

Kraftwerke Oberhasli AG  
 Grimselstrasse 19  
 3862 Innertkirchen  
 033 982 20 11  
 www.grimselstrom.ch

# Bauinfo Kraftwerk Grund

## Beteiligte Firmen

Bauunternehmung



Elektromechanische Einrichtungen



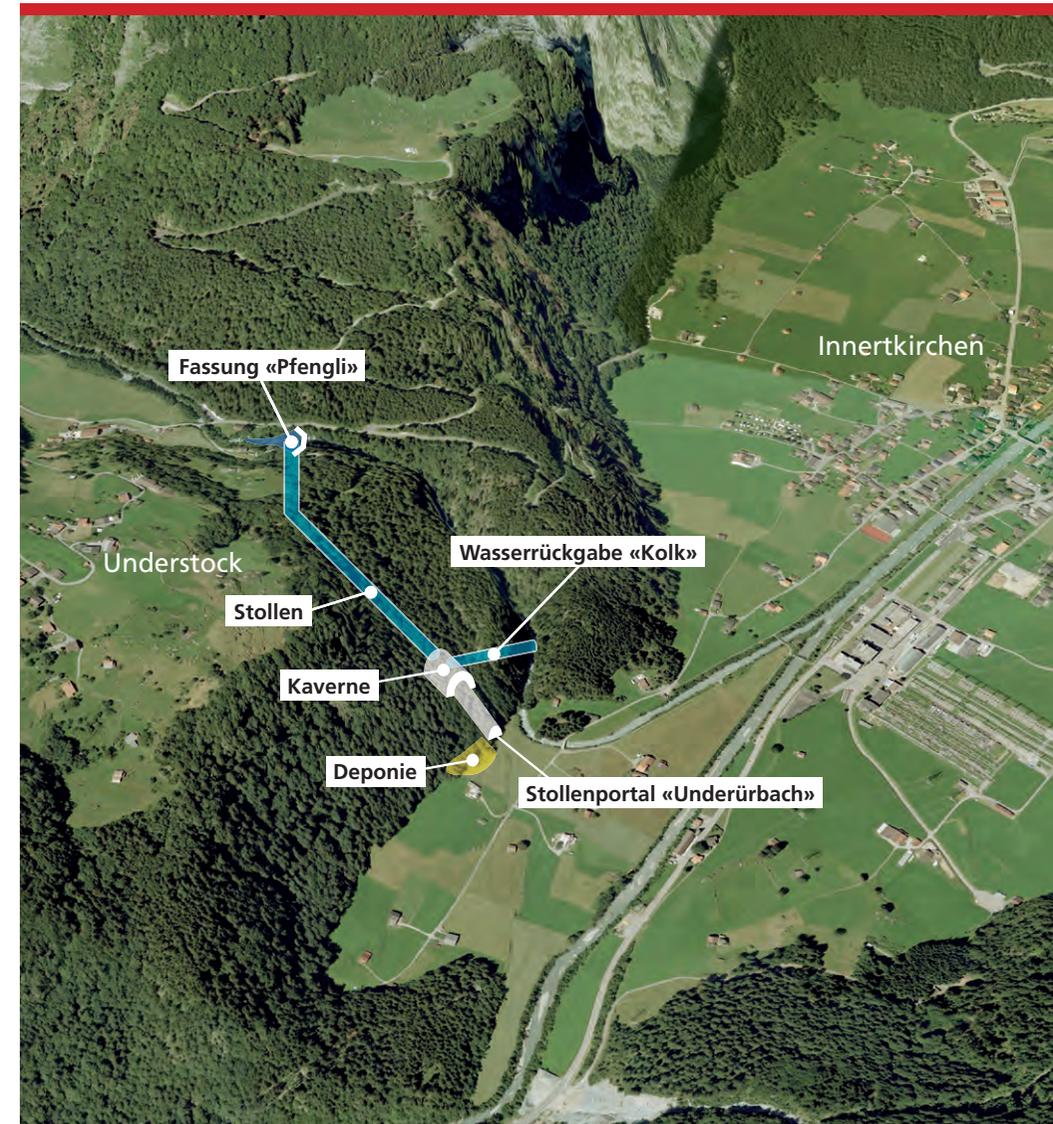
Stahlwasserbau



Sandabzugssystem



INSTITUT FÜR ANLAGEN- UND  
 SICHERHEITSTECHNIK





Das Projekt des Kraftwerks Grund wird von zwei erfahrenen und bekannten KWO Kraftwerksbauern betreut. Markus Kost leitet das Projekt der Kraftwerkserweiterung Innertkirchen 1 mit dem Beruhigungsbecken und Philipp Oswald ist für die örtliche Bauleitung zuständig.

**Projektleitung**  
Markus Kost  
033 982 28 29

**Bauleitung vor Ort**  
Philipp Oswald  
033 982 21 75

# Kraftwerk Grund

## Informationen zum Baubetrieb

### Baustelle / Deponie

Es gibt zwei Baustellen (Pfengli und Unterürbach). Im Unterürbach wird der grösste Teil des Ausbruchmaterials von Stollen und Kaverne anfallen und auch gleich direkt neben dem Stollenportal deponiert. Somit sind die Transportwege kurz und die Belastungen durch Verkehr und Lärm sehr gering.

Die Ausbrucharbeiten erfolgen im Sprengvortrieb.

- Es wird zweischichtig gearbeitet:
- erste Sprengung ab 06.00 Uhr
- letzte Sprengung um 22.00 Uhr

### Baustellenerschliessung

Die Baustellenerschliessung im Tal erfolgt über die Grundeystrasse. Die Baustelle Pfengli erreichen die Bauarbeiter über die Heiterenstrasse. Transporte hingegen werden über die Urweid und den «Schlagwald» geführt.

## Daten zur Anlage

Leistung Generator **2700 Kilowatt**  
Energieproduktion **11,5 Gigawattstunden**  
Ausbauwassermenge **2500 Liter pro Sekunde**  
Nettofallhöhe **131 m**, 6-düsige Peltonturbine  
Bauzeit **März 2015–November 2016**  
Investitionskosten **16 Mio.**

