



**Projekttitlel:** 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:

