

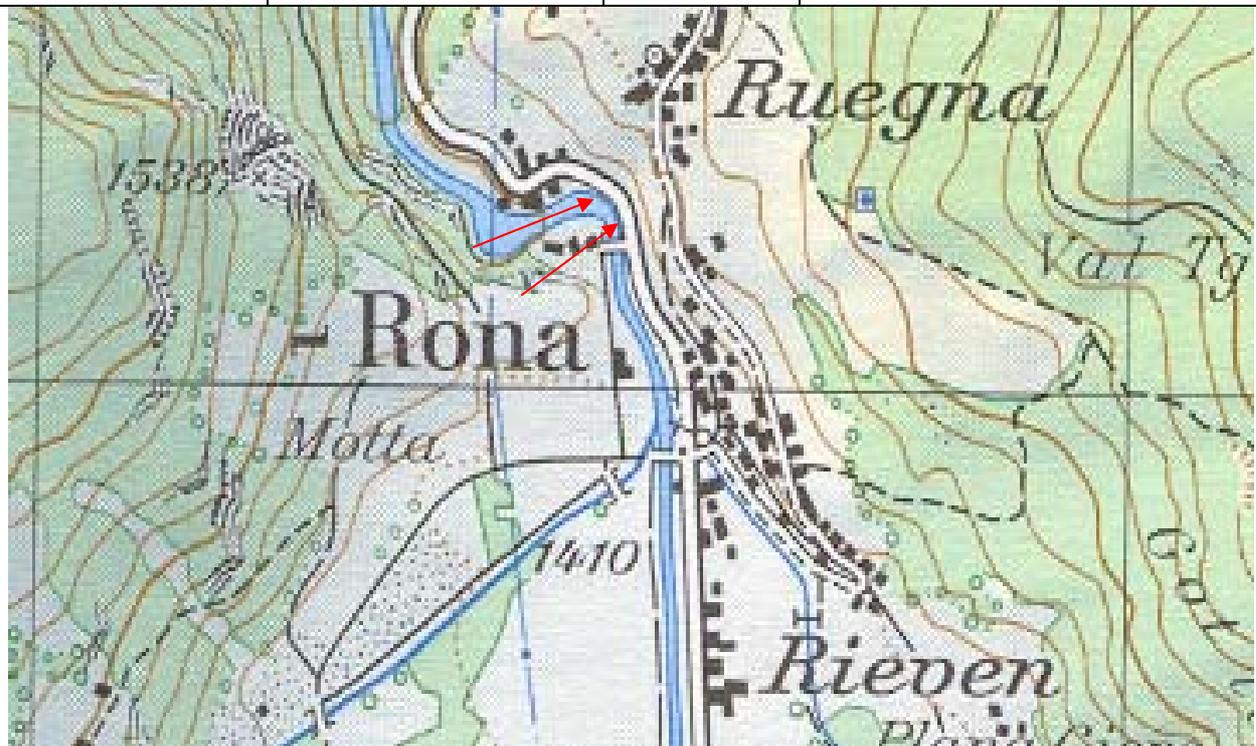


Projekttitlel: Straßensanierung an der Julia bei Rona

Gewässer	
Gemeinde	Rona
Einzugsgebiet	Hinterrhein
Gewässer	Julia
Gewässernummer	2.62.6
Gewässertyp	Talfluss
Fischarten	Bachforellen
Besonderheiten	Gutes Fischgewässer

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Kantonales Tiefbauamt Graubünden
Ausführung	Kantonales Tiefbauamt Graubünden
Baubegleitung	HFA H. Wolf
Kosten	
Finanzierung	Kantonales Tiefbauamt Graubünden
Bauzeit	2002

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1236 Savognin	Koordinaten	767.530 / 159.120
Länge	ca. 100 m	Breite	ca. 10.00 m





Ausgangszustand

Die Mauer der Julierstrasse muss im Bereiche der Julia saniert werden. Um die Arbeiten fachgerecht ausführen zu können, muss eine Fahrpiste im Bereiche der Julia erstellt werden. Dies bedingt, dass die Julia auf die linke Flusseite umgeleitet werden muss.

Projektziele

Sanierung der Mauern und des Fundamentes. Mauern mittels Blocksteine sichern. Die 3 Sohl-schwellen mittels Blocksteine möglichst fischgerecht gestalten.

Maßnahmen

- Fahrpiste erstellt
- Mauer und Fundament saniert
- Sohl-schwellen mit Blocksteinen naturnah gestaltet
- Fahrpiste wieder naturnah zurückgebaut

Bewertung der Maßnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	
Leitarten	Bachforellen
Lebensräume	Verbessert
Landschaftsbild	
Freizeitwert	
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, Finanzierung kantonales Tiefbauamt Graubünden

Erfolgskontrollen

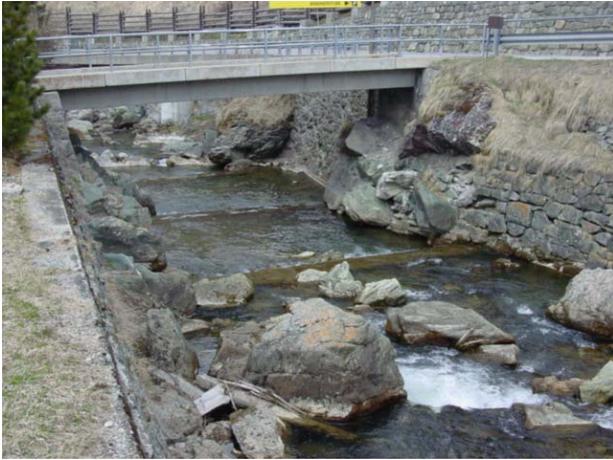
Fischzug gewährleistet



GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBSCHRIEB

Bilddokumentation

Vorher



Vorher



Nachher

