

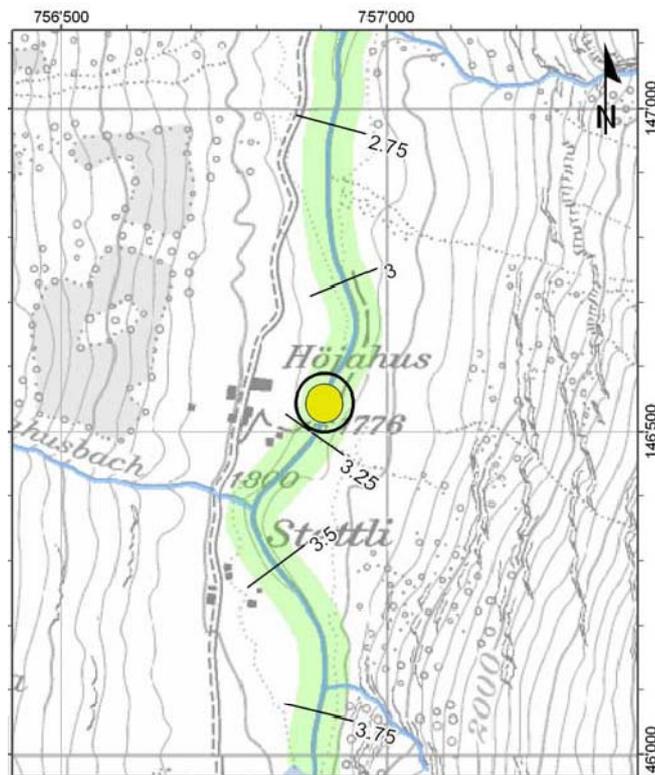


**Projekttitle:** Schwellenabbau im Madrischer Rhein

Gewässer	
Gemeinde	Avers
Einzugsgebiet	Hinterrhein
Gewässer	Madrischer Rhein
Gewässernummer	2058003
Gewässertyp	Nebengewässer
Fischarten	Bachforellen
Besonderheiten	Fischwanderung wieder verbessert

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Kantonales Tiefbauamt
Ausführung	
Baubegleitung	AJF
Kosten	? CHF
Finanzierung	Kantonales Tiefbauamt
Bauzeit	2009

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1255 Splügenpass	Koordinaten	756.900 / 146.525
Länge / Höhe	60cm	Breite	10m





### Ausgangszustand

Im Madrischer Rhein im Gebiet Stettli verhinderte eine ca. 60cm hohe Schwelle die freie Fischwanderung. Gemäss dem unmittelbar daneben wohnenden Gemeindepräsidenten hatte diese Schwelle keine Funktion mehr. Er gab die Erlaubnis zum ersatzlosen Abbruch dieser Schwelle. Einzige Bedingung war, dass zum Schutze der Wiesen die Arbeiten im Spätherbst bei harten Boden ausgeführt werden müssen.

### Projektziele

- ersatzloser Abbruch der Schwelle und entsorgen des Betonmaterials
- Freie Fischwanderung verbessern
- Ausführung der Arbeiten ohne Landschaften zu verursachen

### Massnahmen

- Abbruch erfolgte im Oktober 2009 bei idealen Bedingung im und am Wasser
- Betonmaterial wurde in unmittelbarer Nähe vergraben

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Verbessert
Systemrelevanz	mittel
Leitarten	Bachforellen
Lebensräume	Zwei Bachabschnitte vereint
Landschaftsbild	Keine grosse Bedeutung
Freizeitwert	gering
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, Finanzierung durch kantonales Tiefbauamt

### Erfolgskontrollen

keine



**Bilddokumentation**

Vorher

Nachher

