



# Tiefbauarbeiten SBB Romanshorn - Uttwil

## Romanshorn

**Bauherr**

SBB AG

**Bauzeitraum**

14.02.2022 - 21.03.2022

**Projektdauer**

20 Schichten (Ausführung mit Bauzug)

**Hauptmengen**

340 m Entwässerung Typ 4a  
340 m Mischwasserleitung D = 400  
1 Stk. Bahnübergang Neubau  
800 m<sup>2</sup> organischer Erosionsschutz

# Projektbeschreibung

Damit auch in Zukunft die SBB Linie effizient genutzt werden kann, wurde in Romanshorn die Fahrbahn, ein Bahnübergang, die Entwässerung und ein Mischwasserkanal neu gebaut.

Um das enge Zeitfenster zu erfüllen, mussten vorab zusammen mit dem Bauherrn Lösungen erarbeitet werden.

Geologische Voruntersuchung diente zur Ausarbeitung von Massnahmen bei der Böschungssicherung 2:1.

Provisorische Umleitung der bestehenden Mischwasserleitung mit grossen Pumpen und Pipeline-Rohren während der Neubauphase.

Planung und Bau von speziellen Beton-Kombischächten für Bahn Entwässerung und Mischwasserkanal für eingeschränkte Platzverhältnisse.

## Mengengerüst

- 340 m Entwässerung Typ 4a
- 340 m Mischwasserleitung D = 400
- 600 lfm Bankette erneuern
- 1 Bahnübergang Neubau
- 800 m<sup>2</sup> organischer Erosionsschutz



**Othmar Schuler**  
Bauführer

+41 52 557 91 59  
o.schuler@mueller-gleisbau.ch

