

HODNESVATN, EIGERSUND KOMMUNE

1994

Hodnesvatn vart prøvafiska diverse garn frå 21 mm til 55 mm (12 omfar) 24.09.94, og resultatata vert presentert i tabell 3. Det vart fanga mykje fin fisk i vatnet, og kondisjonen er og bra. Dei dominerande aldersklassane er 4 og 5 år, og det vart ikkje fanga fisk under 3 år (fig. 10). Tala er imidlertid noko usikre då det berre vart tatt skjellprøve på 38% av fangsten. Dette kjem truleg av at det vart nytta garn der maskevidda ikkje var lita nok, då garn med maskevidde 21 mm ikkje fangar fisk mindre enn ca. 20 cm. Veksten er noko under normalen, og flatar ut etter 4. året (fig. 11). Kondisjonen minkar lite med storleiken på fisken (fig. 12), og ein har truleg ein middels tett bestand med god balanse mellom næringsgrunnlag og talet på fisk. Veksten til fisken kan likevel tyda på at bestanden er i negativ utvikling mot ein tettare bestand.

Tabell 3: Prøvefiskeresultat, Hodnesvatn

(-94 usikkert kva garnserie som vart brukt)

År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hanner	Gytfisk	R/LR
1994	div. garn	64	139	1,09	66%	98%*	66%

*stadiet ukjent på 16% av fangsten

Hodnesvatn 24.09.94

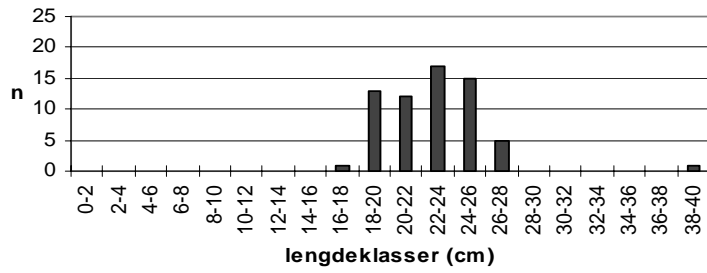


Fig.: Lengdefordeling, aure

Hodnesvatn 24.09.94

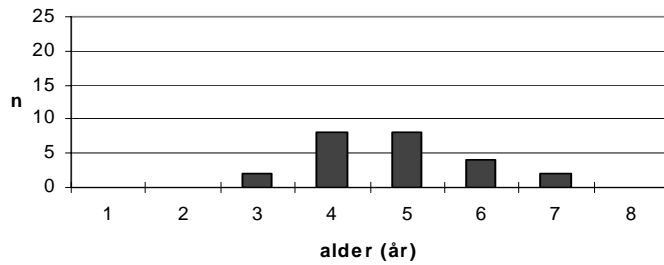


Fig.: Alderssammansetning, aure

Hodnesvatn 24.09.94

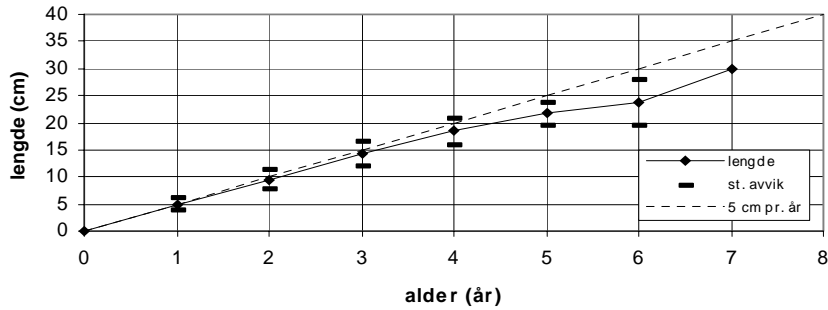


Fig.: Vekstkurve, aure

Hodnesvatn 24.09.94

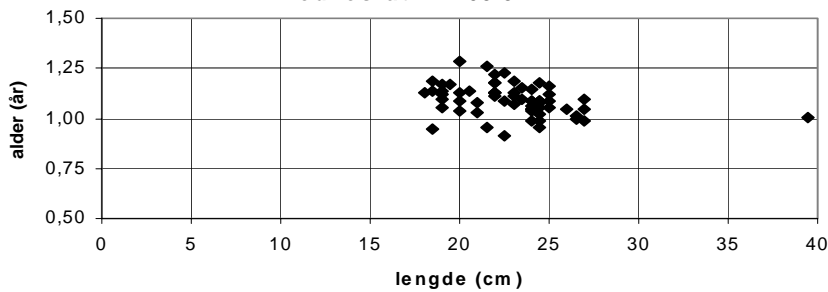


Fig.: Kondisjon og lengde, aure

