

LJOSVATN, TIME KOMMUNE

1994

Ljosvatn vart prøvefiska med 4 oversiktsgarn 07.06.94, og resultata er presentert i tabell 5 saman med tala frå tidlegare år. Det er mykje ungfisk i vatnet, og dei dominerande årsklassane er 2 og 3 år (fig. 18). Vekstkurva ligg imidlertid godt over normalen for dei fyrste tre åra, men flatar tydeleg ut etter dette (fig. 19). Kondisjonen er relativt låg samanlikna med tidlegare år, og det er mogleg at Ljosvatn er i ferd med å bli overbefolka.

Tabell 5: Prøvefiskeresultat, Ljosvatn
(-89 og -91: div. garn, -92 og -94: o-garn)

År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hanner	Gytefisk	R/LR
1989	3	10	289	1,10			
1990	4	30	227	1,14			
1992	3	51	106	1,31			
1994	4	18	104	0,96	83%	72%	6%

Ljosvatn 07.06.94

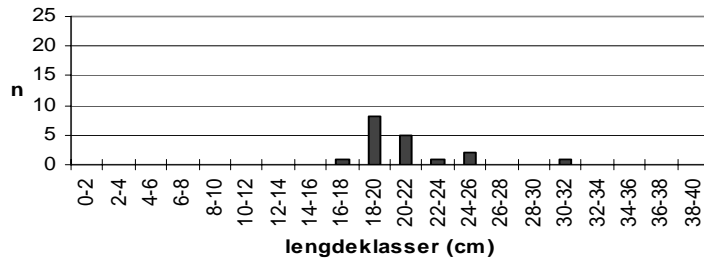


Fig.: Lengdefordeling, aure

Ljosvatn 07.06.94

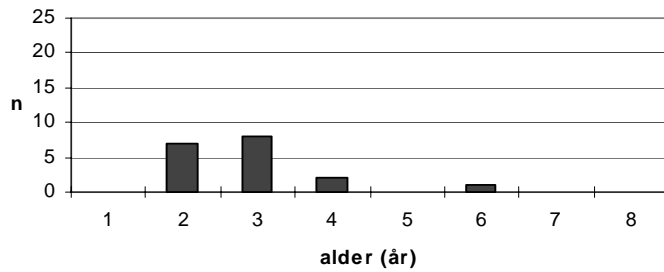


Fig.: Alderssammansetning, aure

Ljosvatn 07.06.94

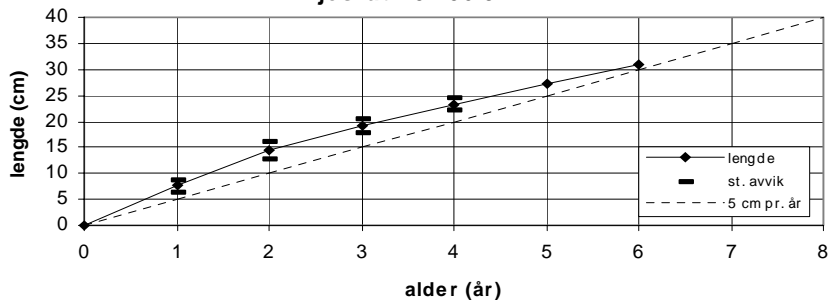


Fig.: Vekstkurve, aure

Ljosvatn 07.06.94

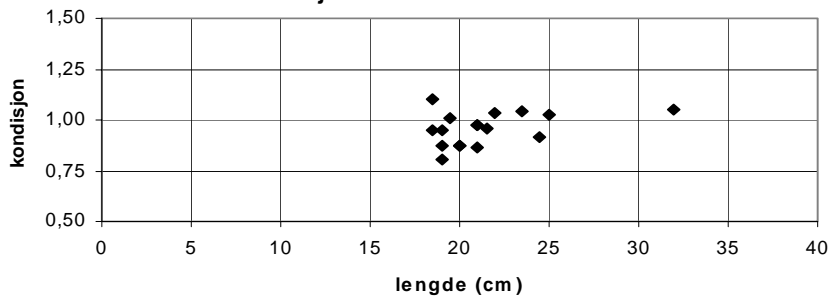


Fig.: Kondisjon og lengde, aure

