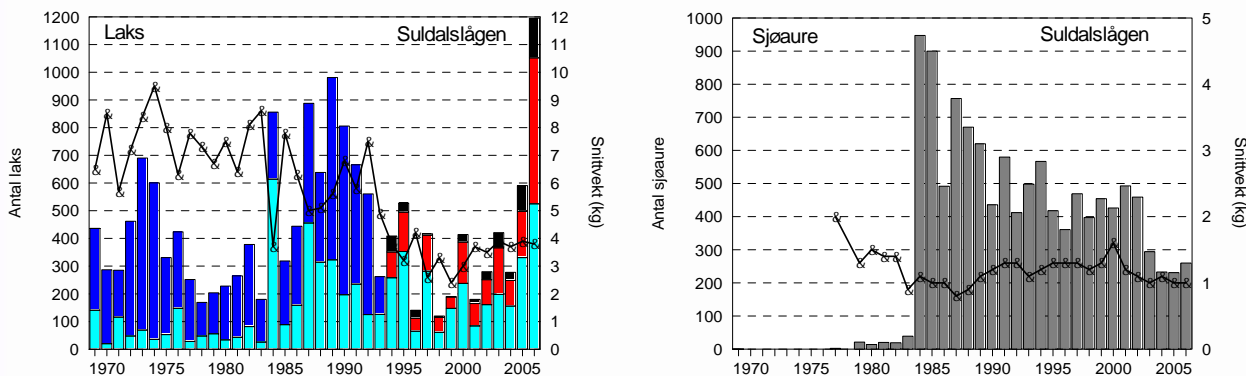


# FANGST OG SKJELPRØVAR I SULDALSLÅGEN

## Fangststatistikk

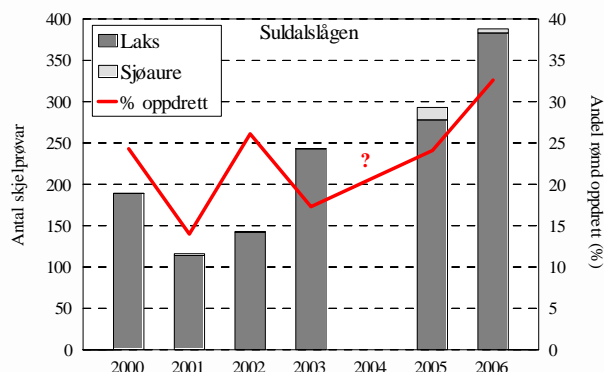
Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1969-2006 var 421 laks (snittvekt 5,7 kg) og 396 sjøaurar (snittvekt 1,2 kg). Laksefangstane minka utover 1990-talet, men mellomårsvariasjonen har vore stor. Fleire av dei seinare åra har fangstane vore bra, og i 2006 vart det fanga 1195 laks (snittvekt 3,8 kg), det klart beste resultatet som er registrert. Sjøaufangstane har minka jamt sidan midt på 1980-talet og fangsten i 2006 (260 stk.) er mellom dei lågaste som er registrert sidan 1983.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Suldalslågen i perioden 1977-2006. Før 1993 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). NB! Fangsttal frå før 1979 er frå Suldal elveeigarlag, frå 1979 er det offisiell fangststatistikk.

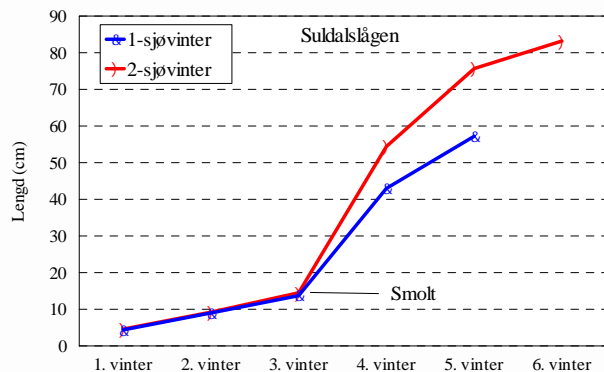
## Innslag av rømt oppdrettslaks

I perioden 2000-2006 har det samla vore analysert skjelpørvar av 1349 laks og 23 sjøaurar. Andelen rømt oppdrettslaks har variert mellom 14 % i 2001 og 33 % i 2006. I 2006 varierte andelen rømt fisk i dei ulike elvedelane, og var 53 % nedom Sandsfossen, 29 % mellom Sandsfossen og Juvet og 5 % ovanfor Juvet.



## Vekst i elv og sjø

Me mottok skjelpørvar frå 383 laks og 5 sjøaure. Til saman 67 av villaksane var utsett frå klekkeri (26 %), resten var naturleg rekruttert. Dei fleste naturleg rekrutterte laksane hadde vore 3 år i elva og to år i sjøen før dei vart fanga. Gjennomsnittleg smoltlengd var 13 cm. Første års sjøvekst var klart betre i 2004 enn i 2005 (figur 3).



FIGUR 3. Vekst i elv og sjø for 1- og 2-sjøvinterlaks fanga i Suldalslågen i 2006.

