

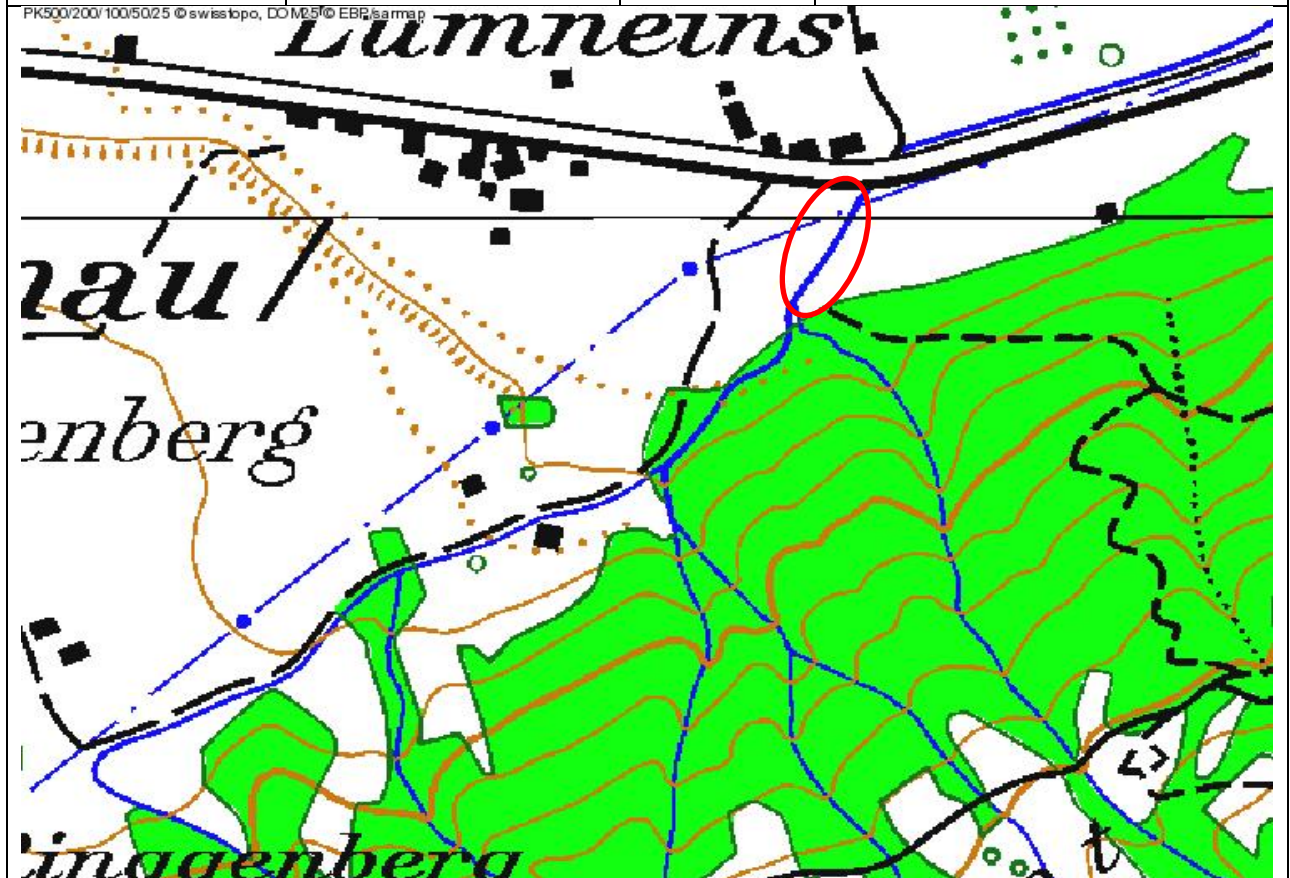


Projekttitlel: Revitalisierung des Dutg da Lumneins

Gewässer	
Gemeinde	Trun
Einzugsgebiet	Vorderrhein
Gewässer	Dutg da Lumneins
Gewässernummer	9.1
Gewässertyp	Wiesenbach
Fischarten	Bachforelle, Bachsaibling
Besonderheiten	Laichgewässer

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	AJF, HFA R. Tomaschett
Ausführung	Beer SA, Rabius, Levy SA, Disentis, L. Nay, Lumneins
Baubegleitung	AJF, HFA R. Tomaschett
Kosten	Sfr. 7'500.--
Finanzierung	AJF, Chur
Bauzeit	1 Monat

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1213	Koordinaten	720 550 / 177.950
Länge	80 m	Breite	6 m





Ausgangszustand

Der Dutz da Lumneins ist schon lange als Laichgebiet für Bachforellen und Bachsaiblinge bekannt. Die stetige Auffüllung des Bachbetts verengte zusehends das Gewässer. Im Winter frohr das Wasser gänzlich zu, sodass mittels Elektrofischfanggerät jedes Jahr die Fische abgefischt werden mussten. Das bestehende Rohr aus Beton verengte noch zusätzlich den Bach. Im Winter frohr dieser Hindernis stets zu.

Projektziele

- Verbreiterung des Bachbetts
- Tiefenvariabilität gestalten
- Laichgebiet verbessern
- Bestockung
- Entfernung des Betonrohrs und Erstellen einer Brücke

Massnahmen

- Zuerst wurde der ganze Bach ausgefischt
- Ausgrabung des Materials, ca. 50-100cm
- Neugestaltung des Ufers, resp. Bachbetts
- Einbringung von Steinen
- Erstellung der Brücke
- Bestockung des Ufers, Frühjahr 08

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	wird sich im folgenden Winter zeigen
Ökologische Funktionsfähigkeit	stark verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Bachforelle, Bachsaibling
Lebensräume	Neue Unterstände gebildet
Landschaftsbild	Schönere Gestaltung des Bachlaufes anstatt Kanalführung
Freizeitwert	Keine Relevanz
Kosten-Nutzenverhältnis	Ausgehobenes Material konnte vor Ort genutzt werden

Erfolgskontrollen

Nicht nötig



Bilddokumentation

Vorher

Nachher



Weitere Bilder





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHREIB





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHRIEB

