

## PRØVEFISKERESULTAT - BESSEVATN, 26.07.2001.

### Omtale av vatnet:

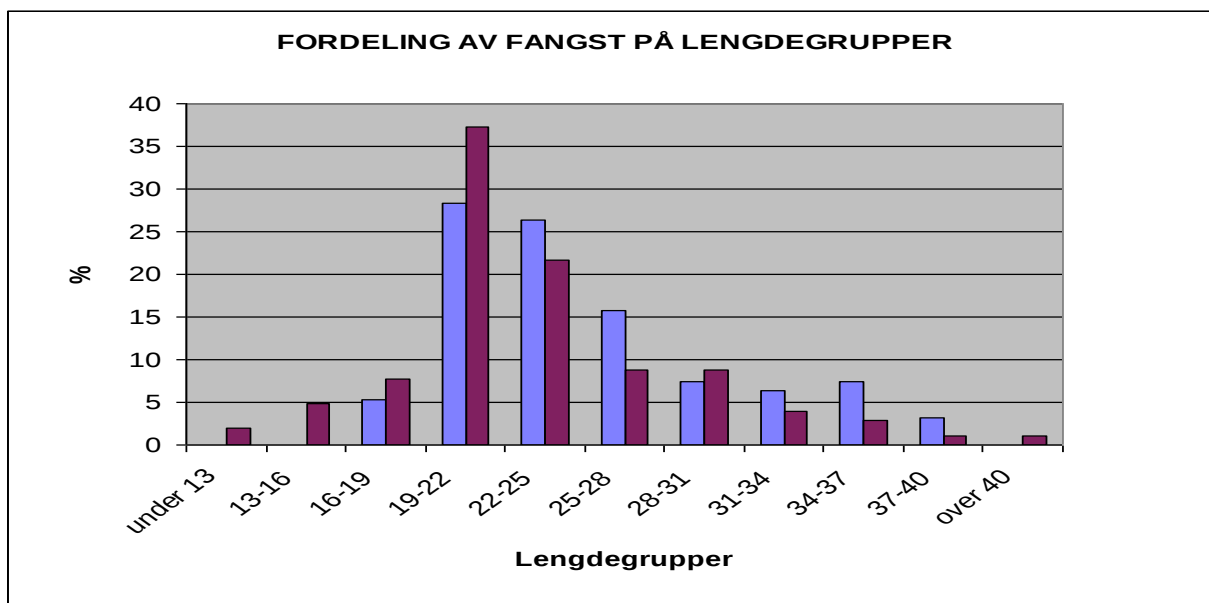
- Areal 30 ha, hoh. 1302 m.
- Vatnet har gode gyte- og oppvekstmoglegheiter.

### Omtale av fangsten og fisket:

- Vatnet vart prøvefiska ei natt med 2 W. Jensen prøvegarnserier.
- Samla fangst var 102 fisk, største fisk 541 g.
- Vatnet er tidlegare prøvefiska i 1986, 1990 og 1995.
- Det har ikkje vore satt ut fisk i vatnet sidan 1980.
- Gjennomsnittleg K-faktor var 0,93, i 1995 var den 0,89.
- Gjennomsnittsvekta var 134 g, i 1995 var den 162 g.
- Minste ho gytefisk var 28,1 cm.
- Andelen fisk med raud kjøtfarge var som følgjer i % fordelt på 6 cm lengdegrupper;

|            | Under 13-19 |    |   | 19-25 |    |   | 25-31 |    |    | 31-37 |    |     | 37-over 40 |    |     |
|------------|-------------|----|---|-------|----|---|-------|----|----|-------|----|-----|------------|----|-----|
| Kjøttfarge | H           | LR | R | H     | LR | R | H     | LR | R  | H     | LR | R   | H          | LR | R   |
| 1995       | 100         | 0  | 0 | 69    | 31 | 0 | 0     | 64 | 36 | 0     | 38 | 62  | 0          | 33 | 67  |
| 2001       | 100         | 0  | 0 | 60    | 35 | 5 | 6     | 28 | 66 | 0     | 0  | 100 | 0          | 0  | 100 |

Prosentvis fordeling av fangsten på 3 cm lengdegrupper, frå prøvefiske i 1995 og 2001:



### **Konklusjonar og tiltak:**

- Andelen småfisk har auka sidan 1995.
- Fordelinga i fiskestamma er god, men kvaliteten tyder på at det totalt er for mykje fisk.
- Tynning av fiskestamma er naudsynt for å betra kvaliteten.
- Tynningsfiske på aure når den vert gyter, ca 29-30 cm, kombinert med tynning av ungfisk er ynskjeleg for å betra kvaliteten.

Tynningsfiske bør skje i juli med likt antal garn av 29 mm og 24 mm.