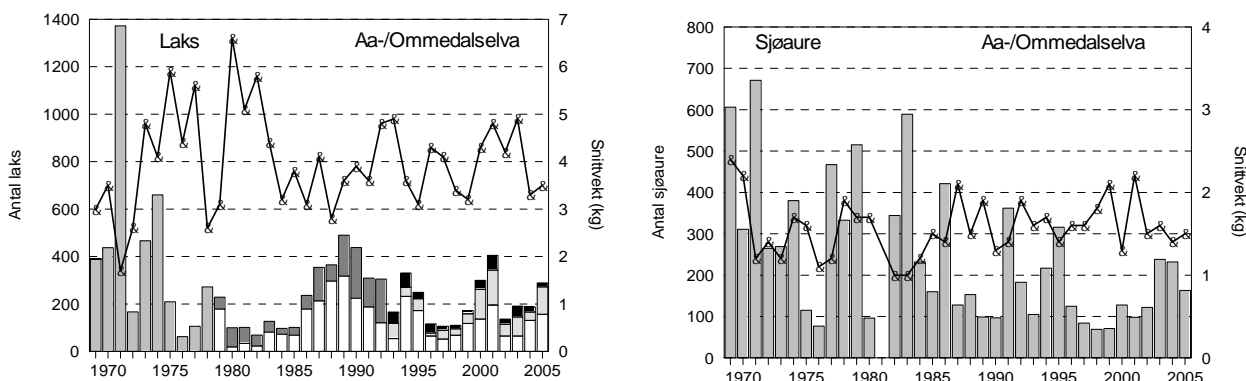
[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



# FANGST OG SKJELPRØVAR I OMMEDALSELVA

## Fangststatistikk

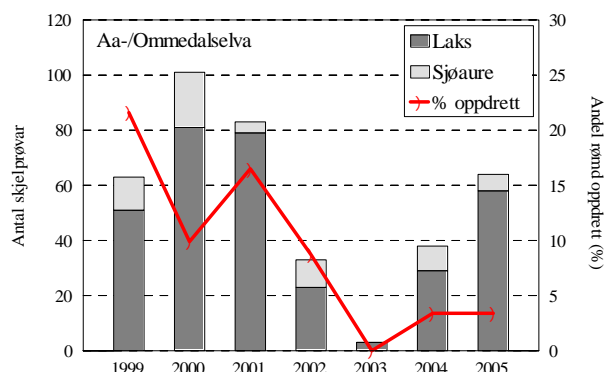
I perioden 1969-2005 var gjennomsnittleg årsfangst Aa-/Ommedalselva 276 laks med snittvekt på 4,0 kg og 255 sjøaurar med snittvekt på 1,6 kg. I 2005 vart det fanga 289 laks med ei snittvekt på 3,5 kg og 163 sjøaure med snittvekt på 1,5 kg. Både laks- og sjøaurefangstane er dei tredje høgaste sidan 1995.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Aa-/Ommedalselva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Innslag av rømt oppdrettslaks

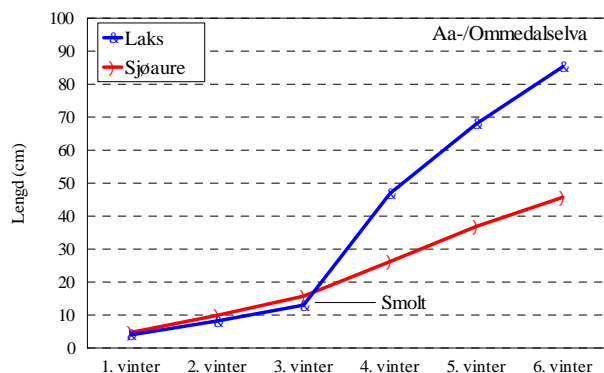
Frå sportsfisket i perioden 1999-2005 er det samla og analysert skjelpørvar av 324 laks og 61 sjøaurar. Andelen rømt oppdrettslaks har variert mellom 22 % i 1999 og 0 % i 2003, dei to siste åra har det vore ca 3,5 % rømt oppdrett i skjelmaterialet.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.

For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 40 cm, som er klart det beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

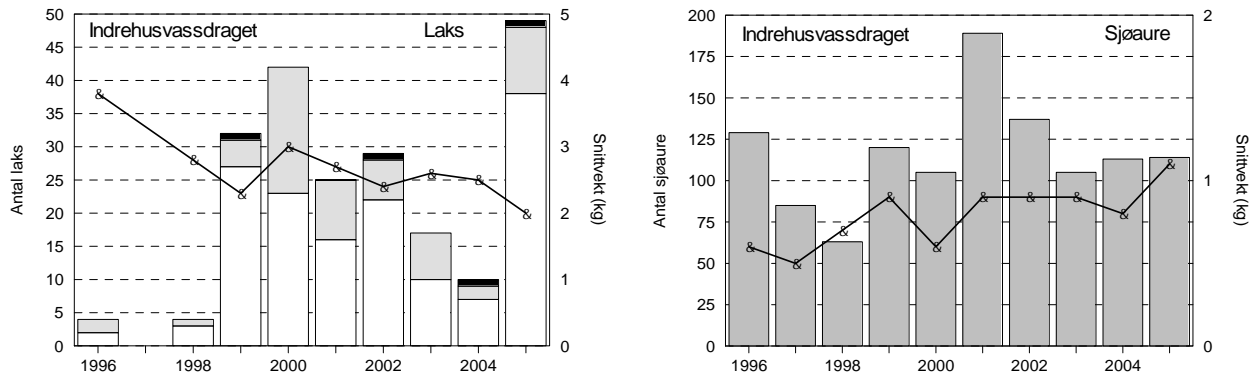
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I INDREHUSVASSDRAGET

## Fangststatistikk

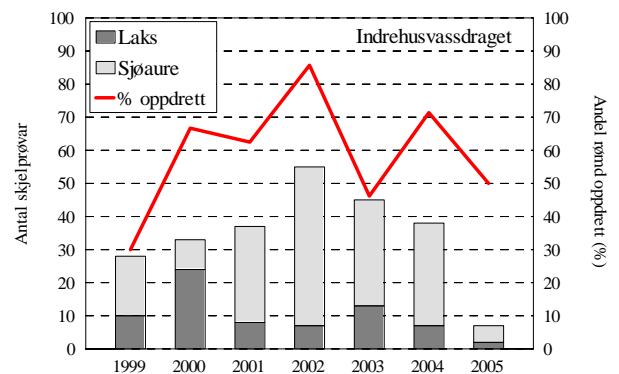
I perioden 1996-2005 var gjennomsnittleg årsfangst 24 laks med snittvekt på 2,7 kg og 116 sjøaurar med snittvekt på 0,8 kg. I 2004 vart det fanga 49 laks med ei snittvekt på 2,0 kg og 114 sjøaure med snittvekt på 1,1 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Indrehusvassdraget i perioden 1996-2005. Det er skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

