

PRØVEFISKERESULTAT – HERREVATNET, 23.07.2001

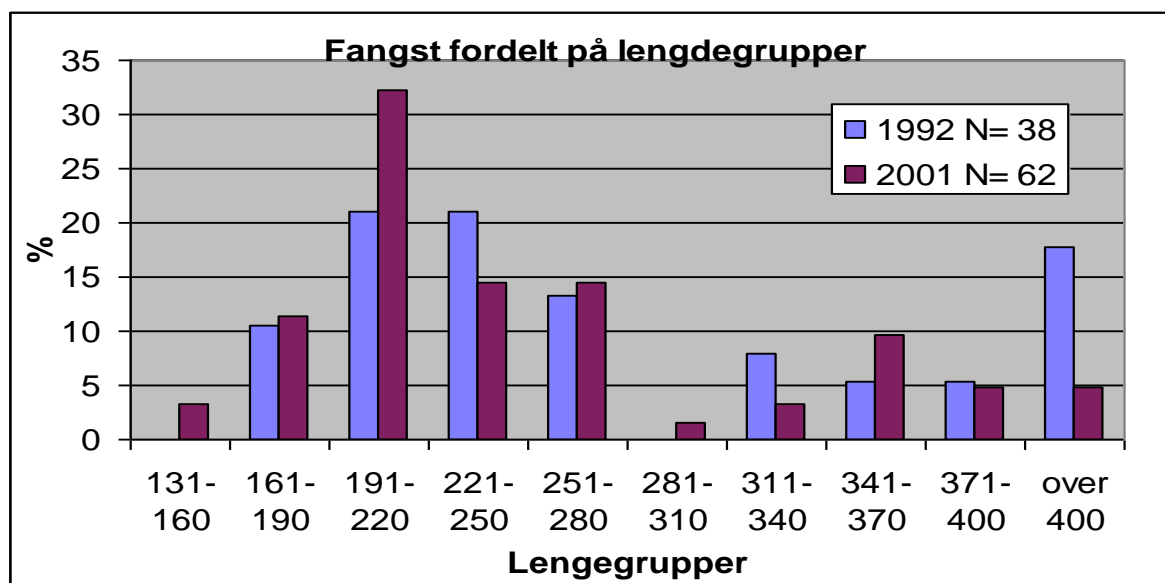
Omtale av vatnet:

- Vatnet er på 47,1 ha og ligg på 1374 moh.
- Berggrunnen i området er prega av fylittbergarter.
- Vasskvaliteten er god, med moderat grunnlag for produksjon og motstand for forsuring.
- Gytemoglegheitene er gode i utløpsbekken.

Omtale av fisken og fisket:

- Vatnet vart prøvefiska ei natt med 2 x W. Jenssen prøvegarnserie, tilsaman 16 garn.
- Samla fangst var 62 aurer med samla vekt på 13235 g.
- Minste ho gytefisk var 34 cm.
- Vatnet vart sist prøvefiska i 1992.
- Største fisk var 1040 g, gjennomsnittet 213 g, mot 273 g i prøvefisket i 1992.
- Kondisjonsfaktoren var på 1,00 mot 0,98 i 1992.
- Det har ikkje vore satt ut fisk i vatnet etter 1991.
- Andelen fisk med raud kjøttfarge var som følgjer i % fordelt på 6 cm lengdegrupper;

Kjøttfarge	Under 13-19			19-25			25-31			31-37			37-0ver 40		
	H	LR	R	H	LR	R	H	LR	R	H	LR	R	H	LR	R
1992	75	25	0	19	50	31	0	20	80	0	0	100	0	0	100
2001	76	24	0	6	44	50	0	33	67	0	0	100	0	0	100



- Garnfiskestatistikken frå vatnet er mangelfull og varierer frå 0 til 53 kg årleg dei siste åra.
- Garndøgnreglane for vatnet vart auka frå 40 gd til 80 gd. Ullensvang fjellstyre tildelte ikkje garndøgn for sin part i vatnet.

Tiltak og konklusjonar:

- Det er god og tilstrekkeleg naturleg rekruttering i vatnet. Dette er ynskjeleg å oppretthalda gjennom å ha ei tilstrekkeleg stor gytestamme.
- Det er for tidleg å konkludera kva effekt dei nye garnfiskereglane har hatt. Fiskereglane for vatnet bør få virka 3-5 år før dei vert teken opp til vurdering.