

Felsabtrag Ersatz Staumauer Spitalamm Grimsel Hospiz

**Bauherrschaft**

Kraftwerke Oberhasli AG
3862 Innertkirchen

Projektverfasser/Bauleitung

Kraftwerke Oberhasli AG
3862 Innertkirchen

Ausführung/Organisation Felsabtrag

ARGE Grimsel

Ghelma AG Baubetriebe, Frutiger AG, Implen AG

Federführung

Frutiger AG

Technische Leitung

Richard Frigg, Riet Negri

Bauführung

Riet Negri, Jonas Kölliker

Sprengfachmann

Menk Burlon

Polier

Roland von Bergen, Christoph Schmid

**Objektbeschreibung**

Ersatz der Staumauer Spitalamm Grimsel Hospiz.

Hauptarbeiten

Sprengtechnischer Fundamentaushub für die Widerlager der neuen Staumauer Spitalamm. Felsabtrag 80000 m³ fest.

Sparten

Felsbau

**Bauzeit**

Sommer 2019 und 2020

Besonderheiten

- Felsabtrag unmittelbar neben der in Betrieb stehenden Staumauer Spitalamm. Sehr hohe Anforderungen an die Erschütterungen.
- Anspruchsvolle Ausbruchgeometrie mit hohen Anforderungen an die Profiligenauigkeit.
- Anspruchsvolle Logistik aufgrund der topographischen Verhältnisse.
- Kurze Bauzeit.