



Referenzen

www.hsw-ingenieure.de

Sanierung Brücke Jordansprudel



Baubeschreibung:

Die Instandsetzung der Brücke am Jordansprudel in Bad Oeynhausen wurde nötig, nachdem im Zuge einer Bauwerksprüfung erhebliche Mängel an der Bausubstanz festgestellt wurden. An der 31,50m langen und 2,90m breiten Trogbrücke wurden folgende Instandsetzungsmaßnahmen durchgeführt:

- Erneuerung Bohlenbelag (rutschsichere Ausführung)
- Erneuerung der Beschichtung der Stahlbauteile
- Ausbesserung von Faulstellen in den Leimholz-Hauptträgern
- Beidseitige Verschalung der Leimholz-Hauptträger zur Herstellung eines dauerhaften Witterungsschutzes



Baujahr:

1980; Sanierung 2005

Eigene Leistungen:

- Bestandsaufnahme
- Entwurfsplanung für einen Ersatzneubau
- Erstellung eines Instandsetzungskonzeptes
- Bauüberwachung
- Bestandsunterlagen



Auftraggeber:

Stadt Bad Oeynhausen
Bauwesen - Tiefbau
Schwarzer Weg 6
32549 Bad Oeynhausen



HSW-Ingenieure

Tragwerksplanung und Bauphysik
Sonderkonstruktionen im Holzbau

Prof. Dipl.-Ing.
Volker Schiermeyer

Dr.-Ing.
Rainer Wiesner

Kirchstraße 8
32547 Bad Oeynhausen

Fon: 05731 / 30 73 90
Fax: 05731 / 30 73 89