

Storåna, Sandnes kommune

Storåna er eit låglandsvassdrag i Sandnes kommune. Vasskvaliteten er ein del påverka av jordbruk, men er god med omsyn til forsureing. Det er truleg ikkje naturleg laksebestand i vassdraget, men forskningsstasjonen på IMS nytta tidlegare elva lva til utsetjing av div. ”restefisk”. Det er fleire år sidan det sist vart sett ut fisk, og all lakseyngel som er registrert dei siste åra er derfor naturleg reprodusert.

1994

STASJON	DATO	L 0+	L>0+	Ltot	A 0+	A>0+	Atot	0+*
Mega*	01.06.94	3,5	0	3,5	(33)	0	0	2,4
Sandvedparken*	01.06.94	-	0	-	5,0	3,6	8,4	3,3
A/S Betong	02.06.94	(3,1)	(1,6)	(4,7)	19,6	8,4	23,2	-
Høylandkyrkje*	02.06.94	30,6	19,7	47,3	27,9	17,0	139,0	(31)
TOTAL(*)	jun. -94	9,0	4,5	12,8	18,4	5,9	24,0	(35)

*ein del 0+ ikkje artsbestemt

KOMMENTAR

Fisketettleikane varierte mykje frå stasjon til stasjon. På dei nedre stasjonane var det låge tettleikar av laks og middels tettleikar av aure, men dei aukar oppover i elva. På stasjonen ved Høyland kyrkje vart det registrert ein del lakseyngel, noko det ikkje har vort registrert tidlegare. Det vart òg fanga ein laks 0+ med plommesekk på denne stasjonen, noko som kan tyda på at årsyngelen nettopp var komen fram.

