

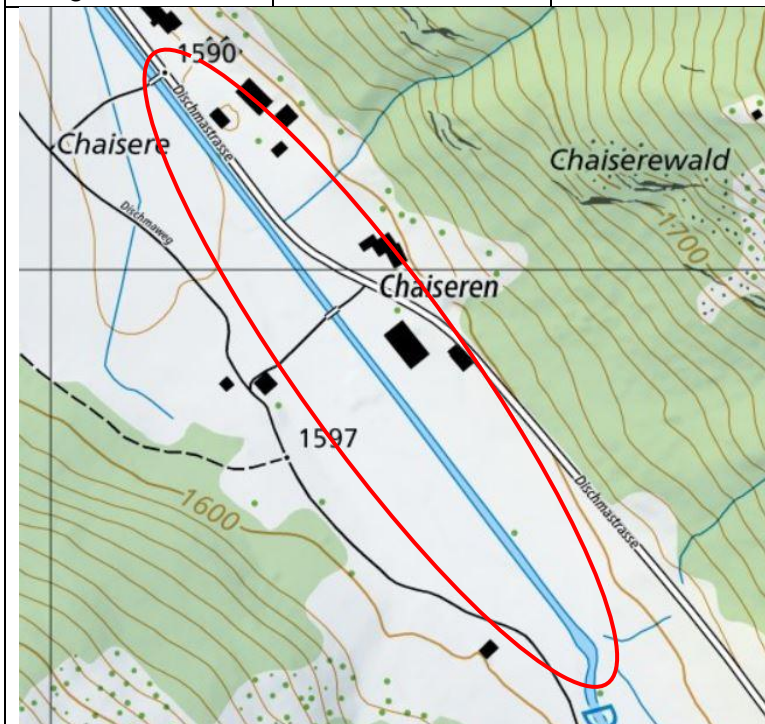


Projekttitle: Revitalisierung Dischmabach Chaiseren

Gewässer	
Gemeinde	Davos
Einzugsgebiet	Landwasser
Gewässer	Dischmabach
Gewässernummer	FSA 261
Gewässertyp	Seitenbach
Fischarten	Bachforellen – Naturverlaichung (keine Bewirtschaftung) , Bachsaibling
Besonderheiten	Der Bach war voll Kanalisiert

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde Davos
Ausführung	2019 / 2020
Baubegleitung	AJF Peter Warnier, Stefan Rauch
Kosten	2'095'600
Finanzierung	NHG Gelder 3%, Gemeinde Davos 4%, ewz 16%, ANU 24 %, Bund 53%
Bauzeit	Juli 2019 bis August 2020

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000		Koordinaten	785277 / 184940
Länge	487 m	Breite	4-9 m





Ausgangszustand - Projekt



Projektziele

- Aufwertung des Fliessgewässers Dischmabach durch die Verlegung des Gerinnes und Anlage eines natürlichen Gerinne Laufs.
- Das Verlegen von dem Bach soll mehr Lebensraum für Fische wie auch Laichplätze für die Bachforelle geben

Bewertung der Massnahmen

Ökologische Funktionsfähigkeit	stark verbessert
Leitarten	Bachforelle: Lebensraum vergrößert, Laichplätze geschaffen
Lebensräume	viele neue aquatische Habitate wurden geschaffen und werden im Laufe der Eigenstrukturierung noch entstehen.
Landschaftsbild	Aufwertung, da der Bach wieder einen natürlichen Verlauf hat
Kosten-Nutzenverhältnis	Gut, Gewinn für die Natur

Erfolgskontrollen

Die Firma Ecowert hat im Herbst 2023 zusammen mit mir eine Laichplatzkartierung durchgeführt.
Sichtkontrollen während der Laichzeit lassen auf eine Positive Annahme von der neuen Struktur deuten.



GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN
IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBSCHRIEB

Terminprogramm Monitoring Revitalisierung Dischmabach "Uf den Chaiseren"							
		Reguläre Aufnahmen				Ausserordentliche (optionale) Aufnahmen	
Jahr nach Bauvollendung		2020	2021	2022	2023	(2026)	(2030)
Indikator	Ausgangszustand	Erfolgskontrolle					
Fischbesiedlung	x				x	x	
Laichaktivität	x				x	x	
Makrozoobenthos	x				x	x	
Vegetation / Lebensräume	x				x		
Gewässermorphologie	x	x			x		
Bodenqualität	x			x			
Querprofile		x			x		x
Grundwasser	x	x	x	x	x		



Bilddokumentation

Anhang 1 Fotodokumentation

Begehung 12.07.2019





Begehung 26.07.2019



Begehung 27.08.2019





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHRIEB





Aufnahmen 19.11.2020

