

STOKKADALSVATN, VINDAFJORD KOMMUNE

Stokkadalsvatn vart prøvafiska med eit ukjent antal oversiktsgarn 19.07.94, og resultata er presentert i tabell 10 saman med tala frå tidlegare år. Tala syner ein nedgang i middelvekta i forhold til tidlegare. Det kjem truleg av at oversiktsgarn fangar meir småfisk. Kondisjonen er omlag på same nivå som før, men ser ut til å minka litt med storleiken på fisken (fig. 40). Dei dominerande aldersklassane er 4 og 5 år (fig. 38). Vekstkurva er normal fram til 4 året, men viser etter dette tydelege teikn på stagnasjon (fig. 39). Dette tyder på at Stokkadalsvatn kan vera i ferd med å få ein for tett bestand.

Tabell 10: Prøvefiskeresultat, Stokkadalsvatn
(-76 "Jensen", -89 og -91 Jensen, -94 ogarn)

År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hanner	Gytfisk	R/LR
1976	7	56	-	1,11	42%*	58%*	97%*
1989	8	62	232	1,04			
1991	8	59	153	0,94			
1994	div. o-garn	32	101	0,95	39%	59%	72%

*berre 55% av fangsten er undersøkt

Stokkadalsvatn 19.07.94

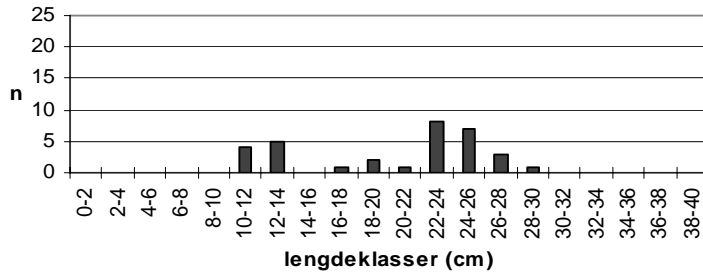


Fig.: Lengdefordeling, aure

Stokkadalsvatn 19.07.94

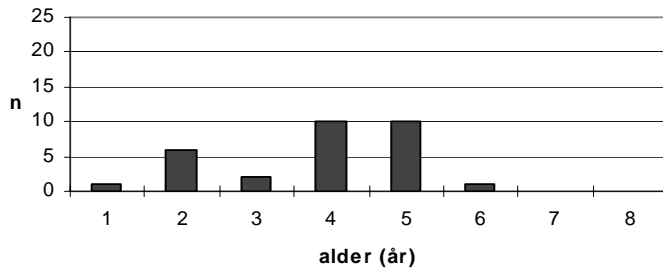


Fig.: Alderssammansetning, aure

Stokkadalsvatn 19.07.94

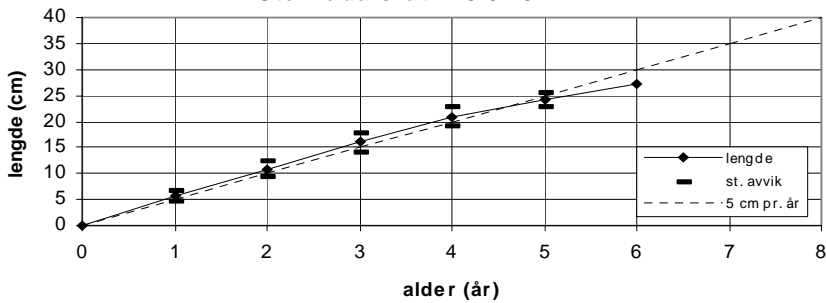


Fig.: Vekstkurve, aure

Stokkadalsvatn 19.07.94

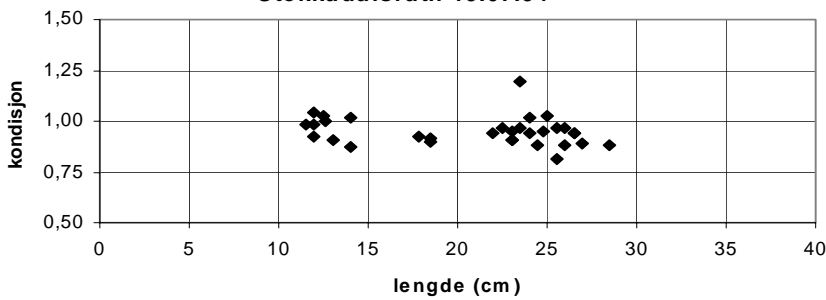


Fig.: Kondisjon og lengde, aure

