



Projekttitle: Abbruch Panzersperre, Flussbett anpassen

Gewässer	
Gemeinde	Mulegn
Einzugsgebiet	Hinterrhein
Gewässer	Julia
Gewässernummer	2.62.5
Gewässertyp	Talfluss
Fischarten	Bachforellen
Besonderheiten	Gutes Fischgewässer

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Miliärische Sicherheit, Kdo. Infra Bat. 3, Albinegnio, 6780 Airolo
Ausführung	Luzio Savognin
Baubegleitung	HFA H. Wolf
Kosten	Keine (sep. Auftrag für Totholz, 2 Fichten fällen und befestigen Fr. 480.--)
Finanzierung	Amt für Jagd- und Fischerei, Chur
Bauzeit	Juni 2005

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1256 Bivio	Koordinaten	767.400 / 155.300
Länge	ca. 100 m	Breite	ca. 11.50 m





Ausgangszustand

Eine alte, ca. 1.50 m hohe Panzersperre verhinderte den freien Fischzug.

Projektziele

Fischzug wiederherstellen

Maßnahmen

- Alte Betonschwelle abbrechen
- Material entsorgen (Beton, Eisen)
- Ursprüngliches Bachbett wieder hergestellt
- Flusssohle fischgerecht gestaltet
- 2 Fichten gefällt und befestigt (Totholz)

Bewertung der Maßnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Bachforellen
Lebensräume	Verbessert
Landschaftsbild	Aufwertung
Freizeitwert	System wieder naturnah
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, Finanzierung Militärische Sicherheit, 6780 Airolo

Erfolgskontrollen

Ausgeführt, Ergebnis gut, 15 Forellen haben unter dem eingebrachten Totholz Schutz gefunden



Bilddokumentation

Vorher



Nachher