Fig. Storåna, Høyland kyrkje 02.06.94
Lengdefordeling laks

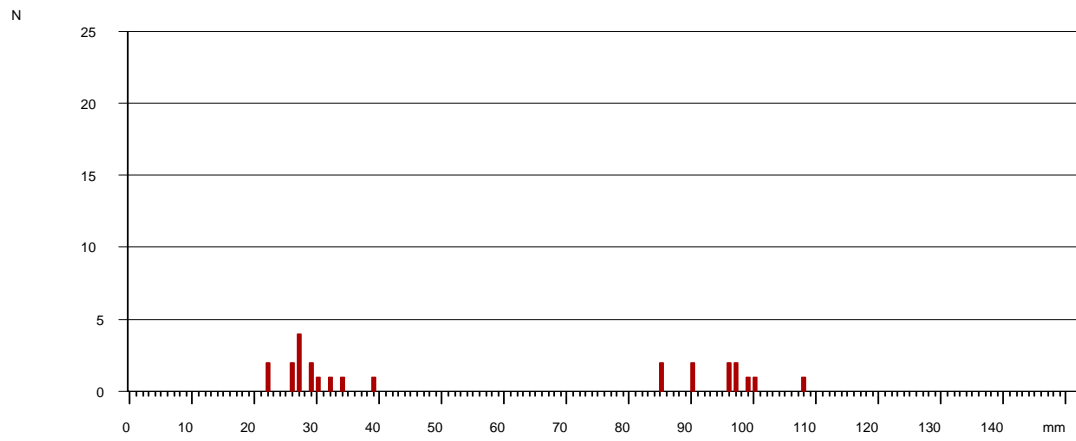


Fig. Storåna, Høyland kyrkje 02.06.94
Lengdefordeling aure

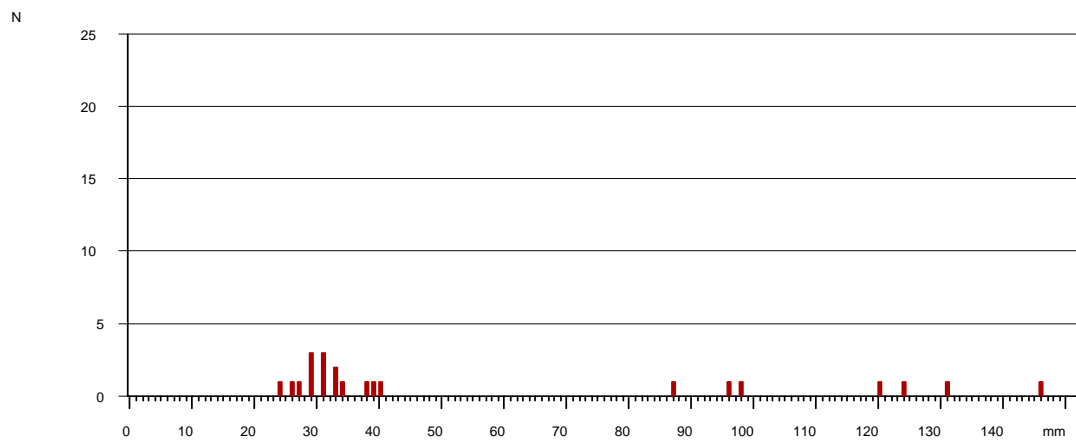


Fig. Storåna, Høyland kyrkje 02.06.94
Lengdefordeling årsyngel

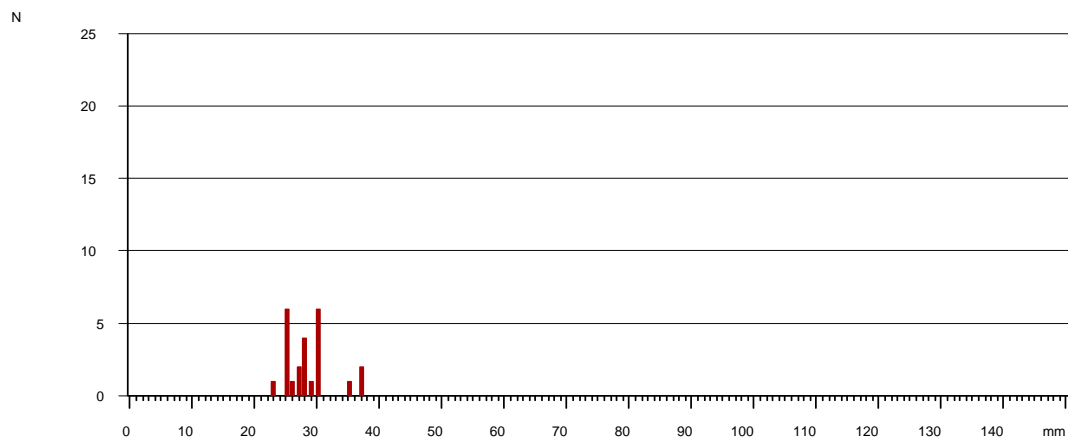


Fig. Storåna, A/S Betong 02.06.94
Lengdefordeling laks

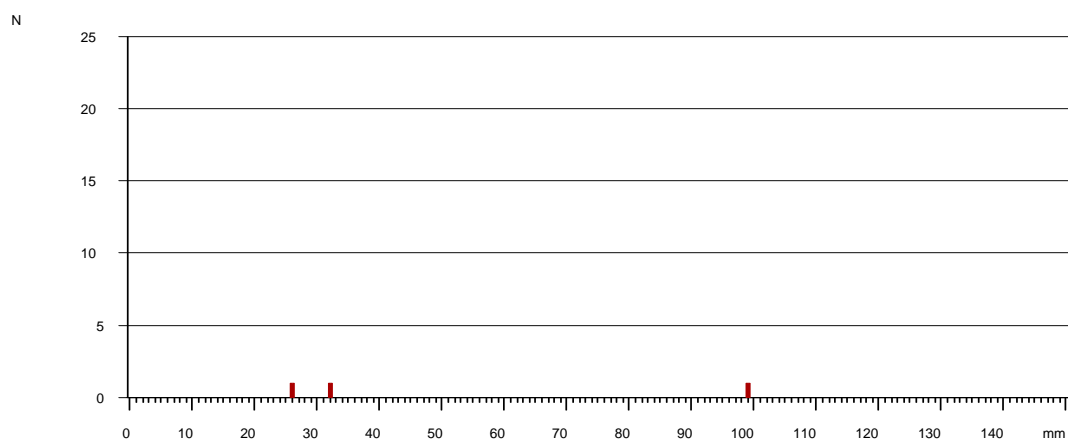


Fig. Storåna, A/S Betong 02.06.94
Lengdefordeling aure

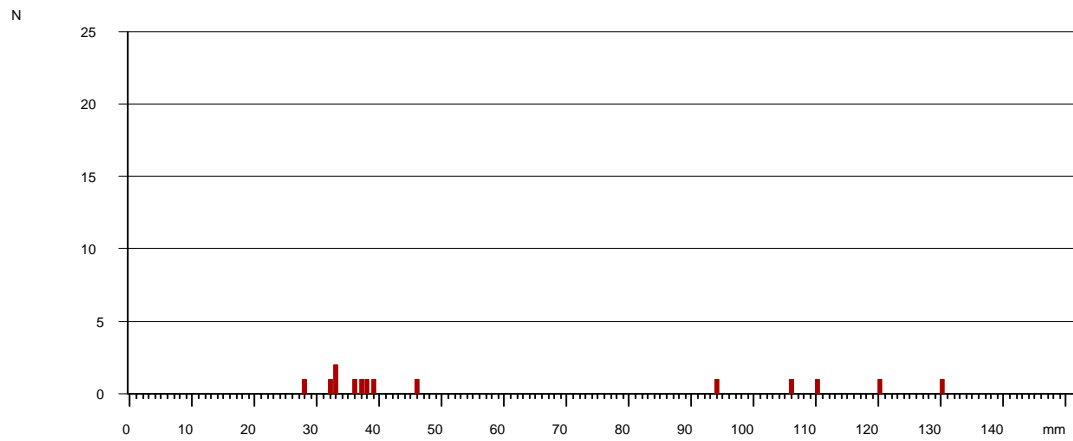


Fig. Storåna, Sandvedparken 01.06.94
Lengdefordeling aure

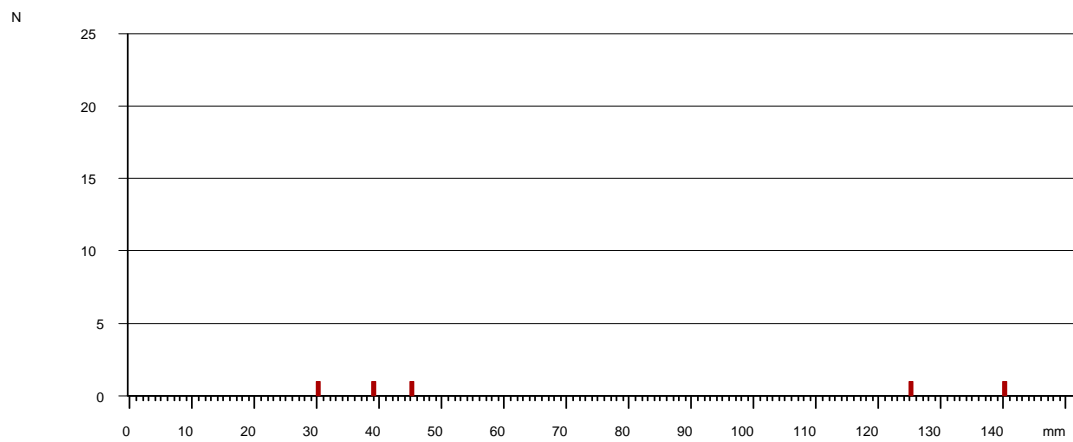


Fig. Storåna, Sandvedparken 01.06.94
Lengdefordeling årsyngel

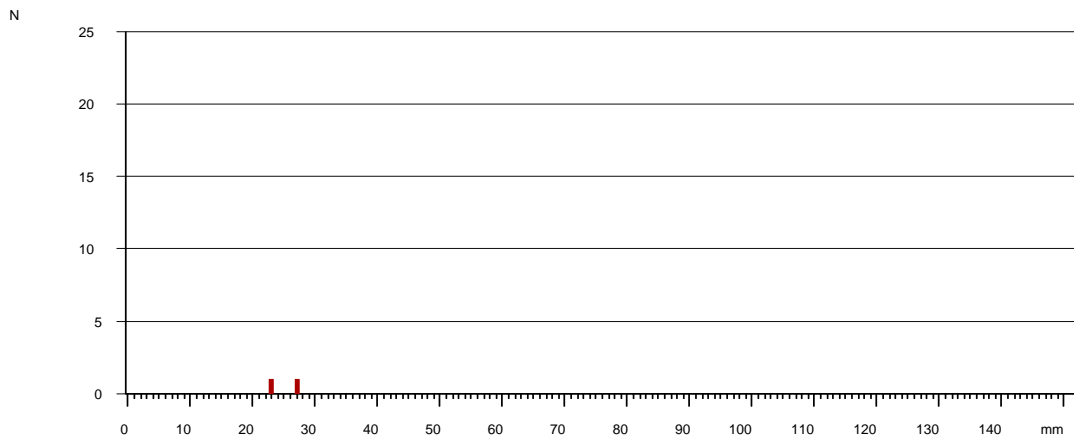


