

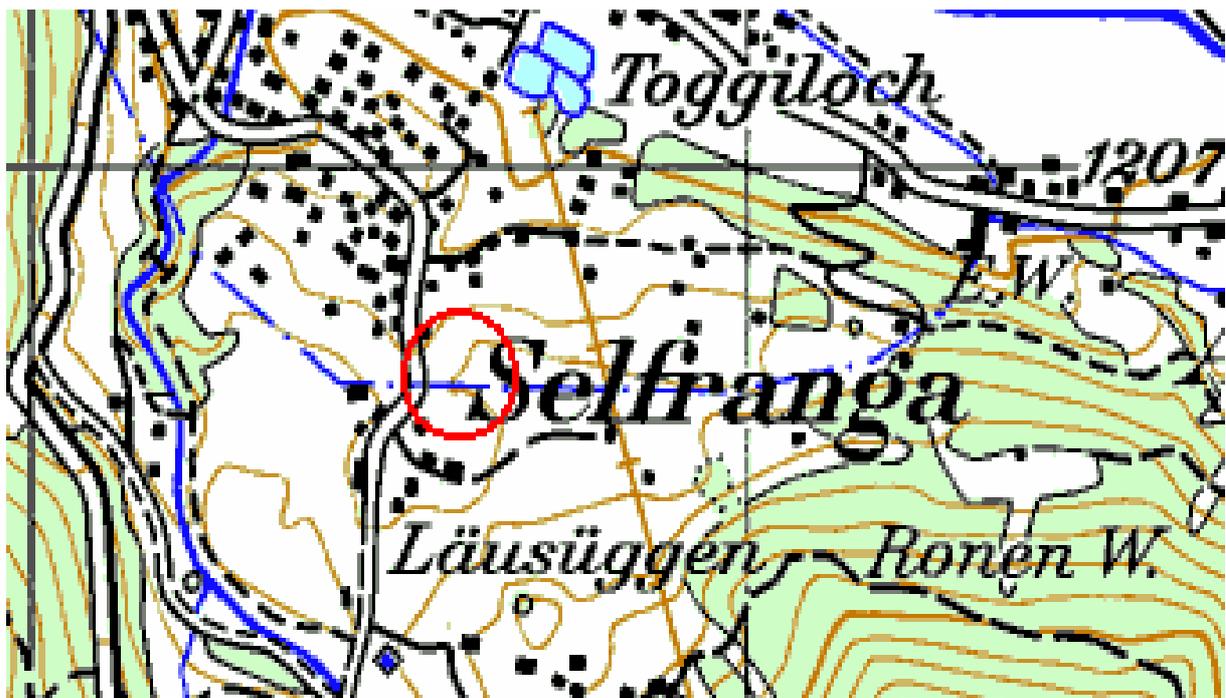


**Projekttitlel:** Revitalisierung Katzenbach Klosters

Gewässer	
Gemeinde	Klosters
Einzugsgebiet	Vereinigter Rhein
Gewässer	Katzenbach
Gewässernummer	
Gewässertyp	Wiesenbächlein
Fischarten	keine
Besonderheiten	Öffnung und Gestaltung des Gewässers

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Golfclub Klosters
Ausführung	Baufirma Vetsch Klosters
Baubegleitung	AJF
Kosten	
Finanzierung	Golfclub Klosters
Bauzeit	Mai, Juni 2004

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1197 Davos	Koordinaten	786 625 / 192 715
Länge	100 m	Breite	1 m





### Ausgangszustand

Der Katzenbach durchquert als einziges Oberflächengewässer das Golfplatzareal. Das Wiesenbächlein ist im Ist-Zustand bei Leusügga auf einer Strecke von ca. 40 m und ab dem Golfplatzperimeter bis zur Fischzuchtanstalt vollständig eingedolt. Im Projekt ist vorgesehen, den Katzenbach bei Leusügga auszdolen und mit einem Ufersaum wiederherzustellen. Im Abschnitt zwischen dem Eintritt in den Golfplatz und der Driving Range wird der Katzenbach im Vergleich zum Ist-Zustand aufgewertet, da die Beeinträchtigung durch die landwirtschaftliche Bewirtschaftung entfallen.

### Projektziele

- Ausdolung des Katzenbaches innerhalb des Golfplatzareals
- Durch die Öffnung des Bächleins entstehen zusätzliche Lebensräume für Kleinlebewesen.
- Wiederansiedlung im neuen Ufersaum durch Amphibien.
- Bereicherung der neuen Golfanlage.

### Massnahmen

- Ausbaggern und gestalten eines naturnahen Baulaufes.
- Anlegen eines neuen Ufersaumes.
- Gestaltung von Wasserhindernissen.

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	stark verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Wiederansiedlung von Amphibien und Kleinlebewesen.
Lebensräume	Diverse neue aquatische Habitate geschaffen
Landschaftsbild	Klare Aufwertung, da Element Wasser wieder sichtbar.
Freizeitwert	Erhöht, da System wieder offener und Wasser vorhanden
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, da Hauptfinanzierung durch Golfclub Klosters.

### Erfolgskontrollen

Um die Anliegen des Gewässerschutzes angemessen Rechnung zu tragen, werden sämtliche Eingriffe bei nötigen Kontrollen und Messungen in und um den Katzenbach unter Aufsicht des Hauptfischereiaufsehers vorgenommen.



**Bilddokumentation**

Vorher

Nachher



Weitere Bilder

