

## Instandsetzung Ilmbrücke, Weimar-Tiefurt / Thüringen



Ansicht der Brücke von Westen

### Bauherr

Stadt Weimar, Bau- und Grünflächenamt

### Planung

Ingenieurbüro Prof. Dr. U. Freundt, Weimar

### Bauzeit

2010 / 2011

### Kosten

k. A.

### Projektbeschreibung

- Sanierung der Ilmbrücke - insbesondere des Brückenoberbaus - mit einer Spannweite von 20,46 m und einer Gesamtbreite von 4,43 m
- Entfernung bzw. Sanierung der Verfüllung der Pfeiler und der Bögen
- Abdichtung der Brückenbögen gegen eindringendes Oberflächenwasser

### GNW – Leistungen

- Baugrunderkundung sowie geo- und umwelttechnische Beratung
- Umweltrelevante Untersuchungen
- Untersuchungen der Bausubstanz im Bereich der Widerlager durch Kernbohrungen DN 80 bis 5,0 m Tiefe
- Geotechnische Empfehlungen zur Sanierung sowie zu Baubehelfen
- bau- und planungsbegleitende geotechnische Beratung des Planers



Ansicht des Mittelpfeilers