

HWS Urner Talboden (UR): Gesamtprojektleitung und Ausführung Hochwasserschutzmassnahmen

Maître d'ouvrage

Baudirektion Kanton Uri, Amt für Tiefbau,
Abteilung Wasserbau

Mandataire

IUB Engineering AG

Période

2011-2012 Geschiebesammler und Ufererhöhung RUAG
2013-2014 Schächenmündung
2014-2016 M12 Reuss

Coûts de construction

Geschiebesammler und Ufererhöhung RUAG rund CHF 10 Mio.
Schächenmündung CHF 1.78 Mio.
M12 Reuss CHF 2.4 Mio.

Prestations

Geschiebesammler und Ufererhöhung RUAG

- Submission
- Ausführungsprojekt, inkl. Bauleitung Schächenmündung
- Bauprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung
- M12 Reuss
- Phasen 41-53, Ausschreibung und Bauleitung

Description

Infolge des Hochwasserereignisses 2005 wurden diverse Hochwasserschutzmassnahmen im Urner talboden umgesetzt. Als Herzstück der Massnahmen wurde auf der Nordseite des Schächen ein Geschiebesammler zur Aufnahme möglicher Auflandungen aus dem Mündungsbereich erstellt. Weiter wurde das südliche Schächenufer auf der ganzen Länge bis zur Gotthardstrasse um 1.5 m erhöht. Der Mündungsbereich des Schächenbachs in die Reuss neu angepasst. Durch die neue Mündungsgeometrie wurde das Gerinne (Sohle und Böschung) auf einer Länge von rund 44 m neu erstellt. Das rechte Reussufer wurde von Erstfeld zur Schächenmündung auf einer Länge von 4.2 Kilometern hochwasserschutztechnisch instand gesetzt und ökologisch aufgewertet.



Geschiebesammler und Ufererhöhung RUAG



Schächenmündung



M12 Reuss