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

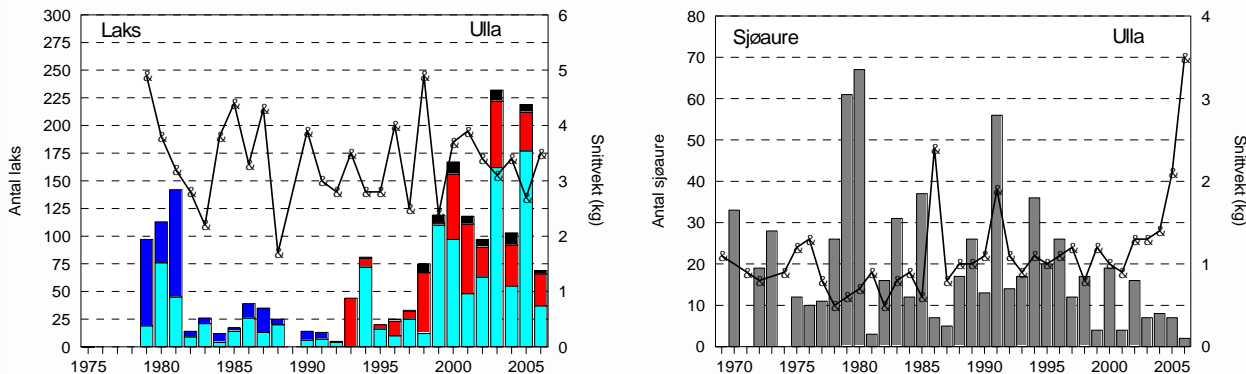
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

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

# FANGST OG SKJELPRØVAR I ULLA

## Fangststatistikk

Gjennomsnittleg årsfangst var 72 laks (1979-2006) og 20 sjøaure (1970-2006). Laksefangstane auka utover 1990-talet, og i 2003 og 2005 var det rekordfangstar. I 2006 vart det derimot berre fanga 69 laks (snittvekt 3,5 kg), som det dårlegaste resultatet sidan 1997. Sjøaurefangstane har variert mykje mellom år, men dei siste ca. 10 åra har det vore ein negativ trend, og fangsten i 2006 (2 sjøaure) er den lågaste som er registrert.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Ulla i perioden 1977-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

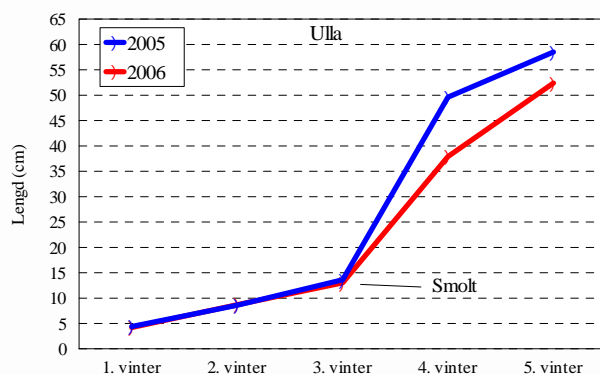
## Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

2006 var andre året det vart analysert skjelpørvar frå Ulla, og me mottok prøvar av 48 laks, ingen sjøaure. Mellom laksane var det 5 rømte oppdrettslaks, ein andel på 10,4 %. Dei fleste villaksane hadde vore to år i sjøen før dei vart fanga, og dei fleste hadde gått ut or elva tre år gamle, ved ei snittlengd på ca 13 cm.

| År   | Antal skjelpørvar av laks (% av fangst) | Oppdrettslaks antal og (%) | Antal skjelpørvar av sjøaure (% av fangst) |
|------|---|----------------------------|--|
| 2005 | 76 (35 %)                               | 4 (5,3 %)                  | 1 (14 %)                                   |
| 2006 | 48 (6 %)                                | 5 (10,4 %)                 | 0  |

Laksen som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde svært god vekst, medan smoltårgangen frå 2005 hadde uvanleg dårleg vekst i havet. Dette er også tilfelle for smålaks fanga i Ulla i 2005 og 2006.

FIGUR 2. Vekst i elv og sjø for einsjøvinterlaks fanga i Ulla i 2005 og 2006.



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)

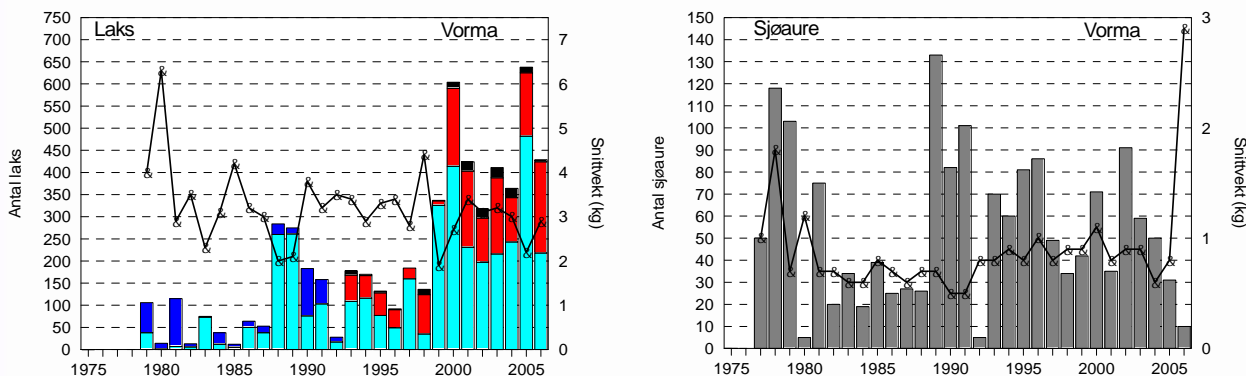
[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

