

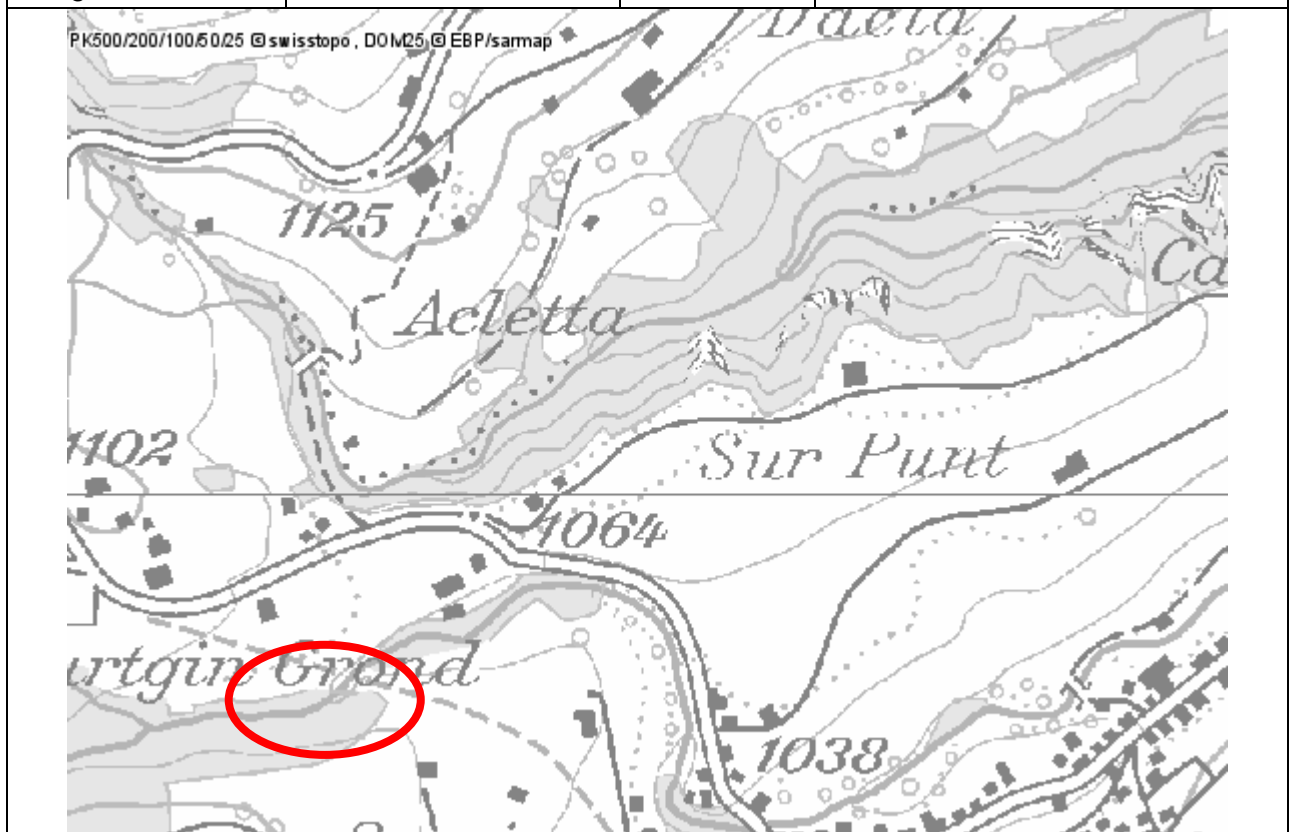


**Projekttitle:** Rückbau Schwelle

Gewässer	
Gemeinde	Waltensburg
Einzugsgebiet	Vorderrhein
Gewässer	Flem
Gewässernummer	1083002
Gewässertyp	Bergbach
Fischarten	Bachforelle
Besonderheiten	Restwasserbach

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Amt für Flussbau, AJF
Ausführung	M. Beer SA, Tavanasa
Baubegleitung	Herr S. Rensch, HFA R. Tomaschett
Kosten	???
Finanzierung	Kanton, Bund
Bauzeit	21.10.2009

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1214 Ilanz	Koordinaten	727 300 / 181 850
Länge	10 Meter	Breite	10 Meter





### Ausgangszustand

Die bestehende Schwelle ist nicht mehr im Gebrauch

### Projektziele

- Verbindung des Flem
- Längsvernetzung für Fische

### Massnahmen

- Totalabbruch der 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 Flem
Landschaftsbild	Klare Aufwertung,
Freizeitwert	Keine grössere Relevanz
Kosten-Nutzenverhältnis	

### Erfolgskontrollen

Nicht nötig



**Bilddokumentation**

Vorher

Nachher



Weitere Bilder

