



BRÜCKE ÜBER DIE A5 IN ZUCHWIL

Bauherr

Baudepartement Kanton Solothurn,
Amt für Verkehr und Tiefbau

Planung und Bauleitung

Ingenieurgemeinschaft:
Bänziger + Bacchetta + Fehlmann,
Baden und Grenchen
TSW + Partner AG (Bauleitung),
Olten

Projekt

Brückenneubau über die A5 als
Ersatz für die bestehende Brücke
beim Anschluss Solothurn Ost.

Bausumme

Baukosten Fr. 4.1 Mio.

Technische Daten

Länge	50.00 m
Breite	17.40 m
Brückenfläche	870 m
Spannweiten	23 - 27 m
Anzahl Pfeiler	1 Stk
Höhe	7.0 m

Ausführung

2000 – 2001
Bauzeit 8 Monate

Ingenieurleistungen

Vor- und Bauprojekt
Ausführungsprojekt
Örtliche Bauleitung

Projektleiter

Harry Fehlmann

Besonderheiten

Innovative Spannbetonbrücke mit
schrägstehenden Rahmenstielen.

Monolithische Konstruktion ohne
Lager und Fahrbahnübergänge.

Querverschub der bestehenden
Brücke um 30 m zur Nutzung als
Umfahrung während dem Bau der
neuen Brücke.

Ständige Aufrechterhaltung des
Verkehrs auf und unter der Brücke.