

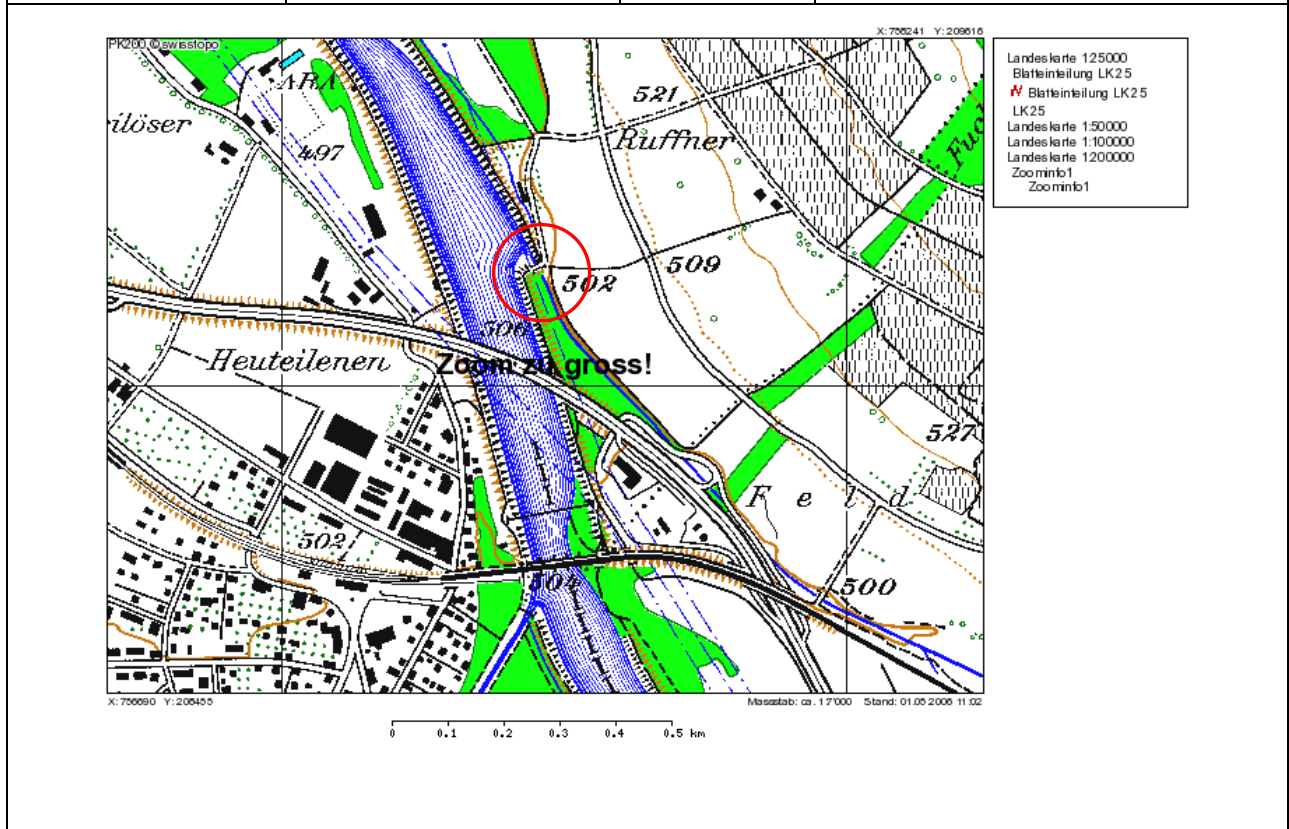


**Projekttitlel:** Fischaufstieg Alpenrhein-Mühlbach, Fläsch

Gewässer	
Gemeinde	Fläsch
Einzugsgebiet	Alpenrhein
Gewässer	Mühlbach Malans
Gewässernummer	3.3.3
Gewässertyp	Kanal
Fischarten	Zu erwarten sind: Bachforelle, Groppe, Elritze
Besonderheiten	

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Amt für Jagd und Fischerei
Ausführung	AJF
Baubegleitung	AJF
Kosten	9600.- CHF
Finanzierung	Ajf
Bauzeit	November / Dezember 2003

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1155 SARGANS	Koordinaten	757.450 / 208.210
Länge	60 m	Breite	3 - 8 m





### Ausgangszustand

Für den Mühlbach Malans wird in der Klus Wasser aus der Landquart abgeleitet und fliesst erst in Fläsch wieder in den Alpenrhein. Das Wasser wird auf Gemeindegebiet Malans zweimal turbinert und wird zudem zur Ableitung der Seitenbächlein und Rufen verwendet. In den letzten Jahren wurde der Bach etwas umgestaltet, wobei nicht von einer eigentlichen Renaturierung gesprochen werden kann. Dafür sind die Eingriffe zu wenig grosszügig ausgefallen und fische-reiliche Wünsche nicht allzu sehr berücksichtigt worden. Dabei wurde auch ein Fischaufstieg vom Alpenrhein in den Mühlbach nach Anweisungen von J. Fromm gebaut. Dieser funktionierte aber nicht wie gewünscht und zudem wurde zur Wasserableitung für die Fläscherbiotop nachträglich ein Betondamm erstellt, der eine Fischwanderung verunmöglichte.

### Projektziele

- Fischwanderung wieder herstellen
- Wasserableitung zu den Fläscherbiotopen gewährleisten

### Massnahmen

- Bestehende Fischtreppe optimieren, indem die Querriegel aufgebrochen wurden.
- Im oberen Bereich vor den Betondamm eine Blockrampe errichten.
- Gegen den Ableitungskanal für die Biotop eine Grenzmauer errichten.

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	
Leitarten	
Lebensräume	Fischwanderung und Wasser zu den Biotopen gesichert
Landschaftsbild	Kleine Aufwertung, Aufstieg für Fische wieder möglich
Freizeitwert	
Kosten-Nutzenverhältnis	Nicht optimal, musste mehrmals angepackt werden.

### Erfolgskontrollen

Erfolg garantiert, keine Kontrollen nötig



**Bilddokumentation**

Vorher



Nachher



Weitere Bilder

