



**Projekttitle:** Aufweitung Vorderrhein, Fontanivas

Gewässer	
Gemeinde	Disentis
Einzugsgebiet	Vorderrhein
Gewässer	Vorderrhein
Gewässernummer	1001012
Gewässertyp	Bergfluss
Fischarten	Bachforelle, Seeforelle, Groppen, Elritzen
Besonderheiten	Gewässer ist im betroffenen Gebiet eine Restwasserstrecke. Viele Aktivitäten am Gewässer (v. a. Goldsuchen).

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Axpo Hydro Surselva
Ausführung	Strabag AG, Berther Bau AG
Baubegleitung	AWN, Renaldo Lutz Regionalförster, AJF FA Roland Tomaschett
Kosten	
Finanzierung	Axpo Hydro Surselva, Ersatzmassnahme KW Russein
Bauzeit	2015

Projektperimeter			
Blatt 1:25'000	1213	Koordinaten	737 331 / 182 935
Länge	20 Meter	Breite	10 Meter





### Ausgangszustand

Der Vorderrhein fliesst eingengt durch das Gebiet Fontanivas. Auf der linken Seite wurde zum Schutz des Campingareals und des Schiessstandes ein Blockwurf erstellt. Weiter unterhalb quert die bestehende Strasse das Gewässer mit einer Fuhr und einer mobilen Brücke. Im Gewässerraum befindet sich weiter ein Holzlagerplatz der Gemeinde Disentis. Der Fischerverein Disentis betreibt ein Aufzuchtsteich sowie ein Aufzuchtbsächlein.

### Projektziele

- Aufweitung des Vorderrheins
- Auengebiet vergrössern
- Zufahrt mit neuer Brücke garantieren
- Schutz des Campingareals sowie des Schiessstandes
- Verlegung des Holzlagerplatzes ausserhalb der Gewässerräume
- Aufzuchtanlage FV verbessern

### Massnahmen

- Bestehender Blockwurf den neu erstellten Gewässerraum anpassen
- Steine rechtsufrig des VR entfernen (Erosionsmöglichkeit) und für den neuen Blockwurf nutzen
- Neubau Brücke mit Hochwasserschutz
- Entfernung Fuhr
- Anpassung der bestehenden Strasse
- Gewisse Rodungen
- Abtrag Material im Auengebiet
- Errichtung neuer Holzlagerplatz mit abgetragenem Material
- Diverse elektrische Abfischungen

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Verbessert
Systemrelevanz	Bedeutend
Leitarten	Bachforelle, Seeforelle, Groppe, Elritze
Lebensräume	Uferbereich kann sich besser gestalten
Landschaftsbild	Klare Aufwertung
Freizeitwert	Vorderrhein kann sich neu gestalten, Vorzeigebispiel
Kosten-Nutzenverhältnis	Gewährleistet, Ersatzmassnahme KW Russein



### Erfolgskontrollen

- Nicht vorgesehen

### Bilddokumentation

Vorher

Nachher





Weitere Bilder





# GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBECHRIEB

