

Bjerkreimsvassdraget, Bjerkreim kommune

Bjerkreimsvassdraget er eit av dei største vassdraga i Rogaland med eit nedslagsfelt på 700 km². I dei øvre områda er det surt og nesten fisketomt, medan dei lågare områda har betre vasskvalitet, og ein finn til dels tette bastandar av aure og røye i innsjøane. Det vert fanga ein del laks i vassdraget, men fangstane varierer mykje.

1994

STASJON	DATO	L 0+	L>0+	Ltot	A 0+	A>0+	Atot	0+*
bekk Bersevatn	04.06.94	446,9	5,8	448,2	227,6	2,9	227,7	-
Sjævelandså	04.06.94	7,0	7,1	14,1	(2)	7,3	11,6	-
	20.09.94	16,2	12,2	22,0	6,6	11,5	17,2	-
Svelabekk	04.06.94	(144)	8,9	106,8	(19)	20,4	41,1	-
	20.09.94	99,6	22,6	107,1	6,5	13,9	20,1	-
Brådli*	12.07.94	-	0	-	-	7,5	-	10,0
indre Vinjevavn*	12.07.94	-	5,8	-	-	18,5	-	60,9
	20.09.94	33,4	14,9	42,1	13,0	3,7	16,4	-
Malmei (nf sagbruk)*	12.07.94	-	0	-	-	31,9	-	(74)
Sentrum*	13.07.94	-	0	-	-	5,4	-	48,7
	20.09.94	8,0	0	8,0	43,1	21,1	63,1	-
utløp Ørsdalsvatn*	13.07.94	-	0	-	-	(9,4)	-	78,4
TOTAL(*)	juli -94	90,3	4,6	93,3	42,8	12,5	53,4	27,8*
	sept.-94	37,1	13,0	45,8	16,2	11,7	27,5	-

*0+ ikkje artsbestemt

KOMMENTAR

Tettleikane av ungfisk i Bjerkreimsvassdraget varierer mykje mellom stasjonane. Generelt er tettleikane av laks låge, medan tettleikane av aure stort sett er bra. Elles er det lite laks på stasjonane i hovudelva, medan dei er høgare i sidebekkane. Dette kjem truleg av at vasskvaliteten er dårlegare i hovudelva (surare). På stasjonen i bekk får Bersevatn er det registrert svært høge tettleikar av både aure- og lakseyngel, medan tettleiken av større fisk er heller låg. Det vert òg satt ut store mengder årsyngel av laks i Bersebekk. Dette akn tyde på låg overleving. Artsbestemminga av årsyngel er samstundes svært usikker.

Fig. Bjerkreimsvassdraget, bekk ved Bersevatn 04.06.94
Lengdefordeling laks

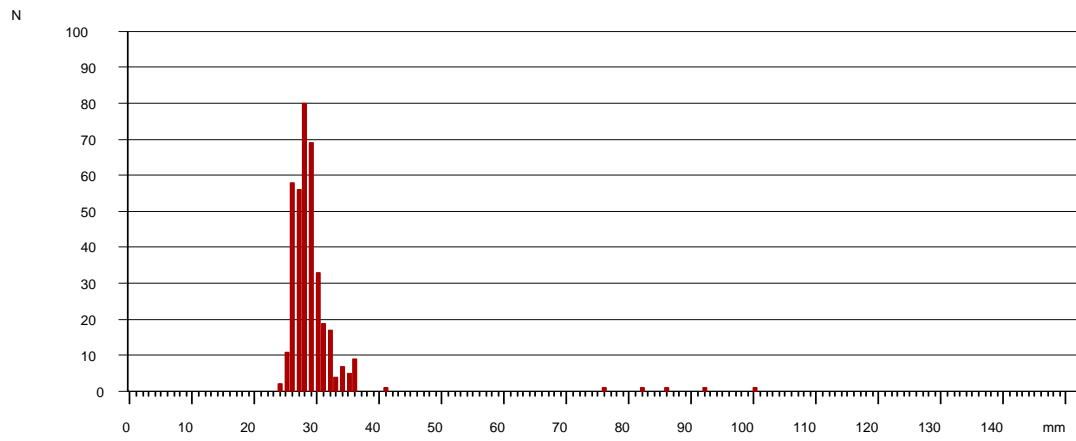


Fig. Bjerkreimsvassdraget, bekk ved Bersevatn 04.06.94
Lengdefordeling aure

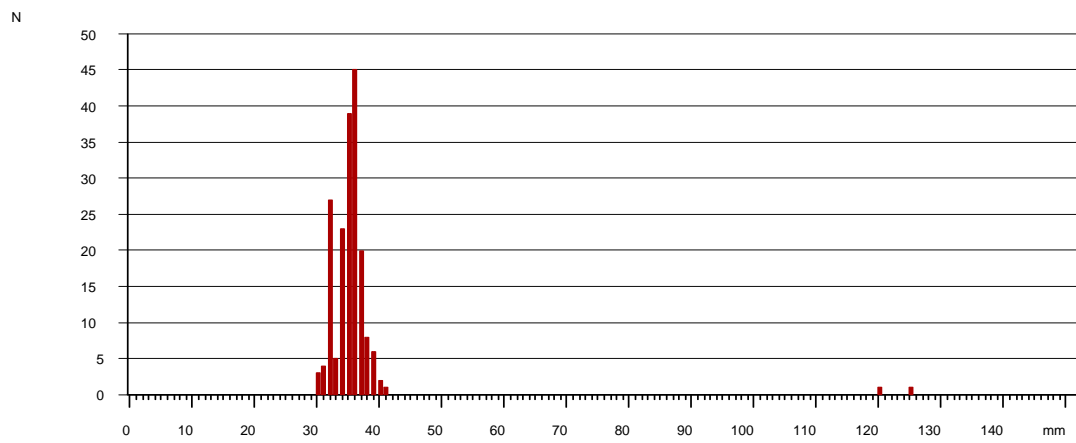


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Sentrum 20.09.94
Lengdefordeling laks

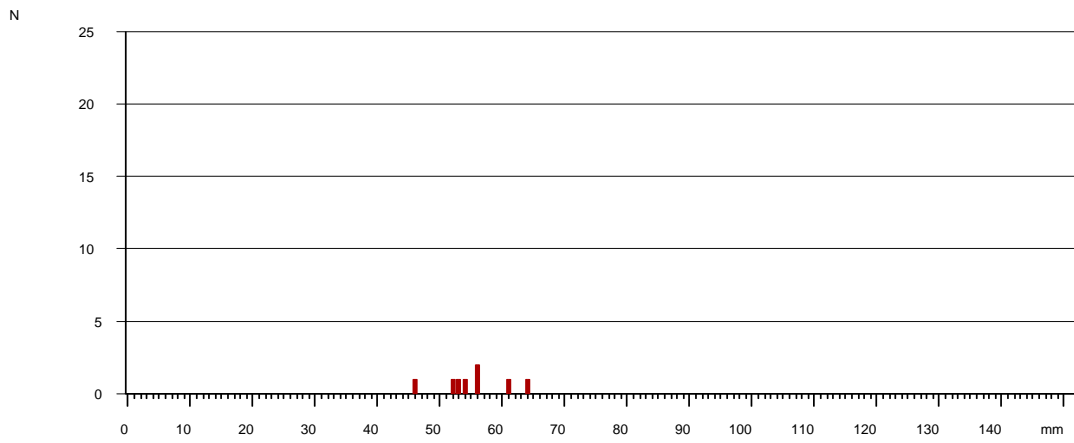


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Sentrum 13.07.94
Lengdefordeling aure

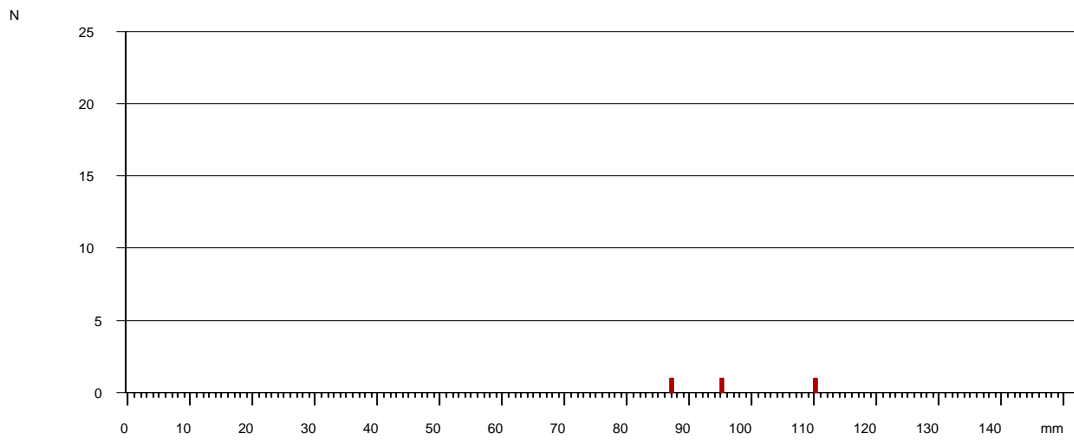


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Sentrum 2.gang 20.09.94
Lengdefordeling aure

