

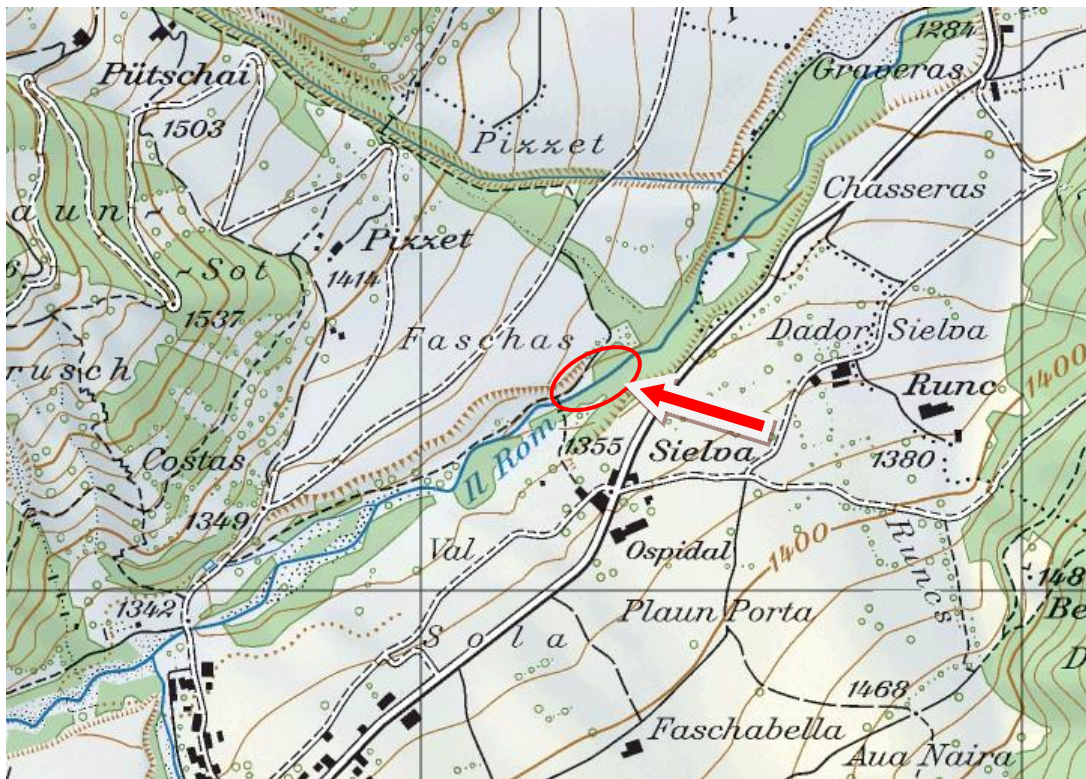


**Projekttitle:** Beseitigen eines Fischwanderhindernisses und Auflösung einer Verbauung

Gewässer	
Gemeinde	Sta.Maria
Einzugsgebiet	Etsch
Gewässer	Rom
Gewässernummer	5001002
Gewässertyp	Gebirgsfluss
Fischarten	Bachforelle
Besonderheiten	

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde
Ausführung	Firma Foffa Conrad, Bauleitung Gemeinde
Baubegleitung	Ecowert und AJF
Kosten	CHF 20'000
Finanzierung	Gemeinde
Bauzeit	November 2010

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	Sta.Maria 1318	Koordinaten	829 231 / 166 308
Länge	80 Meter	Breite	8-15 Meter





### Ausgangszustand

### Projektziele

- Entfernen der linksufrigen Blocksteinverbauung
- Stabilisieren der Wiederlager der Brücke
- Strukturvielfalt der Bachsohle erhöhen

### Massnahmen

- Die linksufrige Blocksteinverbauung soll aufgelöst werden. Die dadurch zur Verfügung stehenden Steinblöcke werden in der Bachsohle verteilt. Somit entsteht eine bedeutend höhere Strukturvielfalt.

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Wiederansiedlung sicher
Lebensräume	Diverse neue aquatische Habitate geschaffen
Landschaftsbild	Aufwertung
Freizeitwert	Erhöht, liegt an einem Spazierweg
Kosten-Nutzenverhältnis	Gut

### Erfolgskontrollen

Durch die kompakte Bauweise und mit den vielen, grossen Blocksteinen, ist die Funktionsfähigkeit und Stabilität der Rampe gesichert. Nach der Fertigstellung wurden einzelne Bachforellen in der Blocksteinrampe beobachtet.



**Bilddokumentation**

Vorher



Nachher



Nachher 2.- Sicht von der Brücke Sielva flussabwärts

