



## GMÜNDERTOBELBRÜCKE STEIN-TEUFEN AR

### Bauherr

Kanton Appenzell A.Rh.

### Planung und Bauleitung

Bänziger Partner AG, Niederteufen

### Projekt

Gesamtinstandsetzung der Brückenkonstruktion unter Einbezug des Denkmalschutzes

### Bausumme

Fr. 8 Mio.

### Technische Daten

Erstellungsjahr	1908
Brücklänge	192 m
Brückenbreite	10.75 m
Bogen Spannweite	79 m
Höhe über Grund	ca. 80 m

Lagerfreie Konstruktion mit Pendelwänden

### Ausführung

2005	stat. Überprüfung
2008	Machbarkeitsstudie
2009-2010	Instandsetzungsprojekt
2011-2013	Instandsetzung

### Ingenieurleistungen

Zustandsuntersuchungen, stat. Nachrechnung  
Projektierung und örtliche Bauleitung aller Instandsetzungsarbeiten

### Projektleiter

PL: Roger Müller  
SB: Klaus Oberhauser

### Besonderheiten

Die Brücke war bei der Erstellung die am weitesten gespannte Betonbogenbrücke der Welt.

Die Instandsetzung hat unter denkmalpflegerischen Gesichtspunkten zu erfolgen.

Sämtliche Arbeiten erfolgen unter einspurigem Betrieb.