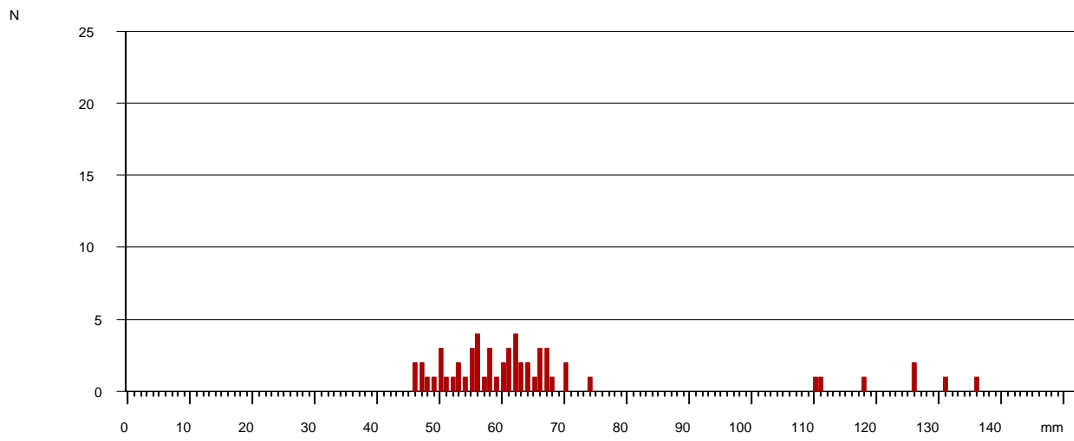


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Sentrum 1.gang 13.07.94
Lengdefordeling årsyngel

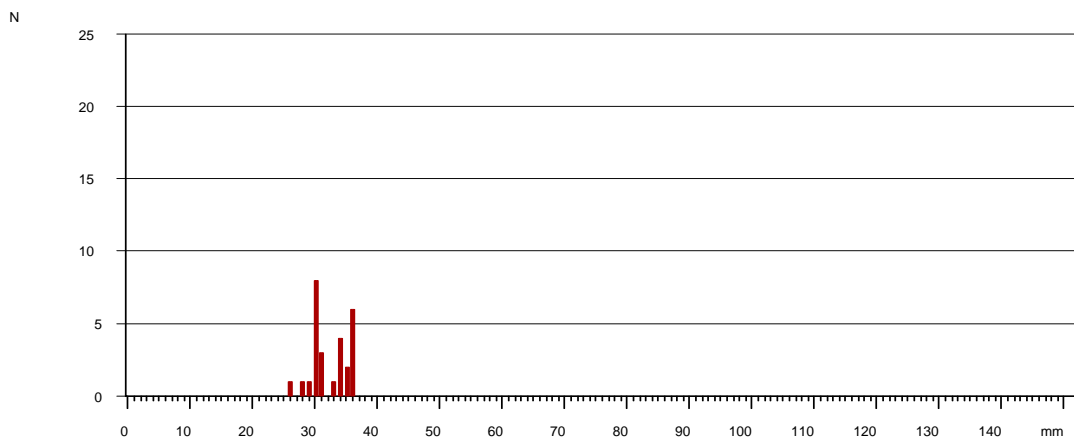


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Svelabekken 04.06.94
Lengdefordeling laks

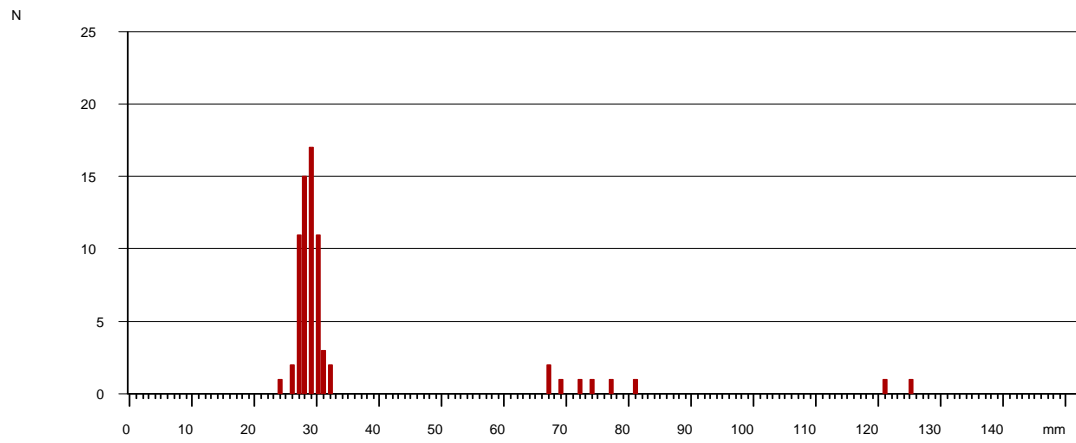


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Svelabekken 20.09.94
Lengdefordeling laks

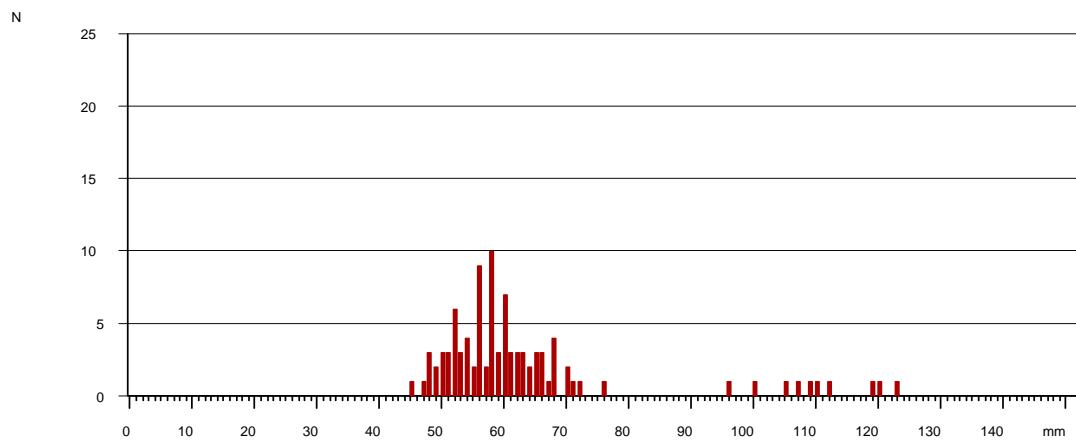


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Svelabekken 04.06.94
Lengdefordeling aure

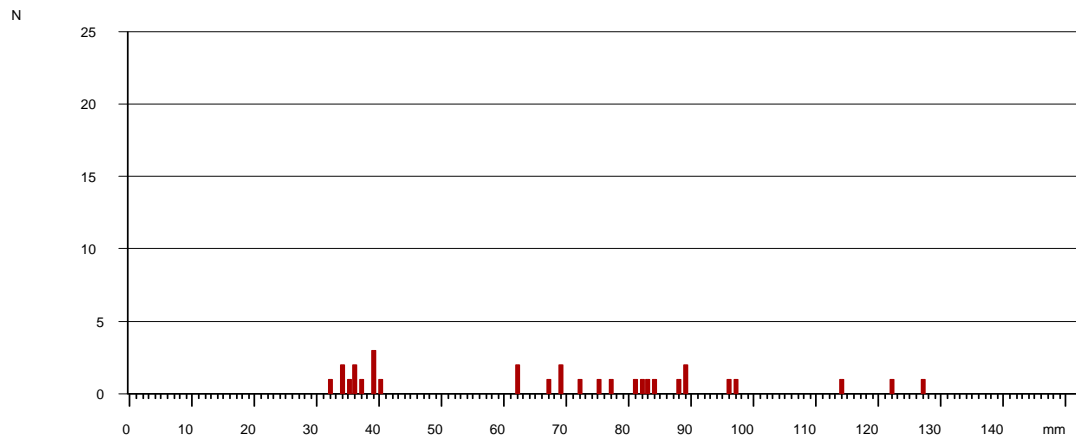


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Svelabekken 20.09.94
Lengdefordeling aure

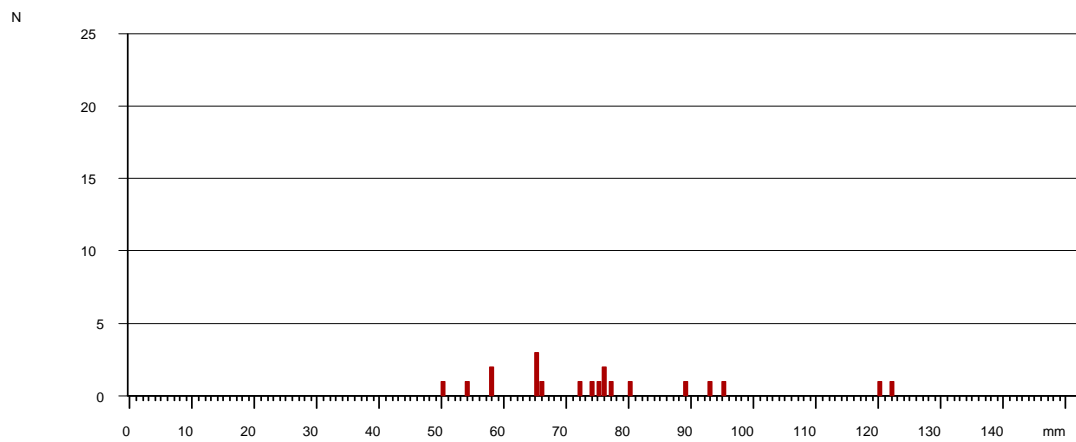


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Skjævelandsåna 04.06.94
Lengdefordeling laks

