

GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN
IM KANTON GRAUBÜNDEN: OBJEKT 01/08

Projekttitlel: Rückbau Blockrampe

Gewässer	
Gemeinde	Andiast / Pigniu
Einzugsgebiet	Vorderrhein
Gewässer	Schmuer
Gewässernummer	1.82.2
Gewässertyp	Bergbach
Fischarten	Zu erwarten sind: Bachforelle
Besonderheiten	

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Hydro Surselva, AJF
Ausführung	Crestageo
Baubegleitung	Hydro Surselva, AJF
Kosten	5'200.--
Finanzierung	Hydro Surselva
Bauzeit	1 Woche im Oktober 2008

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1194 Flims	Koordinaten	727 550 / 186 625
Länge	20 Meter	Breite	10 Meter



Ausgangszustand

Die Wassermesstelle wurde früher für verschiedene Untersuchungen gebraucht. Die errichtete Schwelle war ein unüberwindliches Fischwanderhindernis.

Projektziele

- Fischgängige Anbindung des oberhalb liegenden Teilabschnittes des Schmuerbaches.

Massnahmen

- Totalabbruch der bestehenden Schwelle
- Neugestaltung des Bachbettes im Bereich des entfernten Wanderhindernis
- Überprüfung und Abnahme der Massnahme im Frühling 09

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Bachforelle
Lebensräume	Neue Vernetzung des Schmuerbaches ob. der Rampe
Landschaftsbild	Klare Aufwertung, keine Betonbauten im Bachbett
Freizeitwert	Keine grössere Relevanz
Kosten-Nutzenverhältnis	Maschinen waren vor Ort, Schmuerbachverbauung durch Hydro Surselva, resp. Crestageo

Erfolgskontrollen

Muss noch ausgeführt werden



Bilddokumentation

Vorher



Nachher



Weitere Bilder

