

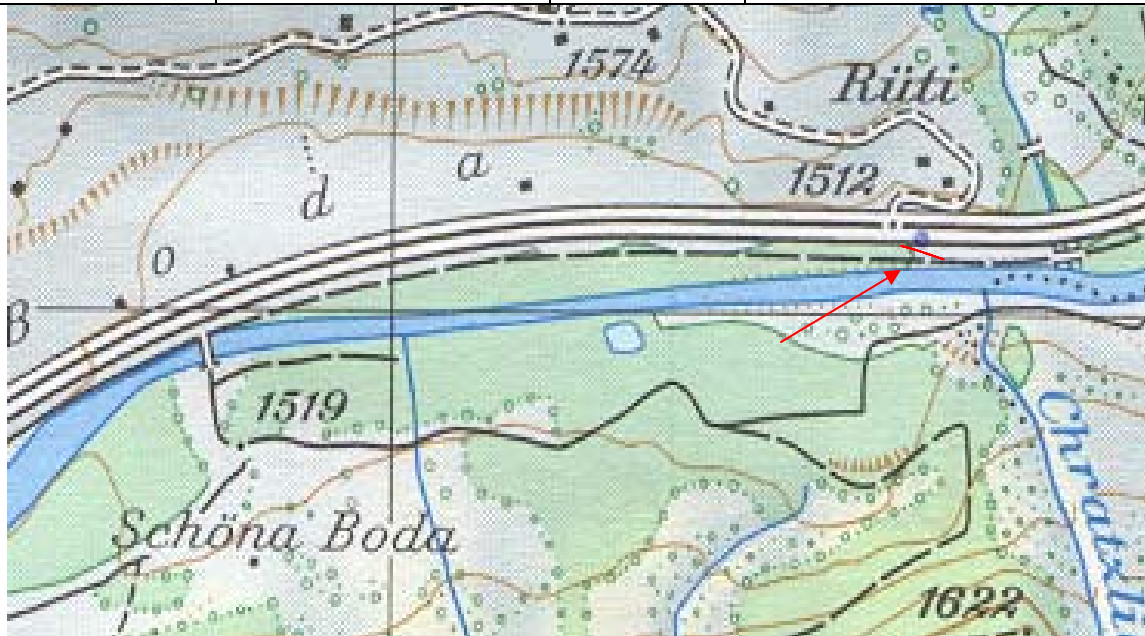


Projekttitle: Rütibach Nufenen Fischeinstieg, Kompensationsmaßnahmen

Gewässer	
Gemeinde	Nufenen
Einzugsgebiet	Hinterrhein
Gewässer	Rütibach
Gewässernummer	2.24.1
Gewässertyp	Wiesenbach
Fischarten	Bachforelle / Bachsaiblinge
Besonderheiten	Laichgewässer für Bachforellen und Bachsaiblinge

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Kantonales Tiefbauamt Graubünden
Ausführung	Kantonales Tiefbauamt Graubünden
Baubegleitung	HFA H. Wolf
Kosten	
Finanzierung	Kantonales Tiefbauamt Graubünden
Bauzeit	2001

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1254 Hinterrhein	Koordinaten	740.540 / 156.060
Länge	ca. 50 m	Breite	ca. 1.00 m





Ausgangszustand

Im Zusammenhang mit der Verbreiterung der Nationalstraßenbrücke über den Medelserbach (Schollenbach) muss die bereits vorhandene betonierte Bachsohle über eine Länge von 40 – 50 m abgesenkt und neu gepflästert werden.

Projektziele

Ersatzmaßnahmen: Der Rütibach sollte wieder über den alten noch zum Teil bestehenden Bachlauf in den Hinterrhein einfließen.

Maßnahmen

- Das alte Bachbett wieder auf seiner ganzen Länge ausbaggern und neu gestalten
- Ein alter „Mönch“ aus Stahl entfernen und entsorgen
- Der Bacheinlauf in den Hinterrhein fischgängig angepasst.

Bewertung der Maßnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Stark verbessert
Systemrelevanz	Bedeutend
Leitarten	Bachforellen
Lebensräume	Verbessert
Landschaftsbild	Verbessert
Freizeitwert	
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, Finanzierung Tiefbauamt Graubünden (Nationalstrassen)

Erfolgskontrollen

Fischzug gewährleistet



Bilddokumentation

Vorher

Vorher



Nachher

