



Projekttitle: Verlegung Nollakanal

Gewässer	
Gemeinde	Cazis
Einzugsgebiet	Hinterrhein
Gewässer	Nollakanal
Gewässernummer	2.45.1
Gewässertyp	Wiesenbach / Aufzuchtgewässer
Fischarten	Bachforelle
Besonderheiten	Laichgewässer

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde Cazis
Ausführung	
Baubegleitung	HFA H. Wolf
Kosten	Ca. 20'000.--
Finanzierung	Gemeinde Cazis
Bauzeit	1997

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1195 Thusis	Koordinaten	751.460 / 180.930
Länge	Ca. 130 m	Breite	Ca. 1.50 m





Ausgangszustand

Damit die Ablagerung des Aushubmaterials aus der Schlackendeponie und die Erschließung der Industriezone Unterrealta realisiert werden kann, muss ein Teil des Nollakanals im betreffenden Gebiet verlegt werden.

Projektziele

Die Verlegung des Nollakanals mit der Einleitung in den Hinterrhein ist fischgerecht zu gestalten.

Maßnahmen

- Der Nollakanal wird verlegt und fischgerecht gestaltet.
- Der Durchlass unter dem RHB Geleise sowie dem Wuhr wird neu erstellt.
- Der Bacheinlauf beim Wuhr wird fischgerecht angelegt.

Bewertung der Maßnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Stark verbessert
Systemrelevanz	Bedeutend
Leitarten	Bach- und Seeforellen
Lebensräume	Verbessert
Landschaftsbild	Klare Aufwertung
Freizeitwert	
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, Finanzierung Gem. Cazis

Erfolgskontrollen

Fischzug ist gewährleistet.



Bilddokumentation

Vorher (alter Einlauf)



Nachher (neuer Einlauf)



