



SBB –AAREBRÜCKE OLTEN NORD

Bauherr

Schweizerische Bundesbahnen SBB
Division Infrastruktur
Tannwaldstrasse 2
4601 Olten

Planung und Bauleitung

Ingenieurgemeinschaft TSW-DIC

- DIC Dauner Ingénieurs Conseiles
- TSW + Partner AG

Projekt

Ersatz Aarebrücke Olten Nord,
Tecknau – Olten, km 37.053
Stahl-Betonverbundbrücke
Betontrög mit Schotterung
auf Stahlfachwerk

Bausumme

Baukosten CHF 6.5 Mio.

Technische Daten

Länge: 118m
 Breite: 10.40m
 Brückenfläche: ca. 1250m²
 Spannweiten: max. 44
 Anzahl Pfeiler: 2 Stück
 Fundation: Sanierung der best.
Pfeiler und Wider-
lager

Ausführung

2002 - 2004

Ingenieurleistungen

Bauprojekt und Ausführungsprojekt

Projektleiter

Niklaus Flühler TSW
Dieter Stucki DIC

Bauleiter

Heinz Guldemann TSW

Besonderheiten

- Die neue Verbundbrücke wird oberwasserseitig parallel zur best. Stahlbrücke vorgefertigt und auf einem prov. Verschieberüst in Etappen eingeschoben.
- Bau unter Bahnverkehr