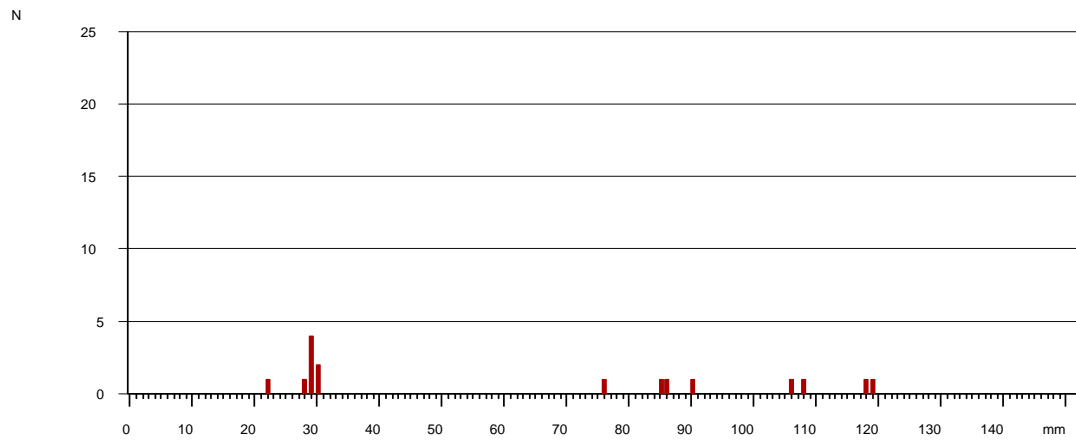


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Skjævelandsåna 20.09.94
Lengdefordeling laks

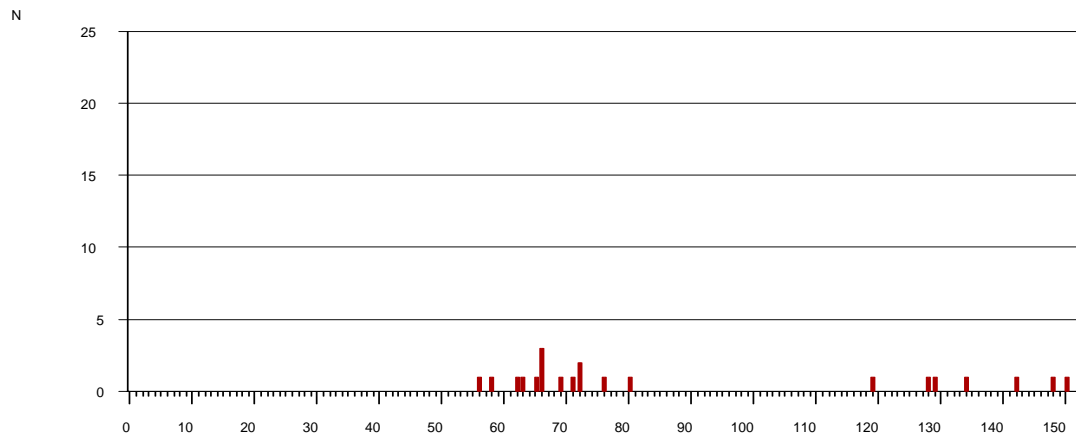


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Skjævelandsåna 04.06.94
Lengdefordeling aure

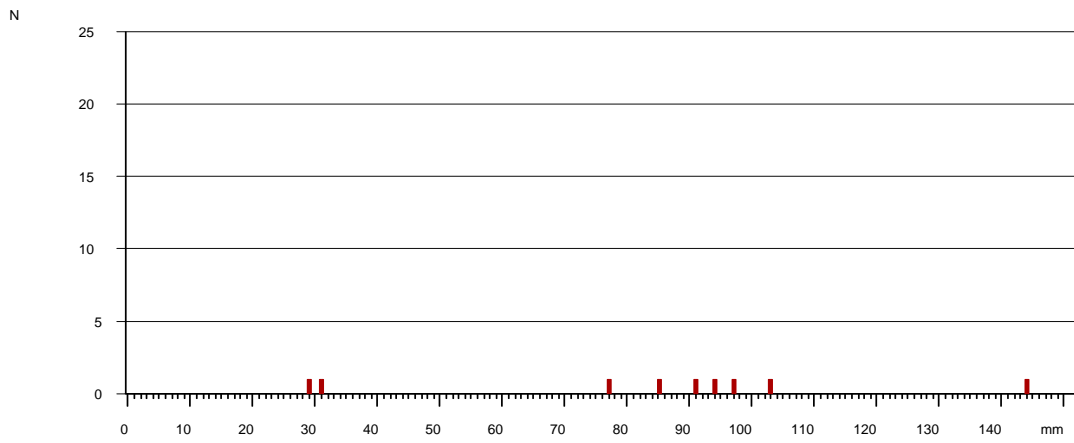


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Skjævelandsåna 20.09.94
Lengdefordeling aure

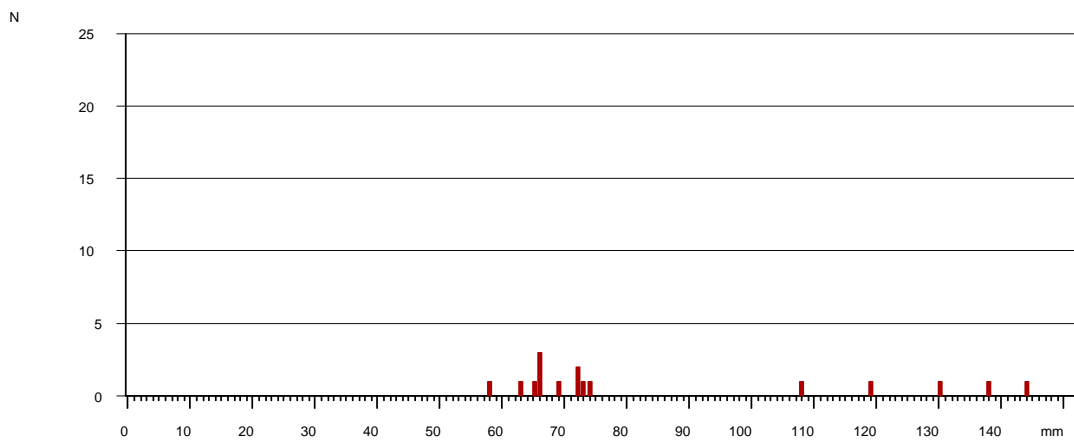


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Brådi 12.07.94
Lengdefordeling aure

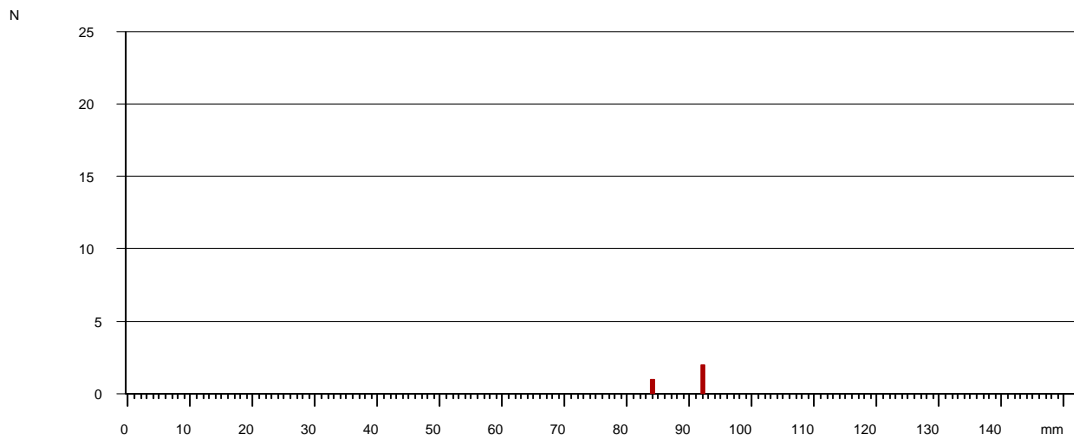


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Brådi 12.07.94
Lengdefordeling årsyngel

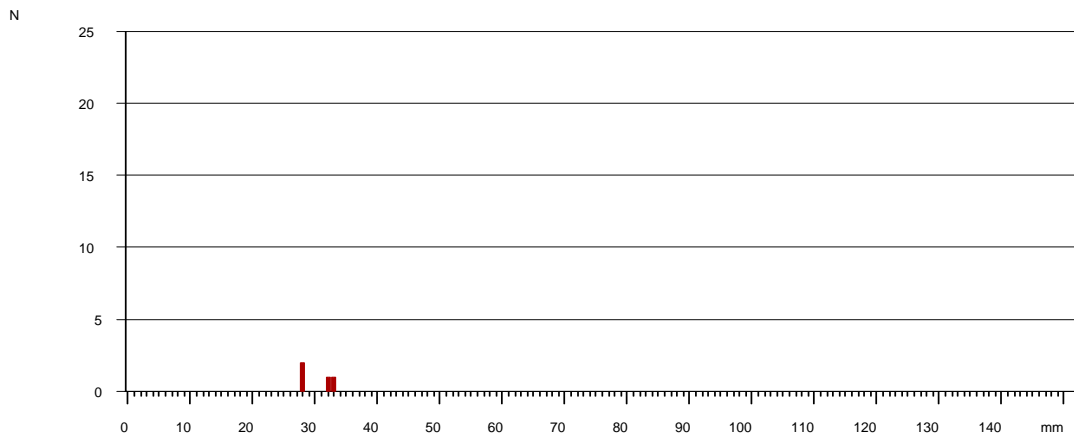


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Malmei (nedanfor sagbruk) 12.07.94
Lengdefordeling aure

