



# N2 INSTANDSETZUNG ÜBERFÜHRUNG KREUZSTRASSE

**Bauherr**

TBA Kanton Nidwalden

**Planung und Bauleitung**

Bänziger Partner AG

**Projekt**

Die Instandsetzung beinhaltet im Wesentlichen folgende Massnahmen:

- Erhöhung der Konsolköpfe
- Verstärkungsmassnahmen inkl. Überbeton
- Ersatz Abdichtung, Belag, Fahrbahnübergänge aus Polymer
- Erneuerung der Leit- + Sicherheitseinrichtungen
- Neue Brückenentwässerung

**Bausumme**

Instandsetzung Überbau  
SFr. 1.6 Mio.

**Technische Daten**

Spannweiten: 8.5 m / 26.5 m / 8.5 m  
 Total Achmass: 47.70 m  
 Breite: 16.50 m  
 Gesamtfläche: 800 m<sup>2</sup>

**Ausführung Überbau**

2008

**Ausführung Unterbau**

voraussichtlich 2014 / 2015

**Projekt- und Bauleiter**

Ivano Conigliaro

**Ingenieurleistungen**

Projekt, Ausschreibung und Realisierung

**Besonderheiten**

Die N2 Überführung Anschluss Stans Süd wurde instand gesetzt und mit einem verdübelten Überbeton bei sehr dicht verlegten Spannkabel in Längs- und Querrichtung verstärkt.

Aus dem benachbarten Kreiselbau (beidseitig) kam die Vorgabe, den Brückenüberbau in nur 2 anstatt in 3 Bauphasen instandzusetzen.

Für die Fussgänger musste mit einer Hilfsbrücke ein separater Übergang erstellt werden