

## STAVTJØRN, BJERKREIM KOMMUNE

### 1994

Stavtjørn vart prøvefiska med 5 oversiktsgarn 04.08.94, og resultata er presentert i tabell 8 saman med tala frå tidlegare år. Alderssamansetninga tyder på at det er ein ung bestand i vatnet, der dei dominerande aldersklassane er 1-3 år (fig. 30). Det er særleg mykje 1+, og det tyder ein sterk årsklasse for 1993. Vekstkurva ligg noko under normalen, men viser ingen teikn til stagnasjon (fig. 31). Kondisjonen er jamt over høg òg for større fisk (fig. 32), og det tyder på at det ikkje er for mykje fisk i forhold til næringsgrunnlaget. Stavtjørn har ein passeleg tett bestand av aure, men kan bli overbefolka då ungfiskandelen er stor og det er gode gyteforhold i bekkane som renn inn i vatnet.

**Tabell 8: Prøvefiskeresultat, Stavtjørn**

(-72 og -86 "Jensen", -94 o-garn)

År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hanner	Gytefisk	R/LR
1972	7	82	-	1,10			
1986	7	19	305	1,02	74%	-	58%
<b>1994</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>93</b>	<b>1,15</b>	<b>53%</b>	<b>31%</b>	<b>20%</b>

Stavtjørn 04.08.94

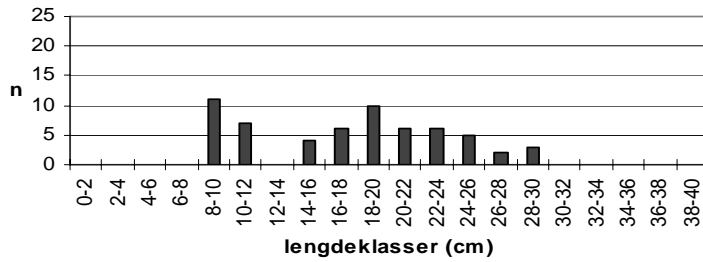


Fig.: Lengdefordeling, aure

Stavtjørn 04.08.94

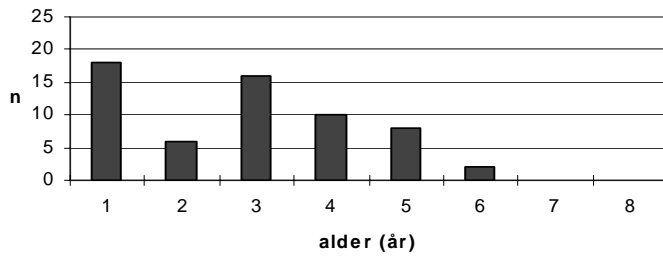


Fig.: Alderssammansetning, aure

Stavtjørn 04.08.94

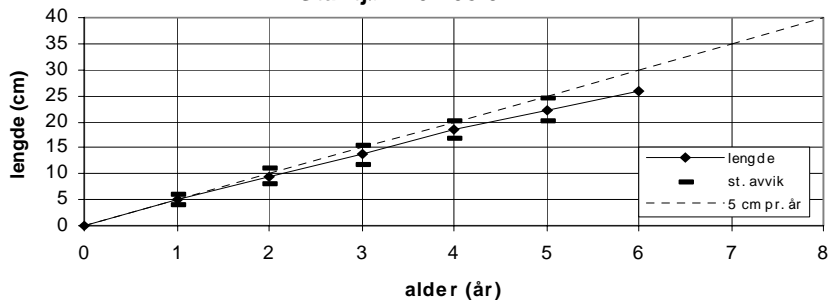


Fig.: Vekstkurve, aure

Stavtjørn 04.08.94

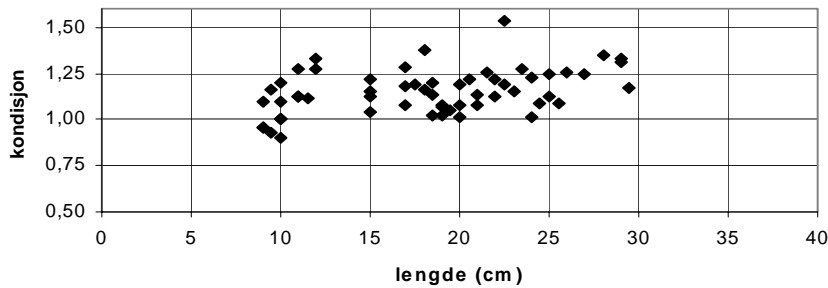


Fig.: Kondisjon og lengde, aure



44	29,0	325	1,33	1	2	3	5,3	11,1	15,0	18,9	26,1							
45	23,0	140	1,15			2	5,9	9,6	14,4	18,2								

nr.	Lengde mm	Vekt gram	K- faktor	kjønn	stad.	kjøt- farge	Berekna lengde (mm) ved vinter:											
							1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Stavtjørn 04.08.94 (forts.)																		
46	23,5	165	1,27	2	2	1	3,8	7,3	10,7	16,7	20,1							
47	22,5	175	1,54	2	2	1	4,7	10,7	13,0	17,5								
48	21,5	125	1,26	2	2	1	5,6	10,3	14,0	18,2								
49	21,0	100	1,08	1	2	1	4,6	9,7	12,6	16,4								
50	19,0	70	1,02	2	2	1	6,5	10,6	14,9									
51	24,0	140	1,01	1	1	1	3,8	9,7	13,3	18,9	21,3							
52	29,0	320	1,31	2	2	1	3,7	6,3	10,0	16,3	19,0	25,3						
53	19,0	73	1,06	1	1	2	4,4	8,5	12,9									
54	24,0	170	1,23	2	2	1	4,8	8,3	11,9	17,4	21,5							
55	25,0	175	1,12	2	2	1	5,2	10,9	17,0	21,6								
56	27,0	245	1,24	1	1	2	4,9	11,7	16,9	22,8								
57	25,5	180	1,09	1	1	2	4,8	11,5	14,9	19,7								
58	29,5	300	1,17	2	2	2	4,1	9,5	14,5	17,7	23,1	26,3						
59	22,0	130	1,22	2	2	1	4,8	8,4	13,2	18,0								
60	28,0	295	1,34	2	2	3	5,2	10,0	15,7	20,4	24,2							