

Resultat från elfiske och åtgärder i Lövbrobäcken

Åk 5 på Sätilaskolan

2 september 2026

Fiskar:

Den 2 sep , elfiskeresultat efter åtgärd med stockar:

Öring: 5 st, 13-17 cm (2-3 åringar som kanske vandrar ut till sjön till hösten)

Elritsa: 10 st, 3-8,5 cm

Bäcknejonöga: 3 st, 10 cm

Våren 2025, elfiskeresultat på samma sträcka innan åtgärd med stockar gjorts:

Öring: 20 st, cirka 4 cm (kläckta under våren, alltså inte 1 år)

Elrits: 44 st.

Mört: 1 st

Bäcknejonöga: 1 st

Åtgärder som vi gjorde: Vi fyllde på med lekgrus på den plats där vattnet är strömmande. Till hösten i oktober kanske öringar leker här. Längre uppströms fyllde vi på med små stockar som vi satte fast genom att banka ner pålar i botten så att de inte flyter i väg. Detta blir bra gömställen för fiskar och småkryp.

I sommar har det varit väldigt lite vatten i vattendragen. Det har gjort att fiskar i många små vattendrag har minskat. De kan ha flyttat på sig eller blivit uppätta av exempelvis hägrar. Detta kan vara anledning till att det är färre fiskar totalt den 2 september 2026 jämfört med 2025. Förra året gjordes dessutom elfiske på våren. Då brukar det vara mer små öringar som är kläckta samma år. Efter sommaren har ofta många av de små försvunnit. Att vi inte hittade några nykläckta ungar utan bara sådana som är cirka två år kan både bero på torr sommar och att vi elfiskar efter sommaren. Eftersom det finns få Lygnernöringar som går upp och leker kan det också variera mycket mellan olika år. Kommer exempelvis en stor Lygnernöring upp och leker kan det bli tusentals ungar. En annan orsak kan vara att när det finns fler lite större öringungar kan de äta de små som då blir färre. Det som är roligt är att vi hittade flera stora öringungar som stod i skydd av de stockar som femmorna lagt ut förra året. Dessa öringar är troligen färdiga att simma ut i Lygnern till hösten där de kan växa och bli stora insjööringar som kan komma tillbaka och lägga många ägg om några år. Att vi hittar syrekrävande öring och bäcknejonöga som också är känslig för syrebrist är positivt. Då har bäcken inte haft alltför lite vatten, varmt vatten och låga syrehalter. Elritsa och mört tyder också på att bäcken inte är försurad utan har rätt bra pH-värde.

Frågan är vad vi kan göra för att det inte ska bli för lite vatten i bäckarna i framtiden?

Har ni frågor eller vill veta mer? Hör av er!

Peter Nolbrant peter@biodivers.se 076-811 46 07

Vattenrådets hemsida: <https://lygnernsvattenrad.se>



Elfiske gjordes på den sträcka som förra årets femmor hade gjort åtgärder på genom att sätta fast små stockar med pålar i botten.



Öring och bäcknejonöga hittades.



Vi fyllde på med lekgrus för öring på ett ställe med mer strömmande vatten. Till hösten hoppas vi att öringar ska leka här.



Så här blev det där vi lade ut lekgrus.



En bit uppströms fyllde vi på med mer små stockar som blir gömställen och skydd för fiskar och småkryp.