

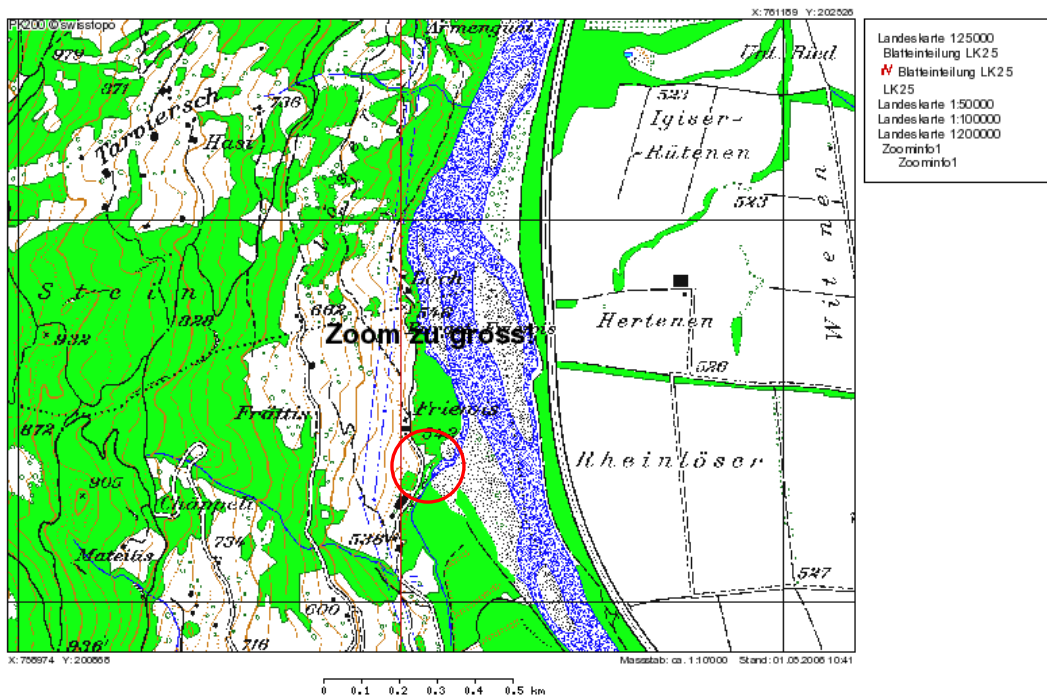


Projekttitle: Gerinneaufweitung beim Cosenzbach (Friewis)

Gewässer	
Gemeinde	Untervaz
Einzugsgebiet	Alpenrhein
Gewässer	Cosenzbach
Gewässernummer	3.7.1
Gewässertyp	Nebengewässer
Fischarten	Zu erwarten sind: Bachf., Regenbogenf., Groppe, Elritze, Bartgrundel
Besonderheiten	Kinderstube für viele Fischarten, guter Bartgrundelbestand

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	AJF
Ausführung	Gemeinde Untervaz
Baubegleitung	AJF
Kosten	1600 CHF
Finanzierung	AJF
Bauzeit	März 2005

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1176 SCHIERS	Koordinaten	760.075 / 201.325
Länge	100 m	Breite	5 m





Ausgangszustand

Der Cosenzbach fliesst durch das Dorf Untervaz und mündet im Gebiet Friewis in den Alpenrhein. Während dem Hochwasser im November 2002 wurde der Bach auf einer Länge von ca. 100 m kanalisiert. Mit dieser Massnahme konnte erreicht wrden, dass das anfallende Geschiebe weiter transportiert wurde. Ein Rückstau konnte damit verhindert werden, der möglicherweise zur Ueberschwemmung einer Strasse und eines Hauses geführt hätte.

Projektziele

- Dem Bach seinen früheren Platz zurück geben
- den Jungfischen wieder einen optimalen Lebensraum herstellen

Massnahmen

- Um das natürliche Gerinne wieder herzustellen, wurden mit Einsatz eines Baggers die Kieswände wieder abgetragen und dem Bach mehr Platz gegeben. Die restliche Gestaltung wird dem Bach selber überlassen.

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	
Leitarten	
Lebensräume	Lebensraum für Jungfische geschaffen
Landschaftsbild	Kleine Aufwertung
Freizeitwert	Erhöht, wieder natürlicher Bachlauf
Kosten-Nutzenverhältnis	Gross

Erfolgskontrollen

Erfolg garantiert, keine Kontrollen nötig



Bilddokumentation

vorher

nachher