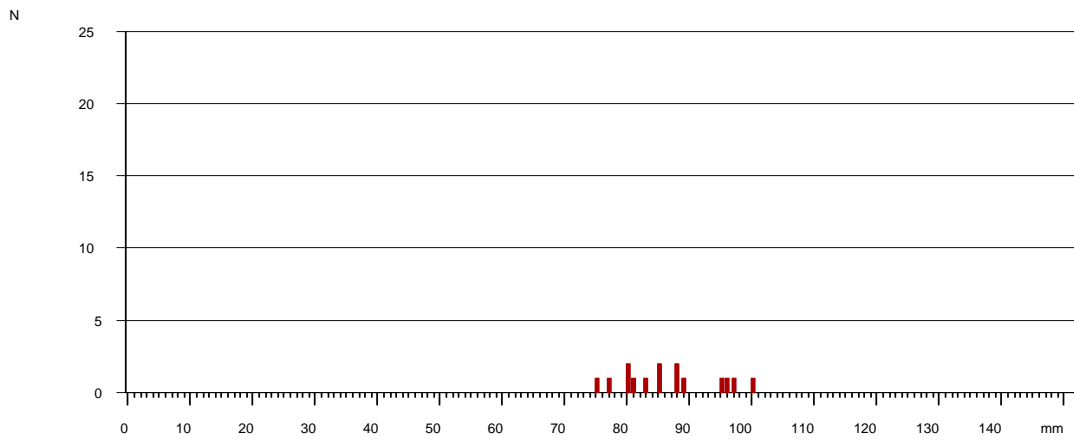


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Malmei (nedanfor sagbruk) 12.07.94
Lengdefordeling årsyngel

