

Fachrichtung:

Wasserbau

Bauherr:

Gemeinde Klosters Serneus

Bausumme:

CHF 1.1 Mio.

Baujahr:

2013-2014

Ingenieurleistungen:

Vorprojekt
 Auflageprojekt
 Submission
 Ausführungsprojekt
 Fachbauleitung / örtliche Bauleitung
 Pläne des Ausgeführten Werkes

Projektleiter:

PL: Patrick Rissi Stv PL: Roman Hartmann

Hauptsachbearbeiter:

Ingenieur: P. Rissi / R. Hartmann Konst.: D. Tomaschett

Bauleitung:

öBl.: Roman Hartmann Fachbauleitung: Patrick Rissi

Projekt Beschrieb:

Hochwasserschutz des Siedlungsgebietes von Serneus und Selfranga 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:	19'300 m ³
Konstruktionsbeton:	85 m ³
Blocksteine:	3'470 t
Geschiebesammler:	2 Stk.

Besonderheiten

Wasserfassung am Sammler Serneus für dotierung Restwassermenge.

