

## Fachrichtung:

Wasserbau

## Bauherr:

Gemeinde Flims

## Bausumme:

CHF 1.68 Mio.

## Baujahr:

2013-2014

## Ingenieurleistungen:

Vorprojekt  
 Auflageprojekt  
 Submission  
 Ausführungsprojekt  
 Fachbauleitung  
 Pläne des Ausgeführten Werkes

## Projektleiter:

PL: Patrick Rissi

Stv PL: Daniel Tomaschett

## Hauptsachbearbeiter:

Ingenieur: Patrick Rissi Zeichner/Konst.: Daniel Tomaschett

## Bauleitung:

öBl.: Patrick Rissi

Fachbauleitung: Patrick Rissi

## Projekt Beschrieb:

Hochwasserschutz des Siedlungsgebietes von Flims durch den Bau von Geschiebe und Holzrückhaltebauwerken sowie durch den Gerinneausbau mit Sicherungen der Sohle. Folgende Arbeiten wurden durchgeführt:

Hydrodynamische- und 2D Modellierung, Statische Berechnungen, Geotechnische Berechnungen, Volumenbetrachtungen, Ausarbeitung aller Projektphasen. Mithilfe bei Landerwerbsverhandlungen und Rodungen

## Technische Daten:

Erdarbeiten:	20'000 m <sup>3</sup>
Konstruktionsbeton:	520 m <sup>3</sup>
Blocksteine:	6'200 t
Brücken:	2 Stk.
Geschiebesammler:	2 Stk.

## Besonderheiten

Ingenieurgemeinschaft mit HZP AG (Konzept / Vorprojekt)  
 Integration der Gewässerraumausscheidung