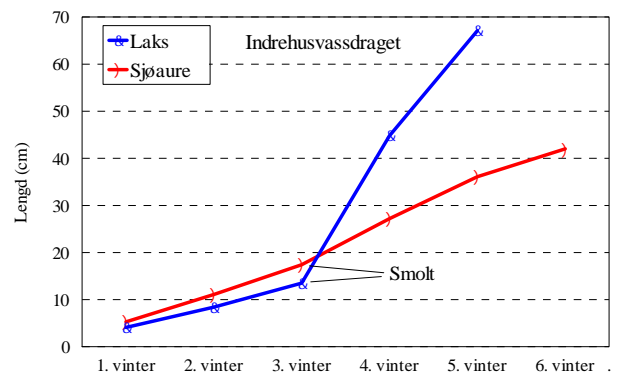
## Innslag av rømt oppdrettslaks

I perioden 1999-2005 er det samla analysert skjelpørvar av 71 laks og 172 sjøaurar. Gjennomsnittleg andel rømt oppdrettslaks i skjelmaterialet er 60 %, med variasjon mellom 30 og 85 %. Indrehusvassdraget er ikkje rekna å ha ein eigen, sjølvreproduserande laksebestand.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laksungar er 2-3 år i Indrehuselva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-15 cm. Ein del aureungar har ein periode i Indrehusvatnet og kan vera over 20 cm før smoltifisering. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

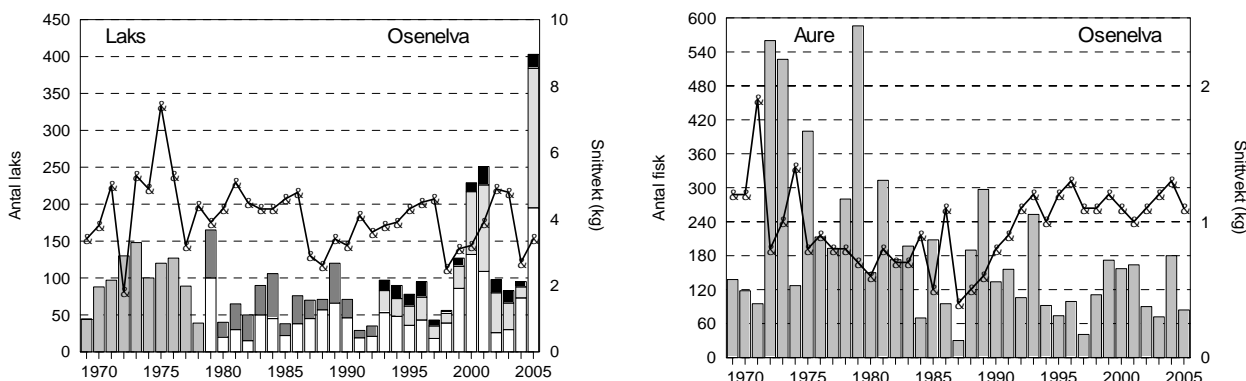
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I OSENELVA

## Fangststatistikk

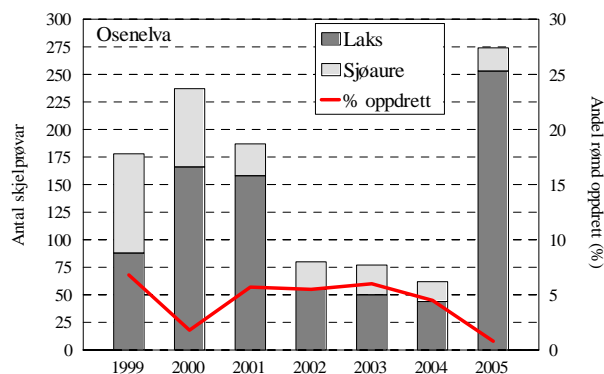
I perioden 1969-2005 var gjennomsnittleg årsfangst 101 laks med snittvekt på 4,1 kg og 191 sjøaurar med snittvekt på 1,0 kg. I 2005 vart det fanga 403 laks med ei snittvekt på 3,4 kg og 84 sjøaure med snittvekt på 1,1 kg. Laksefangstane i 2005 var dermed dei klart høgaste som er registrert.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Osenelva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Innslag av rømt oppdrettlaks

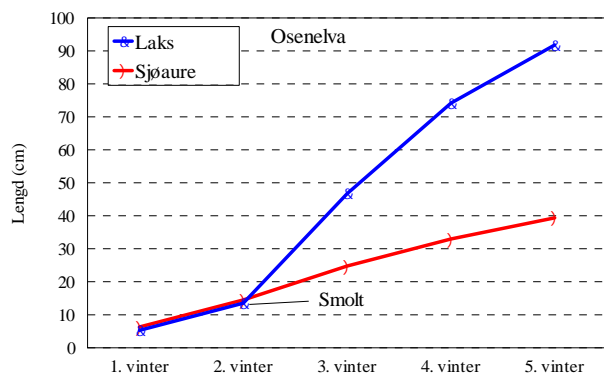
Frå sportsfisket i perioden 1999-2005 er det samla analysert skjelpørvar av 814 laks og 281 sjøaurar. Andelen rømt laks har variert mellom 7 % i 1999 og 0,8 % i 2005, og andelen har minka dei tre siste åra.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.

For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 37 cm, som er klart det beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

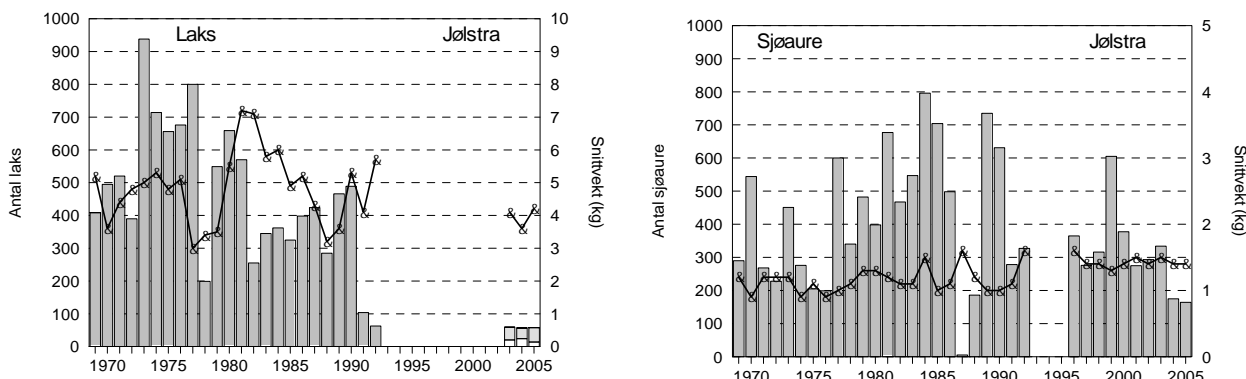
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I JØLSTRA

