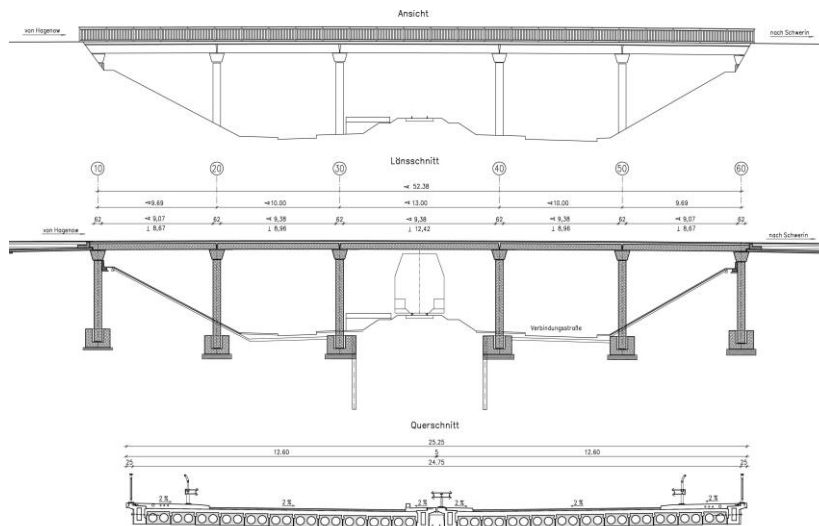


## Referenz/Leistungsnachweis VOF

### BW 45, Brücke im Zuge der B321 über die Gleise der DB Netz AG - Brückennachrechnung



Bauwerksübersichtsskizze

### Beschreibung

Das Ingenieurbüro VIUS wurde von der Landeshauptstadt Schwerin beauftragt eine Brückennachrechnung mit einer Untersuchung der Spannungsrissskorrosion und eine Wirtschaftlichkeitsuntersuchung durchzuführen.

### Bauwerksdaten

- 1973 erbaut, 5-Feld Brücke aus Spannbetonfertigteilen
- Überbau je aus 11 BT 50 N und 2 BT 50 R Fertigteilträgern
- Brückenschiefstellung von 80<sup>gon</sup>
- Gesamtstützweite: 53,00 m
- Stützweiten der einzelnen Felder: 10,0 m bzw. 13,00 m
- Breite je Überbau 12,60 m
- Fahrbahnplatte

### Wesentliche Bauleistungen

- Nachrechnung gemäß der Nachrechnungsrichtlinie
- Überprüfung der Versagensvorankündigung infolge Spannungsrissskorrosion
- Variantenvergleich für Wirtschaftlichkeitsuntersuchung

### Auftraggeber

Landeshauptstadt Schwerin  
Fachdienst Verkehrsmanagement  
Am Packhof 2-6  
19053 Schwerin

Ansprechpartner:

Herr Klawonn

Telefon: 0385 - 5452075

E-Mail: jklawonn@schwerin.de

### Ansprechpartner

VIUS Ingenieurplanung GmbH & Co.KG  
Lübecker Str. 111  
19059 Schwerin

Regina Wolf

Telefon: 03 85 – 58 97 98 33

Fax: 03 85 – 58 97 98 39

E-Mail: schwerin@vius.de

### Objektart

Brücken- und Ingenieurbau

### Leistungen

Planungsleistungen Lph 5

### Bauzeit

Planung und Ausführung  
03.2016 – 09.2016

### Kosten (brutto)

Baukosten: ca. 3.350.000,00€

### Nachweis der Erbringung von Leistungen gemäß VOF § 5 (5)b

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Auftraggeber