

**Zeitschrift:** IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke  
**Band:** 3 (1979)  
**Heft:** C-10: Bridges I

**Artikel:** Stählerne Eisenbahn-Stabbogenbrücke über den Main in Frankfurt-Niederrad (BRD)  
**Autor:** Carl, J.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-15833>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 24.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Stählerne Eisenbahn - Stabbogenbrücke über den Main in Frankfurt-Niederrad

Dr. Ing. J. Carl

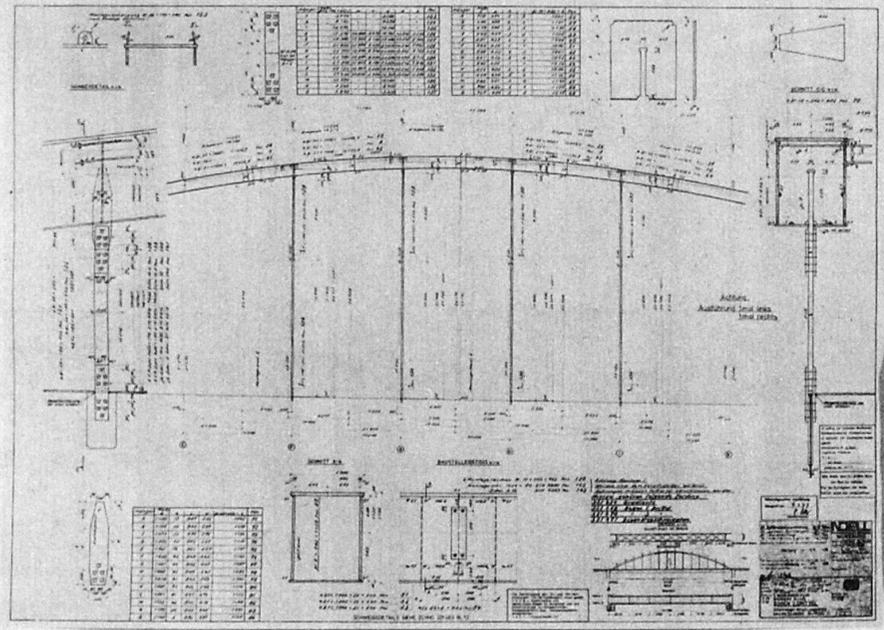
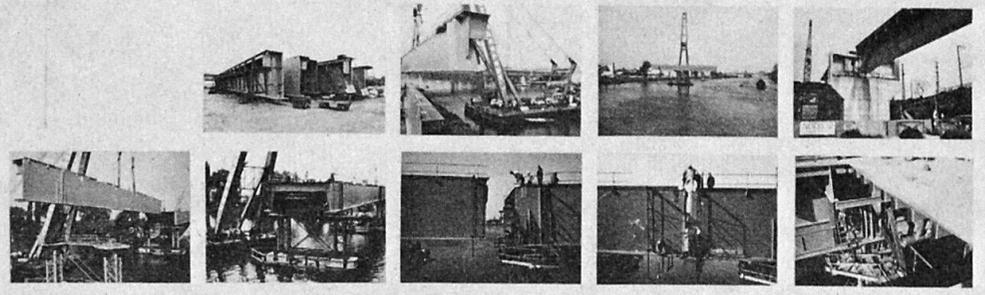
Gg. Noell GmbH, Schweinfurter Straße 28, 8700 Würzburg 1, Telefon 09 31/2 20 11, Telex 06/8 822

**Bauherr**  
 Deutsche Bundesbahn  
 Reichsbahn - Verwaltung  
 Frankfurt/Main 2  
 6000 Frankfurt/Main 1  
 Postfach 6

**Entwurf und Ausführung**  
 Gg. Noell GmbH  
 Schweinfurter Straße 28  
 8700 Würzburg 1  
 Telefon 09 31/2 20 11  
 Telex 06/8 822

**Statische Berechnung**  
 Gg. Noell GmbH Würzburg

**Prüfungsausschuss**  
 Gg. Noell GmbH Würzburg



<b>Überbau</b>	Stahltragwerke - Stahlbauweise Spannweite 118,00 m Überbauhöhe 11,00 m Brückenbreite 11,00 m Brückenbreite (außen) 11,00 m Brückenbreite (innen) 11,00 m Brückenbreite (außen) 11,00 m Brückenbreite (innen) 11,00 m	<b>Stützsystem</b>	Stützsystem Anzahl Stützen 4 Stützweite 29,50 m Stützweite 29,50 m Stützweite 29,50 m Stützweite 29,50 m	<b>Stützsystem</b>	Stützsystem Anzahl Stützen 4 Stützweite 29,50 m Stützweite 29,50 m Stützweite 29,50 m Stützweite 29,50 m
<b>Ubergang</b>	Ubergang Anzahl Ubergänge 2 Ubergangsbreite 11,00 m Ubergangsbreite 11,00 m Ubergangsbreite 11,00 m Ubergangsbreite 11,00 m	<b>Einbauten</b>	Einbauten Anzahl Einbauten 2 Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m	<b>Einbauten</b>	Einbauten Anzahl Einbauten 2 Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m
<b>Belastung</b>	Belastung Anzahl Belastungen 2 Belastungsbreite 11,00 m Belastungsbreite 11,00 m Belastungsbreite 11,00 m Belastungsbreite 11,00 m	<b>Radialer Pfeiler</b>	Radialer Pfeiler Anzahl Pfeiler 2 Pfeilerbreite 11,00 m Pfeilerbreite 11,00 m Pfeilerbreite 11,00 m Pfeilerbreite 11,00 m	<b>Radialer Pfeiler</b>	Radialer Pfeiler Anzahl Pfeiler 2 Pfeilerbreite 11,00 m Pfeilerbreite 11,00 m Pfeilerbreite 11,00 m Pfeilerbreite 11,00 m
<b>Durchführung</b>	Durchführung Anzahl Durchführungen 2 Durchführungsbreite 11,00 m Durchführungsbreite 11,00 m Durchführungsbreite 11,00 m Durchführungsbreite 11,00 m	<b>Deckung</b>	Deckung Anzahl Deckungen 2 Deckungsbreite 11,00 m Deckungsbreite 11,00 m Deckungsbreite 11,00 m Deckungsbreite 11,00 m	<b>Deckung</b>	Deckung Anzahl Deckungen 2 Deckungsbreite 11,00 m Deckungsbreite 11,00 m Deckungsbreite 11,00 m Deckungsbreite 11,00 m
<b>Abmessung</b>	Abmessung Anzahl Abmessungen 2 Abmessungsbreite 11,00 m Abmessungsbreite 11,00 m Abmessungsbreite 11,00 m Abmessungsbreite 11,00 m	<b>Einbauten</b>	Einbauten Anzahl Einbauten 2 Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m	<b>Einbauten</b>	Einbauten Anzahl Einbauten 2 Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m
<b>Gesamtlänge</b>	Gesamtlänge Anzahl Gesamtlängen 2 Gesamtlänge 11,00 m Gesamtlänge 11,00 m Gesamtlänge 11,00 m Gesamtlänge 11,00 m	<b>Einbauten</b>	Einbauten Anzahl Einbauten 2 Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m	<b>Einbauten</b>	Einbauten Anzahl Einbauten 2 Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m Einbautenbreite 11,00 m