

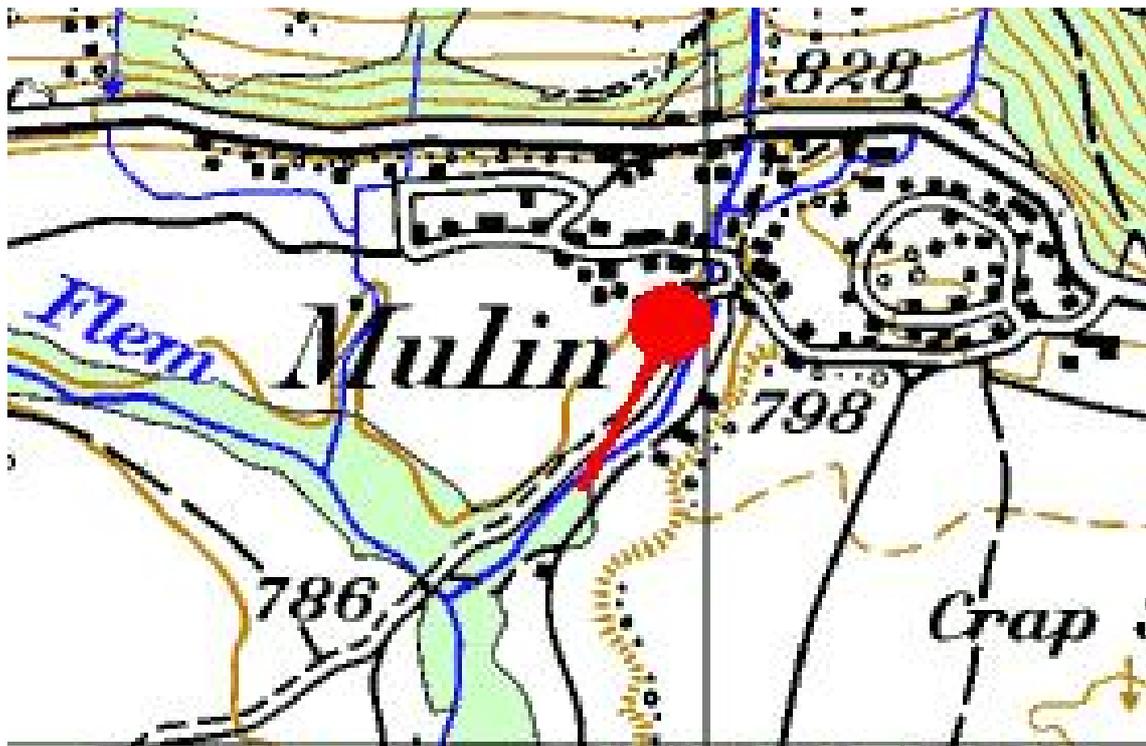


Projekttitle: Schwellensanierung Trin/Mulin

Gewässer	
Gemeinde	Trin
Einzugsgebiet	Vorderrhein
Gewässer	Turnigla
Gewässernummer	1.90.1
Gewässertyp	Nebengewässer
Fischarten	Zu erwarten sind: Bachforelle
Besonderheiten	Kurzer Bachlauf

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Amt für Jagd und Fischerei
Ausführung	Firma Erni Trin
Baubegleitung	AJF
Kosten	3.600 CHF
Finanzierung	AJF
Bauzeit	Februar 2004

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1195 REICHENAU	Koordinaten	744.850 / 188.325
Länge	100 m	Breite	5 m





Ausgangszustand

Die Turnigla ist ein Fließgewässer, das nur auf einem kurzen Abschnitt von Trin/Mulin bis zur Einmündung Flembach eine fischereiliche Bedeutung hat. Auf dieser Strecke ist der Bach stark verbaut, ohne Strukturen und mit einer kleinen Schwelle wird die Fischwanderung erschwert. Zur Laichzeit wandern die Laichfische vom Flembach diesen Bach hinauf, wo sie ein gutes Laichsubstrat vorfinden und die natürliche Fortpflanzung noch funktioniert.

Projektziele

- Fischwanderung erleichtern
- Strukturen im Bach schaffen

Massnahmen

- Mehrere Blocksteine vor die kleine Schwelle einsetzen
- Im Bach verteilt Steinblöcke einbringen

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Verbessert
Systemrelevanz	
Leitarten	
Lebensräume	Unterstände geschaffen, Fischwanderung erleichtert
Landschaftsbild	Keine Bedeutung
Freizeitwert	
Kosten-Nutzenverhältnis	Gut, da Gemeinde schon mit Maschinen vor Ort war

Erfolgskontrollen

Funktioniert, keine Kontrollen nötig



Bilddokumentation

Vorher

Nachher



Weitere Bilder:

