

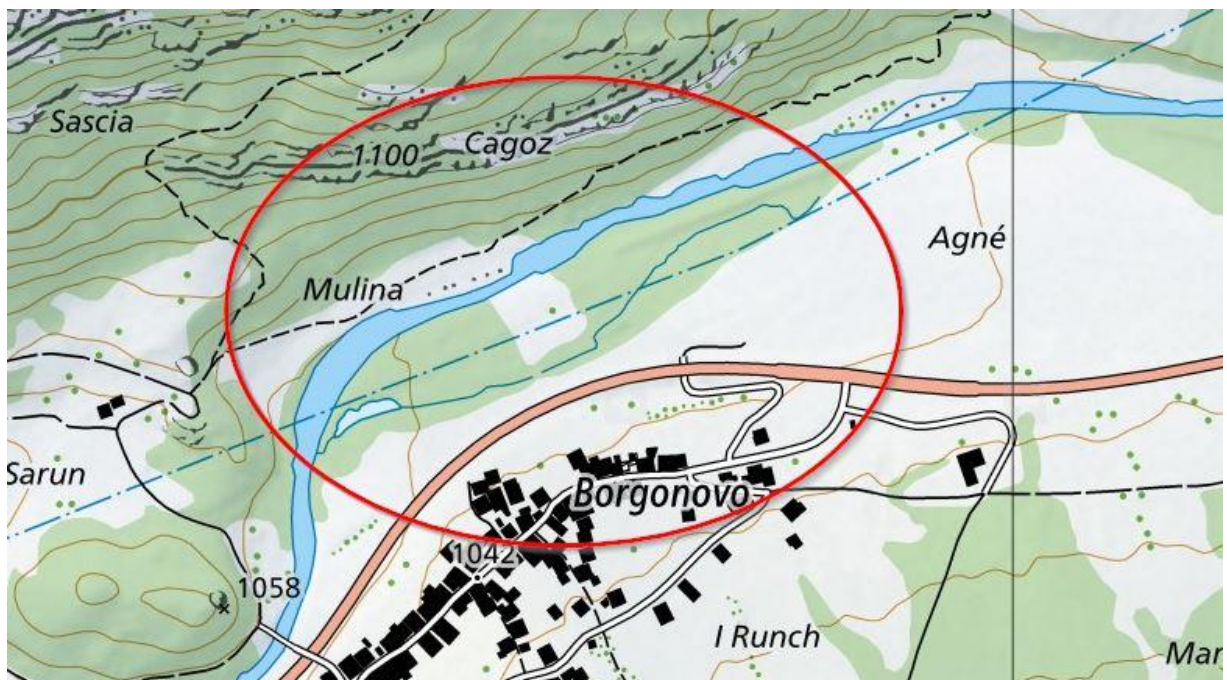


Projekttitle: *Revitalisierung Agnè Borgonovo*

Gewässer	
Gemeinde	Bregaglia
Einzugsgebiet	Maira
Gewässer	Agnè
Gewässernummer	--
Gewässertyp	Fliessgewässer / Feuchtbiotop
Fischarten	Zu erwarten sind: Bachforellen, Elritzen
Besonderheiten	Wichtiges Laichgebiet

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde Bregaglia
Ausführung	--
Baubegleitung	Amt für Jagd und Fischerei
Kosten	--
Finanzierung	Gemeinde Bregaglia
Bauzeit	März-August 2019

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1276	Koordinaten	784 071 / 151 627
Länge	800m	Breite	10 m





Ausgangszustand

In Borgonovo, am linken Ufer der Maira in der Auenfläche von nationaler Bedeutung fliesst der Agnè, der aus der Entwässerung des Grundwassers der darüber liegenden Wiesen stammt. Dieses Gewässer ist in Bezug auf die Reproduktion der Bachforelle das Wichtigste in der Region. Da sich in diesem Bereich mit einer Revitalisierungsmaßnahme ein grosser Verbesserungsspielraum zugunsten der Biodiversität ergab, beauftragte das Gremium des Naturmade Star –Fonds der ewz das Büro Ecowert gmbh mit der Entwicklung einer eingehenden Studie zur Revitalisierung.

Projektziele

- Fischgängigkeit wiederherstellen
- Laichgebiet für Bachforellen schaffen
- Lebensraum für Amphibien schaffen
- Sedimenteintrag verringern

Massnahmen

- Beseitigung der Fischwanderhindernisse
- Organisches Material entfernt und geeignetes Kiessubstrat eingetragen
- Erweiterung der seitlichen Amphibien Teiche
- Betonrohr durch eine Brücke ersetzen

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

Keine vorgesehen



Bilder vorher





Bilder nachher