Fig. Storåna, Mega 01.06.94
Lengdefordeling laks

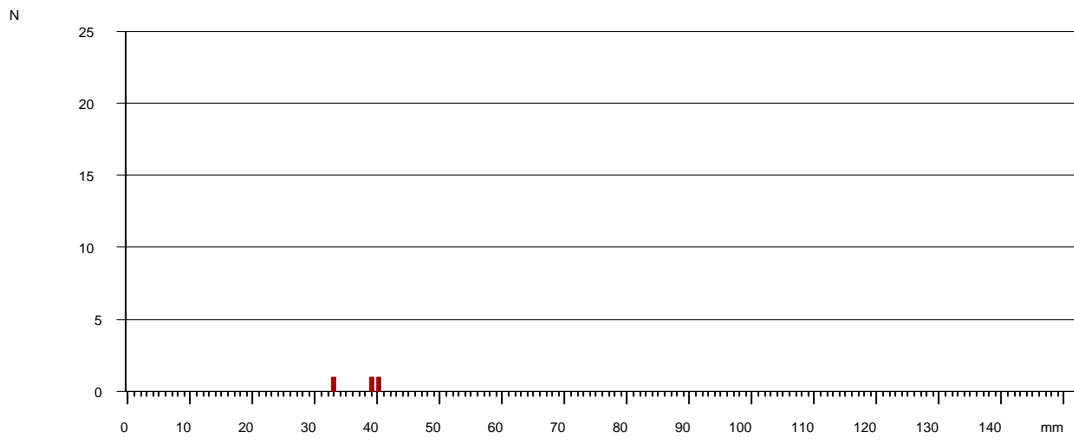


Fig. Storåna, Mega 01.06.94
Lengdefordeling aure

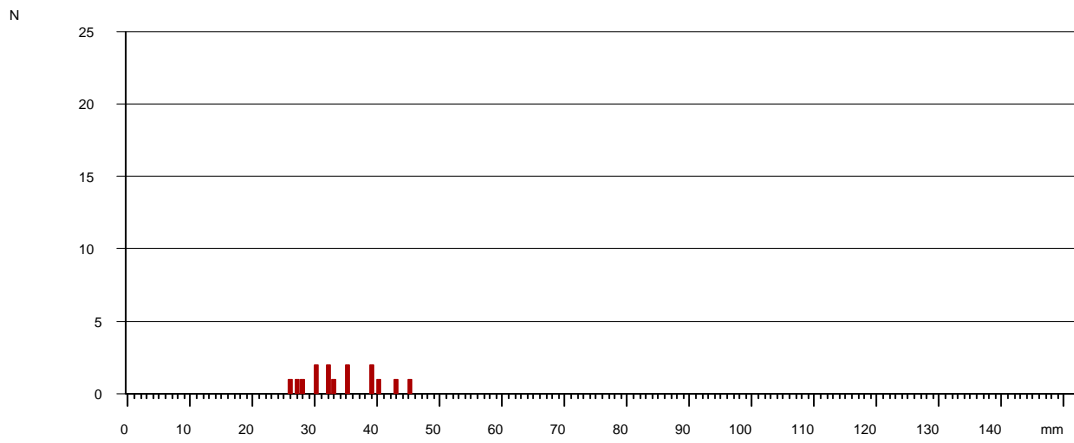
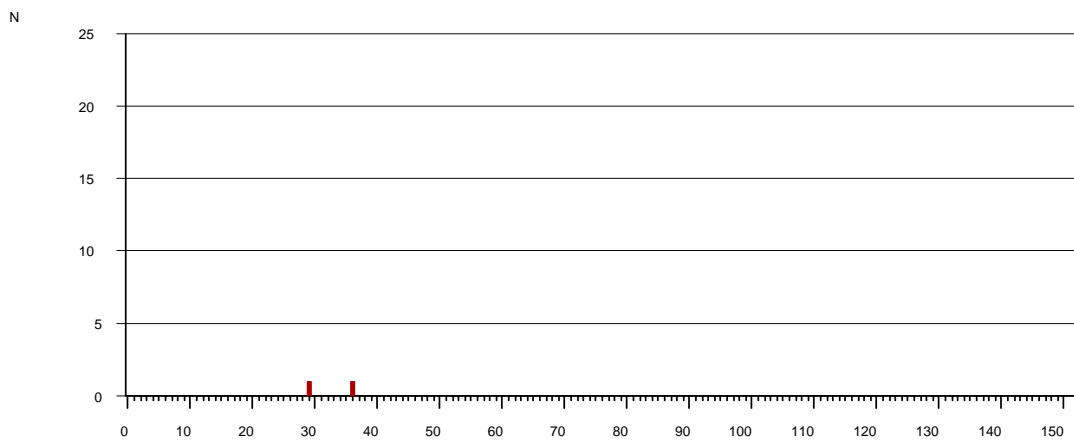


Fig. Storåna, Mega 01.06.94
Lengdefordeling årsyngel



1995

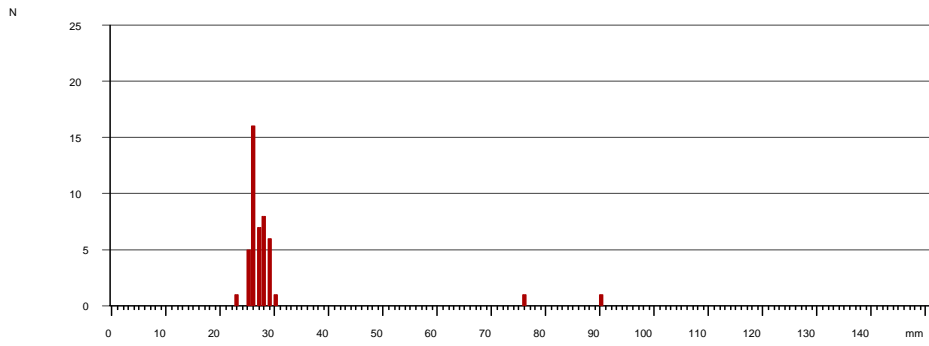
STASJON	DATO	AREA L	L 0+	L≥1+	L tot	A 0+	A≥1 +	A tot
Høyland kyrkje	20.05.95	56	(133)	3,6	136,6	1,8	16,1	17,9
	09.08.95	66,5	6,1	4,7	10,8	189,1	26,5	215,6
A/S Betong	20.05.95	72	(12)	(12)	24	0	15,8	15,8
	09.08.95							
Sandvedparken of. bru	20.05.95	60	(4)	0	4	5,1	17,0	22,1
	09.08.95	104,5	61,4	(1)	62,4	16,5	19,4	35,9
Mega of. bru	20.05.95	85	(1)	0	1	0	9,5	9,5
	09.08.95	94,5	7,8	0	7,8	(4)	3,2	7,2
TOTAL	mai -95	273	(151)	3,1	154,1	1,5	13,4	14,9
	sep.-95							

KOMMENTAR

Fisketettleikane i Storåna varierte ein del frå stasjon til stasjon, men i hovudtrekk auka i dei oppover i elva. Generelt vart det ganga noko meir fiks ved haustfisket enn om våren. Sort sett var tettleikane av aure høge. Dei var likevel noko lågare samanlikna med resultatane frå 1994. Når det gjeld laks $\geq 1+$ vart det fanga svært lite fisk på dei nedre stasjonane, medan det var låge tettleikar på dei to øvre.

Låge tettleikar i nedre del kan vere eit resultat av forureining. Orsaka til dei tilsynelatande høge tettleikane av lakseyngel (vårfisket) kan koma av usikker artsbestemming og usikre berekningar på grunn av låg fangbarhet.

