

# HWS Innertkirchen Phase rot Innertkirchen



## **Bauherrschaft**

Kraftwerke Oberhasli AG, 3862 Innertkirchen  
Schwellenkorporation Innertkirchen, 3862 Innertkirchen

## **Projektverfasser/Bauleitung**

Kraftwerke Oberhasli AG  
3862 Innertkirchen

## **Ausführung/Organisation**

ARGE Phase rot  
Ghelma AG Baubetriebe, Maurer & Raz AG, Kohler Bau AG  
Federführung/Technische Leitung Ghelma AG Baubetriebe  
Bauführung Peter Flück  
Polier Niklaus Meyer

## **Objektbeschreibung**

Erstellung einer Musterstrecke in der Aare für die Renaturierung der Böschungen. Der Zusammenfluss vom Gadmerwasser in die Aare wurde neu gestaltet. Zu diesem Zweck wurde der alte Mittelsporn teilweise abgebrochen, erneuert und verlängert.

## **Hauptarbeiten**

Abtrag A- und B-Boden 6000 m<sup>3</sup>, Rekultivierungen 16000 m<sup>2</sup>, Aushub 1000 m<sup>3</sup>, Abtrag 1100 m<sup>3</sup>, Permanentenspundbohlen -12 m: 950 m<sup>2</sup>, 7500 to Blocksatz 1000-3500 kg.

## **Sparten**

Erd- und Wasserbau, Baugrubenabschlüsse.

## **Bauzeit**

September 2014-Juli 2016

## **Auftragsumme**

CHF 1.9 Mio.

## **Besonderheiten**

- Das Erstellen der Musterstrecke erfolgte unter ständiger Aufsicht und Begleitung der Bauleitung und den entsprechenden Ämtern.
- Konventioneller Wasserbau.
- Der Mittelsporn wurde durch einen 12 m tiefen Spundwandkern verstärkt.