Skjell 2006

# FANGST OG SKJELPRØVAR I VORMA

## Fangststatistikk

Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1977-2006 var 208 laks (snittvekt 3,2 kg) og 54 sjøaurar (snittvekt 0,8 kg). Laksefangstane har auka utover 1990-talet, og fangsten i 2006 (638 laks) er mellom dei beste som er registrert. Sjøaurefangstane har variert mykje mellom år, men har gått drastisk ned dei seinare åra, og fangsten i 2006 (10 sjøaure) er mellom dei lågaste som er registrert



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Vormo i perioden 1977-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

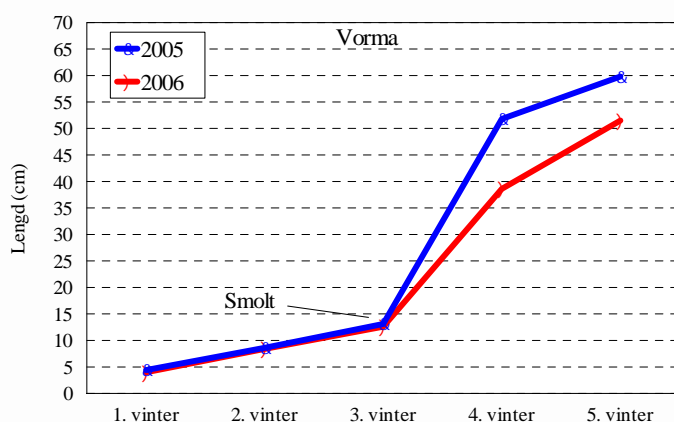
## Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

2006 var andre året det vart analysert skjelpøvar frå Vormo, og me mottok prøvar av 103 laks og ein sjøaure. Mellom laksane var det 17 rømte oppdrettslaks, ein andel på 16,5 %. Dette er ein kraftig auke i høve til i 2005, då det ikkje var rømt laks i skjelmaterialet. Dei fleste villaksane hadde vore to år i sjøen før dei vart fanga, og dei fleste hadde gått ut or elva tre år gamle, ved ei snittlengd på ca 13 cm.

| År   | Antal skjelpøvar av laks (% av fangst) | Oppdrettslaks antal og (%) | Antal skjelpøvar av sjøaure (% av fangst) |
|------|--|----------------------------|---|
| 2005 | 175 (27 %)                             | 0 (0 %)                    | 4 (13 %)                                  |
| 2006 | 103 (24 %)                             | 17 (16,5 %)                | 1 (10 %)                                  |

Laksen som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde svært god vekst, medan smoltårgangen frå 2005 hadde uvanleg dårleg vekst i havet. Dette er også tilfelle for smålaks fanga i Vormo i 2005 og 2006.

FIGUR 2. Vekst i elv og sjø for einsjø-vinterlaks fanga i Vormo i 2005 og 2006.



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)

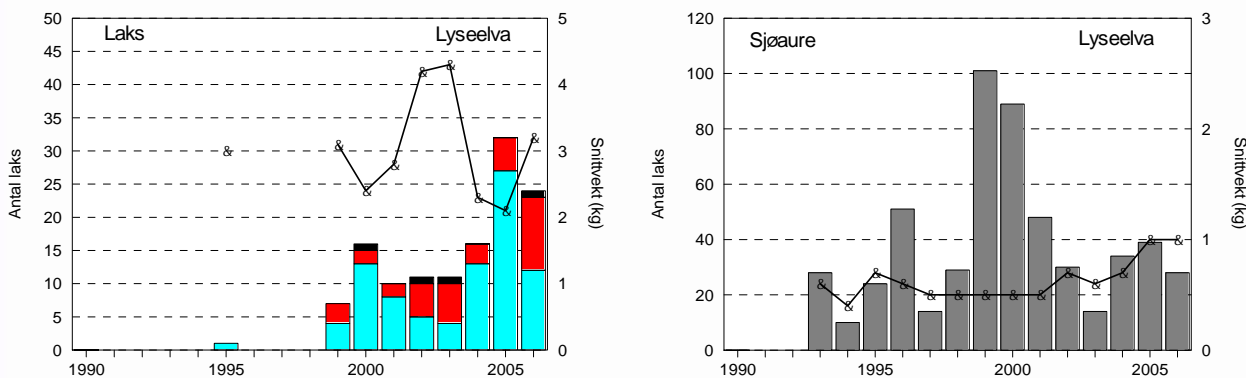
Skjell 2006



# FANGST OG SKJELPRØVAR I LYSEELVA

## Fangststatistikk

Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1993-2006 var 13 laks med snittvekt på 2,8 kg og 36 sjøaurar med snittvekt på 0,6 kg. I 2006 vart det fanga 24 laks (snittvekt 3,2 kg), som er det nest meste som er registrert. Registrert sjøaurefangst i 2005 var 28 stk. (snittvekt 1,0 kg).