## Fangststatistikk

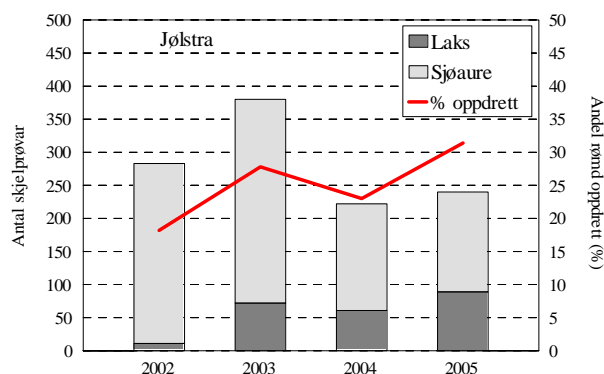
I perioden 1969-1992 var gjennomsnittleg årsfangst 462 laks med snittvekt på 4,8 kg og 448 sjøaurar med snittvekt på 1,1 kg. Villaksen var freda i åra 1993-2002, i 2003-2005 har det vore opna for laksefiske etter lokalt fastsette kvotar. Sjøauren var freda i 1993-1995, snittfangst dei siste 10 åra har vore 317 sjøaure per år. I 2005 vart det fanga 58 laks med ei snittvekt på 4,2 kg og 164 sjøaure med snittvekt på 1,4 kg. Sjøaurefangstane dei to siste åra er dei lågaste som er registrert.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Jølstra i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Villaksen var freda 1993-2002, sjøauren 1992-1995.

## Innslag av rømt oppdrettslaks

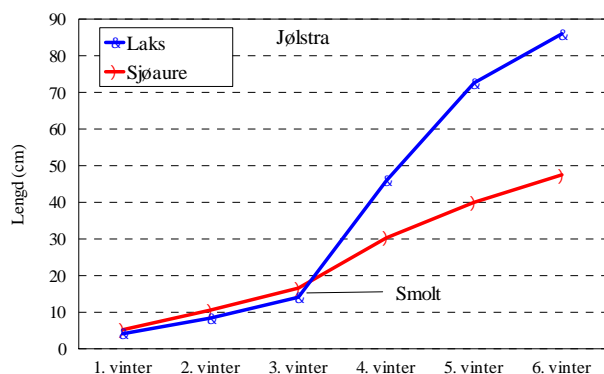
I perioden 2002-2005 er det samla analysert skjelprøvar av 233 laks og 892 sjøaurar. Andelen rømt oppdrettslaks har variert mellom 18 og 31 %, med snitt for perioden på 25 %. Innslaget av rømt fisk er usikkert, etter som fisket har vore regulert og ein del villfisk har vorte sleppt ut medan oppdrettslaks har vorte avliva.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i Jølstra før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.

For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 36 cm, som er klart det beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

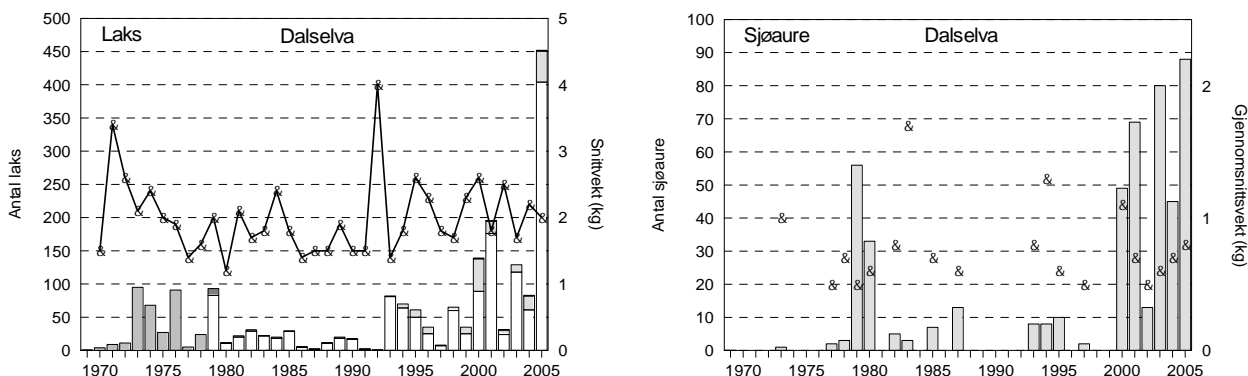
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I DALSELVA

## Fangststatistikk

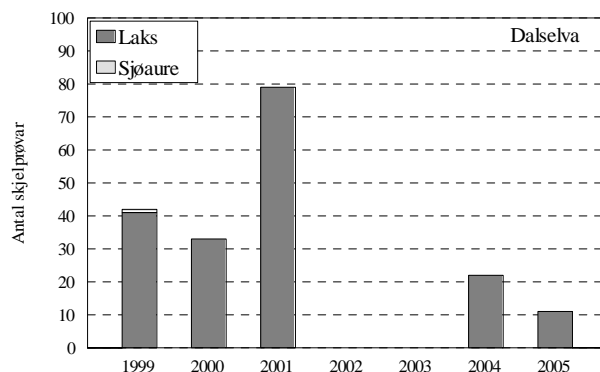
I perioden 1969 til 2005 var gjennomsnittleg årsfangst 56 laks med snittvekt på 2,0 kg og 27 sjøaurear med snittvekt på 0,8 kg. Frå tidleg på 1990-talet har fangstane av laks vore varierende, med gode fangstar enkelte år. I 2005 vart det fanga 452 laks, meir enn dobbelt så mykje som tidlegare bestenotering for elva. Med unntak av 2002 har det vore gode fangstar av sjøaure dei siste 5 åra, i høve til tidlegare registreringar. Også sjøaurefangsten var rekordhøg, med 88 sjøaure (snittvekt: 0,7 kg).



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje/punkt) av laks og sjøaure i Dalselva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

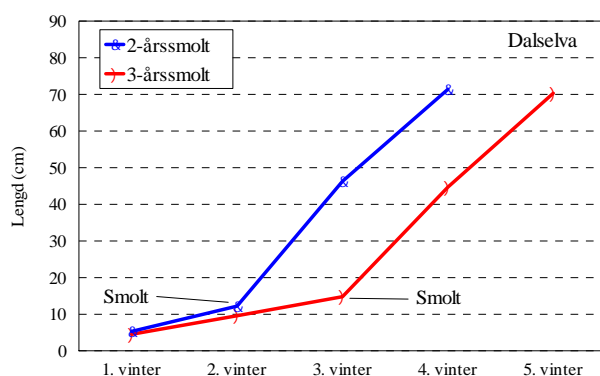
## Innslag av rømt oppdrettslaks

I perioden 1999-2005 er det samla analysert skjelprøvar av 186 laks og 1 sjøaure. Berre ein av dei undersøkte laksane frå Dalselva (i 2001) var ein rømt oppdrettslaks.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laksane er 2-3 år i elva, før dei går ut i sjøen ved ei lengd på 12-15 cm. Veksten første året i sjøen er 30-34 cm, avhengig av sjøtemperaturen.