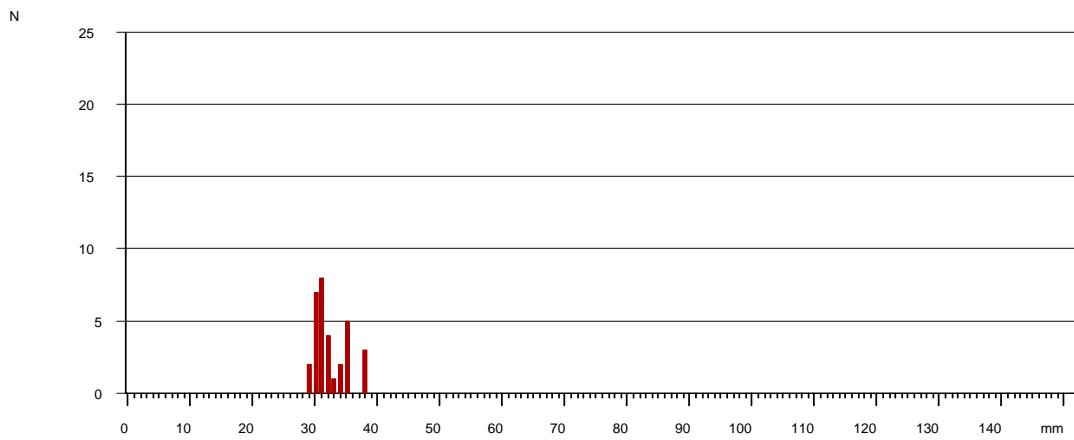


Fig. Bjerkreimsvassdraget, indre Vinjevatn 12.07.94
Lengdefordeling laks

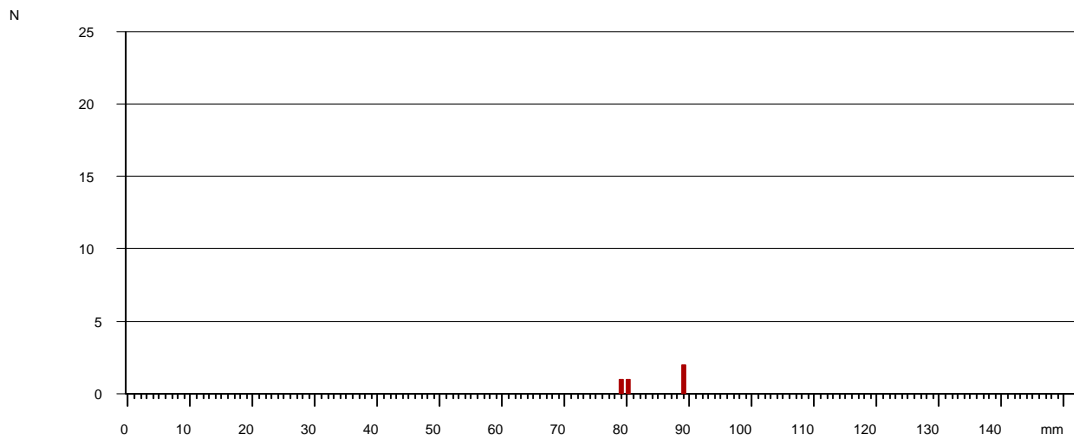


Fig. Bjerkreimsvassdraget, indre Vinjevatn 12.07.94
Lengdefordeling aure

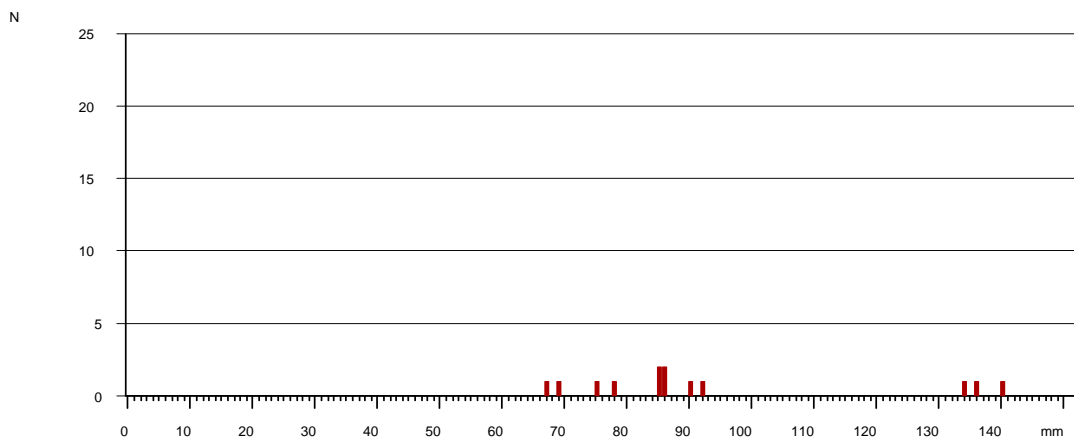


Fig. Bjerkreimsvassdraget, indre Vinjevatn 12.07.94
Lengdefordeling årsyngel

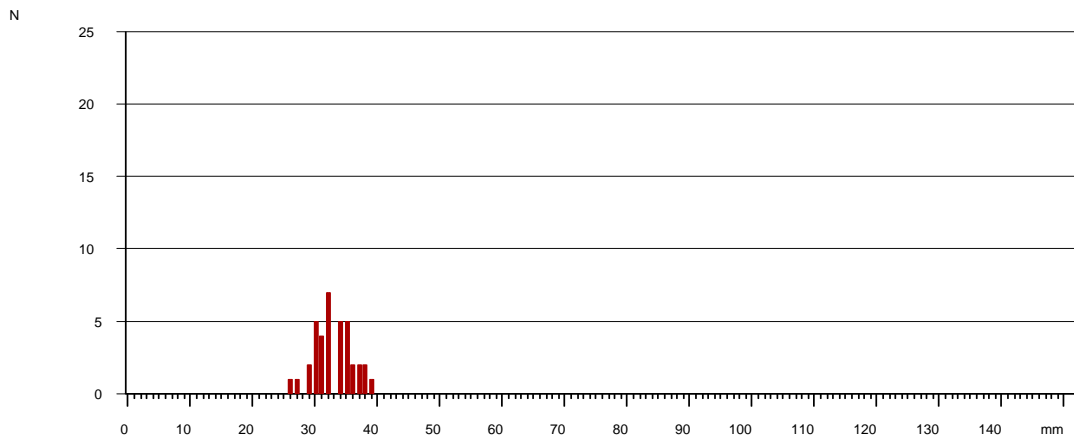


Fig. Bjerkreimsvassdraget, utløp Ørsdalsvatnet 13.07.94
Lengdefordeling aure

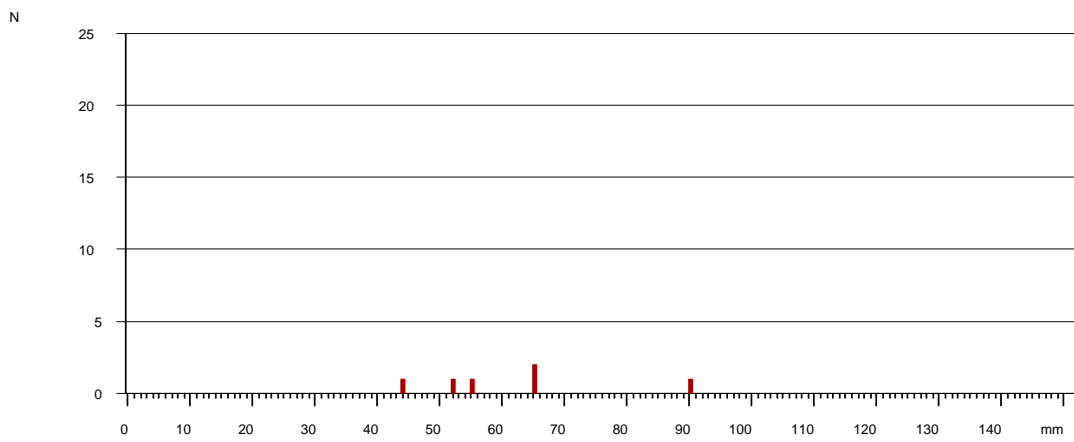


Fig. Bjerkreimsvassdraget, utløp Ørsdalsvatnet 13.07.94
Lengdefordeling årsyngel

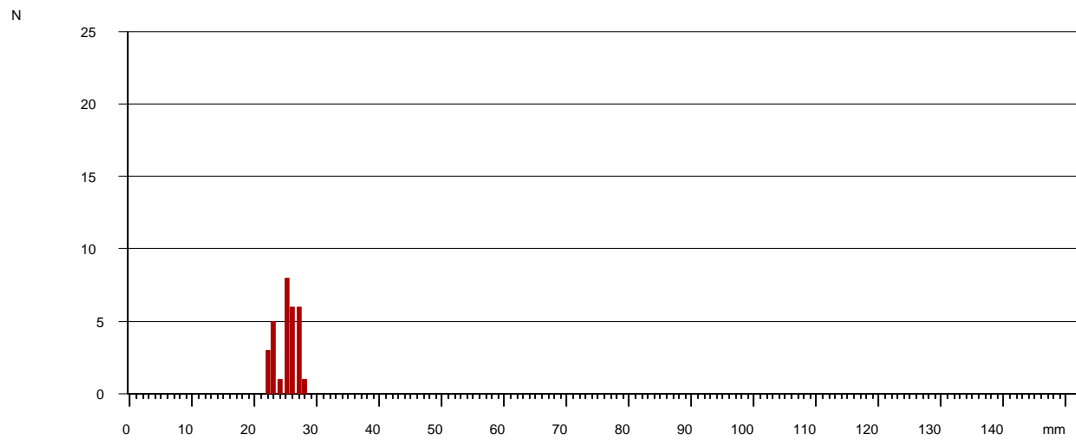


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Veen 20.09.94
Lengdefordeling laks

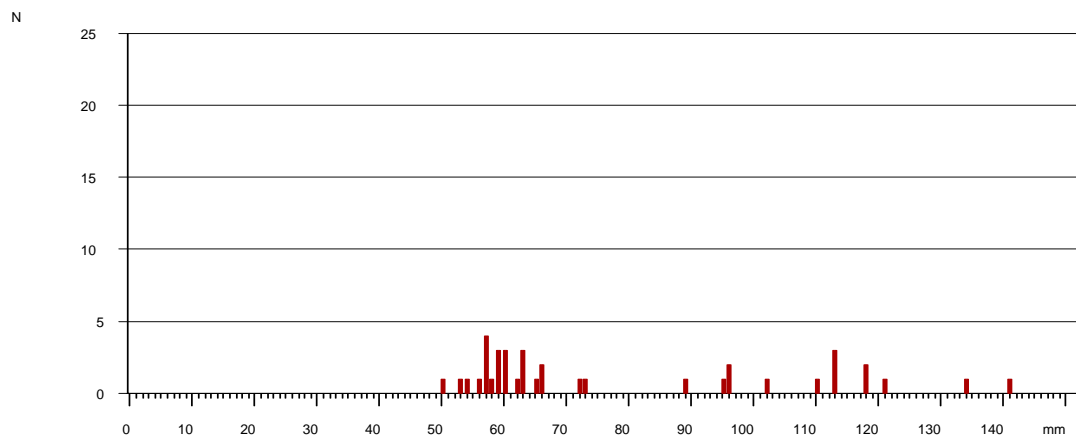
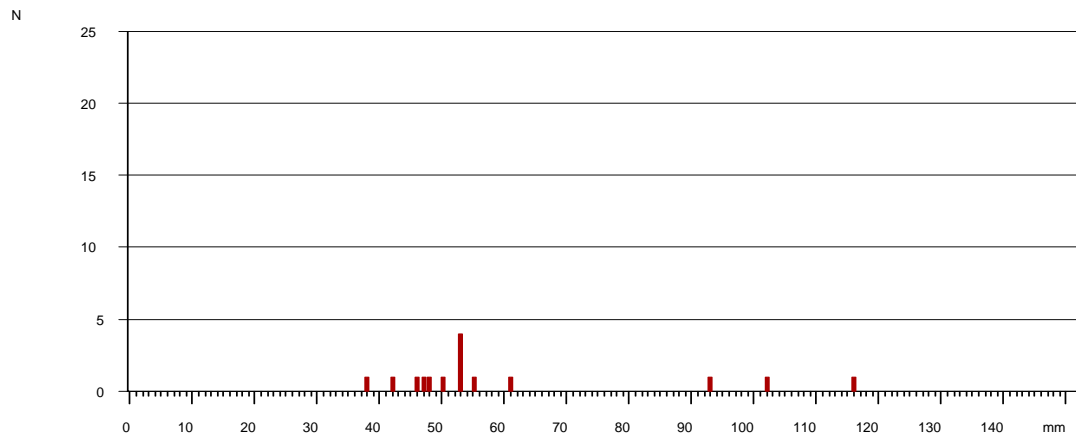


Fig. Bjerkreimsvassdraget, Veen 20.09.94
Lengdefordeling aure



1995

STASJON	DATO	AREA L	L 0+	L≥1+	L tot	A 0+	A≥1 +	A tot
Bekk ved Bersevatn	20.05.95	104	161,0	(29)	180,0	(242)	5,6	247,6
	15.08.95	60	79,1	32,7	111,8	45,6	16,9	62,5
Skjævelandsåna of. bru	14.06.95	114	0	13,5	13,5	(1)	4,4	5,4
	19.08.95	108	35,0	26,7	61,7	5,6	6,6	12,2
Svelabekk nf. E39	23.05.95	123	(185)	53,4	238,4	(99)	36,7	135,7
	15.08.95	133	51,2	21,5	72,7	128,3	11,4	139,7
Brådli v. gard	23.05.95	40	0	0	0	0	15,1	15,1
	19.08.95	176	1,1	0	1,1	26,5	3,4	29,9
i. Vinjevatn nf. bru (Veen)	14.06.95	117	(2)	(16)	12	0	(4)	4
	19.08.95	100	0	8,1	8,1	31,3	(3)	34,3
Malmei nf. sagbruk	14.06.95	50	0	0	0	(1)	13,1	14,1
	19.08.95	79	1,3	0	1,3	24,6	10,6	35,2
Bjerkreim sentrum	14.06.95	101	6,9	3,0	9,9	38,7	20,6	59,3
	15.08.95	74	5,5	0	5,5	105,8	25,5	131,3
TOTAL*	mai-jun.	545	24,1	15,7	39,8	(122)	11,4	133,4
	aug.-95	730	21,4	11,6	33,0	48,1	9,0	57,1

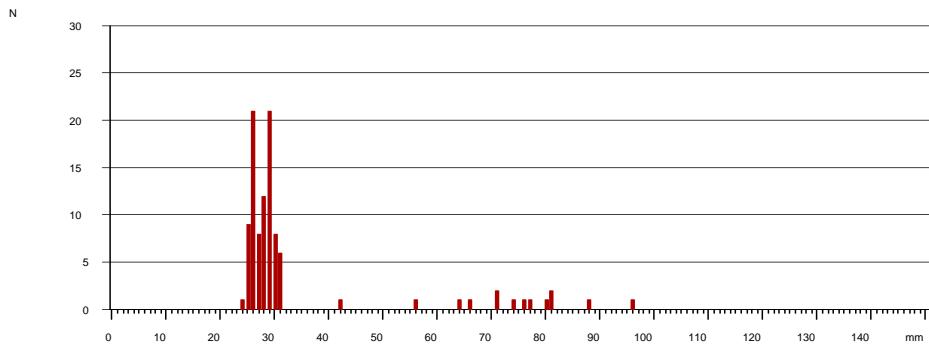
KOMMENTAR:

Tettleikane i Bjerkreimsvassdraget varierte mykje mellom stasjonane. Generelt var det låge og middels tettleikar av både laks og aure i hovudvassdraget, medan det i sidebekkane var til dels svært høge tettleikar, spesielt av årsyngel (0+). Det er særleg på stasjonen i bekken frå Bersevatn (Soksåna) at tettleikane plar vere uvanleg høge, og dette får dermed innverknad på den totale tettleiken for heile elva. Det same gjeld til dels stasjonen i Svelabekk. Samanlikna med 1994 kan det sjå ut som om det generelt vart registrert noko høgare tettleikar i 1995, men det er mykje avhengig av tettleikane på dei to nemnde stasjonane.

Når det gjeld stasjonsutvalet i Bjerkreimsvassdraget er sideelva og sidebekkar overrepresentert i forhold til hovudvassdraget. Dette er og med på å gjere totaltettleikane for heile vassdraget høgare og dermed ikkje representativt for totalproduksjonen i elva.

På stasjonen ved Veen vart det registrert 1 laksesmolt (153 mm) ved fisket 19.08.95, noko som er uvanleg med omsyn til tid og stad.

