

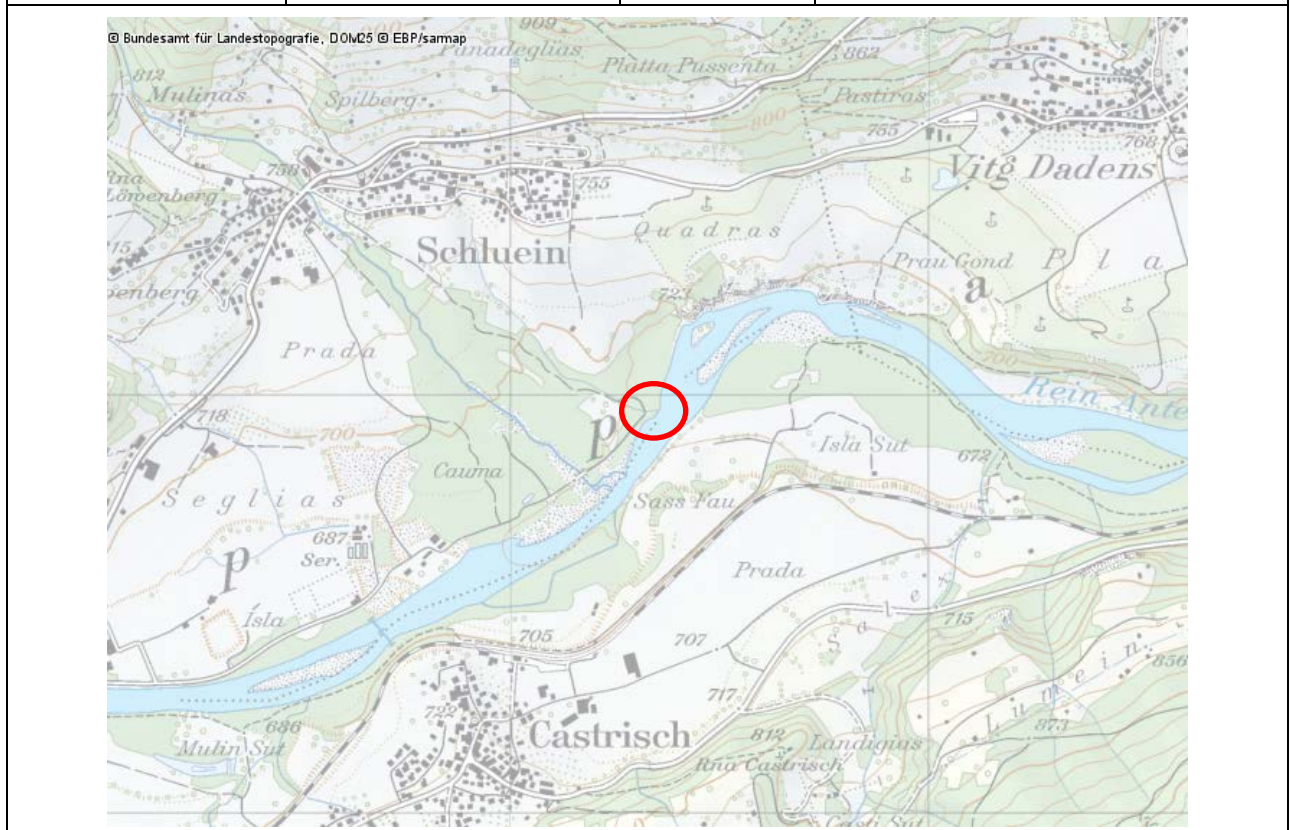


Projekttitle: Fremdteilentfernung aus dem Vorderrhein

Gewässer	
Gemeinde	Schluain
Einzugsgebiet	Vorderrhein
Gewässer	Vorderrhein
Gewässernummer	1001019
Gewässertyp	Bergfluss
Fischarten	Bachforelle, Seeforelle, Groppen, Elritzen
Besonderheiten	Gewässer ist im betroffenen Gebiet durch Schwall Sunk stark beeinträchtigt

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	AJF
Ausführung	Kies- und Beton Schluain AG, Ilanz
Baubegleitung	AJF, FA R. Tomaschett
Kosten	1'475.80
Finanzierung	AJF
Bauzeit	02.05.2012

Projektperimeter			
Blatt 1:10000		Koordinaten	737 331 / 182 935
Länge	20 Meter	Breite	10 Meter





Ausgangszustand

Früher überquerte eine Brücke den Vorderrhein. Dieses Bauwerk wurde vor vielen Jahren entfernt. Beim Rückbau wurden jedoch einige Betonteile, wahrscheinlich vom Widerlager, nicht entsorgt.

Projektziele

- Entfernung von Fremdteilen aus dem Gewässer

Massnahmen

- Bei Sunkabfluss die Fremdteile mit einem Bagger entfernen

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Verbessert
Systemrelevanz	Bedeutend
Leitarten	Bachforelle, Seeforelle
Lebensräume	Uferbereich kann sich besser gestalten
Landschaftsbild	Klare Aufwertung
Freizeitwert	Kein störenden Fremdteile, Naturschutzgebiet Ruinaulta
Kosten-Nutzenverhältnis	Gewährleistet

Erfolgskontrollen

- Nicht nötig



Bilddokumentation

Vorher

Nachher



Weitere Bilder

