

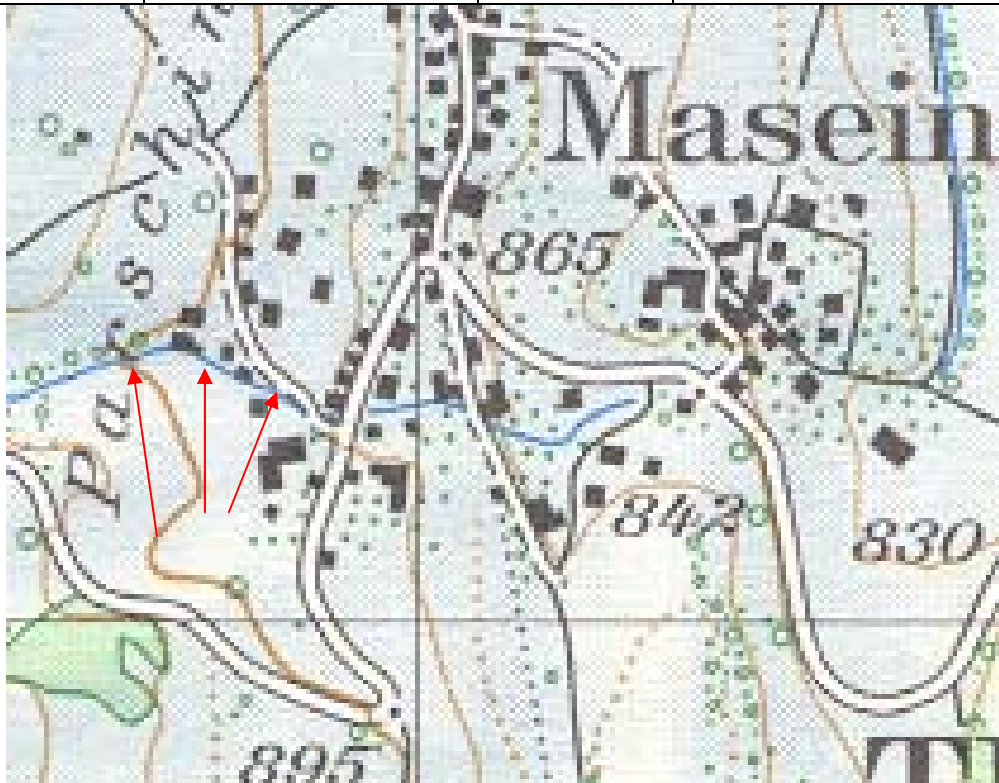


Projekttitlel: Folgeprojekt Unwetter November 2002

Gewässer	
Gemeinde	Masein
Einzugsgebiet	Hinterrhein
Gewässer	Maseinerbach
Gewässernummer	2.42.1
Gewässertyp	Bergbach
Fischarten	Bachforellen
Besonderheiten	Gutes Fischgewässer

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde Masein
Ausführung	Pitsch Bauunternehmung, Thusis
Baubegleitung	HFA H. Wolf
Kosten	Ca. 305'000.--
Finanzierung	Bund 35 %, Kanton 20 %, Rest Gemeinde
Bauzeit	2003

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000		Koordinaten	767.530 / 159.120
Länge	ca. 100 m	Breite	ca. 2.5 m





Ausgangszustand

Unwetterschäden vom November 2002 am Maseinerbach. Generell waren die Durchlässe für die Wassermengen des Unwetters zu klein. Das gemauerte Bachgerinne im Dorf Masein wurde größtenteils unterspült.

Sofortmassnahmen sind bis im Herbst 2003 auszuführen.

Da jetzt Beiträge von Bund und Kanton noch möglich sind, wird in nächster Zeit im Sinne eines Gesamtprojektes eine Sanierung des Maseiner- und Dalauserbaches geplant.

Projektziele

Das gemauerte Bachgerinne im Dorfbereich als Sofortmassnahme sanieren.

Maßnahmen

- Die Mauer Flusslauf rechte Seite wird entfernt
- Die Mauer Flusslauf linke Seite wird ausgebessert und zum Teil neu unterfangen
- Der Bachlauf wird von ca. 0.80 m Breite auf ca. 2.5 m verbreitert
- Die rechte Bachlaufseite wird mit großen Blocksteinen gesichert
- Die Flusssohle wird mit Blocksteinen neu gestaltet

Bewertung der Maßnahmen

Hochwasserschutz	Gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	Verbessert
Systemrelevanz	Bedeutend
Leitarten	Bachforellen
Lebensräume	Deutlich verbessert
Landschaftsbild	Klare Aufwertung
Freizeitwert	Erhöht, da System wieder offener
Kosten-Nutzenverhältnis	Optimal, Finanzierung Bund, Kanton und Gemeinde

Erfolgskontrollen

Fischzug gewährleistet



Bilddokumentation

Vorher

Vorher



Nachher

