

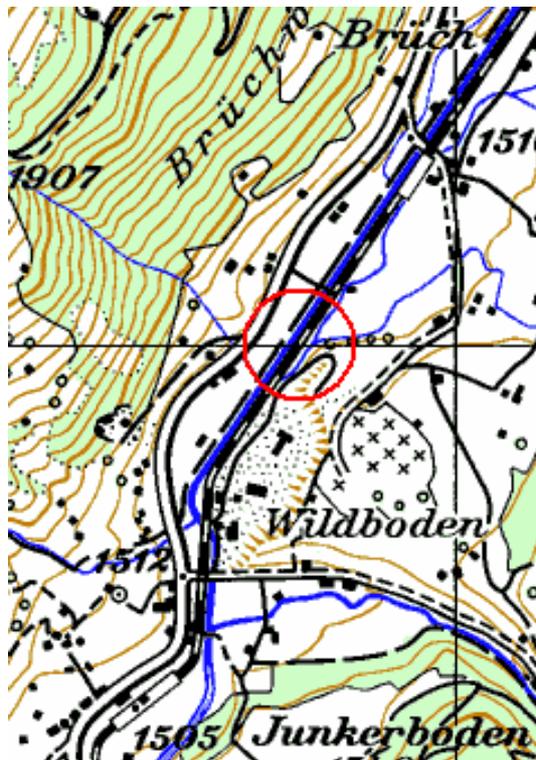


**Projekttitle:** Fischgängigkeit Islabach Davos

Gewässer	
Gemeinde	Davos
Einzugsgebiet	Hinterrhein
Gewässer	Islabach
Gewässernummer	
Gewässertyp	Seitenbach / Schongebiet
Fischarten	Bachforellen
Besonderheiten	

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	DIAG Davoser Ingenieure AG
Ausführung	Baggerfirma U. Pleisch
Baubegleitung	DIAG / HFA P.Warnier
Kosten	Fr. 4670.10
Finanzierung	AJF
Bauzeit	Dezember 2005

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1197 Davos	Koordinaten	780 600 / 182 950
Länge	4 m	Breite	0.80





### Ausgangszustand

Der Islabach ist ein Seitengewässer des Hauptflusses Landwasser. Der Einstieg in das kleine Seitengewässers ist für die aufsteigenden Forellen in der Laichzeit leider nicht zugänglich. Das Seitenbächlein mündet senkrecht zum Landwasser über die Wuhung des Landwassers ein, der Aufstieg wird für die Fische somit verunmöglicht.

### Projektziele

- Wiederanbindung des Islabaches an das Landwasser.
- Wiederbesiedlung der durchflossenen Habitats mit Fischen – Einstiegsmöglichkeit für Fische schaffen

### Massnahmen

- Erstellen eines neuen Gerinnes durch zugeführte Blöcke in Trockenbauweise.
- Neugestaltung des Gerinnes unter ca. 30° zum Landwasser
- Fischgängigkeit gewährleisten
- Offene Anbindung des Auslaufes an das Landwasser

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	stark verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Bachforellen
Lebensräume	Diverse neue aquatische Habitats geschaffen
Landschaftsbild	Aufwertung
Freizeitwert	Erhöht, da System wieder offener
Kosten-Nutzenverhältnis	Mit kleinem Aufwand das Seitengewässer wieder Vernetzt.

### Erfolgskontrollen

Abfischungen, Erfolgskontrollen geplant



**Bilddokumentation**

Vorher

Nachher



Weitere Bilder

