

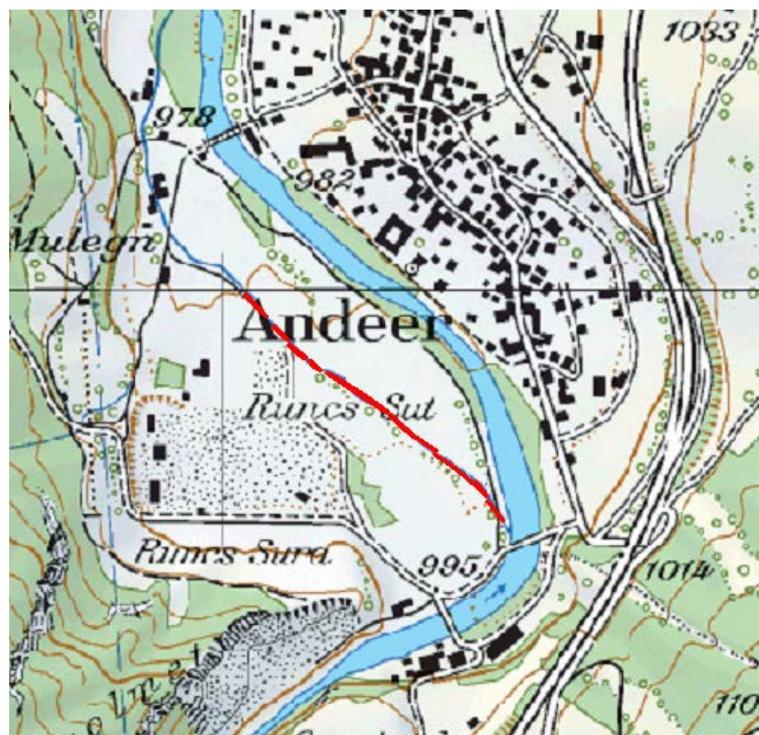


Projekttitle: Renaturierung Mühlbach Andeer

Gewässer	
Gemeinde	Andeer
Einzugsgebiet	Hinterrhein
Gewässer	Mühlbach
Gewässernummer	2030001
Gewässertyp	Nebengewässer (Aufzuchtbach)
Fischarten	Bachforellen
Besonderheiten	Vorschlag vom Fischereiverein, Bevölkerung stand hinter dem Projekt

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde Andeer
Ausführung	Firma Müller Bau Andeer
Baubegleitung	Eichenberger Revital, AJF
Kosten	Ca. 200'000.- Fr.
Finanzierung	Bund, Kanton und KHR
Bauzeit	2011

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1235 Andeer	Koordinaten	752.300 / 162.750
Länge / Höhe	400m	Breite	2m - 5m





Ausgangszustand

Der Mühlbach wird mittels eines Betonbauwerkes mit Wasser aus dem Hinterrhein gespiesen. Der obere, ca. 400m lange Abschnitt war eingedolt. Der Fischereiverein Val Schons setzte sich bei Kanton und Gemeinde für die Revitalisierung dieses Bachabschnittes ein. Der untere Teil des Baches fliesst mehrheitlich natürlich ab und wird durch den örtlichen Fischereiverein schon über Jahre als gutes Aufzuchtgewässer von Bachforellen genutzt.

Projektziele

- Eindolung aufheben
- Naturnahes Gewässer herstellen

Massnahmen

- Das Bachbett wurde auf einer Länge von 400m ausgebaggert und der Bach natürlich gestaltet
- Mit Steinen wurden Strukturen geschaffen

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Stark verbessert
Systemrelevanz	
Leitarten	Bachforellen
Lebensräume	Naturnaher Lebensraum für die Tiere geschaffen
Landschaftsbild	Grosse Bedeutung
Freizeitwert	
Kosten-Nutzenverhältnis	

Erfolgskontrollen

Der Bach wird weiter als Aufzuchtgewässer genutzt und die Fische mit dem Elektrofangerät abgefischt. Damit hat man immer einen Überblick über den Fischbestand und es braucht keine weiteren Erfolgskontrollen.



Bilddokumentation

Vorher

Baubeginn



Nachher

Nachher

