

INFRASTRUKTUR

Projekt

Brückencluster 3, Giswil - Kaiserstuhl

Auftraggeber

zb Zentralbahn AG

Unternehmungen

Gasser Felstechnik AG, Lungern
Implenia AG, Altdorf
Walo Bertschinger AG, Gümligen

Zeitraum

2023 (Totalsperre Oktober-Dezember, 10 Wochen)

Leistungsumfang

Leistungsphasen nach SIA 103: Teilphasen 31 bis 53

Investition

CHF 30 Mio.

Verschiedene Brücken, Durchlässe und Stützbauwerke zwischen Giswil und Kaiserstuhl befanden sich in einem unzureichenden Zustand, der umfassende Sanierungsmassnahmen erforderlich machte. Darüber hinaus gab es teilweise Defizite bezüglich Schutz vor Naturgefahren, die ebenfalls behoben werden mussten.

Die Realisierung des Projekts während der kurzzeitigen Total-sperrung der Bahnlinie über den Brünig verlangte eine präzise Planung, ein ausgeklügeltes Logistikkonzept und eine stetige Überwachung des Projektfortschritts.

- Neubau Eisenbahnbrücken: 5
- Neubau Bachdurchlass: 1
- Instandsetzung Natursteinstützmauer: 6
- Neubau Stützmauer mit Natursteinverkleidung: 5
- Trassesanierung mit Unter- und Oberbauerneuerung: 1'710 m
- Aufhebung und Anpassung Bahnübergänge
- Ersatz der Fahrleitung

