

# 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 Bau-  
leitung

## **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