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Lyseelva i perioden 1993-2006. Det er skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

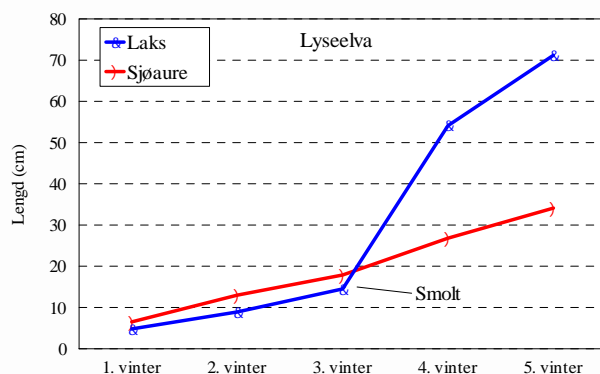
## Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

2006 var andre året det vart analysert skjelprøvar frå Lyseelva, og me mottok prøvar av 16 laks og 3 sjøaure. Mellom laksane var det ein rømt oppdrettslaks, ein andel på 6,3 %. Dei fleste villaksane hadde vore to år i sjøen før dei vart fanga, og dei fleste hadde gått ut or elva tre år gamle, ved ei snittlengd på ca 15 cm.

| År   | Antal skjelprøvar av laks (% av fangst) | Oppdrettslaks antal og (%) | Antal skjelprøvar av sjøaure (% av fangst) |
|------|---|----------------------------|--|
| 2005 | 16 (50 %)                               | 0                          | 12 (31 %)                                  |
| 2006 | 16 (67 %)                               | 1 (6,3 %)                  | 3 (11 %)                                   |

Laksen som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde god vekst og overleving og det resulterte i gode fangstar av smålaks i 2005 og mellomlaks i 2006. Smoltårgangen frå 2005 ser ut til å ha overlevd dårlegare i havet, og det er venta reduserte fangstar av mellomlaks i 2007, medan fangsten av storlaks kan verta god.

FIGUR 2. Vekst i elv og sjø for laks og sjøaure fanga i Lyseelva i 2006.



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

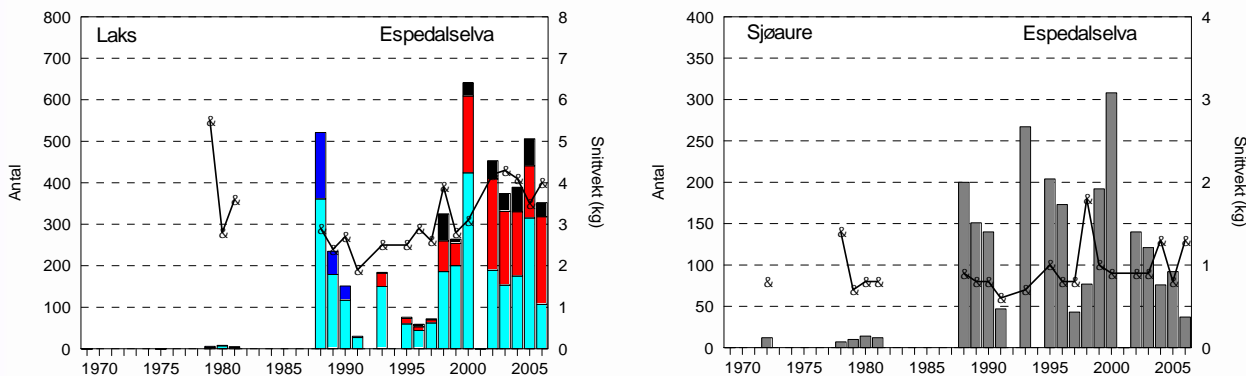
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

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

# FANGST OG SKJELPRØVAR I ESPEDALSELVA

## Fangststatistikk

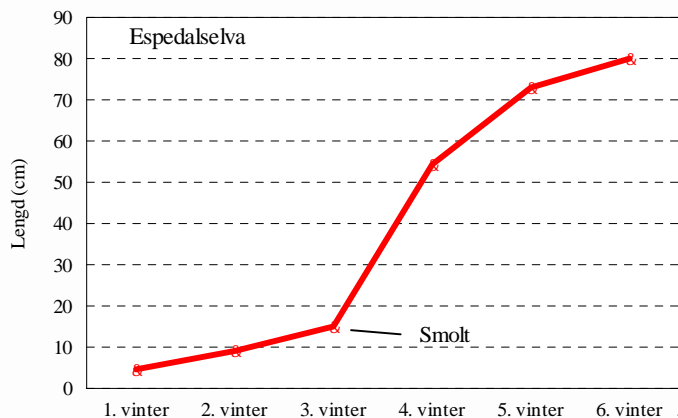
Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1988-2006 var 290 laks (snittvekt 3,1 kg) og 142 sjøaurar (snittvekt 1,0 kg). Før 1988 var det registrert små fangstar enkelte år, men det er ikkje kjent om dette er reelt eller skuldast manglande innrapportering. Også enkeltår etter 1988 ser det ut til å vera manglande rapportering. Største fangstane av både laks og sjøaure var i 2000, då det vart fanga 641 laks og 308 sjøaure. I 2006 vart det fanga 352 laks (snittvekt 4,0 kg), og 37 sjøaure (snittvekt 1,3 kg). Sjøaurefangsten i 2006 var den lågaste som er registrert sidan før 1988.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Espedalselva i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

Det vart motteke skjelprøvar frå 30 laks fanga ved sportsfiske i 2006, dvs. 9 % av registrert fangst. Alle laksane var ville og 27 hadde vore to vintrar i sjøen, medan tre hadde vore tre vintrar i sjøen. Dei fleste hadde vore tre år i elva før dei gjekk ut som smolt ved ei snittlengd på 15 cm.



FIGUR 2. Vekst i elv og sjø for laks fanga i Espedalselva i 2006.

