

## HEIMRE OG INDRE SLIRAVATN, GJESDAL KOMMUNE

**1999**

Heimre Sliravatn vart prøvefiska med eitt oversiktsgarn 26.07.99 og Indre Sliravatn vart prøvefiska med eitt oversiktsgarn 27.07.99. Resultata er presentert i Tabell 3 og 4. Bestanden i Heimre Sliravatn har ein noko meir variert alderssamansetning enn Indre Sliravatn der fangsten er dominert av 3+. Dette kan koma av at Sliraåna, der fisken i Indre Sliravatn gyt, er meir utsett for frysing enn hovud-gytebekken i Heimre Sliravatn (Teinebekken). Elles syner vekstkurvene normal vekst utan teikn til stagnasjon fram til fjerde året. Etter dette er talmaterialet for spinkelt til å seia noko sikkert. K-faktor minkar ikkje med auka lengde på fisken i nokon av vatna, noko som tyder på at bestanden i Sliravatna ikkje er for tett.

**Tabell 1: Prøvefiskeresultat, Heimre Sliravatn**

(1999: o-garn)

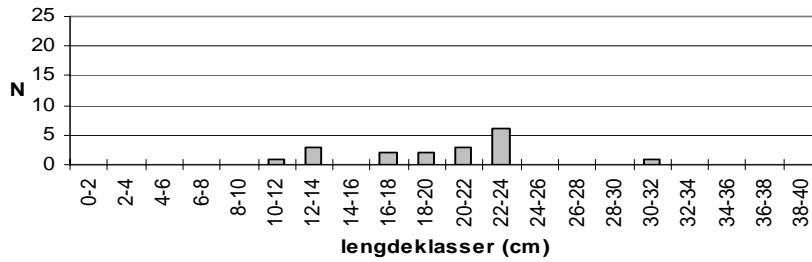
År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hannar	Gytefisk	R/LR
1999	1	18	98	1,02	-	-	-

**Tabell 2: Prøvefiskeresultat, Indre Sliravatn**

(1999: o-garn)

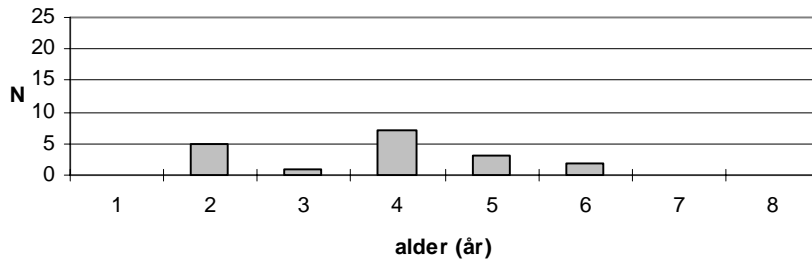
År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hannar	Gytefisk	R/LR
1999	1	21	119	1,03	-	-	-