Fig. Bjerkreimsvassdraget, bekk ved Bersevatn 20.05.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

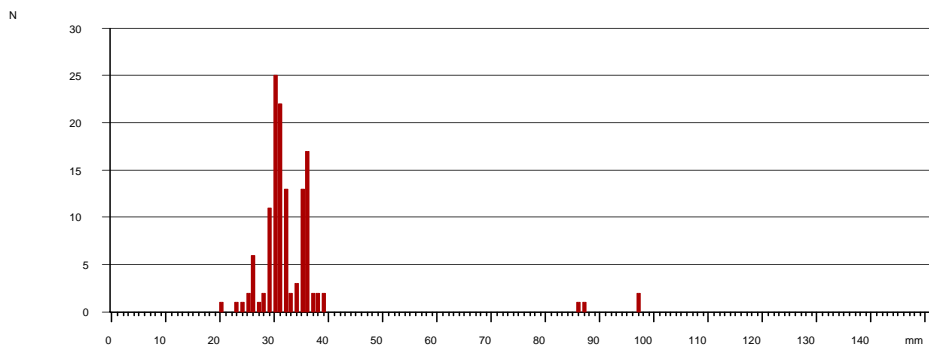
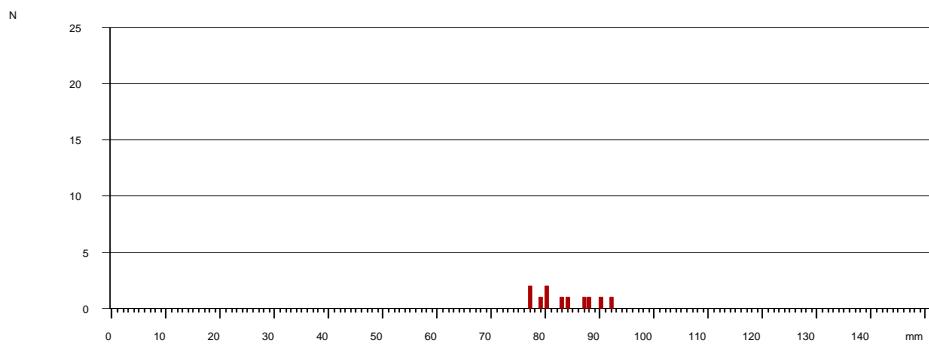


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Skjævelandsåna 14.06.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

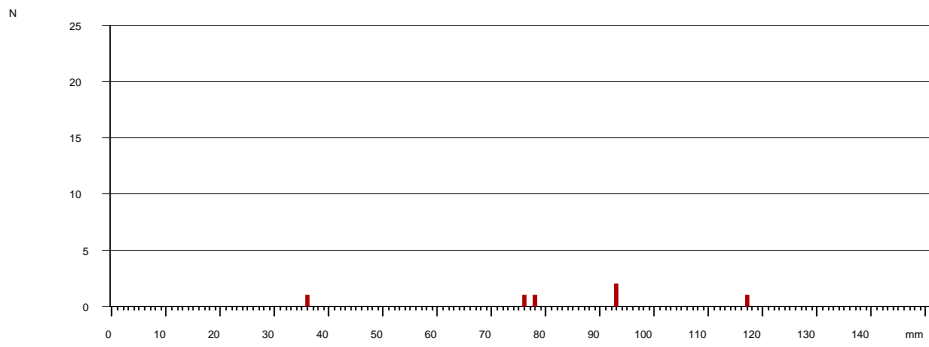
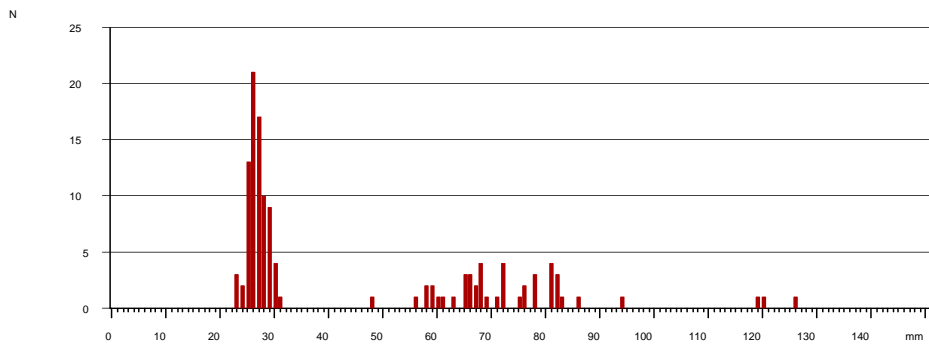


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Svelabekk 23.05.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

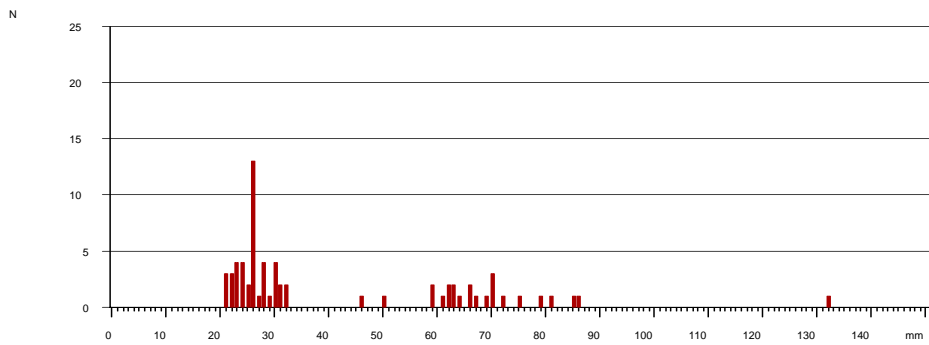
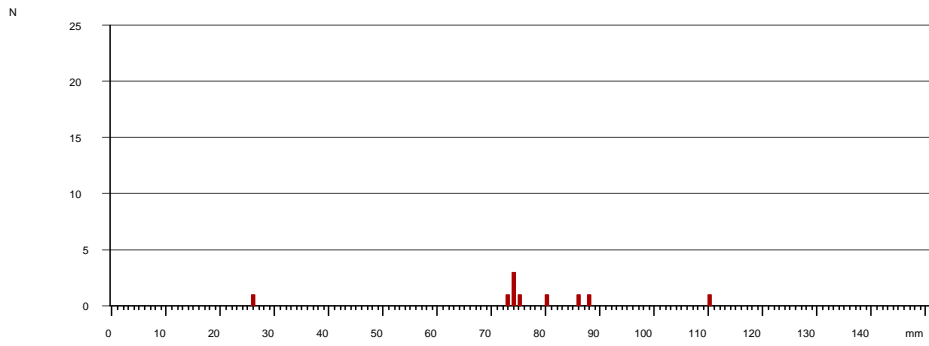


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Veen 14.06.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

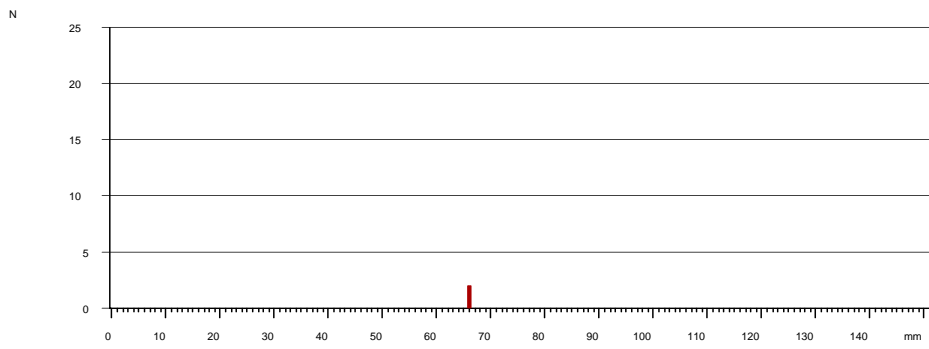


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Bråkli 23.05.95
Lengdefordeling aure

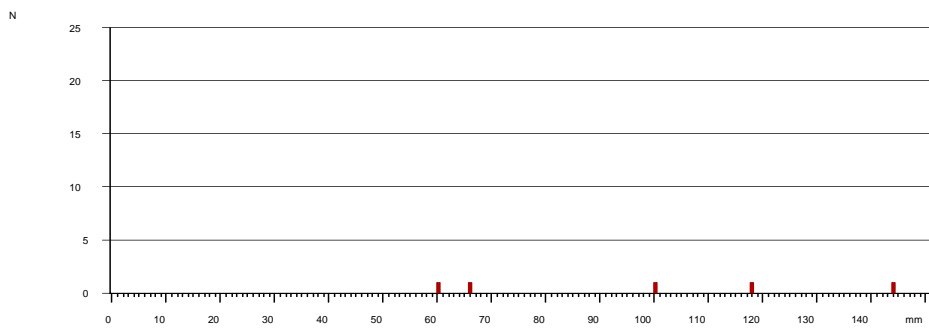


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Malmei 14.06.95
Lengdefordeling aure

