

# Die Bachfischer informieren



## Renaturierungsmassnahmen am Geisslibach aus Fischersicht

### Allgemein

- Sämtliche getätigten Renaturierungs Massnahmen dienen an erster Stelle dem Menschen. Auch Kleinstlebewesen, Fische, Krebse, Vögel erhalten dadurch eine neue Lebensgrundlage.
- den Verlust der Artenvielfalt sämtlicher Tiere und Pflanzen kann durch solche Massnahmen ein Stück Einhalt gewährt werden.

### Laichverhalten Seeforelle

Die heimischen Seeforellen haben ein lachsähnliches Laichverhalten. Das heisst dieser Fisch verlaicht sich in kleineren Bächen wie den Geisslibach. Nach einigen Jahren wandert er in grössere Gewässer wie Rhein und See. Jährlich zieht es die Tiere zurück in ihre Kinderstube um sich zu Paaren. Wir konnten in den letzten Jahrzehnten immer wieder grössere Forellen am Willisdorf Wehr beobachten, die den Weg zum oberen Bachverlauf suchten. Schon nach einigen Wochen nach Abbruch des Wehrs entdeckten wir Alet Fische oberhalb von Schlattingen was zeigt dass die Natur solche Massnahmen annimmt.

### Erfahrungen mit Renaturierungsmassnahmen am Bach

Die bereits ausgeführten Revitalisierungsmassnahmen im Bachoberlauf zeigen grosse Wirkung. Auf dem eingebrachten Laichsubstrat (Rundkies) können schon seit drei Jahren viele Laichgruben beobachtet werden. Die natürlichen Bachufer bieten den Jungfischen die Lebensgrundlage. Diese Naturverlaichung ersetzt heute den Besatz von Fischen aus der Fischzuchtanstalt.

Unter den faustgrossen Steinen beobachten wir wieder Kleinstlebewesen wie Wasserflöhe usw.

In unserer Pacht von der Furtmühle in Stammheim bis zur Rottmühle bei Diessenhofen lebt wieder eine grosse Population bedrohter Edelkrebse.

Die Vogelvielfalt fühlt sich wohl in der Bepflanzung von heimischer Sträuchern. Vom Eisvogel bis Silberreiher kann vieles beobachtet werden.

## Erfolgsgeschichte Gewässerrenaturierung

Der sichtbare Erfolg dieser Massnahmen zeigt dass der Mensch davon profitiert. Wir Fischer danken im Namen der Natur.

Petrigruss

Die Bachfischer Basadingen/Schlattingen

### 2020 Schlattingen-Basadingen



2020 Bachfischer renaturierten Abschnitt Schlattingen-Basadingen

### 2021 Schlattingen Sürch



RR Cornelia Komposch mit Bauleiter Urban Fenner

Gemeindepräsident Peter Mathis

2023 Rückbau Willisdorfer Wehr

