

Bestandsuntersuchung der Kegelbrücke in Weimar / Thüringen



Südansicht der Kegelbrücke

Bauherr

Stadtverwaltung Weimar

Tragwerksplaner

Ingenieurbüro

Prof. Dr. Freundt GmbH, Weimar

Bauzeit

2006 / 2007

Kosten

ca. € 200.000

Projektbeschreibung

- Brücke mit vier Bögen und drei Pfeilern über die Ilm und den Mühlgraben (Gesamtlänge ca. 60 m, Breite ca. 10 m) im Zuge Kegelplatz / Hans-Wahl-Straße
- geplante Sanierung des Brückenoberbaus sowie ggf. der Gründungen und Erneuerung bzw. Entfernen der Pfeilverfüllungen

GNW - Leistungen

- Erkundung der Gründungsverhältnisse der Brücke mittels Klein- und Kernbohrungen sowie örtlichen Einmessungen
- Ermittlung der Verfüllung eines Bogens / Pfeilers sowie des Aufbaus der Fundamentkörper
- Baugrund- und Gründungsgutachten mit Empfehlungen zur geplanten Sanierung der Brücke



Kernbohrungen zur Erkundung des Straßenaufbaus & der Pfeilverfüllungen