For meir informasjon sjå

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

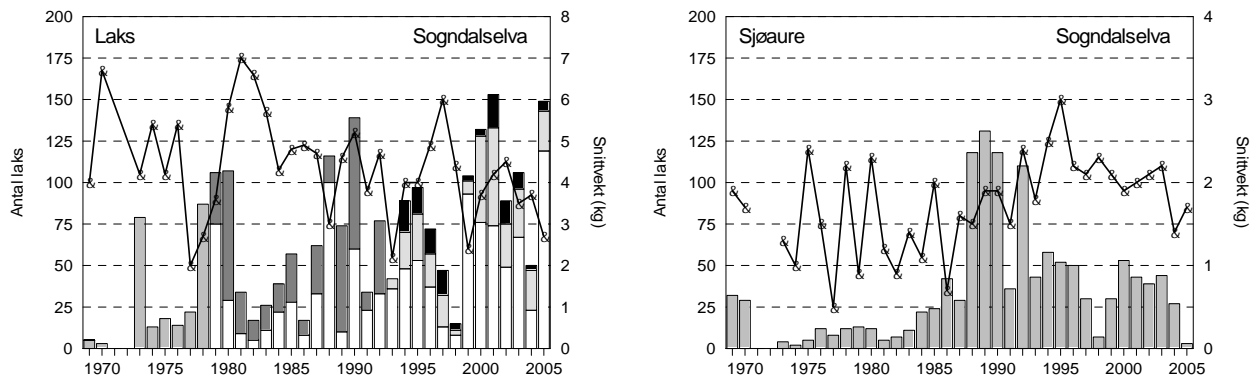
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I SOGNDALSELVA

## Fangststatistikk

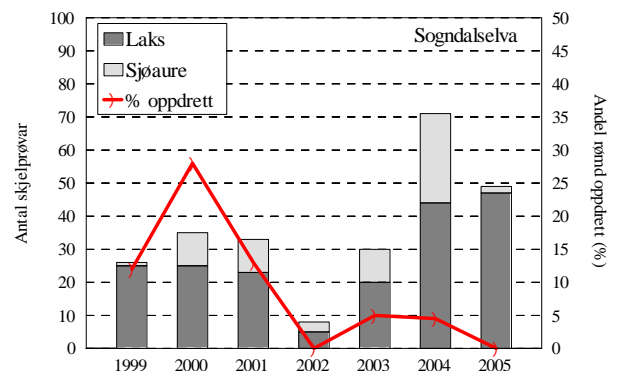
I perioden 1969-2005 var gjennomsnittleg årsfangst 65 laks med snittvekt på 4,4 kg og 36 sjøaurar med snittvekt på 1,7 kg. I 2005 vart det fanga 149 laks med ei snittvekt på 2,7 kg og 3 sjøaure med snittvekt på 1,7 kg. Laksefangsten i 2005 var mellom dei høgaste som er registrert i Sogndalselva, medan sjøaurefangsten var mellom dei lågaste.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Sogndalselva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Innslag av rømt oppdrettslaks

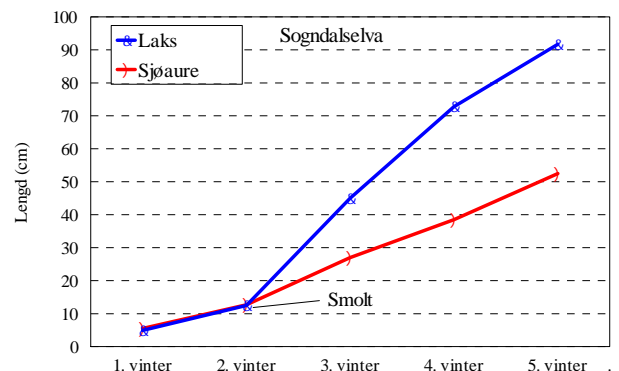
Frå sportsfisket i perioden 1999-2005 er det til saman analysert skjelpøvar av 189 laks og 63 sjøaurar. Andelen rømt laks har variert mellom 28 % i 2000 og 0 % i 2002 og 2005, og har vore mindre enn 5 % dei siste fire åra.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungane er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.

For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 36 cm, som er klart det beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

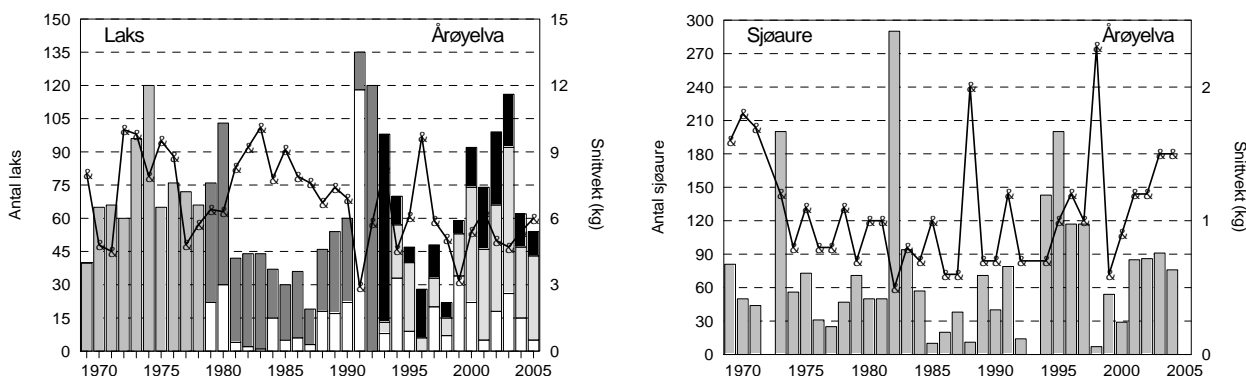
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I ÅRØYELVA

## Fangststatistikk

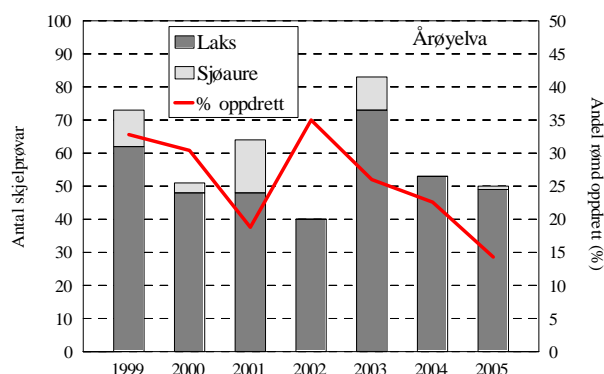
I perioden 1969-2005 var gjennomsnittleg årsfangst 66 laks med snittvekt på 6,8 kg og 76 sjøaurar med snittvekt på 1,0 kg. I 2005 vart det fanga 54 laks med ei snittvekt på 6,0 kg, ingen sjøaure.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Årøyelva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Innslag av rømt oppdrettslaks

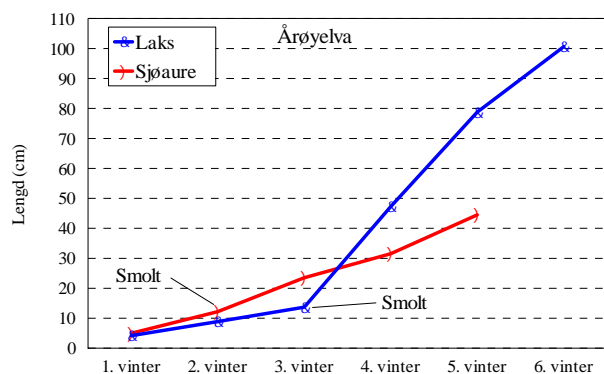
Frå sportsfisket i perioden 1999-2005 er det til saman analysert skjelprøvar av 373 laks og 41 sjøaurar. Andelen rømt laks har variert mellom 35 og 14 %, og har minka dei siste tre åra. Det vert sett ut smolt i Årøyelva, og desse kan forvekslast med oppdrettsfisk, men dei seinare åra er all utsett fisk merka ved feittfinneklipping, og dersom det vert følgd opp nøye, vil innslaget av rømt fisk vera reelt.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste ville laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.