Heimre Sliravatn 26.07.99



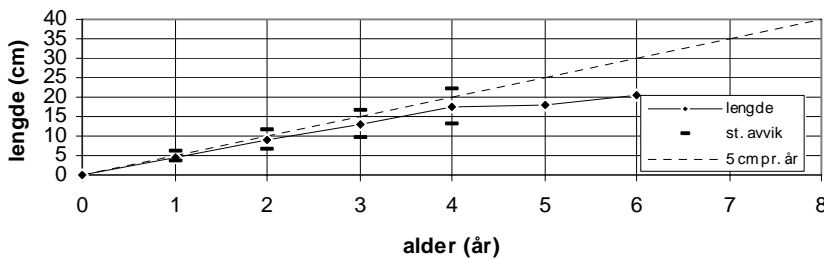
Lengdefordeling, aure

Heimre Sliravatn 26.07.99



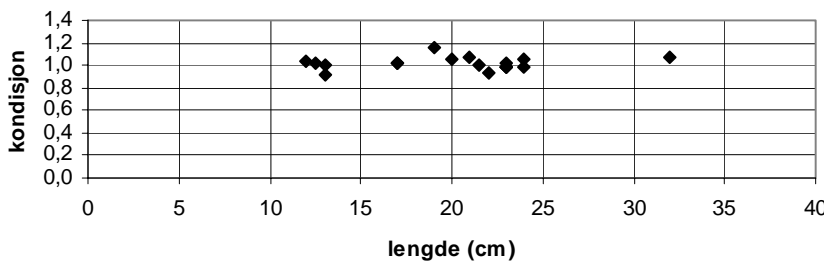
Alderssammansetning, aure

Heimre Sliravatn 26.07.99



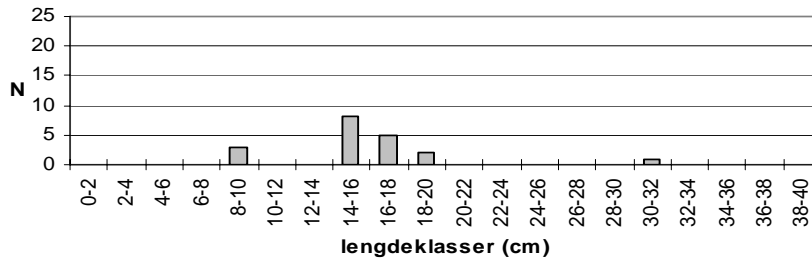
Vekstkurve, aure

Heimre Sliravatn 26.07.99



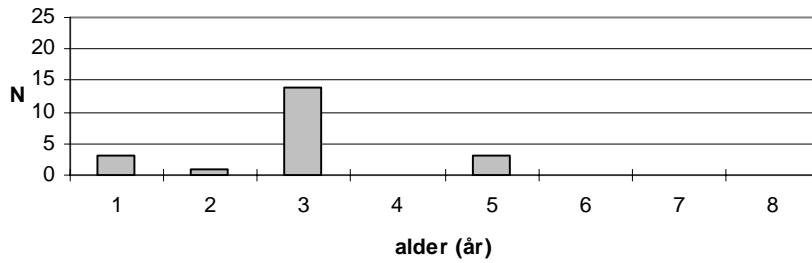
Lengde mot kondisjon, aure

**Indre Sliravatn 27.07.99**



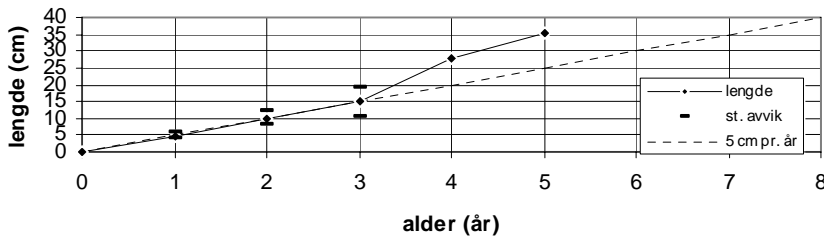
Lengdefordeling, aure

**Indre Sliravatn 27.07.99**



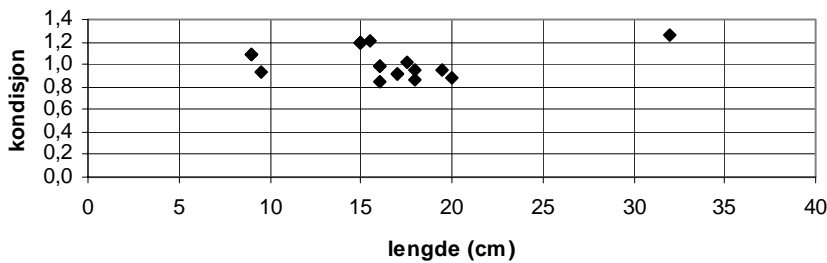
Alderssammansetning, aure

**Indre Sliravatn 27.07.99**



Vekstkurve, aure

**Indre Sliravatn 27.07.99**



Kondisjon mot lengde, aure

1999

nr.	Lengde Mm	Vekt gram	K- faktor	kjøt- farge	kjønn	stad.	Berekna lengde (mm) ved vinter:							
							1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<b>Heimre Sliravatn 26.07.99</b>														
1	120	230	0,99				55	97	136	172	199			
2	100	210	1,08				39	77	116	161				
3	80	190	1,17				53	95	135	173				
4	50	170	1,02				24	45	69	98	134			
5	100	220	0,94				34	63	102	148	186	212		
6	125	230	1,03				50	108	158	190				
7	20	130	0,91				54	101						
8	50	170	1,02				49	99	139					
9	120	230	0,99				40	85	145	182	218			
10	100	215	1,01				26	47	82	125	163	198		
11	85	200	1,06				77	155						
12	20	125	1,02				57	86						
13	22	130	1,00				47	91						
14	18	120	1,04				37	83						
15	135	240	0,98				51	94	146	189				
16	120	230	0,99				51	93	141	189				
17	145	240	1,05				43	85	128	190				
18	350	320	1,07				49	117	211	284				
<b>Indre Sliravatn 27.07.99</b>														
1	55	180	0,94				65	115	146					
2	40	150	1,19				40	84	119					
3	40	150	1,19				48	92	123					
4	50	180	0,86				39	106	141					
5	40	150	1,19				47	95	126					
6	70	200	0,88				50	120	175					
7	35	160	0,85				40	84	129					
8	40	160	0,98				47	84	124					
9	55	175	1,03				44	123	151					
10	45	170	0,92				43	104	137					
11	70	195	0,94				61	90	148					
12	40	150	1,19				38	116						
13	45	170	0,92				38	80	128					
14	40	160	0,98				44	96	124					
15	8	95	0,93				48							
16	8	90	1,10				51							
17	8	90	1,10				50							
18	45	155	1,21				40	72	112					
19	630	410	0,91				56	154	298	357	396			
20	415	320	1,27				64	116	180	227	285			
21	730	420	0,99				53	93	153	254	376			