

PRØVEFISKERESULTAT - DIMMEDALSVATNET, 14.07.99.

Omtale av vatnet:

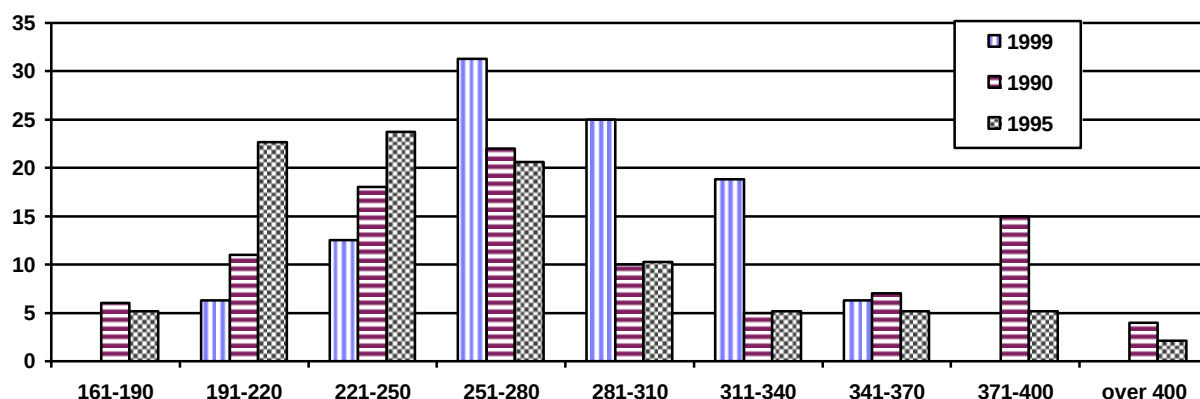
- Areal 175 ha, hoh 1335 m.
- Vatnet har lite gyte- og oppvekstområder.
- Vatnanalysen viser god pH.

Omtale av fangsten og fisket:

- Vatnet vart prøvefiska ei natt med 1 W. Jenssen prøvegarnserier.
- Samla fangst 16 fisk, gjennomsnittsvekt 252 g.
- Vatnet er tidlegare prøvefiska 1978, 1984, 1990 og 1995.
- All fisk over 25 cm var ljøs raud eller raud i kjøtet.
- Mageinnhaldet var; luftinnsekt, skjoldkreps, fjørmyggglarve og steinfluelarve.
- Fiskeutsetjing dei 10 siste åra:

1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1200	750	500	250	250	0	0	0	0	0	0

- K-faktoren har auka frå 0,93 til 1,04.
- Gjennomsnittsvekten har gått opp frå sist prøvefiske frå 191 g til 252 g.
- Fordeling av fangsten i % på lengdegruppene:



- Vatnet er tynningsfiska med garn i tillegg til ordinært garnfiske. Garnfisket har gjeve følgjande resultat; 1999: 185 kg, 1998: 194 kg, 1997: 126 kg, 1996: 260 kg

Tiltak/konklusjonar:

- Prøvefisket ga ei lita fangst noko som gjer resultata usikre.
- Dei store utsetjingane i 1989-1991 viser igjen i alderssamansettinga i fangsten, men er på veg ut og naturleg rekruttering er registrert.
- Samansettinga i stamma peiker meir i retning av ein normalfordeling i ein fiskestamme.
- Det bør ikkje setjast ut fisk. Situasjonen peiker i retning av ein sunn fiskestamme i forhold til mengden næring, men denne utviklinga kan berre fortsetja med fortsatt garnfiske.
- Dersom det er interessa for ordinært garnfiske er det ikkje naudsynt å driva vidare tynningsfiske.