

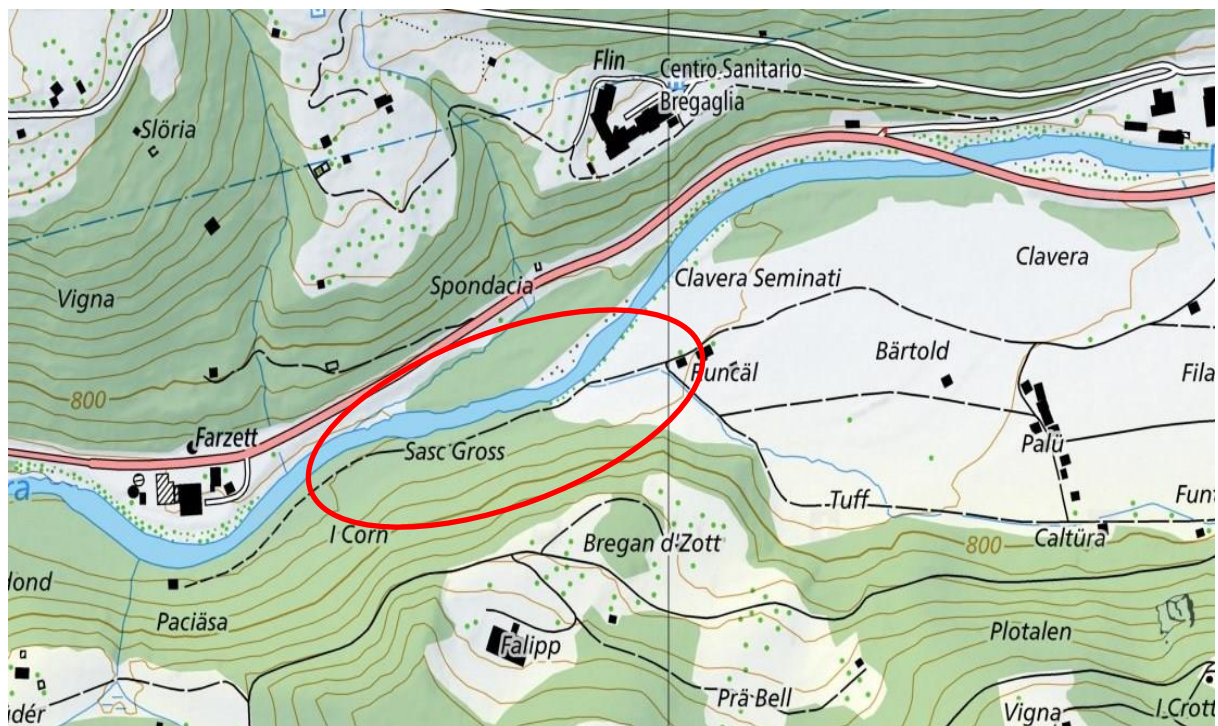


Projekttitle: *Reaktivierung Kleingewässer Tuff, Bondo*

Gewässer	
Gemeinde	Bregaglia
Einzugsgebiet	Maira
Gewässer	Tuff
Gewässernummer	--
Gewässertyp	Fließgewässer / Feuchtbiotop
Fischarten	Zu erwarten sind: Bachforellen, Elritzen
Besonderheiten	Wichtiges Naherholungsgebiet

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde Bregaglia
Ausführung	--
Baubegleitung	Amt für Jagd und Fischerei
Kosten	--
Finanzierung	Gemeinde Bregaglia
Bauzeit	August 2016

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000		Koordinaten	784 071 / 151 627
Länge	100m	Breite	10 m





Ausgangszustand

Die Vernetzung der Gewässer untereinander ist für ein funktionierendes Ökosystem äusserst wichtig. Auch wenn der stillgelegte Gewässerabschnitt des Tuff, ein Kleinstgewässer ist wird der Anbindung an die Maira sowie am Oberlauf des Tuff die Aufmerksamkeit geschenkt. Bei diesem Revitalisierungsprojekt, wurde ein Abschnitt auf einer Länge von ca. 100 m von seinem, seit Jahren trockengelegten Teil, zu einem Kleingewässer mit all seinen ökologischen Eigenschaften, umgebaut. Der neue Verlauf erstreckt sich nun leicht mäandrierend und einigermaßen in einem natürlichen Verlauf in Richtung Mündungsbereich der Maira. Gleichzeitig sind verschiedene kleine Feuchtbiotope neu Aktiviert worden.

Projektziele

- Reaktivierung des etwa 100 metrigen Abschnittes
- Förderung von Lebensraum für Kleinfisch, Wirbellose sowie auch Vögel
- Verzahnung, Vernetzung von Land und Gewässer
- Naturnahe Gerinne Gestaltung
- Erstellen einzelner Feuchtbiotope

Massnahmen

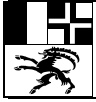
- Öffnen des Zugangs zwischen dem bestehenden Teil des Tuff
- Einbau einzelner Steinblöcke in das neue Gerinne.
- Einzelne Schotter- und Kieselemente werden in Sohle und Ufer zur Gestaltung von Stillwasserzonen eingesetzt.

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Stark verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	--
Lebensräume	Neu Vernetzt
Landschaftsbild	Klare Aufwertung, natürliches Feuchtgebiet und Kleingewässer
Freizeitwert	Erhöht, da System wieder offener und Wasser vorhanden
Kosten-Nutzenverhältnis	Schwierig zu beurteilen

Erfolgskontrollen

In Planung



Bilder vorher





Weitere Bilder

