

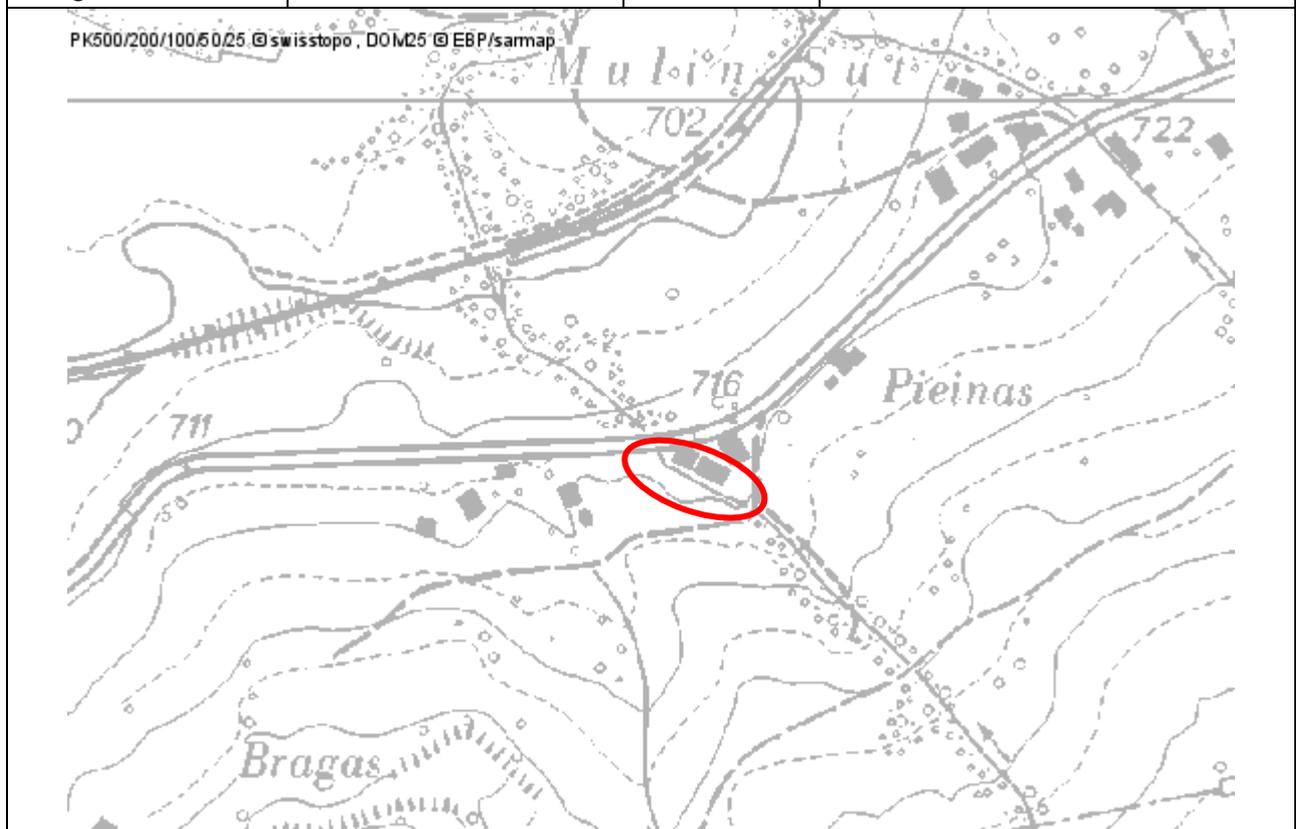


Projekttitle: Ausdolung und Neugestaltung des Bachbettes

Gewässer	
Gemeinde	Castrisch
Einzugsgebiet	Vorderrhein
Gewässer	Val Mulin
Gewässernummer	1017001
Gewässertyp	Bergbächlein
Fischarten	Bachforelle
Besonderheiten	Wichtiger, fischhaltiger Seitengewässer des VR

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	AJF, Gemeinde Castrisch, Straub Ilanz
Ausführung	Caprez Bau AG, Ilanz, FV Castrisch
Baubegleitung	Straub, Ilanz, AJF
Kosten	CHF 4'600.--
Finanzierung	Gemeinde Castrisch, Flussbau, AJF
Bauzeit	06.10.09 – 17.10.2010

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1214 Ilanz	Koordinaten	736 450 / 181 750
Länge	100 Meter	Breite	10 Meter





Ausgangszustand

Die Val Mulin floss oberhalb der Hauptstrasse nach Castrisch in einem unterirdisch verlegten Rohr. Das Wasser des Baches fliesst unmittelbar vom Rohr in der neu gestalteten Hauptstrassenunterquerung.

Projektziele

- Oberflächenverbindung der Val Mulin
- Wandermöglichkeiten der Fische aus dem Vorderrhein
- Neugestaltung des Bachgerinnes

Massnahmen

- Ausgraben der bestehenden Rohrleitung
- Neugestaltung des Bachgerinnes
- Beidseitige Sicherung der Ufer, rechts Haus und Umschwung

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Verbessert
Systemrelevanz	Bedeutend, Einstieg der Bachforellen aus dem VR
Leitarten	Bachforelle
Lebensräume	Wichtiger Bachforellengewässer
Landschaftsbild	Klare Aufwertung, Offenlegung des Bächleins,
Freizeitwert	Angrenzenden Ferienwohnung
Kosten-Nutzenverhältnis	

Erfolgskontrollen

Werden erst nach Abschluss aller Etappen ausgeführt.



Bilddokumentation

Vorher

Nachher

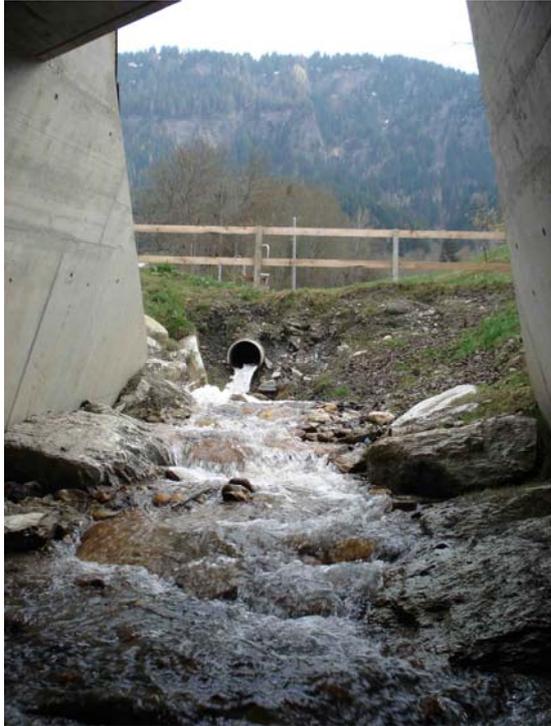


Weitere Bilder





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHREIB





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHREIB





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHREIB





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHREIB





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHRIEB





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHRIEB

