

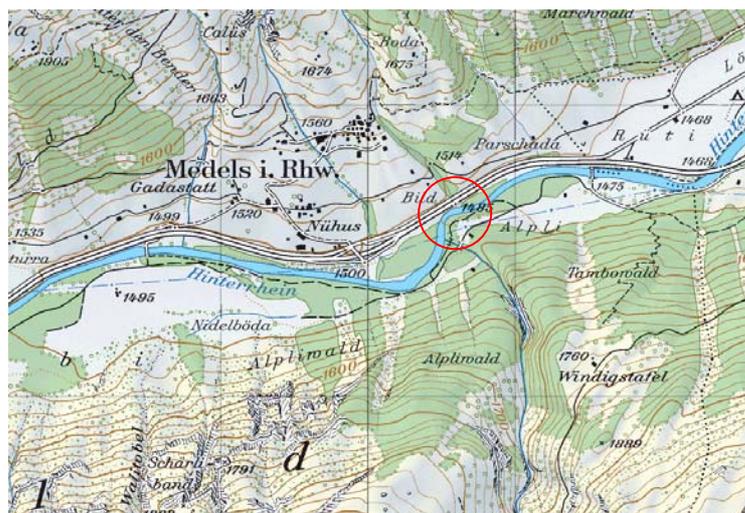


Projekttitlel: Strukturverbesserung Hinterrhein bei Splügen

Gewässer	
Gemeinde	Splügen
Einzugsgebiet	Rheinwald
Gewässer	Hinterrhein
Gewässernummer	2.1.4
Gewässertyp	Hauptgewässer
Fischarten	Bachforelle
Besonderheiten	

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Bund / Kanton
Ausführung	Tiefbauamt Graubünden Bezirk 7
Baubegleitung	Sonderegger-Prevost, 7430 Thusis, AJF
Kosten	Fr. 300'000.--
Finanzierung	Bund, Kanton
Bauzeit	3 Monate (Oktober – Dezember 2006)

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1255 Splügenpass	Koordinaten	742 760 / 156 640
Länge	120 m	Breite	50 m





Ausgangszustand

Unwetterschäden vom 3. Oktober 2006 zerstörten die Ufermauer der A13 Splügen – San Bernardino im Gebiet Bild bei Medels.

Projektziele

Stabilisierung der Stützmauer A13
Ufersicherung
Eingriffe umweltgerecht gestalten

Massnahmen

Verschiebung Bachbett Hinterrhein um bis ca. 10 Meter
Ufersicherung mit Blocksatz
Gerinnegestaltung Fischgerecht (Strukturverbesserung)

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	gewährleistet
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Bachforelle
Lebensräume	vergrössert
Landschaftsbild	Nach der Begrünung und dem Einwachsen optimal
Freizeitwert	erhalten
Kosten-Nutzenverhältnis	optimal

Erfolgskontrollen



Bilddokumentation

Vorher

Nachher





Weitere Bilder

