

## Überführung Eggiwilstrasse, Signau Instandsetzung

Bauherrschaft: Oberingenieurkreis IV,

Projekt / Ausführung: 2013

Kosten CHF 400'000.00

### Beschrieb der Bauwerke

Die Überführung Eggiwilstrasse, Signau, ist Bestandteil der Kantonsstrasse Nr. 10 und überspannt die Eggiwilstrasse. Die Brücke wurde im Jahre 1976 gebaut. Die Überführung ist eine Sprengwerkbrücke mit einer Spannweite 36.60 m, und zwei Vorlandbauwerke als Rahmentragwerke ausgebildet mit Spannweiten von 9.50 m, 14.50 m und 9.50 m auf. Die Überführung weist ein Quergefälle von 6 % auf mit einer 55 cm starken Fahrbahnplatte. Die drei Zug- und Druckstreben pro Widerlager sind flach fundiert. Die Gesamtbreite beträgt 11.50 m mit einer Fahrbahnbreite von 10.50 m für 2 Spuren à 5.25 m inkl. zwei Radstreifen.

### Funktion innerhalb des Projektes

Projektleiter und örtliche Bauleitung der Instandsetzung der Überführungen Eggiwilstrasse.

### Besonderheiten im Projekt

Die Instandsetzung der Überführung Eggiwilstrasse erfolgte unter dem Verkehr der Kantonsstrasse 10. Die Bauphasen mit einer Lichtsignalanlage mussten so kurz wie möglich gehalten werden, um Stau auf der Umfahrungsstrasse Signau zu verhindern.