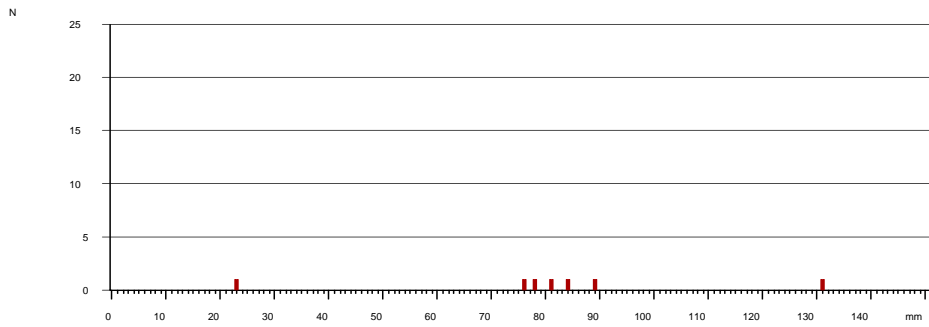
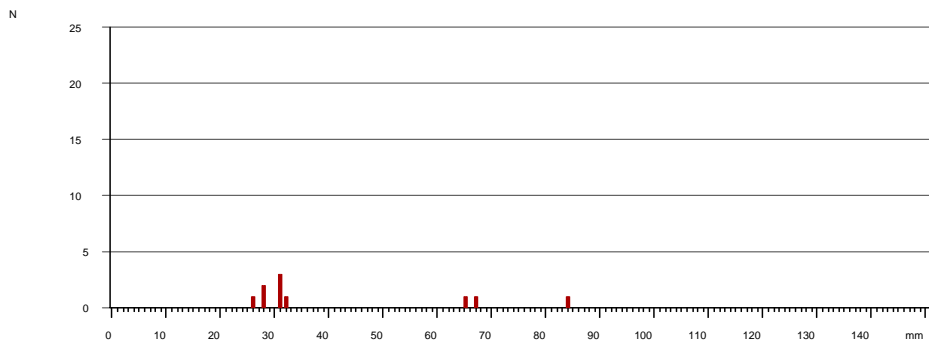


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Bjerkreim sentrum 14.06.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

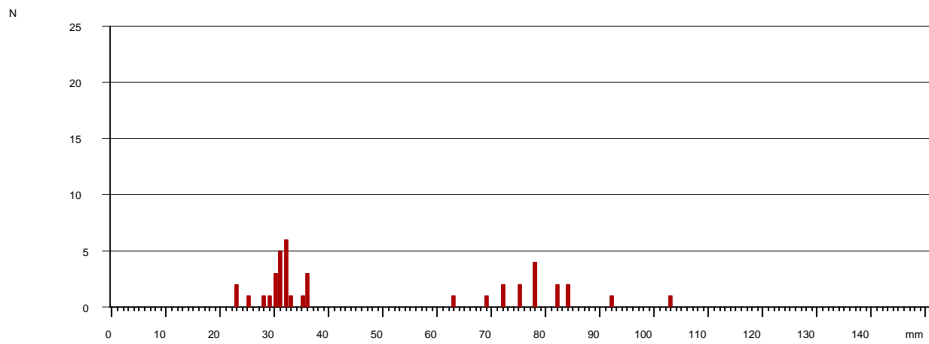
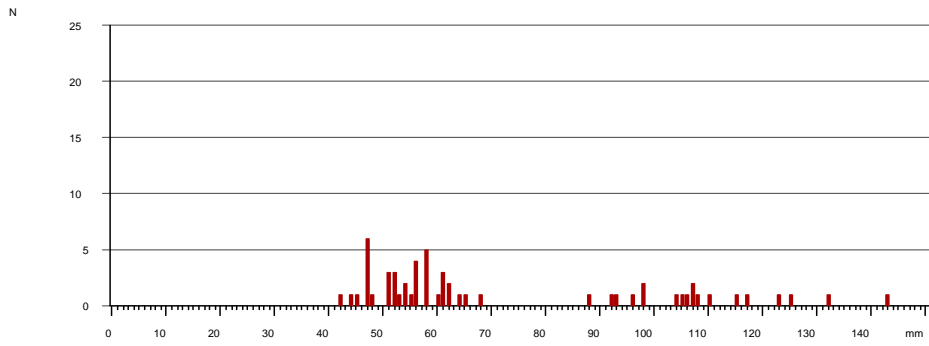


Fig. Bjerkreimsvassdraget, bekk ved Bersevatn 15.08.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

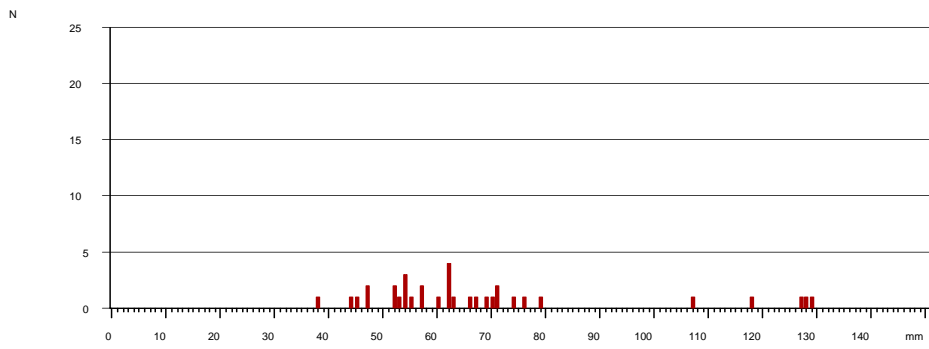
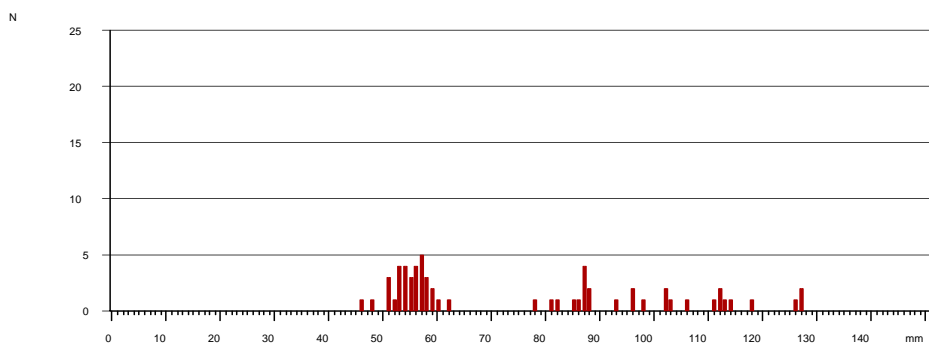


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Skjævelandsåna 19.08.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

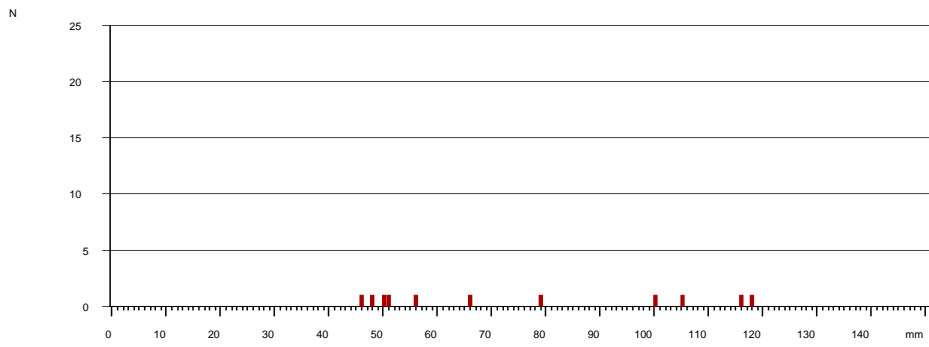
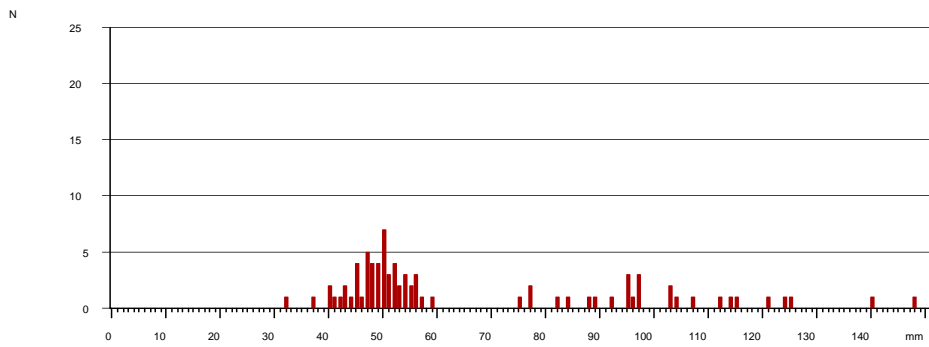


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Svelabekk 15.08.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