For laks er tilvekst første året i sjøen ein indikasjon på kor god sjøoverlevinga vil vera. I 2004 var gjennomsnittleg tilvekst ca. 39 cm, som er klart det beste på mange år, og indikerer god overleving for denne smoltårgangen.



**NB! Hugs å notera på skjelkonvolutten om fisken er merka (klypt feittfinne), dette er svært viktig for å kunna skilja utsett laks frå rømt oppdrettslaks**



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

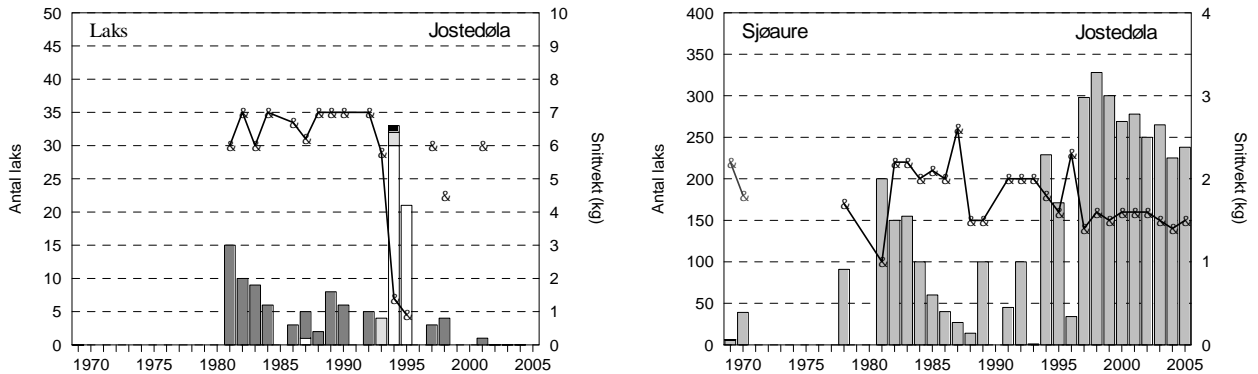
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I JOSTEDØLA

## Fangststatistikk

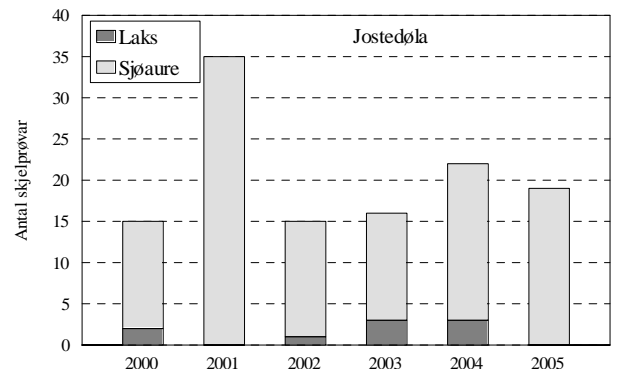
I perioden 1969-2005 var gjennomsnittleg årsfangst 8 laks med snittvekt på 5,7 kg og 149 sjøaurar med snittvekt på 1,8 kg. Etter å ha vore freda sidan 1999 vart det opna for fiske etter laks att i 2003, men det er ikkje registrert fangst av laks dei siste åra. Med unntak av i 1996 har det vore høge fangstar av sjøaure dei siste åra, snitt for denne perioden er 240 fisk. I 2005 vart det fanga 238 sjøaure med snittvekt på 1,5 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje/punkt) av laks og sjøaure i Jostedøla i perioden 1969-2005. Før 1993 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyhle) og laks (>3 kg, grå søyhle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyhle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyhle) og storlaks (>7 kg, svart søyhle). Laksen var freda 1999-2002.

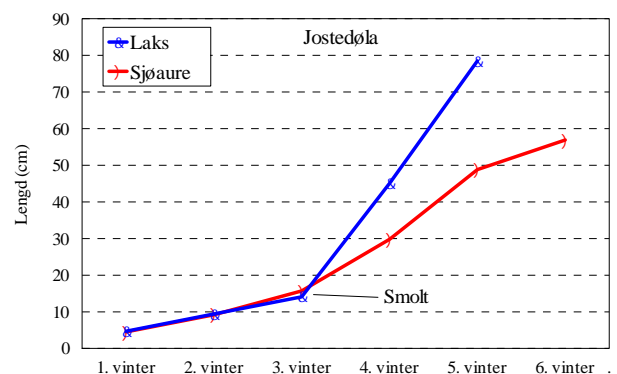
## Innsamla skjelmateriale 2000-2005

Frå sportsfisket i perioden 2000-2005 er det samla analysert skjelpøvar av 9 laks og 113 sjøaurar. Tre av laksane var rømte oppdrettslaks. Jostedøla er ikkje rekna å ha ein eigen, sjølvreproduserande laksebestand.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste aurengar er 2-4 år i Jostedøla før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-20 cm. Laksane hadde vore 3 og 4 år i elva før dei gjekk ut som smolt. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 14-15 cm. Sjøauren i Jostedøla skil seg frå dei fleste andre bestandar ved at mange av fiskane har vakse over 20 cm enkelte år i sjøen.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

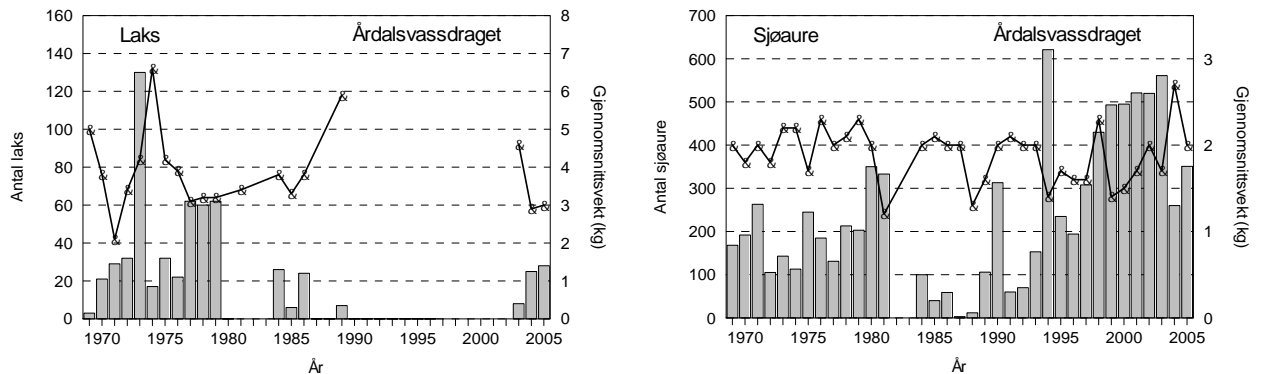
[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



