



HUNDWILERTOBELBRÜCKE

Bauherr

Kanton Appenzell A.Rh.

Projekt

Zweispurige Strassenbrücke
mit Gehweg

Bogenspannweite 143 m

Bausumme

Baukosten Fr. 14.0 Mio.
(inkl. Strassenanpassung)

Technische Daten

Totallänge	268.80 m
Brückenfläche	3'000 m ²
Beton	5'500 m ³
Betonstahl	500 to
Spannstahl	25 to
Lehrgerüst	200 to

Ausführung

1990 – 1992

Ingenieurleistungen

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

Projektleiter

A. Köppel, R. Walser

Besonderheiten

Besonderheiten

Neuartiger innovativer Bauvorgang.
Das Lehrgerüst wurde in Stahl er-
stellt, eingeklappt und darauf gleich-
zeitig von beiden Seiten gleichzei-
tig mit einem Schalwagen einbeton-
iert.

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