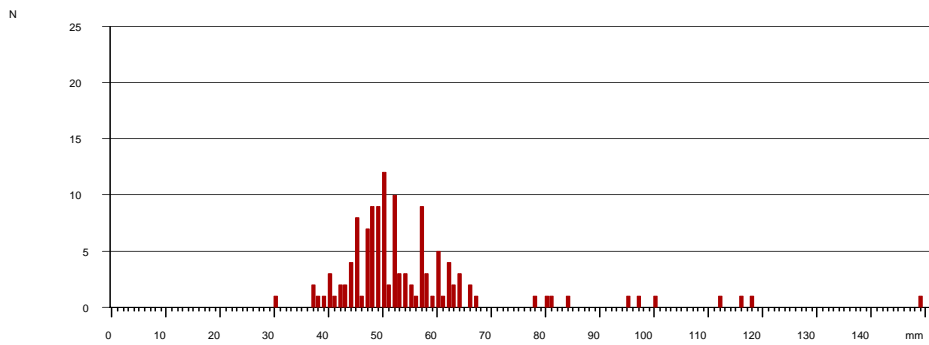
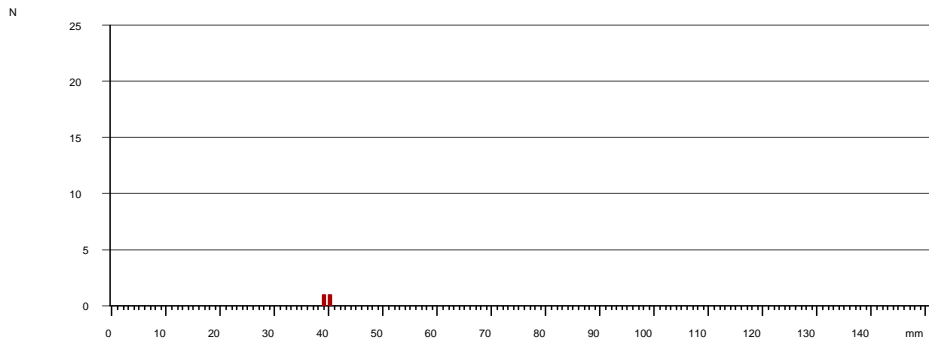


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Brådli 19.08.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

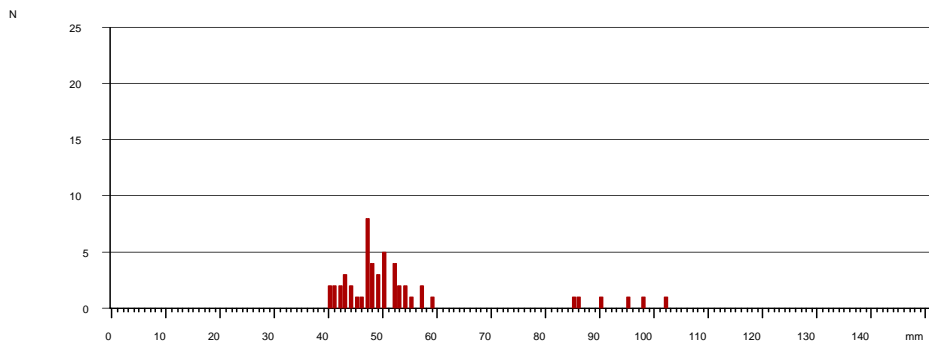
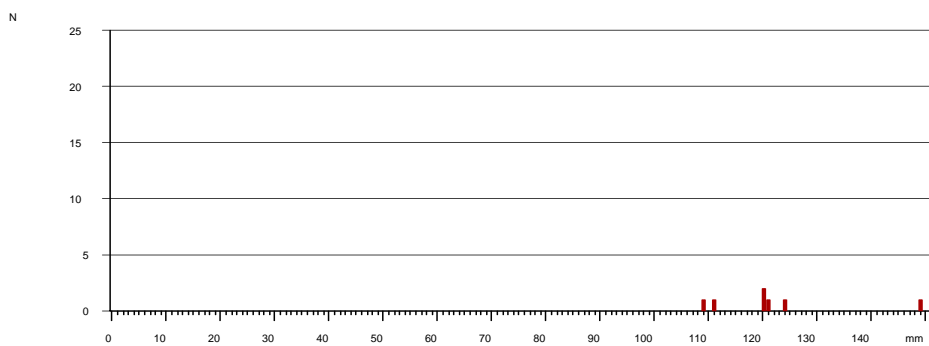


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Veen 19.08.95
Lengdefordeling laks



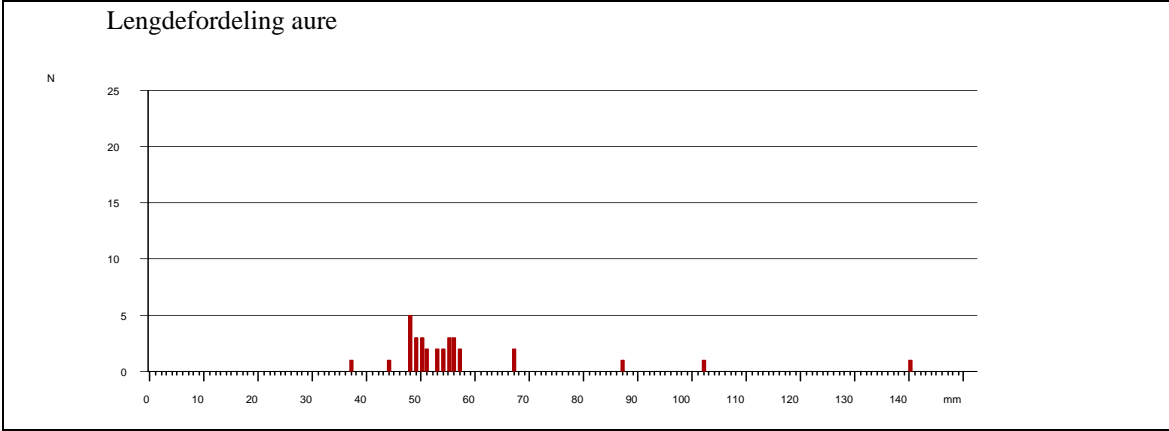


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Malmei 19.08.95
Lengdefordeling laks

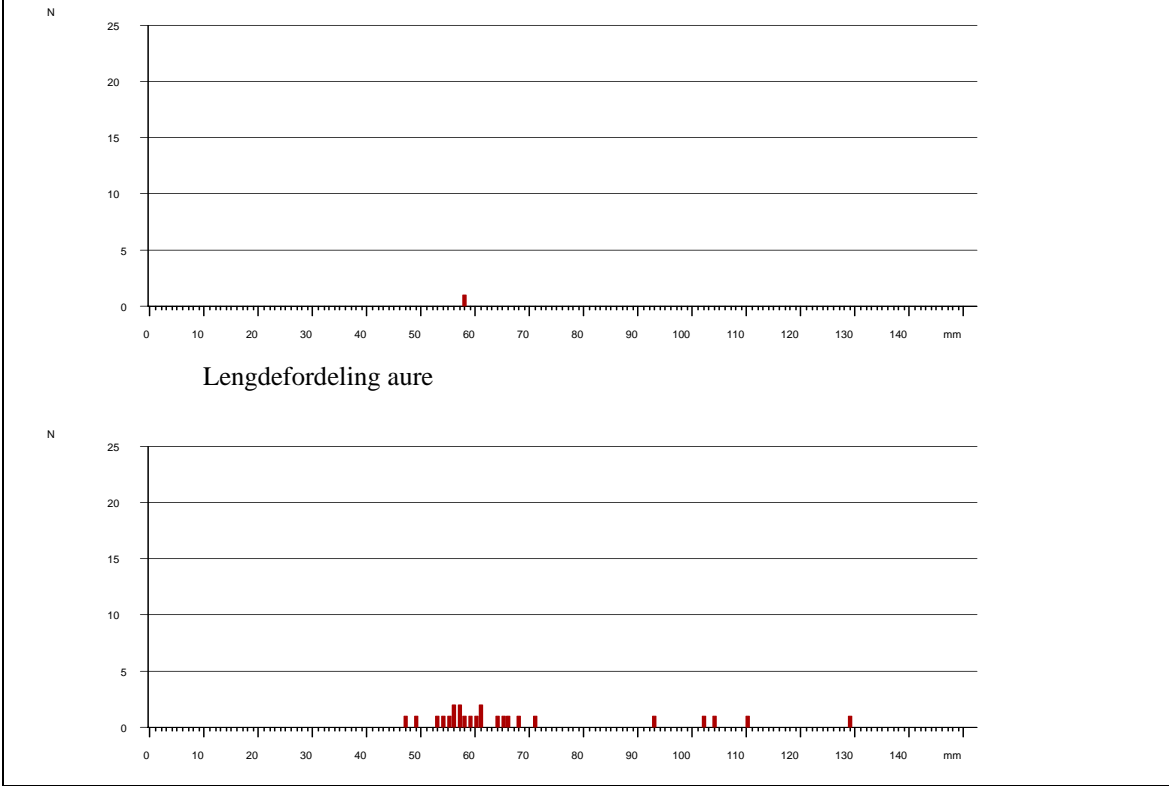
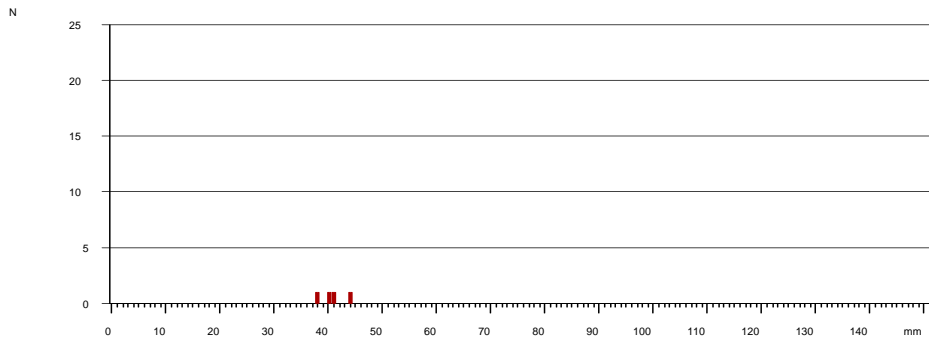


Fig. Bjerkreimsvassdraget ved Bjerkreimsentrum 15.08.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