# FANGST OG SKJELPRØVAR I ÅRDALSVASSDRAGET

## Fangststatistikk

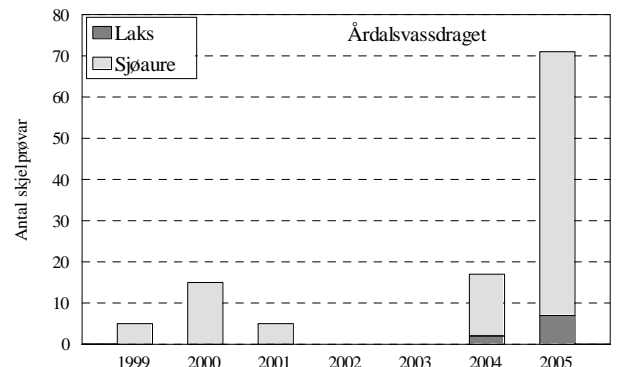
I perioden 1969-1989 var gjennomsnittleg årsfangst 36 laks med snittvekt på 4,0 kg, i perioden 1990-2002 har laksen vore freda. Gjennomsnittleg årsfangst av sjøaure 1969-2005 var 277 (snittvekt 2,0 kg). Snittfangst av sjøaure dei siste 12 åra (1994-2005) har vore på heile 423 fisk. I 2005 vart det fanga 28 laks med ei snittvekt på 3,0 kg og 351 sjøaure med snittvekt på 2,0 kg. Årdalsvassdraget er ikkje rekna å ha ein eigen sjølvreproduserande laksebestand.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Årdalsvassdraget i perioden 1969-2005. Laksen var freda 1990-2002.

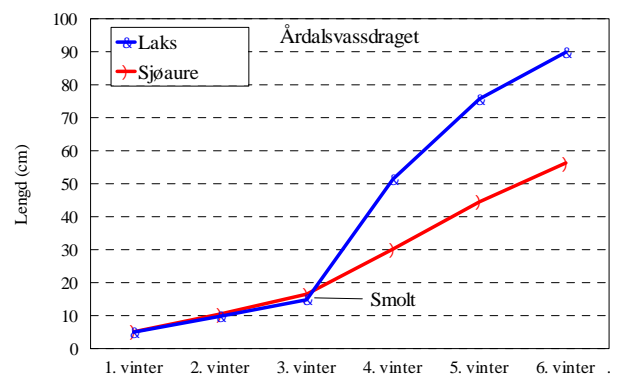
## Samla skjelmateriale 1999-2005

Frå sportsfisket i perioden 1999-2005 er det samla analysert skjelpørvar av 9 laks og 64 sjøaurar. I tillegg vart det analysert skjelpørvar frå 20 sjøaurar fanga ved stamfiske i 2004. Ein av laksane som vart fanga i 2004 var ein rømt oppdrettslaks, i 2005 var det berre villaks.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste aureungar er 3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-26 cm. Ein del av aureane oppheld seg ei tid i Årdalsvatnet og er dermed ganske store før dei går ut i sjøen. Sjøveksten er ulik for laks og sjøaure, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

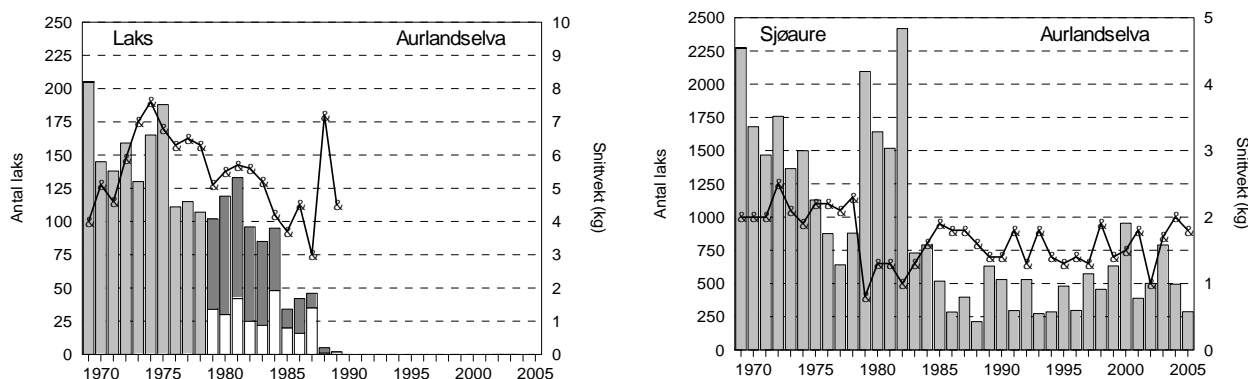
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I AURLANDSELVA

## Fangststatistikk

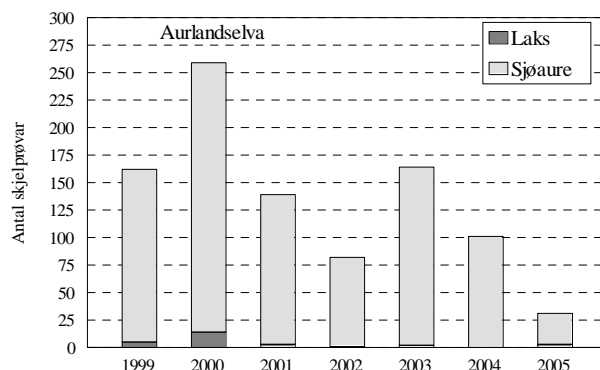
I perioden 1969-89 var gjennomsnittleg årsfangst 106 laks (snittvekt 5,4 kg), i perioden 1969-2005 vart det fanga i snitt 880 sjøaure med snittvekt på 1,7 kg. I 2005 vart det fanga 288 sjøaure (snittvekt: 1,8 kg), noko som er den lågaste registrerte fangsten sidan 1994. Villaksen har vore freda sidan 1989.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Aurlandselva i perioden 1969-2005. Frå 1979 vart laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle). Laksen har vore freda sidan 1989.

