

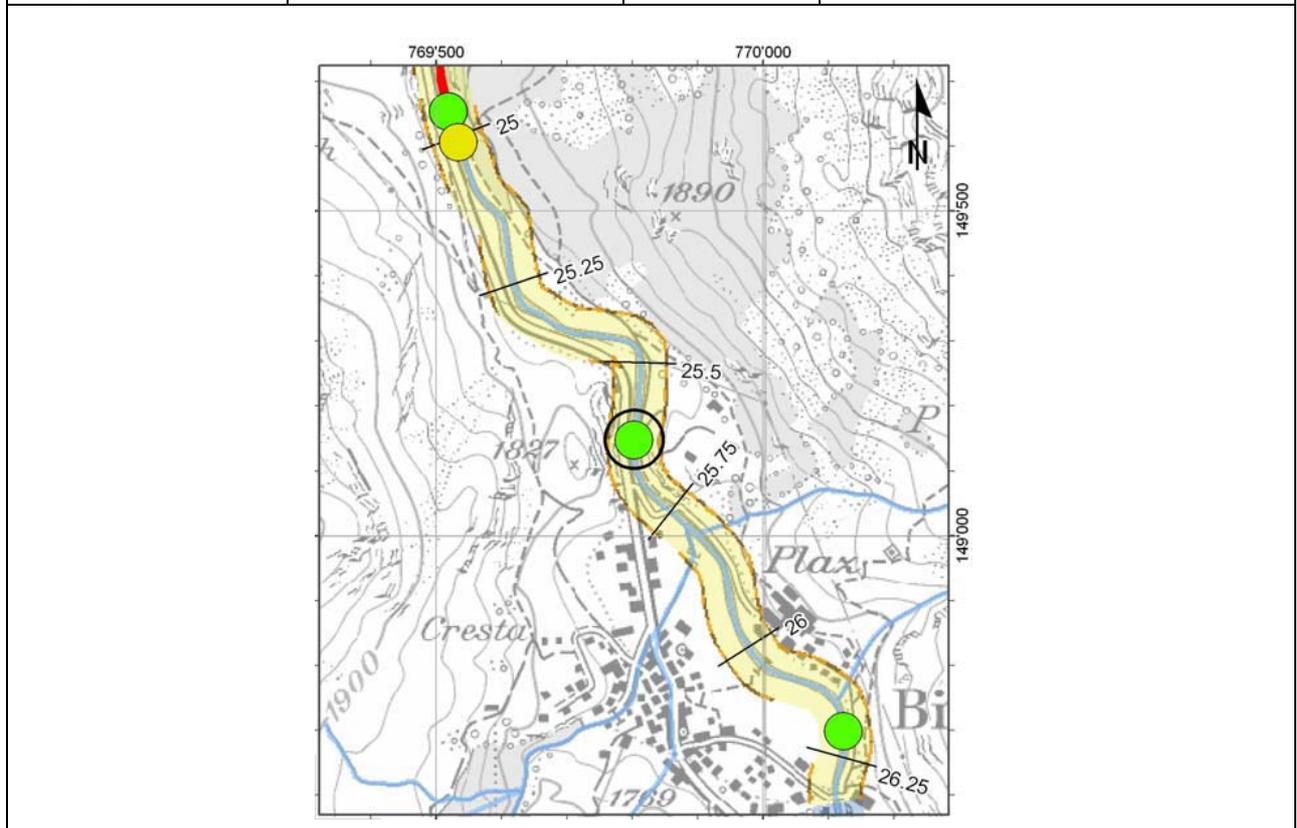


Projekttitle: Schwellenabbau in der Julia, Bivio

Gewässer	
Gemeinde	Bivio
Einzugsgebiet	Hinterrhein
Gewässer	Julia
Gewässernummer	2062003
Gewässertyp	Hauptfluss
Fischarten	Bachforellen
Besonderheiten	Fischwanderung erleichtert

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Kantonales Tiefbauamt
Ausführung	
Baubegleitung	TB und AJF
Kosten	? CHF
Finanzierung	Kantonales Tiefbauamt
Bauzeit	2008

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1256 Bivio	Koordinaten	769.800 / 149.150
Länge / Höhe	30 cm	Breite	10





Ausgangszustand

Unmittelbar vor der nördlichen Dorfeinfahrt in Bivio befand sich eine kleine, ca. 30cm hohe Schwelle in der Julia. Diese konnte von grösseren Fischen sicherlich überwunden werden. Für kleinere Fische stellte diese Schwelle aber ein Wanderhindernis dar.

Projektziele

Freie Wanderung auch für kleinere Fische wieder herstellen

Massnahmen

Ersatzloser Abbau der Schwelle während den Sanierungsarbeiten an der Kantonsstrasse

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Verbessert
Systemrelevanz	mittel
Leitarten	Bachforelle
Lebensräume	Alpines Fliessgewässer
Landschaftsbild	Keine grosse Bedeutung
Freizeitwert	gering
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, da Finanzierung durch Tiefbauamt

Erfolgskontrollen

keine



Bilddokumentation

Vorher

Nachher

