

FODNASTØLSVATN, GJESDAL KOMMUNE

1999

Fodnastølsvatn vart prøvefiska med eitt oversiktsgarn 14.08.99 og eitt oversiktsgarn 22.08.99, og resultata er presentert samla i Tabell 5. Det vart fanga mykje småfallen fisk i vatnet, og dei dominerande årsklassane er 2 og 3 år (65 % av fangsten). Gjennomsnittsvakta er låg og har òg minka tydeleg samanlikna med tidlegare år. Det vart òg fanga ein enkelt aure på 310 g og k-faktor på 0,82 med restar av småfisk i magen (såkalla jagar). Desse tala er og tekne med i materialet nedanfor. K-faktoren er middels bra, men ser ut til å kunna avta noko med veksande storleik på fisken. Vekstkurva syner imidlertid at fisken i vatnet veks sakte, og kurva ligg godt under normalkurva på 5 cm pr år. Rekrutteringa er tydelegvis svært god. Vatnet er i dag overbefolka.

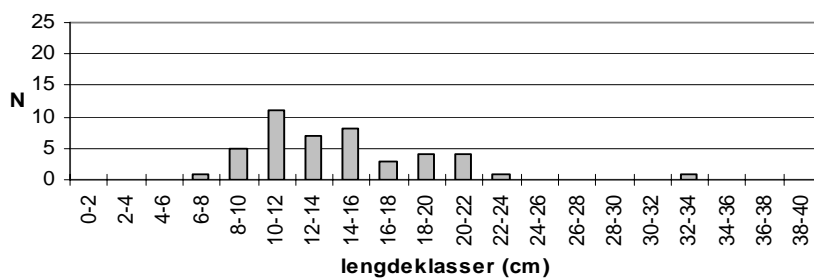
Tabell: Prøvefiskeresultat, Fodnastølsvatn

(1983: Jensen, 1994: o-garn, 1999: o-garn)

År	Garn	Fangst	M-vekt (g)	Kondisjon	Hannar	Gytfisk	R/LR
1983	8	74	95	0,95	43%*	75%*	75%*
1994	3	74	85	0,95	58%	56%	
1999	2	45	49	0,92	59%	47%	18%

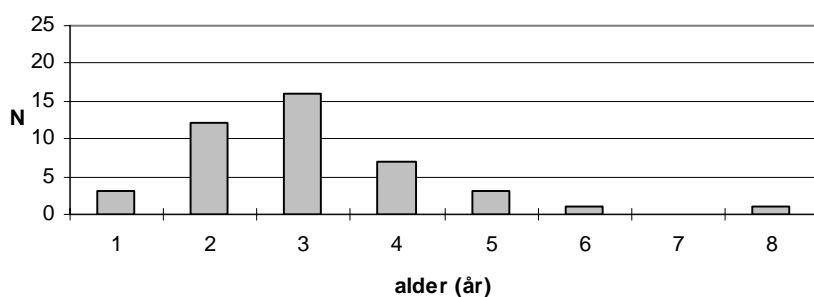
*Berre deler av fangsten undersøkt (54%)