Fig. Storåna ved Høylandkyrkje 20.05.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

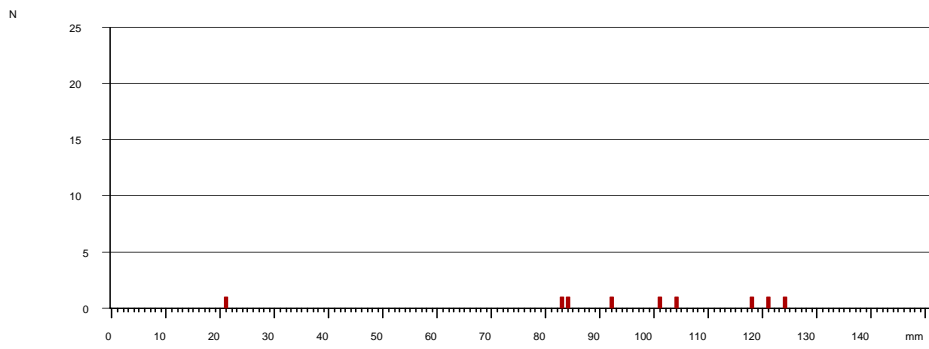
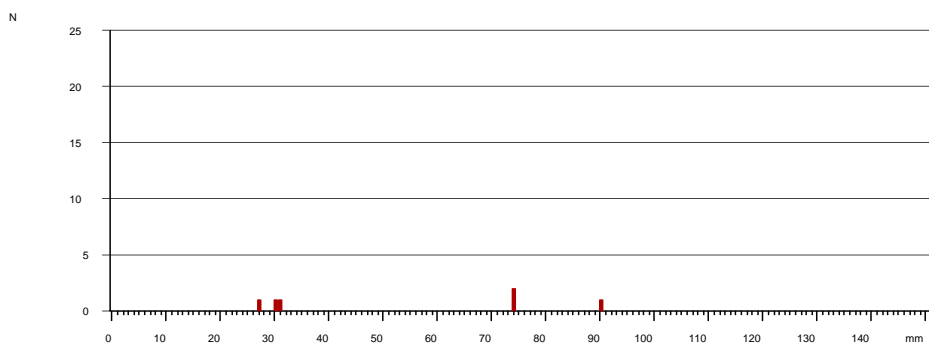


Fig. Storåna ved A/S Betong 20.05.95
Lengdefordeling laks



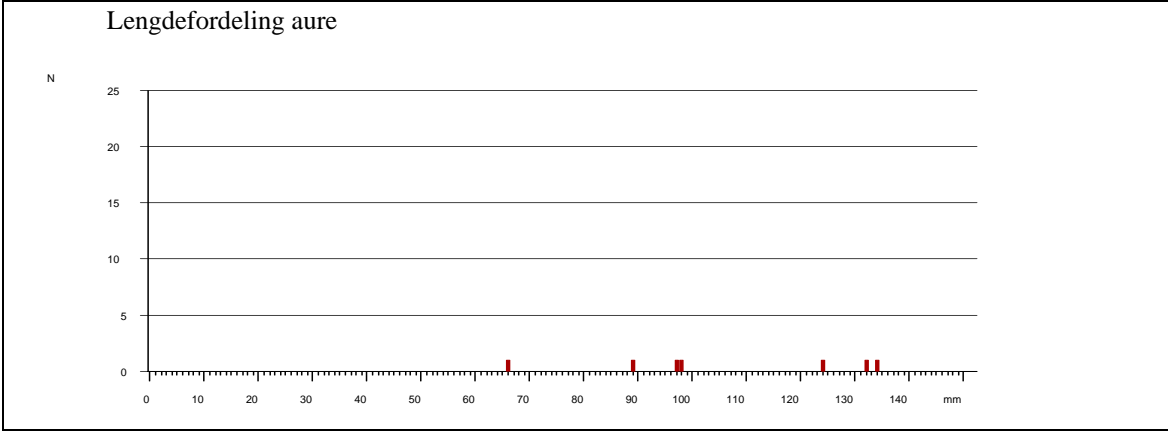


Fig. Storåna ved Sandvedparken 20.05.95
Lengdefordeling laks

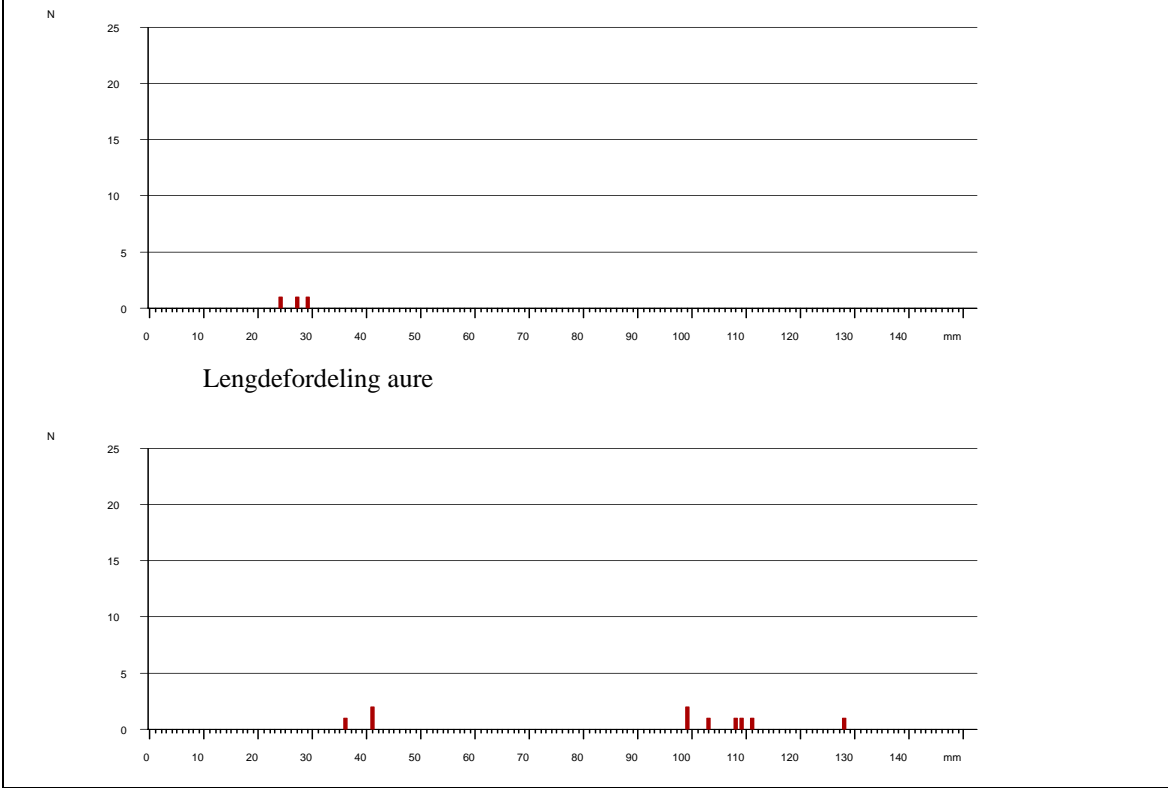
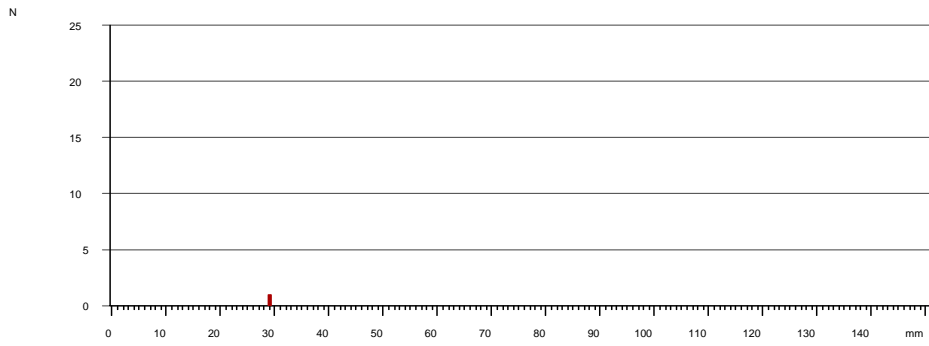


