

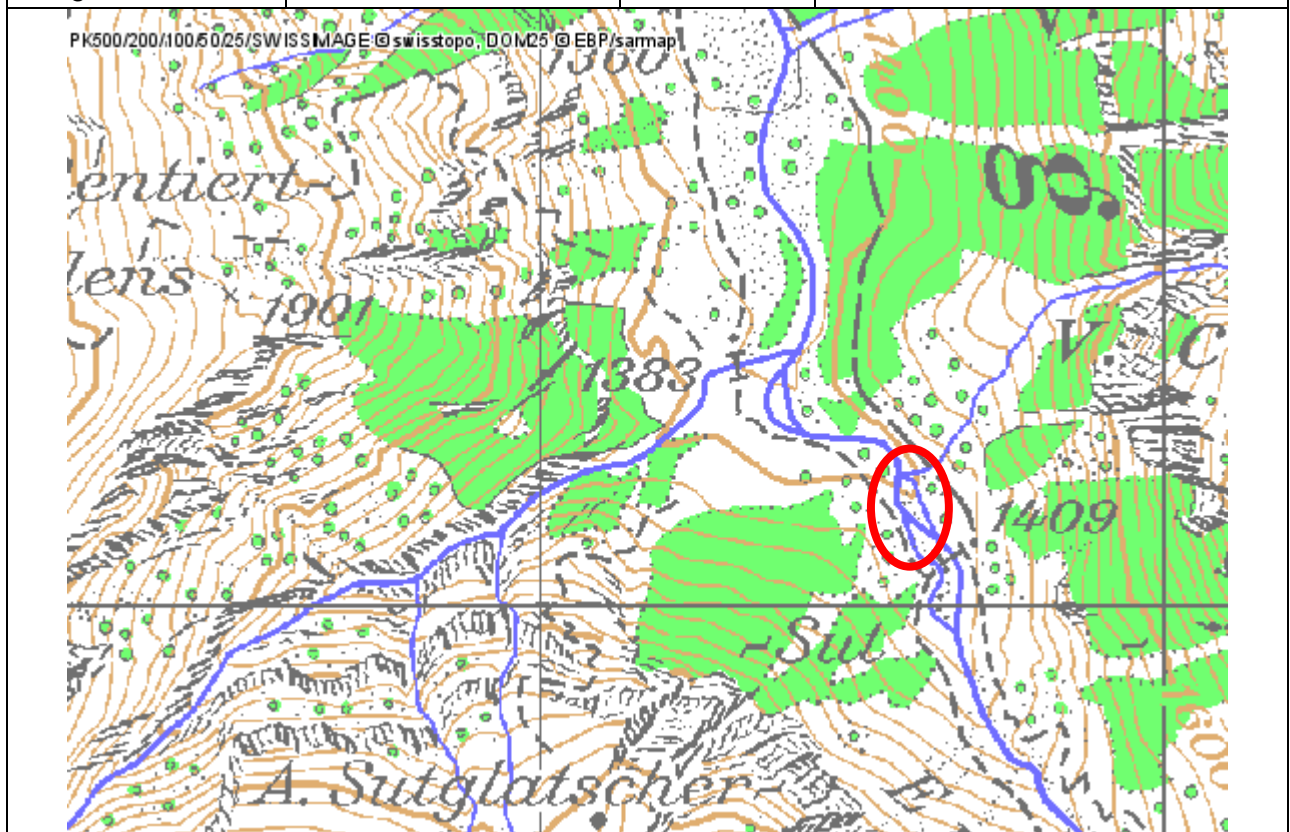


**Projekttitle:** Rückbau Schwelle

Gewässer	
Gemeinde	Sumvitg
Einzugsgebiet	Vorderrhein
Gewässer	Rein da Sumvitg
Gewässernummer	1058001
Gewässertyp	Bergbach
Fischarten	Bachforelle
Besonderheiten	Gewässer ist bis zum Ausgleichsbecken nicht gefasst

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Amt für Flussbau, AJF
Ausführung	Beer SA, Rabius
Baubegleitung	Herr S. Rensch, HFA R. Tomaschett
Kosten	???
Finanzierung	Kanton, Bund
Bauzeit	26.08.2009 – 31.08.2009

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1233 Greina	Koordinaten	718 600 / 168 180
Länge	100 Meter	Breite	20 Meter





### Ausgangszustand

Die bestehende Schwelle wurde früher für Abflussmessungen gebraucht. In neuster Zeit für dieses Hindernis nicht mehr gebraucht.

### Projektziele

- Verbindung des Rein da Sumvitg
- Längsvernetzung der Fische

### Massnahmen

- Totalabbruch der bestehenden Schwelle
- Neugestaltung des Bachbettes im Bereich des entfernten Wanderhindernis

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Bachforelle
Lebensräume	Neue Vernetzung des Rein da Sumvitg ob. der Schwelle
Landschaftsbild	Klare Aufwertung, keine Betonbauten im Bachbett
Freizeitwert	Keine grössere Relevanz
Kosten-Nutzenverhältnis	

### Erfolgskontrollen

Muss noch ausgeführt werden



# GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBSCHRIEB

## Bilddokumentation

Vorher

Nachher



## Weitere Bilder







## GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHRIEB

