

## HWS Betelried, Murgangssperre, Blankenburg

### Bauherrschaft

Schwellenkorporation Zweisimmen, 3770 Zweisimmen

### Projektverfasser

Theiler Ingenieure AG, 3770 Zweisimmen

### Baustellenorganisation

Ausführung in ARGE mit Maurer + Raz AG und Z + P Bau- und Baggerunternehmung GmbH

Projektleiter Bruno Kohler  
Patrik Frautschi

Polier Hans Treuthardt

### Projektbeschreibung

Der Bau dieses Projektes erfolgte in fünf Phasen. Zunächst wurden die Flügelmauer und die Sammelzufahrt am linken Ufer sowie die talseitige Baustellenzufahrt erstellt. Anschliessend erfolgte die Erhöhung des rechten Sperrflügels. Dafür wurde am rechten Ufer eine Wasserhaltung eingerichtet und das Bachbett trockengelegt. Danach wurde der linke Teil der Sperre erhöht.

Im letzten Schritt wurde der Mittelteil der bestehenden Sperre abgebrochen und neu erstellt. Nach dem Verlegen der Sickerleitung wurde die neue Konstruktion betoniert. Den Abschluss bildeten die Auffüllungs- und Wiederherstellungsarbeiten.

### Sparte(n)

Wasserbau

### Ausführung

2021 - 2022

### Besonderheiten

- Aushubarbeiten: 2'000 m<sup>3</sup>
- Abbruch Beton: 430 t
- Mikropfähle: 60 Stk.
- Ortbeton: 1'200 m<sup>3</sup>
- Blocksteine: 400 t

### Auftragssumme

Auftragssumme Banholzer CHF 830'000.--