Fig. Storåna ved Mega 20.05.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

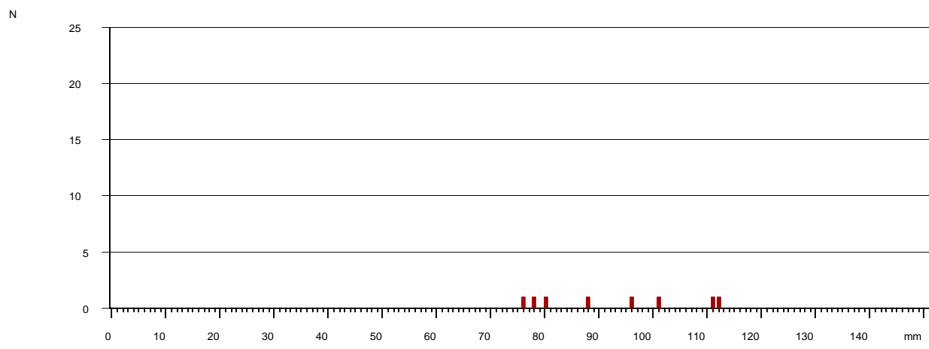
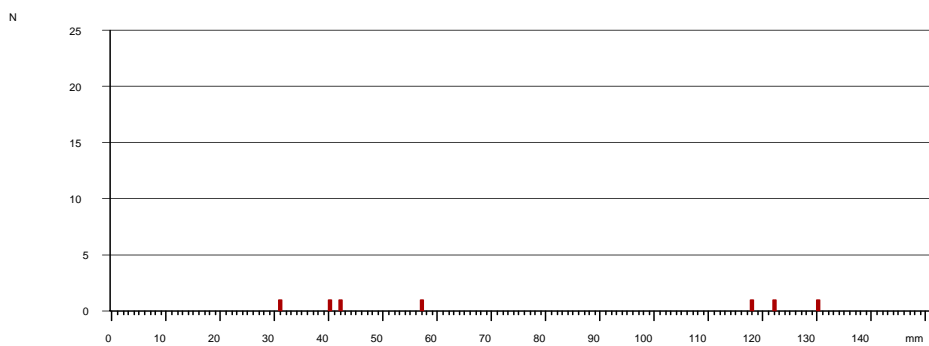


Fig. Storåna ved Høylandkyrkje 09.08.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

