



Projekttitle: Schwellenabbau Erlenbächli, Splügen

Gewässer	
Gemeinde	Splügen
Einzugsgebiet	Rheinwald
Gewässer	Erlenbach
Gewässernummer	2.7.
Gewässertyp	Bächlein
Fischarten	Bachforelle
Besonderheiten	Schongebiet

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	AJF, Chur
Ausführung	Hössli Bau Ag, Splügen
Baubegleitung	AJF (Nollo-Eichhoff)
Kosten	CHF 4'800.--
Finanzierung	AJF
Bauzeit	Mai 2007

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1255 Splügenpass	Koordinaten	744 272 / 157 127
Länge	12 m	Breite	2.30 m





Ausgangszustand

Der Einstieg für Forellen vom Hinterrhein in den Erlenbächli war nicht mehr möglich wegen einem Bauwerk (Rechteckdurchlass mit zwei betonierte Schwelle).

Projektziele

- Die Fischgängigkeit wiederherstellen.

Massnahmen

- Die zwei bestehenden Betonschwellen abbrechen.
- Beton entsorgen.
- Die Flusssohle fischgerecht gestalten.

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Stark verbessert
Systemrelevanz	Bedeutend
Leitarten	Wiederaufstieg zu erwarten
Lebensräume	Verbessert
Landschaftsbild	Verbessert
Freizeitwert	
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, Reduktion der Kosten (vereinbarte Gegenleistung)

Erfolgskontrollen

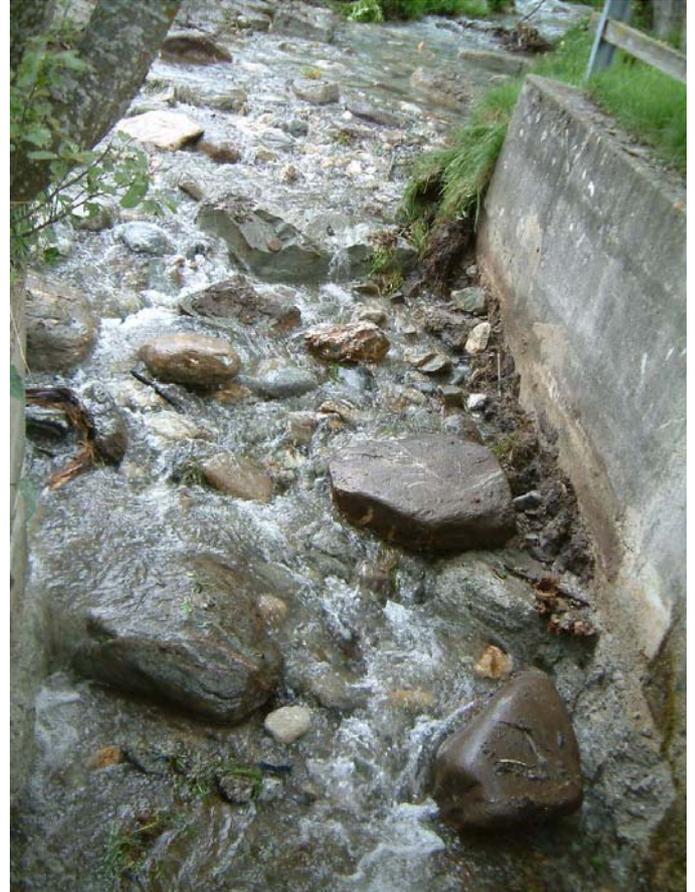
Fischzug gewährleistet.



Bilddokumentation

Vorher

Nachher



Weitere Bilder