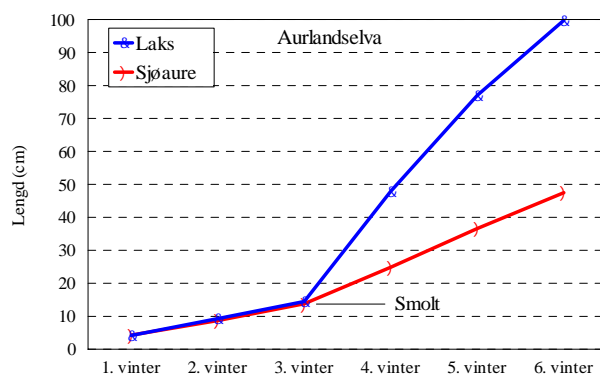
## Skjelprøvar 1999-2005

I perioden 1999-2005 er det samla og analysert skjelprøvar av 910 sjøaurar og 28 laks fanga i sportsfiskesesongen. Dei fleste laksane som har vorte fanga har vore skadd ved fiske og har måtta avlivast. Til saman 3 av laksane var rømt oppdrettslaks.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste aurengane er 2-4 år i Aurlandselva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-17 cm. Ein del av aurene har ein periode med vekst i Vassbygdvatnet og vil då vera 18-20 cm eller meir når dei går ut som smolt. Dei fleste lakseungane går ut etter 3-4 år, ved ei lengd på 13-14 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

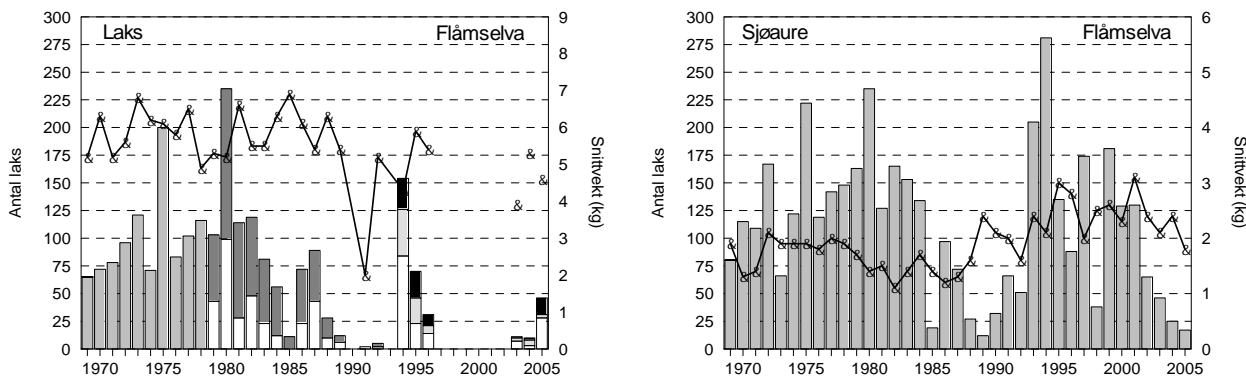
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I FLÅMSELVA

## Fangststatistikk

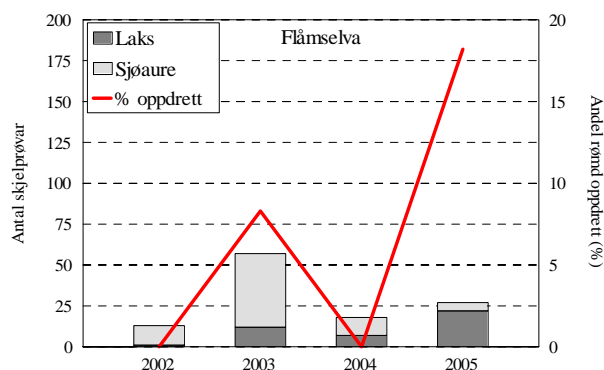
I perioden 1969 til 2005 var gjennomsnittleg årsfangst 76 laks med snittvekt på 5,7 kg og 115 sjøaurar med snittvekt på 2,0 kg. Villaksen har vore freda i perioden 1996-2002, men det vart opna for fiske etter laks att i 2003, og i 2005 vart det fanga 46 laks med ei snittvekt på 4,6 kg og 17 sjøaure med snittvekt på 1,8 kg. Fangstane av sjøaure har minka jamt dei siste åra, og 2005 var det nest dårlegaste året i heile perioden.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje/punkt) av laks og sjøaure i Flåmselva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Laksen var freda 1996-2002.

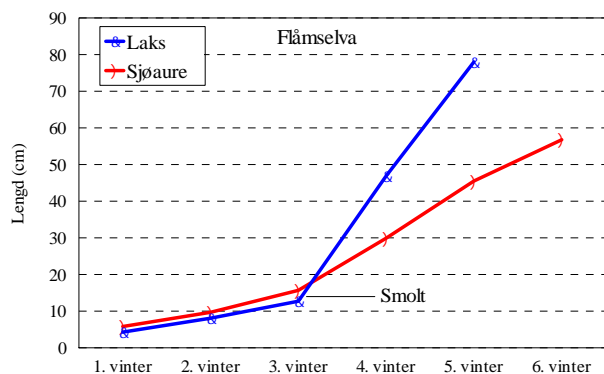
## Innslag av rømt oppdrettslaks

I perioden 2002-2005 er det samla analysert skjelpøvar av 42 laks og 73 sjøaurar. Ein av laksane i 2003 og fire av laksane i 2005 var rømt oppdrettslaks, og andelen rømt oppdrett i 2005 vart dermed heile 18 %.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-4 år i Flåmselva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 12-15 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

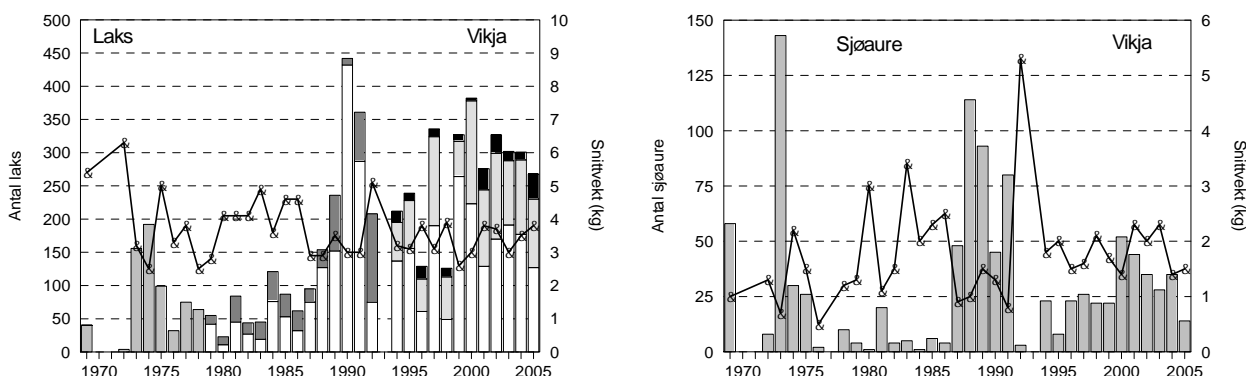
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I VIKJA

## Fangststatistikk

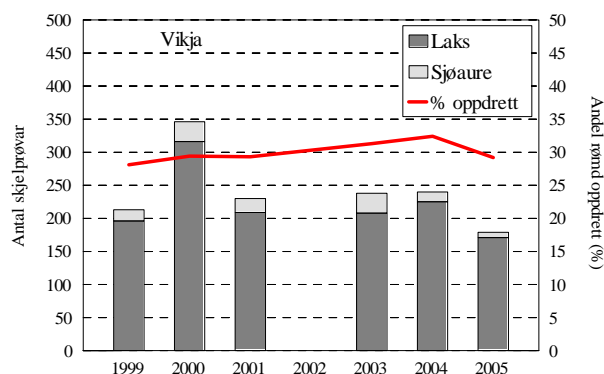
I perioden 1969-2005 var gjennomsnittleg årsfangst 174 laks med snittvekt på 3,7 kg og 31 sjøaurar med snittvekt på 1,8 kg. Dei siste 17 åra (1989-2005) har snittfangsten av laks vore 280 per år. I 2005 vart det fanga 268 laks med ei snittvekt på 3,8 kg og 14 sjøaure med snittvekt på 1,5 kg.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Vikja i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyle) og laks (>3 kg, grå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

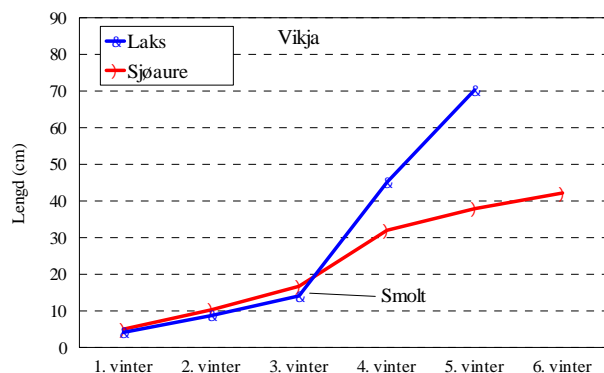
## Innslag av rømt oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 1999-2005 er det til saman analysert skjelprøvar av 1325 laks og 121 sjøaurar. Andelen rømt laks har lege stabilt kring 30 %, og har i motsetnad til mange andre elvar ikkje vorte redusert dei siste åra. Vurderinga av rømt fisk i Vikja er vanskeleg på grunn av smoltutsettingane, men andelen er heilt sikkert høg.



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste ville laks- og aureungane er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 11-16 cm. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-34 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-14 cm.



**NB! Hugs å notera på skjelkonvolutten om fisken er merka (klypt feittfinne), dette er svært viktig for å kunna skilja utsett laks frå rømt oppdrettslaks**



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

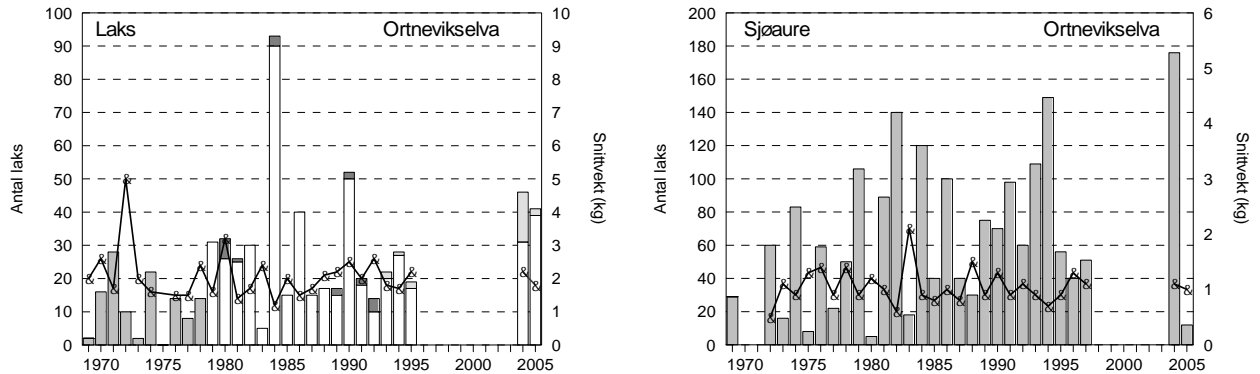
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

# FANGST OG SKJELPRØVAR I ORTNEVIKSELVA

## Fangststatistikk

Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1969-1997 var 20 laks med snittvekt på 2,1 kg og 64 sjøaurar med snittvekt på 1,7 kg. Etter å ha vore freda frå 1998 vart elva opna att for fiske i 2004, og i 2005 vart det fanga 41 laks med ei snittvekt på 1,8 kg og 12 sjøaure med snittvekt på 1,0 kg. Sjøaurefangsten var rekordhøg i 2004, men var sterkt redusert att i 2005. Ortnevikselva er ikkje rekna å ha ein eigen, sjølvreproduserande laksebestand.

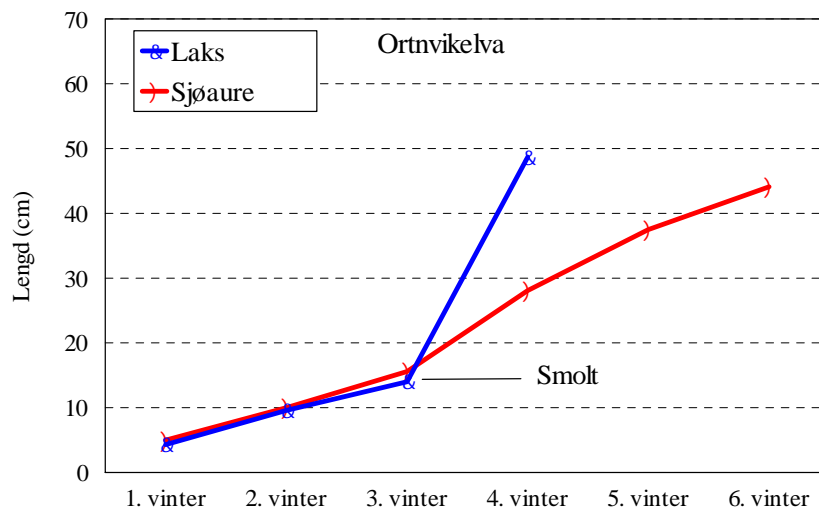


FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Ortnevikselva i perioden 1969-2005. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, kvit søyhle) og laks (>3 kg, grå søyhle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, kvit søyhle), mellomlaks (3-7 kg, grå søyhle) og storlaks (>7 kg, svart søyhle). Elva var stengt for fiske i åra 1996-2003.

## Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

Det vart motteke skjelprøvar frå 23 laks og 5 sjøaure som var fanga ved sportsfisket i 2005. Tre av laksane var rømt oppdrettslaks, ein andel på 13 %.

Dei fleste laksane og sjøaurane hadde vore 2-3 år i elva før dei gjekk ut i sjøen ved ei lengd på 12-16 cm. Alle laksane var smålaks som hadde vore ein vinter i sjøen, medan sjøaurane hadde vore 2 og 3 vintrar i sjøen (3-4 sjøsomrar). Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 30-35 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 12-15 cm.



For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)