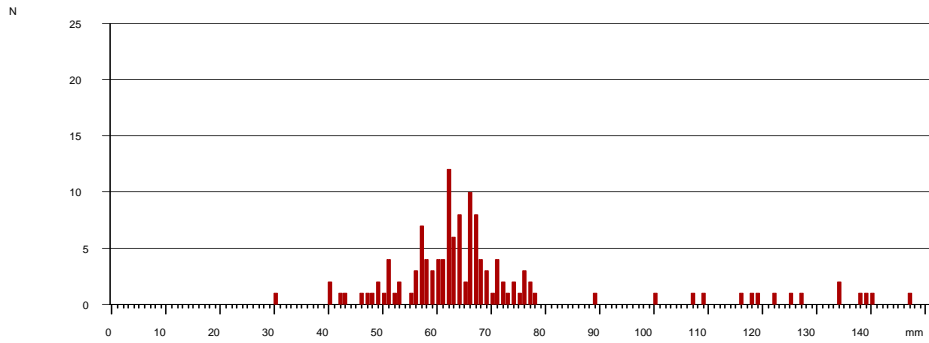
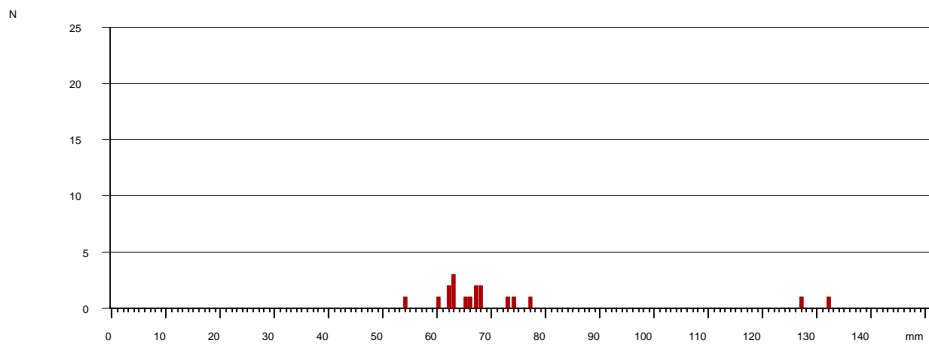


Fig. Storåna ved A/S Betong 09.08.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

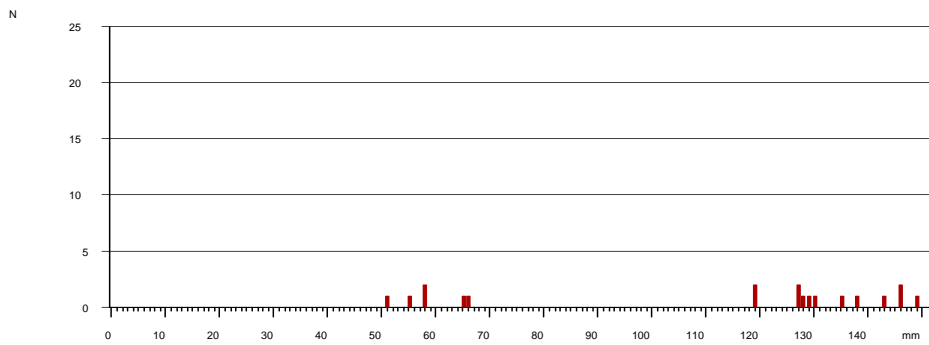
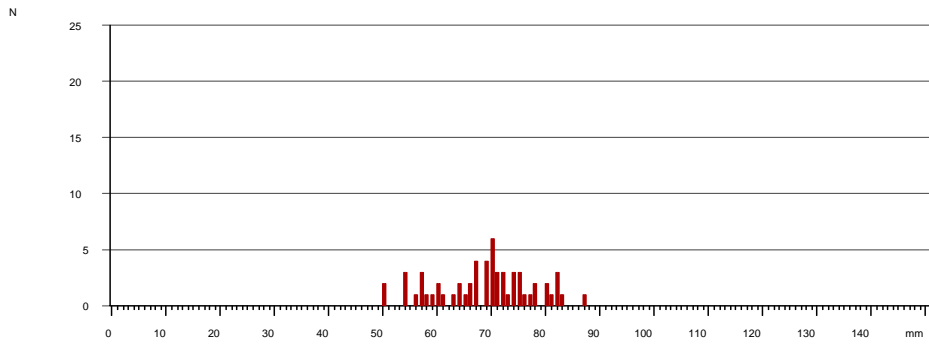


Fig. Storåna ved Sandvedparken 09.08.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure

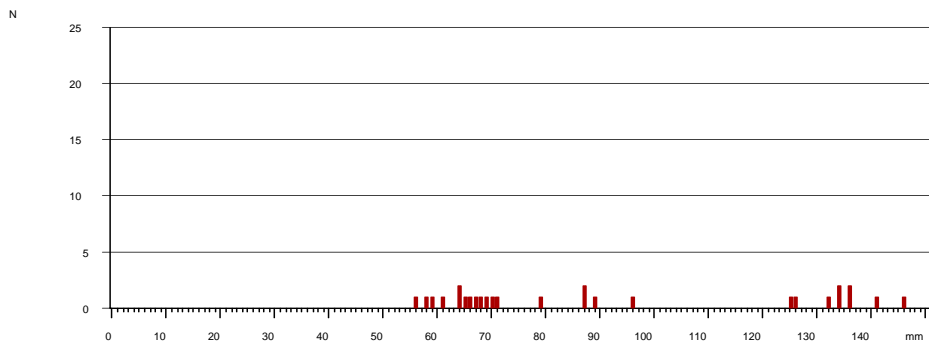
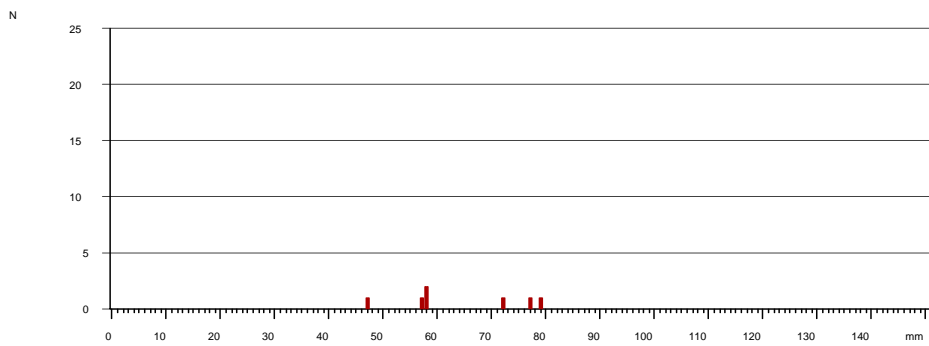
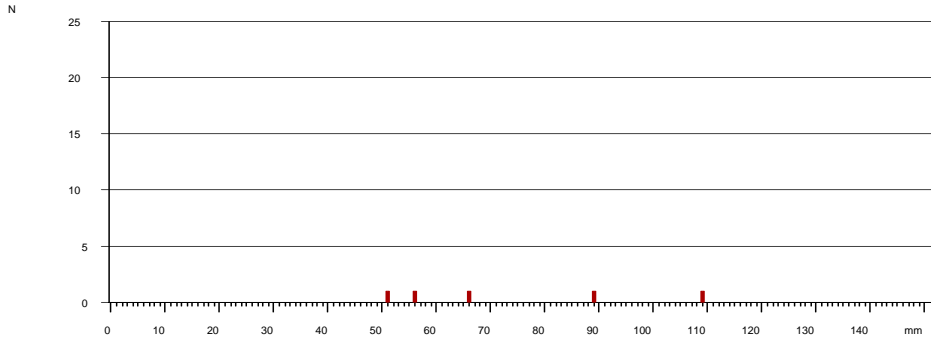


