

**Bauwerk** EÜ über die Lahn bei Niederlahnstein i.Z.d. Strecke 3507 in km 122,890

**Konstruktion** Stabbogenbrücke als geschraubte Konstruktion für die 2gleisige Bahnstrecke, Stützweite 79,8 m, Bogenstich ca. 14 m.

**Leistungsumfang**

- Nachrechnung nach Richtlinie 805
- Entwurfsbearbeitung für den ermüdungsbedingt erforderlichen Austausch der Querträger sowie die Erneuerung der Fahrbahn. Ausführung als feste Fahrbahn mit Fertigteilen in Spannbetonbauweise.
- Ausführungsplanung für die o. g. Instandsetzung (Prüfung in statischer Hinsicht durch Prof. Dr.-Ing. Weyer, Dortmund)

**Bearbeitung** 2008 - 2009

**Bauherr** DB Netz AG

**Bauausführung** Max Bögl GmbH & Co. KG, Neumarkt

