



## RÜTTENEN HWS CHESSELBACH UND ERSATZ BRÜCKE

### LEISTUNGSBESCHRIEB

Verbesserung des Hochwasserschutzes mittels Aufweitung des best. Bachquerprofiles sowie Ersatz der best. Brücke

### BAUZEIT

August 2023 – Mai 2024

### BAUSUMME

CHF 460'000

### BAUFÜHRER

Michael Leibundgut

### POLIER

Veton Avdyli

Alex Wyss

### BAUHERR

Einwohnergemeinde Rüttenen

### REFERENZPERSON

Beat Affolter / 032 622 50 06

info@ruettenen.ch

### BAULEITUNG

BSB + Partner AG, Biberist

### REFERENZPERSON

Davide Secci / 032 671 22 22

biberist@bsb-partner.ch

### WEITERE INFORMATIONEN

Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen

Prov. Bachumleitung durch Baustelle

# RÜTTENEN

## HWS CHESSELBACH UND ERSATZ BRÜCKE

### BESONDERHEITEN

- Einrichten und betreiben einer Wasserhaltung mit Neutralisation und Absetzbecken
- Erhöhte Anforderung beim Aushub und der Entsorgung des Aushubs
- Sehr enge Platzverhältnisse und etappiertes Vorgehen
- Erstellen eines Hessesiegels
- Gussasphaltarbeiten in Abdichtungs- und Brückenbereich
- Entfernung best. Bacheindolung
- Verbreiterung der Bachsohle um 1.0 bis 1.50 m
- Abbruch best. Brücke
- Neubau Brücke inkl. zugehöriger Abdichtung
- Unterfangung best. Gebäude
- Anpassung Bachsohle mit Faschinen + Holzschwellen
- Ökologische Aufwertung des Gewässerabschnittes
- Prov. Bacheindolung während den Arbeiten

### TECHNISCHE DATEN

Baugrubenaushub 700 m<sup>3</sup>

Betonabbruch 170 m<sup>3</sup>

Wenig verschmutzter Aushub (Inert B) 650 m<sup>3</sup>

Ausbauasphalt 40 m<sup>3</sup>

Bewehrung 15 to

Beton NPK F 170 m<sup>3</sup>

Kofferkies primär und sekundär 650 m<sup>3</sup>

Rundkies 55 m<sup>3</sup>

Betonkies 40 m<sup>3</sup>

Walzasphalt 90 to