Fig. Storåna ved Mega 09.08.95
Lengdefordeling laks



Lengdefordeling aure



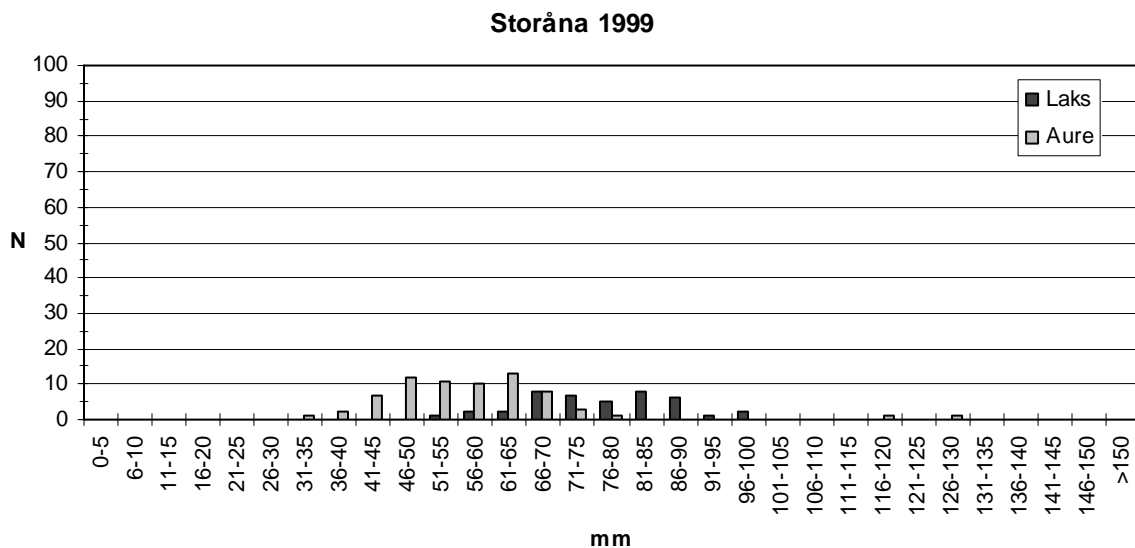
1999

STASJON	DATO	AREAL	L 0+	L≥1+	L tot	A 0+	A≥1+	A tot
Bruelandssenteret	04.08.99	60	43,5	0	43,5	0	0	0
Sandvedparken	04.08.99	68	25,2	0	25,2	0	0	0
AS Betong	04.08.99	60	0	0	0	0	0	0
Høyland kyrkje	04.08.99	88	0	0	0	86,2	2,2	88,4
TOTAL	04.08.99	275	15,5	0	15,5	27,4	2,2	29,6

Kommentar

I samanheng med observert fiskedød vart det prøvafiska fire stasjonar i Storåna. Det vart berre fanga to fisk eldre enn 0+ i heile elva. Det vart imidlertid registrert høge tettleikar av lakseyngel på dei to nedste stasjonane, og svært høg tettleik av aure på den øvre. På stasjonen ved AS Betong vart det ikkje funne noko fisk. Ved tidlegare undersøkingar (fram til 1995) har det som regel vorte registrert relativt høge tettleikar av eldre aure i elva, og også noko laks. Medan det stort sett berre har vore på den øvre stasjonen at ein har registrert høge tettleikar av yngel. Det er uvisst om lakseyngelen som vart fanga stammar frå utsetjing.

Fig.:



STORÅNA

1999

STASION	DATO	AREAL	I.1 0+	I.2 0+	I.3 0+	I.1>1+	I.2>1+	I.3>1+	A1 0+	A2 0+	A3 0+	A1>1+	A2>1+	A3>1+
Bruelandssenteret	04.08.99	60	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandvedparken	04.08.99	67,5	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AS Betong	04.08.99	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Høyland kyrkje	04.08.99	87,5	0	0	0	0	0	0	42	16	10	1	0	1
TOTAL	04.08.99	275	12	0	0	0	0	42	16	10	1	0	1	