Fodnastølsvatn aug. -99



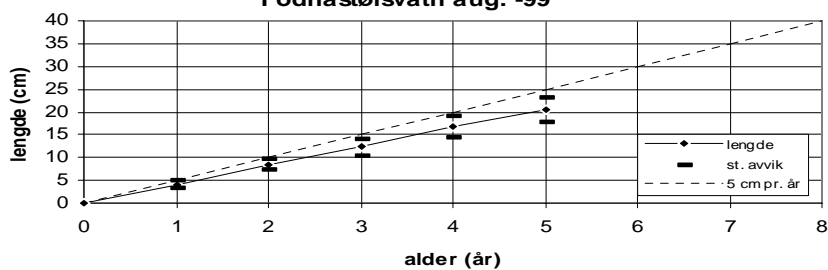
Lengdefordeling aure

Fodnastølsvatn aug. -99



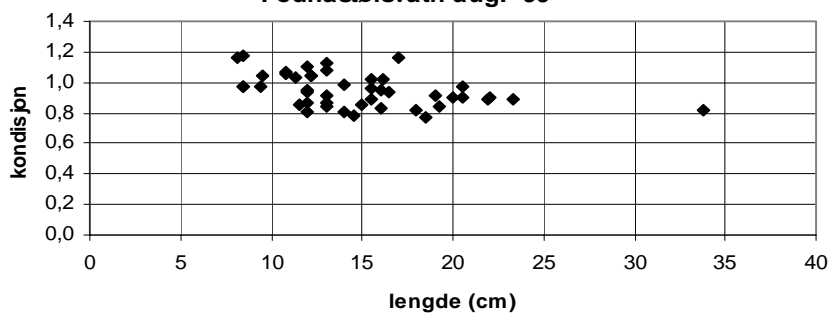
Alderssammansetning aure

Fodnastølsvatn aug. -99



Vekstkurve aure

Fodnastølsvatn aug. -99



Kondisjon mot lengde, 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.
Fodnastølsvatn 14.08.99														
1	96,0	220	0,90	0	1	1	64	103	147	196				
2	49,0	185	0,77	1	0	0	58	99	164					
3	48,0	180	0,82	1	0	0	36	79	115	160				
4	39,0	160	0,95	0	0	1	38	83	132					
5	34,0	160	0,83	0	1	1	48	96	128					
6	19,0	130	0,86	0	0	0	34	96						
7	57,0	170	1,16	0	1	1								
8	6,0	85	0,98	0	1	0	39							
9	6,0	85	0,98	0	0	0	57							
10	14,0	120	0,81	0	0	0	41	99						
11	9,0	95	1,05	0	0	0	45	83						
12	15,0	120	0,87	0	1	0	35	88						
13	13,0	115	0,85	0	1	0	46	81						
14	27,0	140	0,98	0	1	1	52	76	112					
15	29,0	150	0,86	0	1	1	34	86	120					
16	33,0	155	0,89	0	0	1	39	66	109	140				
17	38,0	155	1,02	0	1	1	44	95	127					
18	42,0	165	0,93	0	1	1	50	97	128	159				
19	19,0	120	1,10	0	0	0	39	85						
20	22,0	140	0,80	0	0	0	42	98						
21	24,0	145	0,79	0	1	0	44	89	125					
22	36,0	155	0,97	0	1	1	37	85	140					
23	72,0	200	0,90	0	1	1	39	73	112	141	180			
24	7,2	85	1,17	0	0	0	30	67						
25	78,0	205	0,91	2	1	0	37	90	139	172	193			
26	63,0	190	0,92	1	0	1	33	80	135	164				
27	84,0	205	0,98	0	1	1								
Fodnastølsvatn 22.08.99														
1	315,0	338	0,82	1	1	1	30	81	158	222	248	270	291	317
2	94,0	219	0,89	2	1	0	44	84	128	168	208			
3	112,0	233	0,89	2	0	1	52	101	139	163	195	219		
4	60,3	193	0,84	1	1	0	55	95	134	177				
5	42,4	161	1,02	0	1	1	35	57	91	139				
6	19,0	122	1,05	0	0	0	28	83	110					
7	13,3	108	1,06	0	1	0	38	60	86					
8	14,9	113	1,03	0	1	1	40	93						
9	23,7	130	1,08	0	1	0	42	88	114					
10	16,5	120	0,95	0	1	0	40	76	102					
11	13,4	108	1,06	0	0	0	44	86						
12	18,5	130	0,84	0	1	0	38	75	106					
13	19,0	122	1,05	0	0	0	33	89	110					
14	16,2	120	0,94	0	0	0	51	84	109					
15	6,2	81	1,17	0	1	0	46							
16	8,1	94	0,98	0	1	0	38	68						
17	25,3	131	1,13	0	0	0	35	89	116					
18	20,1	130	0,91	0	0	0	39	91						

