



HUNDWILERTOBELBRÜCKE

Bauherr

Kanton Appenzell A. Rh.

Projekt

- Zweispurige Strassenbrücke mit Gehweg
- Bogenspannweite 143.0 m

Bausumme

14 Mio. (inkl. Strassenanpassung)

Technische Daten

Totallänge	268.8 m
Brückenfläche	3'000.0 m ²
Beton	5'500.0 m ³
Betonstahl	500 t
Spannstahl	25 t
Lehrgerüst	200 t

Ausführung

1990 - 1992

Ingenieurleistungen

Projektierung und Bauleitung in IG
Federführung und techn. Leitung der IG

Projektleiter

A. Köppel
R. Walser

Besonderheiten

Neuartiger innovativer Bauvorgang. Das Lehrgerüst wurde in Stahl erstellt, eingeklappt und darauf feldweise von beiden Seiten gleichzeitig mit einem Schalwagen einbetoniert.

Damit diente das Lehrgerüst sowohl dem Bauvorgang und verblieb aber gleichzeitig als mittragender Bauteil im fertigen Bauwerk.