

Hochwasserschutz Sundgraben Sundlauenen



Bauherrschaft

Tiefbauamt des Kt. Bern, Oberingenieurkreis I, Thun
Schwellenkorporation Beatenberg

Projektverfasser/Bauleitung

Theiler Ingenieure AG, Mätzener+Wyss Bauingenieure AG,
Ingenieurbüro Sterchi GmbH

Ausführung/Organisation

ARGE Sundgraben

Ghelma AG Baubetriebe, Gerber+Troxler Bau AG, Zenger Niklaus AG,
Zimmermann AG Hoch- und Tiefbau

Federführung

Ghelma AG Baubetriebe

Technische Leitung

Richard Frigg/Peter Flück

Bauführung

Peter Flück

Polier

Kurt von Bergen, Roland von Bergen



Objektbeschreibung

Grossflächiger Gerinneausbau inkl. Tieferlegung kombiniert mit der Erstellung von Objektschutzdämmen, Ersatz der bestehenden Sundgrabenbrücke und dem kompletten Strassenbau mit Anpassung der Entwässerung.

Hauptarbeiten

Aushub, Damm- und Seeschüttungen, Moellon- und Blocksteinmauerwerk, Werkleitungen, Felssicherung, Bewehrung, Raubettgerinne, bituminöse Beläge.



Sparten

Brücken-, Strassen-, Werkleitungs-, Spezialtief-, Wasser- und Erdbau.

Bauzeit

Oktober 2016-Mai 2018

Auftragsumme

CHF 5.3 Mio.

Besonderheiten

- Dauernde Aufrechterhaltung einer einspurigen Verkehrsführung.
- Brückenfundation mit Grossbohrpfählen und Anschlussbewehrung an die Ort betonplatte.
- Seeschüttung und Aufwertung Flachwasserzone mit Erstellung eines temporären Hafens für das Transportschiff.

