

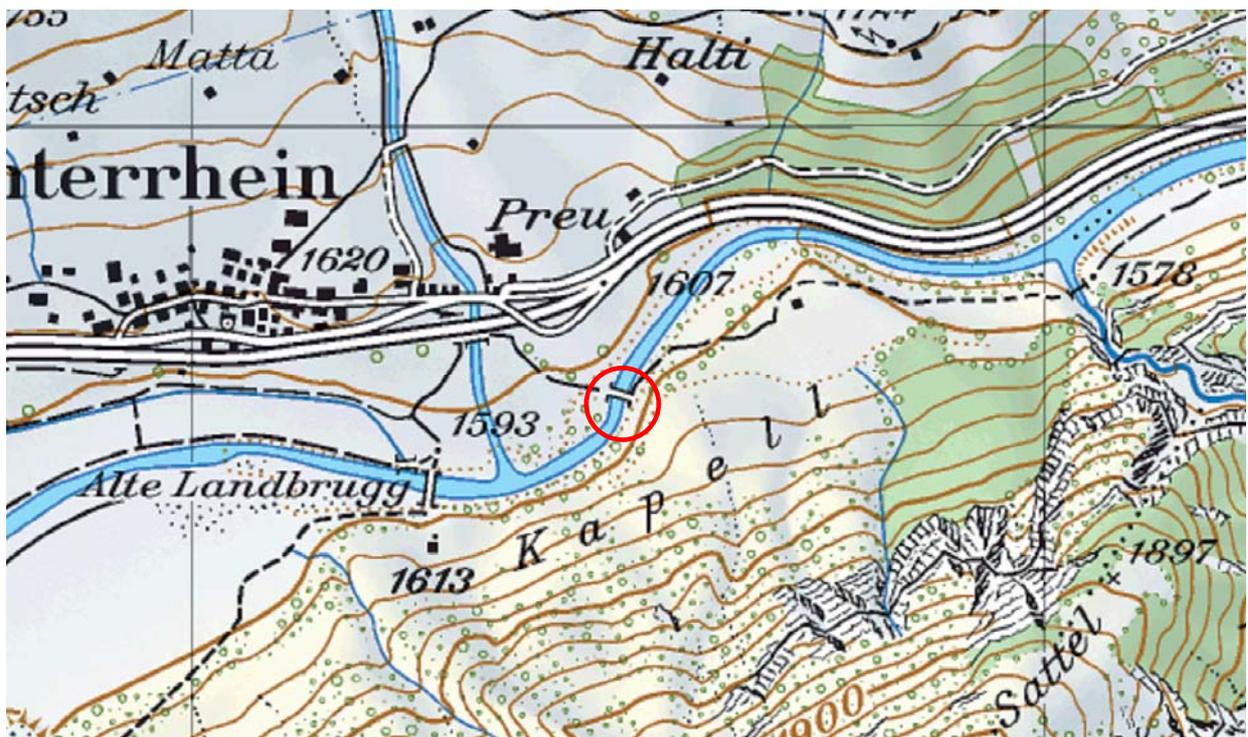


**Projekttitlel:** Sohlrampesanieierung Hinterrhein, Hinterrhein

Gewässer	
Gemeinde	Hinterrhein
Einzugsgebiet	Rheinwald
Gewässer	Hinterrhein
Gewässernummer	2.1.2
Gewässertyp	Fluss
Fischarten	Bachforelle
Besonderheiten	Bundeshydrologische Messstation

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde Hinterrhein
Ausführung	Contrabi SA – 6710 Biasca
Baubegleitung	BAFU Bern und AJF Chur
Kosten	Fr. 32'000.--
Finanzierung	Bund und Gemeinde
Bauzeit	Oktober 2007

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1254 Hinterrhein	Koordinaten	735 501 / 154 688
Länge	20 m	Breite	8 m





### Ausgangszustand

Die Sohlrampe bei der Messstation im Hinterrhein war in schlechtem Zustand (Hochwasser 2006). Diese Situation gefährdete die Stabilität der bestehenden Brücke und beeinflusste die Genauigkeit der Messstation. Die Passierbarkeit für die Fische war nicht mehr gewährleistet (siehe ANU Kartierung Fischwanderhindernisse im Kt. GR Nr. 283/56).

### Projektziele

- Verbessern der Wassermessungen des Hinterrheinabflusses.
- Beiseitiger Wuhrbau zum Schutz der Brücke.
- Die Fischgängigkeit wieder herstellen.

### Massnahmen

- Sanierung Blockschwelle.
- Verstärkung des Ufers vor der Brücke.

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Stark verbessert
Systemrelevanz	Bedeutend
Leitarten	Bachforelle
Lebensräume	Verbessert
Landschaftsbild	
Freizeitwert	
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, Finanzierung durch Bund und Gemeinde

### Erfolgskontrollen

Fischzug gewährleistet.



**Bilddokumentation**

Vorher

Nachher



Weitere Bilder

