

STEMVATN, FORSAND KOMMUNE

1999

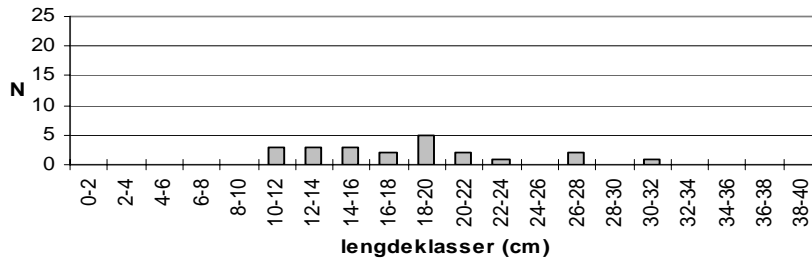
Stemvatn vart prøvefiska med tre oversiktsgarn 26.06.99, og resultata er presentert i Tabell 12. Alderssamansetninga syner at bestanden er prega av mykje ungfisk, og dei dominerande aldersklassane er 2, 3 og 4 år. Gjennomsnittleg k-faktor er noko under middels, og tilseier noko mager fisk. Vekstkurva syner normal vekst, og har få teikn til stagnasjon. Det var mykje parasittar på fisken, og 27 % av fangsten hadde måkemark. Bestanden i Stemvatn må karakteriserast som middels tett.

Tabell 1: Prøvefiskeresultat, Stemvatn

(1983: Jensen, 1999: o-garn)

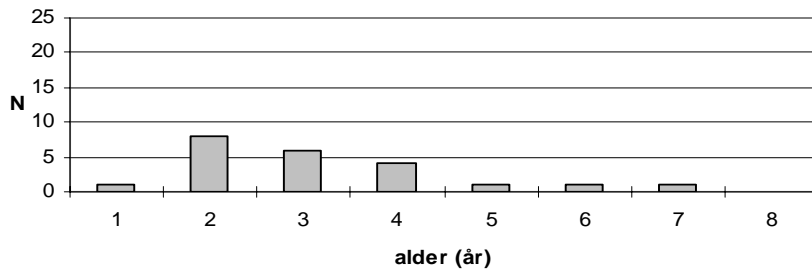
År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hannar	Gytefisk	R/LR
1983	8	6					67%
1999	3	22	71	0,95	36%	50%	23%

Stemvatn 26.06.99



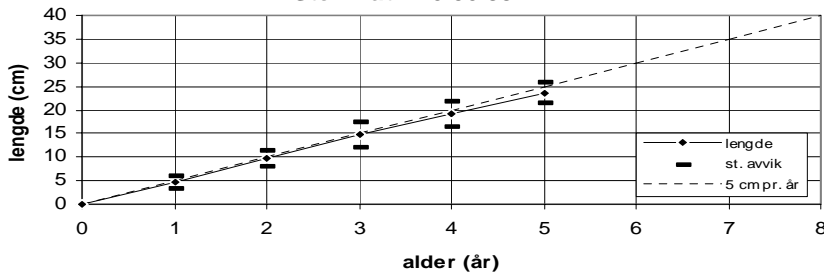
Lengdefordeling, aure

Stemvatn 26.06.99



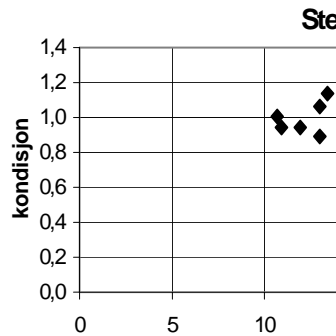
Alderssammansetning, aure

Stemvatn 26.06.99



Vekstkurve, aure

	lengde	kondisjon
	32,4	0,670347
	28,1	0,883359
	27,2	0,814962
	22	0,871525
	23,1	0,843718
	21,2	1,018038
	20,4	0,888139
	20	0,94375
	19,9	0,959318
	18	1,01166
	19,6	1,00803



Lengde mot kondisjon, aure

1999

nr.	Lengde Mm	Vekt gram	K- faktor	kjøt- farge	kjønn	stad.	Berekna lengde (mm) ved vinter:							
							1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Stemvatn 26.06.99														
1	75	204	0,89	1	0	0	35	82	114	161				
2	228	324	0,67	0	0	1	44	67	120	164	235	275	311	
3	196	281	0,88	2	1	1	38	66	104	170	215	260		
4	164	272	0,81	0	0	1	65	82	186	237	259			
5	76	200	0,94	0	0	1	54	115	173					
6	12	107	1,00	0	0	0	26	77						
7	97	212	1,02	1	0	0	50	100	150	193				
8	93	220	0,87	2	1	1	51	114	169	208				
9	20	130	0,89	0	1	0	43	118						
10	59	180	1,01	0	0	1	37	104	168					
11	27	134	1,14	0	1	0	51	110						
12	76	199	0,96	0	0	1	39	109	172					
13	16	119	0,94	0	1	0	52	100						
14	32	147	1,02	0	0	0	37	87	120					
15	32	147	1,02	0	0	0	60	128						
16	23	130	1,06	0	1	1	39	98						
18	12	109	0,94	0	1	0	89							
18	104	231	0,84	0	0	1	41	82	130	205				
19	40	171	0,80	0	1	1	32	111						
20	41	156	1,07	0	0	0	29	83						
21	72	192	1,02	2	0	1	59	94	153					
22	76	196	1,01		0	0	58	93	158					