

SLETTEBØVATN, EIGERSUND KOMMUNE

1994

Slettebøvatn vart prøvafiska 17.09.94 med garn frå 21 mm til 45 mm, og resultata er presentert i tabell 7. Det vart berre tatt skjellprøver av 40% av fangsten, og lengdefordeling og vekstkurve er derfor noko usikre. Dei dominerande aldersklassane ser imidlertid ut til å vera 4 og 5 år (fig. 26). Småsfiskandelen er imidlertid upresis då garn med masekvidde 21 mm ikkje fangar fisk mindre enn ca. 20 cm. Vekstkurva ligg noko under normalen, og flatar noko ut etter 5 år (fig. 27). Kondisjonen er jamt over høg sjølv for stor fisk (fig. 28). Dette tyder på at bestanden er passeleg tett, og at kvaliteten er god.

Tabell 7: Prøvefiskeresultat, Slettebøvatn
(-94 usikkert kva garnserie som vart brukt)

År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hanner	Gytfisk	R/LR
1994	div. garn	101	136	1,10	49%*	100%*	7%

*kjønn og stadi manglar på 19% av fangsten

Slettebøvatn 17.09.94

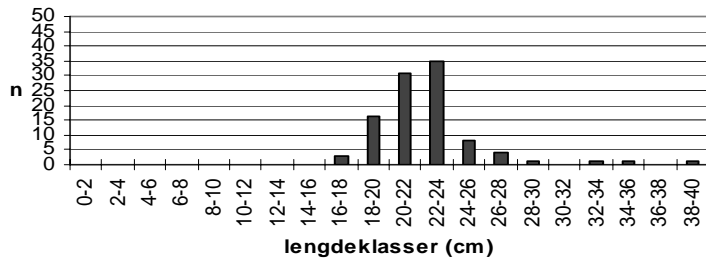


Fig.: Lengdefordeling, aure

Slettebøvatn 17.09.94

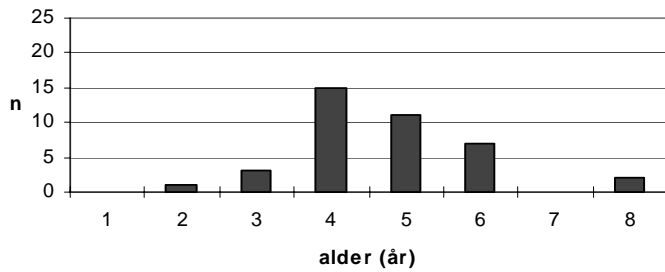


Fig.: Alderssammansetning, aure

Slettebøvatn 17.09.94

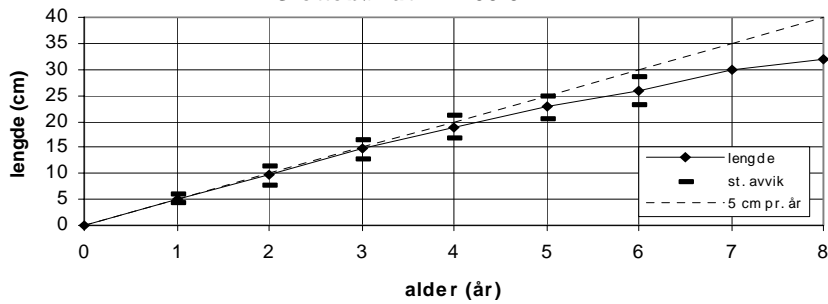


Fig.: Vekstkurve, aure

Slettebøvatn 17.09.94

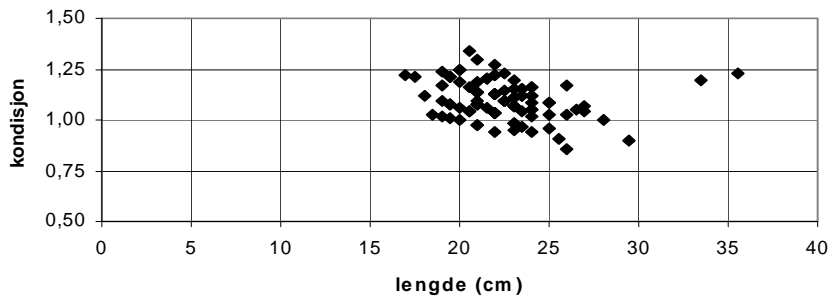


Fig.: Kondisjon og lengde, aure

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.
Slettebøvatn 17.09.94 (forts.)																		
19	22,0	120	1,13	2	2	1												
1	25,5	150	0,90	2	2	1	5,2	9,0	17,0	22,4								
2	25,0	170	1,09	2	2	1												
3	28,0	220	1,00	2	2	1	4,9	8,1	15,4	20,7	25,2							
4	23,5	135	1,04	2	2	1												
5	29,5	230	0,90	1	2	1	5,8	8,5	13,5	16,8	22,5	24,8	26,5	28,0				
6	26,0	205	1,17	2	2	1												
7	23,5	150	1,16	1	2	1												
8	23,0	140	1,15	2	2	1												
9	33,5	450	1,20	2	2	3	5,1	10,4	18,1	22,2	26,0	29,9						
1	27,0	210	1,07	2	2	1	4,1	8,6	12,7	18,4	22,9	25,4						
1	20,5	90	1,04	2	2	1	4,5	8,9	13,8	18,7								
2	40,0	600	0,94	1	2	3	4,8	10,1	16,5	20,8	24,5	28,8	33,1	36,3				
1	35,5	550	1,23	2	2	3	4,7	9,8	13,5	19,2	26,2	29,0						