



# FbE20: Gleis- & Weichenumbau

## Sulzbrunn

**Bauherr**

Appenzeller Bahnen

**Projektdauer**

5 Wochen

**Bauzeitraum**

12.10.2020 - 13.11.2020

**Hauptmengen**

250 m Gleiserneuerung  
1x Weichenerneuerung  
190 m Gleisentwässerung

# Projektbeschreibung

## Objektbeschreibung:

Im Zusammenhang mit der Fahrbahnerneuerung 2020, auf der Strecke Sulzbrunn - Zürchersmühle, mussten diverse Arbeiten wie Gleis- und Weichenumbau, Neubau der Gleisentwässerung, Sanierung des Unterbaus sowie Einbau von AC Rail als Sperrschicht, dem Bankett und die Erneuerung von einem Bahnübergang durchgeführt werden. Die Weiche wurde vor Ort aus vier Teilen zusammengebaut und anschliessend mit einem 100-Tonnen-Autokran in ihre finale Position gehoben.

Die Arbeiten wurden mit zwei Baugruppen ausgeführt und fanden innerhalb einer Totalsperrung von fünf Wochen statt. Während den Arbeiten wurde die angrenzende Kantonsstrasse halbseitig gesperrt.

## Hauptmengen:

- Gleis- und Weichenumbau: ca. 250 m
- Neubau Foundation mit AC RAIL: ca. 260 m
- Kabelkanalverlegung: ca. 500 m
- Erstellung Bankethalterung Typ Winkelgitter: ca. 40 m
- Neubau Entwässerung: ca. 190 m
- Bankett: ca. 260 m
- Einbau neuer Bahnübergang: 1 Stück



**Michael Neff**  
Bauführer

+41 52 557 91 78  
m.neff@mueller-gleisbau.ch

