

# Hochwasserschutz Innertkirchen Geschiebedotierstrecke



## Bauherrschaft

Schwellenkorporation Innertkirchen  
3862 Innertkirchen

## Projektverfasser / Bauleitung

Herzog Ingenieure AG, 3073 Gümligen  
E.S. Pulver Bauingenieure AG, 3860 Meiringen

## Ausführung / Organisation

ARGE HWS Innertkirchen  
Ghelma AG Baubetriebe, Maurer + Raz AG  
Federführung / Kaufmännische Leitung Ghelma AG Baubetriebe  
Technische Leitung / Bauführung Richard Frigg, Peter Flück  
Polier Niklaus Meyer



## Objektbeschreibung

Erstellen von zwei Ablagerungsflächen innerhalb der Geschiebedotierstrecke sowie drei Blockrampen, bestehend aus jeweiligem Kolkschutz, Betonriegel und Blockrampe. Schutzmauer aus Stahlbeton als Abschluss von der Geschiebedotierstrecke erstellen sowie Dammschüttungen innerhalb der Dotierstrecke und entlang der Aare. Abführen überschüssiges Aushubmaterial.



## Hauptarbeiten

Aushub/Abtrag 90000 m<sup>3</sup> (fest), Dammschüttungen/Hinterfüllungen 50000 m<sup>3</sup> (lose), Beton 2800 m<sup>3</sup>, Blockverbauungen 15000 t.

## Sparten

Erdbau, Wasserbau, Betonbau, Baugrubensicherungen



## Bauzeit

2011 - 2013

## Auftragsumme

CHF 4.9 Mio.

## Besonderheiten

Sämtliche Wasserbau- und Stahlbetonarbeiten erfolgten während dem ganzen Jahr. Dies hatte zur Folge, dass der Wasserhaltung in der Aare entsprechend grosse Aufmerksamkeit geschenkt und diese entsprechend angepasst werden musste. Die Baustellenzufahrt erfolgte über eine temporäre Brücke, welche bei Hochwasser demontiert werden konnte.