Laksen som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde god vekst og overleving og det resulterte i gode fangstar av smålaks i 2005 og mellomlaks i 2006. Smoltårgangen frå 2005 ser ut til å ha overlevd dårlegare i havet, og det er venta reduserte fangstar av mellomlaks i 2007, medan fangsten av storlaks kan verta god.

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

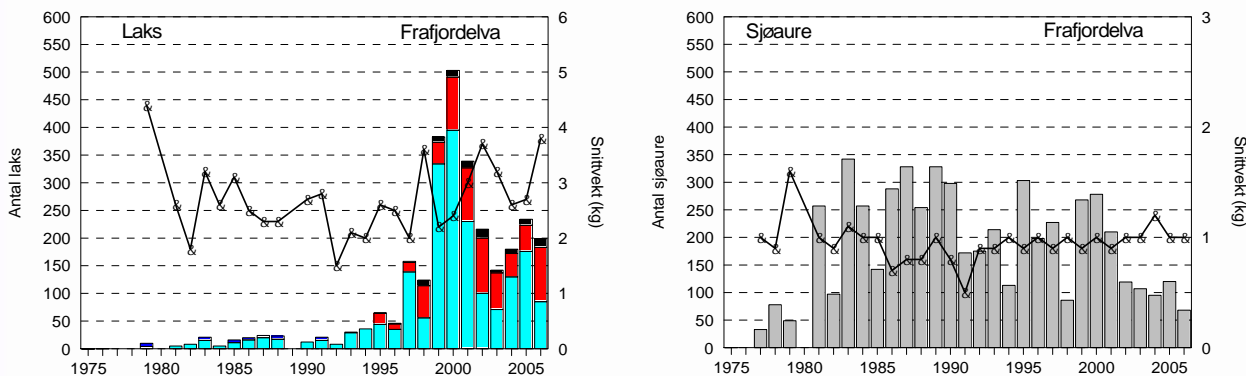
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

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

# FANGST OG SKJELPRØVAR I FRAFJORDELVA

## Fangststatistikk

Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1977-2006 var 109 laks (snittvekt 2,6 kg) og 190 sjøaurar (snittvekt 0,9 kg). Laksefangstane auka utover 1990-talet og nådde ein topp i 2000, med 503 laks. Etter det har fangstane variert mellom 140 og 230 laks. Snittfangst av laks for perioden 1997-2006 var 248 laks per år, i 2006 vart det fanga 199 laks (snittvekt 3,8 kg). Fangstane av sjøaure har gått jamt nedover sida 2000, og i 2006 vart det fanga 68 sjøaure (snittvekt 1, kg), den lågaste fangsten sidan 1979.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Frafjordelva i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

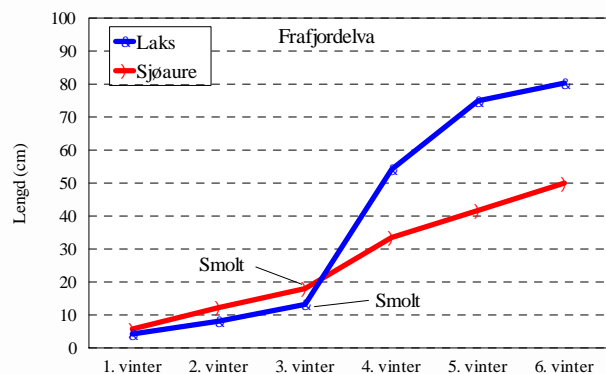
## Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

2006 var andre året det vart analysert skjelprøvar frå Frafjordelva, og me mottok prøvar av 58 laks og 8 sjøaure. Mellom laksane var det fire rømte oppdrettslaks, ein andel på 6,9 %. Dei fleste villaksane hadde vore to år i sjøen før dei vart fanga, og dei fleste hadde gått ut or elva to år gamle, ved ei snittlengd på ca 12 cm.

| År   | Antal skjelprøvar av laks (% fangst) | Oppdrettslaks antal og (%) | Antal skjelprøvar av sjøaure (% fangst) |
|------|--------------------------------------|----------------------------|---|
| 2005 | 93 (40 %)                            | 1 (1,1 %)                  | 27 (23 %)                               |
| 2006 | 58 (29 %)                            | 4 (6,9 %)                  | 8 (12 %)                                |

Laksen som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde god vekst og overleving og det resulterte i gode fangstar av smålaks i 2005 og mellomlaks i 2006. Smoltårgangen frå 2005 ser ut til å ha overlevd dårlegare i havet, og det er venta reduserte fangstar av mellomlaks i 2007, medan fangsten av storlaks kan verta god.

FIGUR 2. Vekst i elv og sjø for laks og sjøaure fanga i Frafjordelva i 2006.



