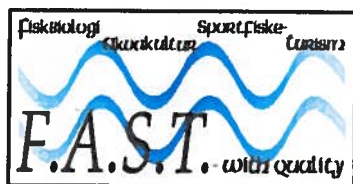

Resultat från kvalitativt provfiske med elfiskebåt i Söget, Österdalälven.



F.A.S.T.-Fiskeresursgruppen
Älvdalens utbildningscentrum
Box 54, 796 22 Älvdalen

Mikael Carlstein

Jerry Boberg

www.Fiskeresursgruppen.com

Sammanfattning

Elfiskebåtsundersökningen utfördes den 11/6-02 i två delsträckor (1 & 2) vid Söget (Österdalälven, Bilaga 1). Under totalt 37 minuters effektivt elfiske fångades ca 100 fiskar (Tabell 1). Vattentemperatur och konduktivitet var 17.7°C respektive 2.1 mS/m i älven vars vattenstånd var lågt vid undersökningstillfället. Pulserad likström om 1000V och 1.3-1.5 A användes för att bedöva fiskarna.

Tabell 1. Antal individer, totallängd, min-, max- och medellängd av respektive fiskart som fångades vid elfiskeundersökningar i Söget, Österdalälven.

Lokal/Art	Antal ^a	Totallängd (mm)	Totalvikt (g)
		Min/Max/Medel	Min/Max/Medel
Aborre	17	98/208/143	9/208/31
Gädda	2	720/880/	2220/3065
Harr	24	119/480/367	15/1240/494
Lake	1	452/820	1050/1524
Sik	8	260/308/284	151/275/203
Stensimpa	2	38/65	
Ål	1	1003	2560
Öring	3	210/630/371	85/3200/1165
Summa	58		

^aAlla observerade bedövade fiskar hävdades ej då FVOF i huvudsak var intresserad av förekomst av laxartad fisk. Alla fångade sikar och abborrar registrerades dessutom ej.

Tack till Evert Spånberg och Arne Strid (Särna/Idre FVOF) som hjälpte till under elfisket.

Undersökningen finansierades och utfördes på uppdrag av Särna/Idre FVOF.