



**Projekttitle:** Aufweitung Müllibächli Klosters

Gewässer	
Gemeinde	Klosters - Serneus
Einzugsgebiet	Vereinigter Rhein
Gewässer	Schongebiet
Gewässernummer	
Gewässertyp	Wiesenbächlein
Fischarten	Bachforellen
Besonderheiten	Fische steigen von der Landquart in das kleine Seitengewässer

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Zander Privatgrundeigentümer
Ausführung	Deflorin und Billetter
Baubegleitung	Planungsbüro Wegmueller, AJF
Kosten	Fr. 45 000.-
Finanzierung	Aufweitung Privaeigentümer / Bachlauf Gemeinde Klosters
Bauzeit	Monat Juli 2001

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1197 DAVOS	Koordinaten	786 950 / 193 460
Länge	20 m	Breite	1- 3 m





### Ausgangszustand

Beim Müllibächli handelt es sich um ein kleines kanalisiertes Wiesenbächlein, dass in ein extrem enges Korsett eingepackt wurde.  
Durch den immer zunehmenden Häuserbau in den früheren Jahren wurde das Müllibächli zum teil in Betonschalen eingezwängt, der Lebensraum für Fische und Nährtiere wurde dadurch immer mehr dezimiert.

### Projektziele

- Schaffung von neuen Lebensräumen
- Öffnung des kanalisiertes Bächleins
- Wiederbesiedlung der durchflossenen Habitate mit Fischen
- Neugestaltung des Fliessgewässers
- Stabilisierung Ufer Müllweg

### Massnahmen

- Rodung gewisser Baumgruppen
- Ausbaggern der bestehenden Betonmauern
- Ausbaggern und Aufweiten vom Kleingewässer
- Neugestaltung der Ufervegetation
- Fischgängige Gestaltung für Fische und Amphibien

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	stark verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Aufsteigende Bachforellen von der Landquart
Lebensräume	Diverse neue aquatische Habitate geschaffen
Landschaftsbild	Klare Aufwertung, durch Inselbereich und Aufweitung
Freizeitwert	Erhöht, da System wieder offener und Wasser vorhanden
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, da Finanzierung durch Gemeinde

### Erfolgskontrollen

Jährliche Abfischungen im Spätherbst zeigen einen klaren Erfolg an Lebensraumverbesserung



**Bilddokumentation**

Vorher



Nachher



**Weitere Bilder**