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)

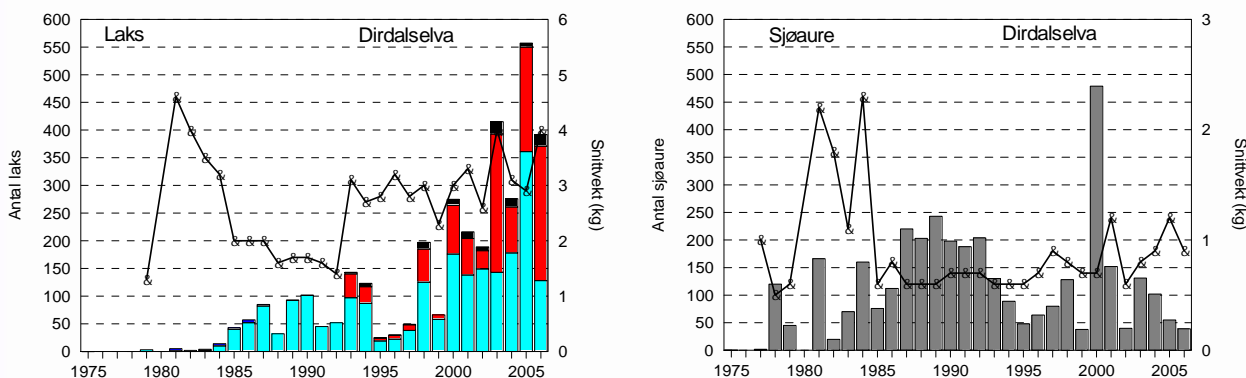
[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)

Skjell 2006

# FANGST OG SKJELPRØVAR I DIRDALSELVA

## Fangststatistikk

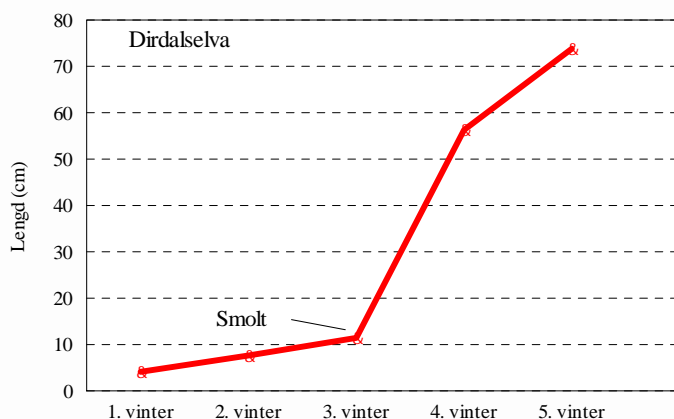
Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1977-2006 var 129 laks med snittvekt på 2,7 kg og 124 sjøaurar med snittvekt på 0,9 kg. Fangstane av laks har auka dei seinare åra, og snittet for dei ti siste åra har vore 263 laks (snittvekt 3,1 kg). I 2006 vart det fanga 392 laks (snittvekt 4,0 kg), som er den tredje høgaste fangsten som er registrert i Dirdalselva. Sjøarefangstane har vore variable, med 2000 som suverent toppår (479 sjøaure). Fangsten i 2006 var mellom dei lågaste som er registrert, med berre 39 sjøaure (snittvekt 0,9 kg), og tendensen dei siste åra har vore negativ.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Dirdalselva i perioden 1977-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

Me mottok skjelprøvar frå 16 laks fanga ved sportsfiske i 2006, dvs. 4 % av registrert fangst. Ein av laksane var ein rømt oppdrettslaks, ein andel på 6 %. Av villaksane var ein smålaks, 13 mellomlaks og ein storlaks. Mellomlaksane hadde vore tre år i elva før dei gjekk ut som smolt ca. 11,5 cm store. Dei hadde vore 2 vintrar i sjøen og hadde vakse i snitt 44 cm første året i sjøen.



FIGUR 2. Vekst i elv og sjø for mellomlaks fanga i Dirdalselva i 2006.

Laksen som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde god vekst og overleving og det resulterte i gode fangstar av smålaks i 2005 og mellomlaks i 2006. Smoltårgangen frå 2005 ser ut til å ha overlevd dårlegare i havet, og det er venta reduserte fangstar av mellomlaks i 2007.

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)

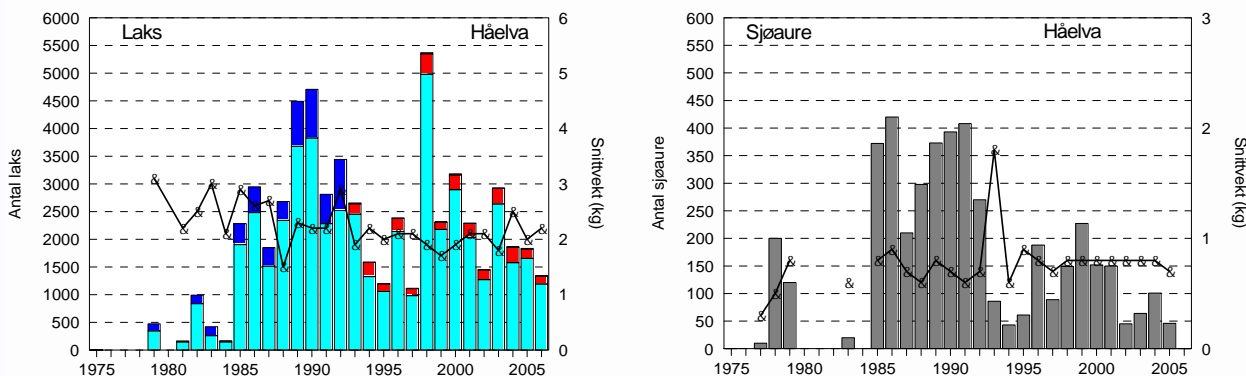
[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



