

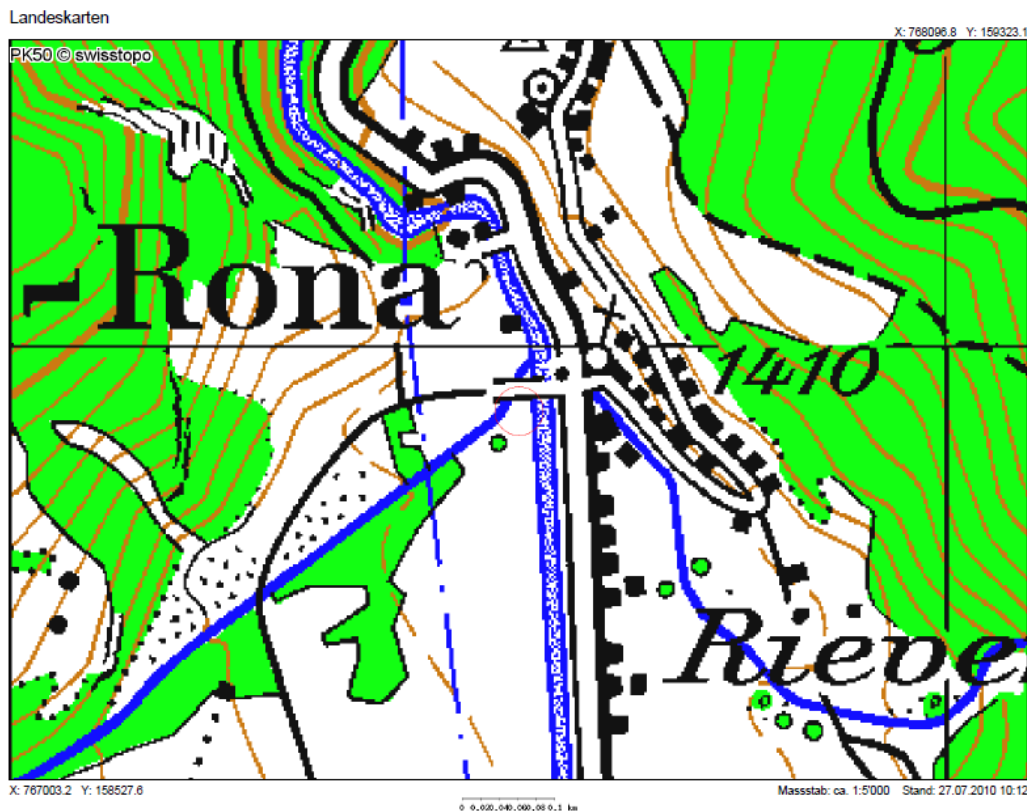


Projekttitle: Renaturierung Ual da Livizung

Gewässer	
Gemeinde	Rona
Einzugsgebiet	Hinterrhein
Gewässer	Ual da Livizung
Gewässernummer	2082001
Gewässertyp	Nebengewässer
Fischarten	Bachforellen
Besonderheiten	Gute Vernetzung mit der Julia, neue Laichplätze erschlossen

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Kieswerk Rona
Ausführung	
Baubegleitung	Eichenberger Revital, AJF
Kosten	
Finanzierung	Ersatzmassnahme durch Kieswerk
Bauzeit	2010

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1236 Savognin	Koordinaten	767.550 / 158.925
Länge / Höhe	400m	Breite	2m





Ausgangszustand

Das örtliche Kieswerk wurde zu Ersatzmassnahmen verpflichtet. Diese wurden am Ual da Livizung ausgeführt. Durch das Büro Eichenberger Revital wurde ein Projekt erarbeitet und der Bach von der Julia bis zum Kieswerk renaturiert.

Projektziele

- Vernetzung des Ual da Livizung mit der Julia wieder verbessern
- den Bach so naturnah wie möglich zu gestalten
- dem Gewässer mehr Platz geben

Massnahmen

- Gewässer aufweiten und die Böschungen flacher gemacht
- Seitenarm mit Aufweitung gestaltet
- Mit grösseren Steinen und Holz Strukturen im Gewässer geschaffen

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	gering
Leitarten	Bachforelle
Lebensräume	Besserer Lebensraum für Tiere geschaffen
Landschaftsbild	Grosse Bedeutung, naturnaher Bach geschaffen
Freizeitwert	gering
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, da Finanzierung durch Kieswerk

Erfolgskontrollen

Fischeinsatz im Juli 2010, Kontrolle ab 2012



Bilddokumentation

Vorher

Nachher

