

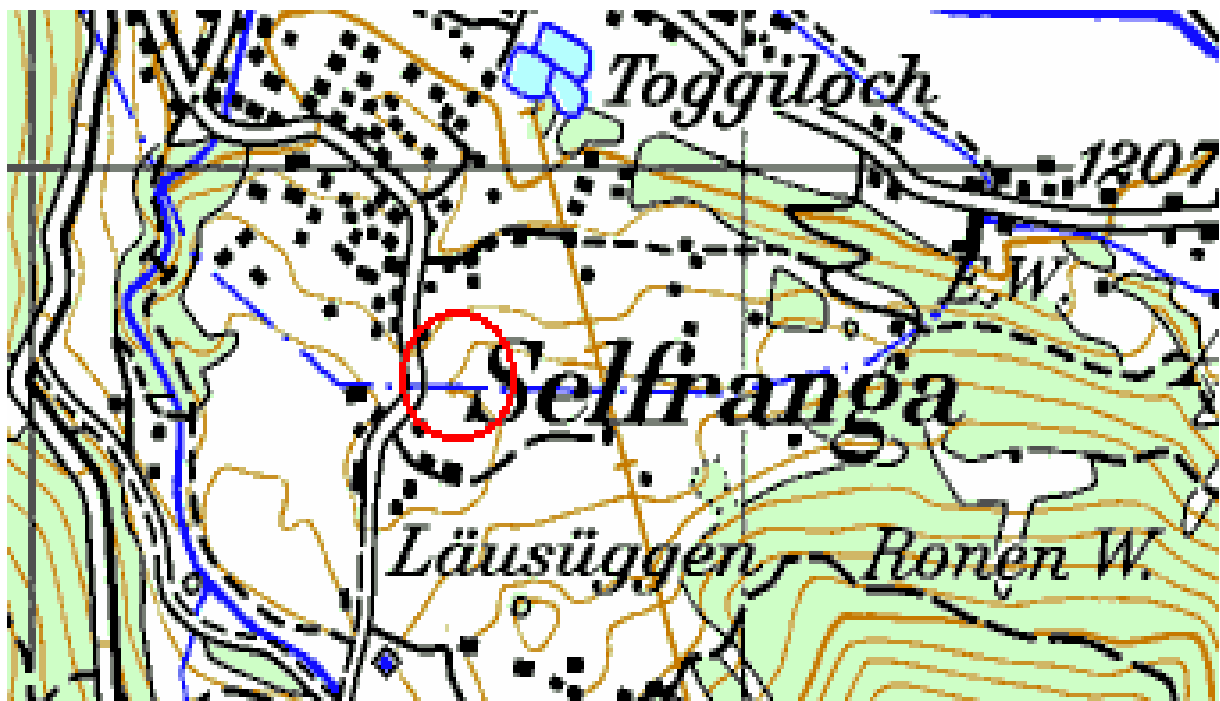


Projekttitlel: Revitalisierung Katzenbach Klosters

| 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