# FANGST OG SKJELPRØVAR I HÅELVA

## Fangststatistikk

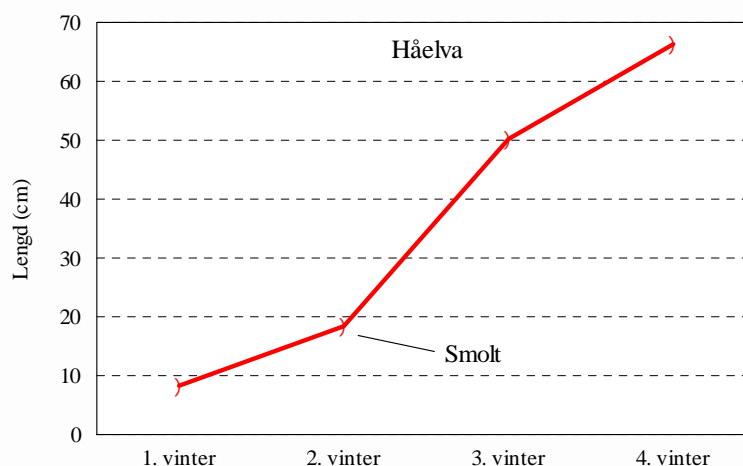
Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1977-2006 var 2183 laks med snittvekt på 2,2 kg, og 173 sjøaurar med snittvekt på 0,8 kg. Laksefangstane har variert mykje mellom år, med 1998 som desidert toppår (5369 laks). I 2006 vart det fanga 1339 laks (snittvekt 2,2 kg), som er det dårlegaste resultatet sidan 1997. Sjøaufangstane dei siste fem åra har vore mellom dei lågaste som er registrert, og i 2006 vart det ikkje registrert fangst av sjøaure.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Håelva i perioden 1969-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

Det vart berre motteke ein skjelprøve frå Håelva i 2006. Dette var ei villaksho som hadde vore to år i elv og to år i sjø då ho vart fanga. Smoltlengda var 18 cm, og veksten første året i sjøen var 32 cm.



FIGUR 2. Vekst i elv og sjø for ein tosjuvinterlaks fanga i Håelva i 2006.

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)

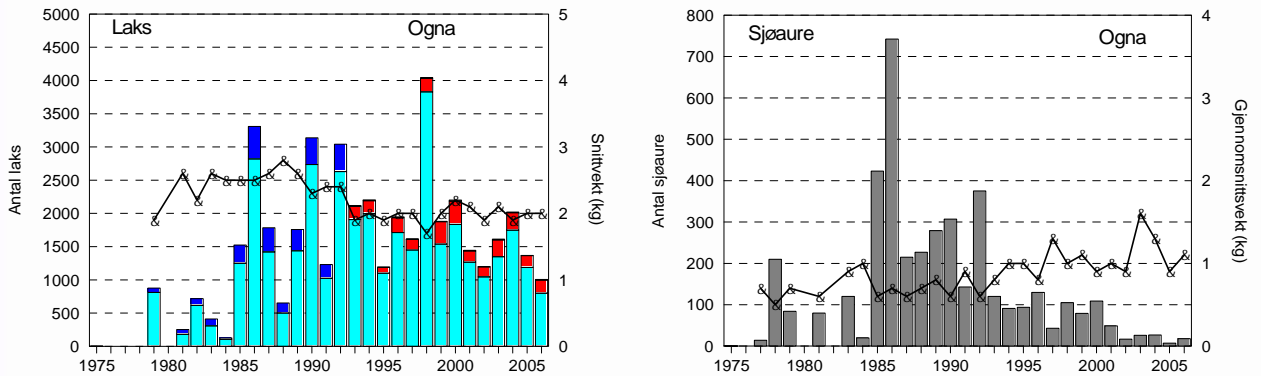
[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



# FANGST OG SKJELPRØVAR I OGNA

## Fangststatistikk

Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1977-2006 var 1655 laks med snittvekt på 2,2 kg og 148 sjøaurar med snittvekt på 0,9 kg. Etter rekordåret 1998 (4044 laks) har fangstane stort sett vore under 2000 per år, og i 2006 vart det fanga 1006 laks (snittvekt 2,0 kg), som det dårlegaste resultatet sidan 1988. Dei beste sjøarefangstane var i perioden 1985-92, med 1986 som toppår. Deretter har fangstane gått jamt nedover, og i 2006 vart det berre fanga 18 sjøaure, eit av dei dårlegaste resultatata som er registrert.



FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Ognå i perioden 1977-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

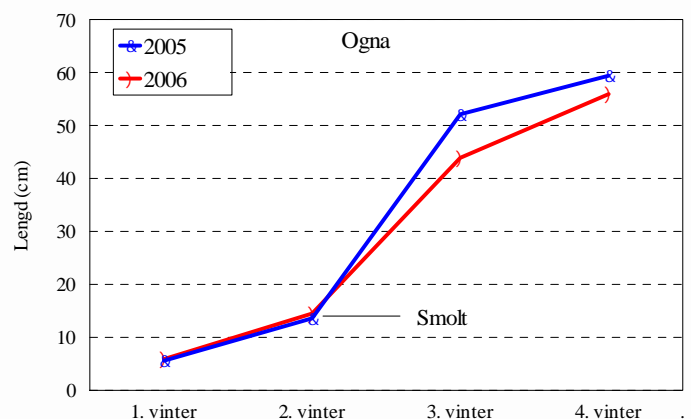
## Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

2006 var andre året det vart analysert skjelprøvar frå Ognå, og me mottok prøvar av 58 laks, ingen sjøaure. Mellom laksane var det to rømte oppdrettslaks, ein andel på 3,4 %. Dei fleste villaksane hadde vore eitt år i sjøen før dei vart fanga, og dei fleste hadde gått ut or elva to år gamle, ved ei snittlengd på ca 14 cm.

| År   | Antal skjelprøvar av laks (% av fangst) | Oppdrettslaks antal og (%) | Antal skjelprøvar av sjøaure (% av fangst) |
|------|---|----------------------------|--|
| 2005 | 96 (7 %)                                | 0                          | 2 (29 %)                                   |
| 2006 | 58 (6 %)                                | 2 (3,4 %)                  | 0  |

Laksen som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde svært god vekst, medan smoltårgangen frå 2005 hadde uvanleg dårleg vekst i havet.

