

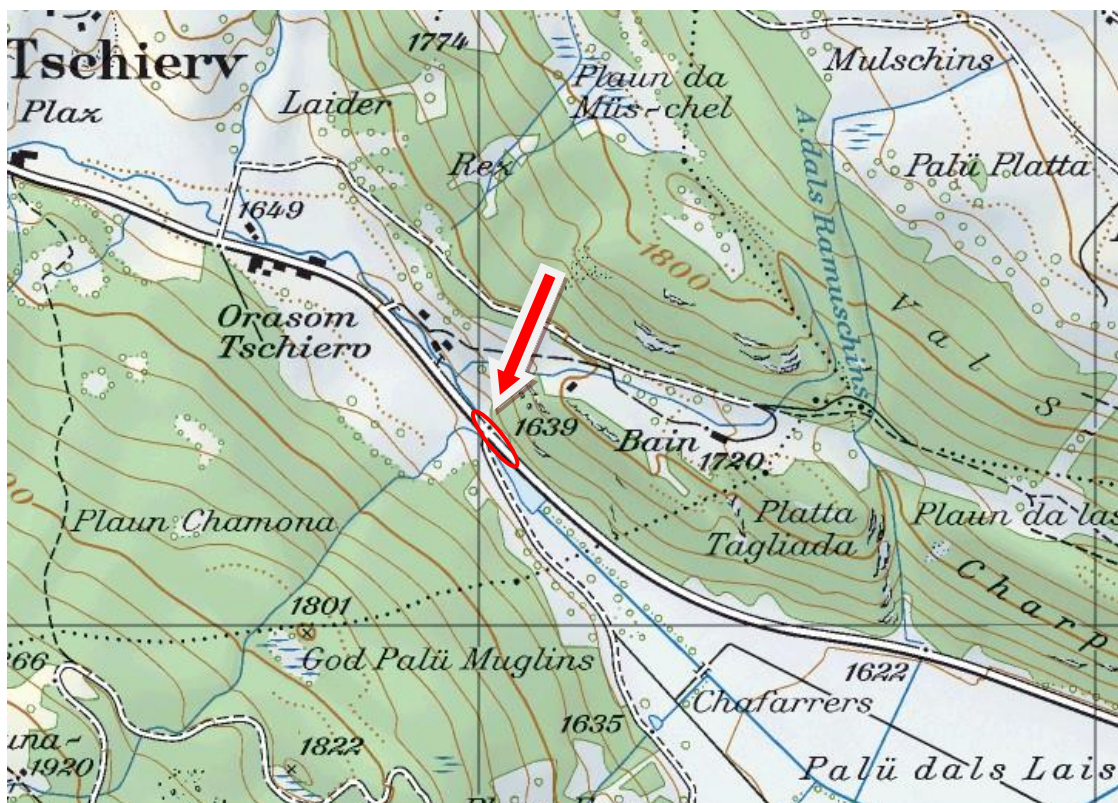


**Projekttitle:** Beseitigen eines Fischwanderhindernisses bei der Brücke der Hauptstrasse vor Tschierv

Gewässer	
Gemeinde	Tschierv
Einzugsgebiet	Etsch
Gewässer	Rom
Gewässernummer	5001003
Gewässertyp	Gebirgsfluss
Fischarten	Bachforelle
Besonderheiten	

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde
Ausführung	Firma Foffa Conrad, Bauleitung Tiefbauamt GR
Baubegleitung	Ecowert und AJF
Kosten	CHF 150'000
Finanzierung	Tiefbauamt
Bauzeit	April 2010

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	Tschierv 1634	Koordinaten	823 010 / 167 310
Länge	80 Meter	Breite	2 m





### Ausgangszustand

Der Strassendurchlass weist eine Länge von 70 Meter auf. Im Durchlass ist die Rombachsohle in der ganzen Länge mit einer Steinpflasterung belegt. Die Zwischenräume sind mit Zementmörtel ausgefügt. Am Ende der Pflasterung bildet diese beim Übergang zur natürlichen Bachsohle einen Absturz von 0.6 Meter

### Projektziele

- Durchgängigkeit für Bachforellen und Makrozoobenthos sichern.
- Fliessgeschwindigkeit verringern
- Natürliche Bachsohle auf der Breite der Fischtreppe wiederherstellen

### Massnahmen

- Steinpflasterung im Strassendurchlass auf einer Breite von einem Meter beseitigen
- Erstellen einer Fischtreppe mit Slotpass

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Wiederansiedlung sicher
Lebensräume	Neue aquatische Habitate geschaffen; Durchgängigkeit gesichert
Landschaftsbild	Nicht auffallend
Freizeitwert	Nicht von Bedeutung
Kosten-Nutzenverhältnis	Gut

### Erfolgskontrollen

Erfolgskontrollen wurden noch keine durchgeführt. Es wurden jedoch schon Fische in der Fischtreppe gesehen und von Fischern gefangen.



**Bilddokumentation**

Vorher



Nachher



Nachher 2.:

