

HEIMRE FAGERVATN, LUND KOMMUNE

1995

Heimre Fagervatn vart prøvefiska med 3 oversiktsgarn 20.07.95, og resultata er presentert i tabell 4 saman med tal frå tidlegare år. Både middelvekt og kondisjon er omlag som tidlegare, og viser at bestanden held seg relativt stabil. Den dominerande aldersklassen er 4 år, og det vart ikkje fanga fisk yngre enn 3 år (fig. 14). Det kan koma av dårleg reproduksjon dei siste år. Vekstkurva er god fram til 4. året og ligg noko over normalen (fig. 15). Etter dette flatar den noko ut, men viser likevel ingen teikn til stagnering. Kondisjonen er høg og det er eit teikn på fin fisk. Dette tyder på at bestanden i heimre Fagervatn er passeleg tett i forhold til næringsgrunnlaget.

Tabell 4: Prøvefiskeresultat, heimre Fagervatn

(-89 div. garn, -92 Jensen, -95 o-garn)

År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hanner	Gytfisk	R/LR
1989	6	30	133	0,94			
1992	8	32	154	1,13			
1995	3	14	155	1,06	50%	93%	14%

Heimre Fagervatn 20.07.95

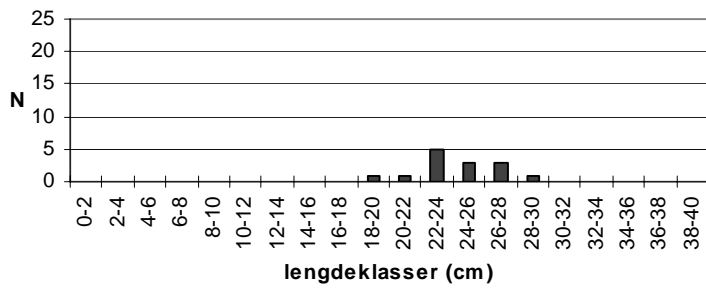


Fig.: Lengdefordeling, aure

Heimre Fagervatn 20.07.95

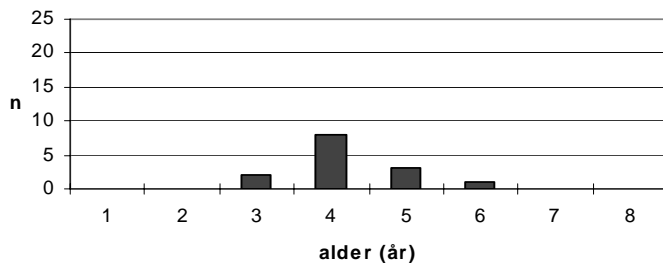


Fig.: Alderssamansetning, aure

Heimre Fagervatn 20.07.95

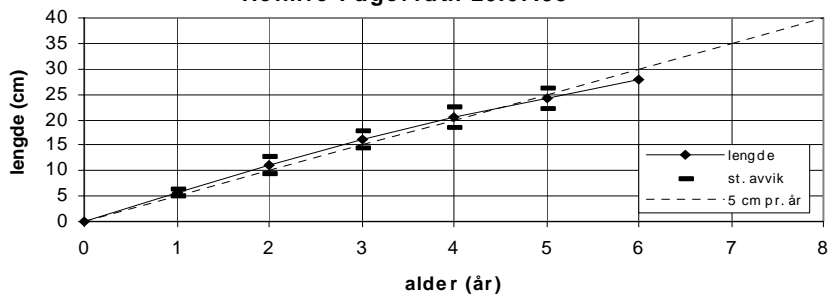


Fig.: Vekstkurve, aure

Heimre Fagervatn 20.07.95

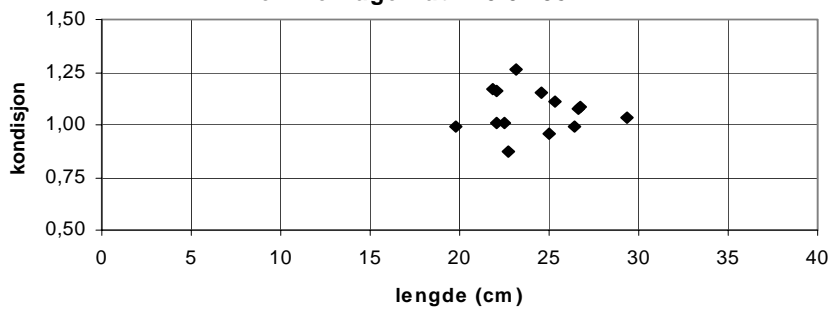


Fig.: Kondisjon og lengde, aure

1995

nr.	Lengde mm	Vekt gram	K- fatkor	kjønn	stad.	kjøt- farge	Berekna lengde (mm) ved vinter:											
							1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Heimre Fagervatn 20.07.95																		
1	24,6	172	1,16	1	2	2	4,8	8,3	17,1	23,7								
2	22,5	115	1,01	2	2	1	6,2	11,5	15,9	20,7								
3	22,7	102	0,87	1	2	1	5,2	8,7	15,1	19,8								
4	19,8	77	0,99	2	2	1	5,7	11,3	15,1	19,3								
5	22,1	109	1,01	1	2	2	4,5	8,7	12,9	17,6								
6	23,2	158	1,27	2	2	1	6,1	12,3	15,3	18,4								
7	26,6	202	1,07	1	2	1	6,5	12,7	18,8	22,9								
8	29,4	263	1,03	2	2	1	5,8	12,9	17,1	20,5	25,5	27,8						
9	25,3	180	1,11	1	2	1	5,7	10,5	16,7	22,0								
10	25,0	150	0,96	2	2	1	4,3	9,1	13,8	18,1	21,4							
11	22,1	125	1,16	1	1	1	6,8	13,2	17,4									
12	21,8	121	1,17	2	2	1	6,2	12,0	17,1									
13	26,7	206	1,08	2	2	1	6,0	12,6	17,6	22,9	25,4							
14	26,4	183	0,99	1	2	1	6,3	10,4	16,9	21,7	24,4							