



## Thurbrücke Ulisbach

9630 Wattwil

**Bauherr:**

Schweizerische Südostbahn AG  
9001 St. Gallen

**Ingenieur / Bauleitung:**

Schällibaum AG, 9630 Wattwil

**Bausumme:**

3.2 Mio.

**Ausführung:**

2018 bis 2019

### Objektbeschreibung

Abbruch der bestehenden Brückenkonstruktion und Neubau einer einfeldrigen, vorgespannten Brücke über die SBB Strecke Gossau – St. Gallen

### Leistungsbeschreibung

Rückbau der bestehenden Stahlfachwerkbrücke.

Neubau der SOB Brücke an prov. Standort, Vershub der gesamten Brückenkonstruktion an definitiven Standort.

### Konstruktionsart / Abmessung

Einfeldrige Brückenkonstruktion in Ortbeton vorgespannt, Spannweite 45 m.

### Besonderheiten

Die Arbeiten erfolgen unter Bahnverkehr und während einer Totalsperrung (Cluster).

Der Neubau der Brücke erfolgte an prov. Standort, fundiert auf Ortbetonbohrpfähle. Nach dem Abbruch der bestehenden Brücke sowie dem Neubau der Foundationen und der Widerlager wurde die gesamte Brückenkonstruktion, -mit hydraulischen Pressen über Vershubbahnen in Ortbeton, an den definitiven Standort verschoben.

Sehr enges Terminprogramm, die Arbeiten erfolgten während der Cluster Phase, -teilweise im 2 - Schicht Betrieb. Das Projekt befand sich in der Grundwasserschutzzone S 2 und S 3, dies bedingte aufwendige Massnahmen für die Realisierung.

### Leistungen

Akquisition, Projektleitung

