



# Referenzen

[www.hsw-ingenieure.de](http://www.hsw-ingenieure.de)

## Pylonbrücke Breitungen



Baubeschreibung:

Pylonbrücke über die Werra / Schafwerra in Breitungen mit einer Gesamtlänge von 74,90m. Die Brücke ist eine 3-Feldbrücke mit Feldlängen von 10,90m; 45,60m und 18,40m. Der Trogquerschnitt wird im mittleren Feld von vier Querträgern unterstützt. Die Querträger sind über insgesamt 8 Zugstangen (d=45mm) mit Längen von bis zu 41m mit dem Pylonkopf verbunden. Der ca. 25m hohe Pylon mit einer Längsneigung von 75° hängt sich über 4 Zugstangen (d=52mm) zurück in eine der Stb.-Widerlagerbänke.



Baujahr:

2002

Eigene Leistungen:

- Ausführungs- und Werkstattplanung Holz- u. Stahlbau

Planer:

Ingenieurgemeinschaft Setzpfand GmbH & Co. KG  
Leipziger Straße 42  
98617 Meiningen



Auftraggeber:

Schmees & Lühn  
Holz- und Stahlbauingenieurbau GmbH  
Lathener Straße 69  
49762 Fresenburg



**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