



# Rohbau

## Massnahmen Infrastruktur

### SBB Zugersee Ost

#### Daten und Fakten

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Unternehmen  | PORR SUISSE AG in Arbeitsgemeinschaft |
| Projektart   | Bahnbau                               |
| Bauzeit      | 03.2019 - 09.2020                     |
| Auftraggeber | SBB AG                                |

Projektbericht Online

[www.porr-group.com](http://www.porr-group.com)



# Doppelspurausbau mit Seesicht.

Die Ausführung der vier Teilprojekte erfolgte in zwei Baufeldern. Baufeld A verlief auf einer Länge von 8,65 km vom Bahnhof Zug bis zur Sagenbachbrücke. Das Baufeld B erstreckte sich auf einer Strecke von 6,35 km von der Sagenbachbrücke bis zum Bahnhof Arth.

Bei den vier Teilprojekten handelte es sich um:

1. Doppelspurausbau Walchwil
2. Substanzerhalt Einspurtunnel
3. Substanzerhalt Kunstbauten und Fahrbahn Zug – Arth-Goldau
4. Schutzbauten (Baltisberg und Härzigwald)

Nach eineinhalb Jahren Bauzeit konnte das Projekt zur vollsten Zufriedenheit der Auftraggeberin SBB AG abgeschlossen werden.

[Hier geht's zum SRF Newsbeitrag «Zeitdruck auf der längsten Baustelle der SBB»](#)

# Impressionen



## Bildhinweise

1

Doppelspur-Ausbau in Rekordzeit.

In Walchwil wurde über 1,7 km eine zweite Spur für den Bahnverkehr erstellt.

3

Tunnelbau mit 109 m<sup>3</sup> SCC-Beton.

Tunnel Büel - Südportal: Ausbau vom Einspur- zum Doppelspurtunnel.

2

Felsrückbau: Ohne Fels-Team geht nichts.

Nach dem Felsrückbau entstand ein neues Riegelbauwerk mit Verankerung.

4

Aus alt wird neu.

Nach Abbau der alten Stahlbrücke wurde eine Stahlbetonbrücke inkl. Fundationen, neuer Bachmauer mit Vorsatzschale aus Natursteinen und den erforderlichen neuen Werkleitungen erstellt.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

**PORR AG Group Communications**

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: [comms@porr-group.com](mailto:comms@porr-group.com)