FIGUR 2. Vekst i elv og sjø for einsjø-vinterlaks fanga i Ognå i 2005 og 2006.



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

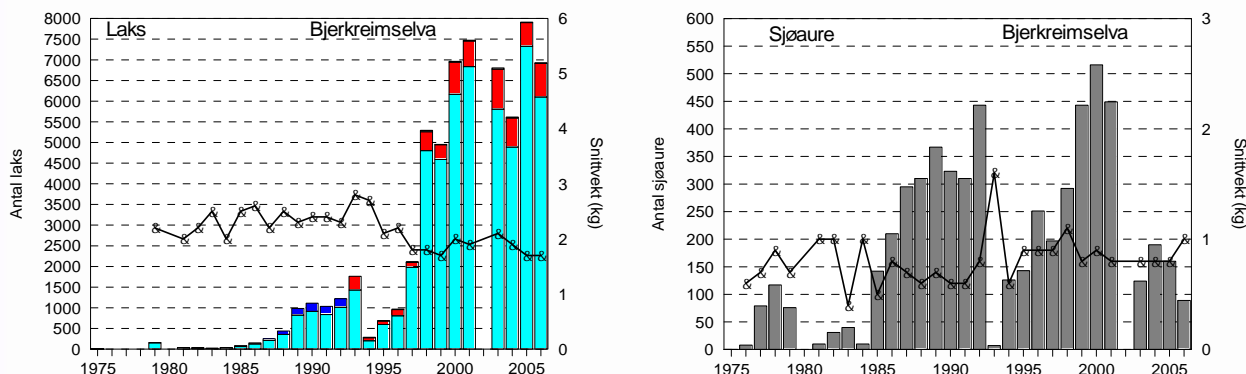
E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

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

# FANGST OG SKJELPRØVAR I BJERKREIMSELVA

## Fangststatistikk

Gjennomsnittleg årsfangst i perioden 1977-2006 var 2436 laks (snittvekt 2,2 kg) og 199 sjøaurar (snittvekt 0,8 kg). Laksefangstane har auka sterkt dei siste 10 åra, og snitt for perioden 1997-2006 er 6006 laks. I 2006 vart det fanga 6927 laks (snittvekt 1,7 kg), som er det fjerde beste resultatet som er registrert i Bjerkreimselva. Sjøaufangstane dei siste fem åra har vore mellom dei lågaste som er registrert, og i 2006 vart det fanga 89 sjøaure (snittvekt 1,0 kg), som er det dårlegaste resultatet sidan 1993.

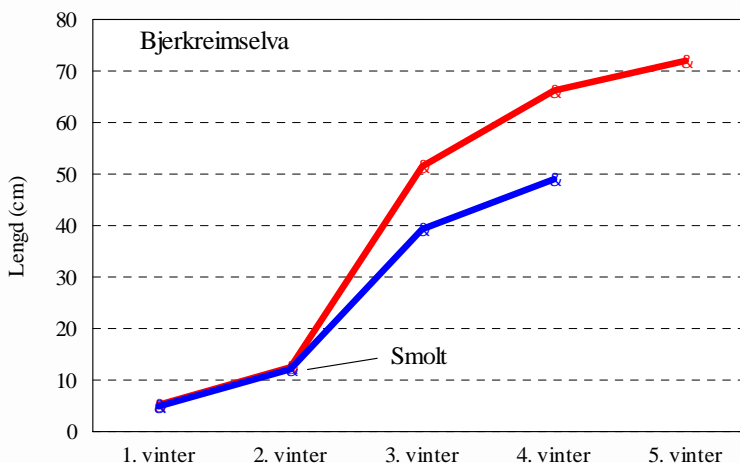


FIGUR 1. Fangst i antal (søyler) og snittvekt i kg (linje) av laks og sjøaure i Bjerkreimselva i perioden 1976-2006. Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle).

## Analysar av skjelmateriale - vekst i elv og sjø

Me mottok skjelprøvar frå 15 laks fanga i Bjerkreimselva i 2006. Alle var villaks som hadde vore 2-3 år i elv, gått ut som smolt ved ei snittlengd på 13 cm, deretter vore 1-2 år sjø.

Laksen som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde svært god vekst, medan smoltårgangen frå 2005 hadde uvanleg dårleg vekst i havet. Dette er også tilfelle for ein-sjøvinterlaks (smolt i 2005) og to-sjøvinterlaks (smolt i 2004) som vart fanga i Bjerkreimselva i 2006.



FIGUR 2. Vekst i elv og sjø for ein- og to-sjøvinterlaks fanga i Bjerkreimselva i 2006.

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)