

## © LMBV mbH, Betrieb Mitteldeutschland

### Ersatzneubau Brücke Probsteisteg über die Pleiße in Leipzig 2007 - 2011

#### Kurzbeschreibung des Projekts

Ersatzneubau war wegen dem schlechten Bauzustand und der zu geringen Durchfahrtshöhe für das LeipzigBoot erforderlich, Neubau als Einfeldbrücke mit Spannweite von ca. 30 m (Stahlverbundbrücke mit 4 Stahlträgern HEB, Fahrbahnplatte aus Stahlbeton und Fahrbahn aus Gussasphalt), Umverlegung in der Brücke integrierter Leitungen, kurze Anschlüsse an bestehendes Wegenetz, behindertengerechte Brückenrampen

#### Unsere Leistungen

- Objektplanung § 42 HOAI, LPH 1-8
- Tragwerksplanung § 49 HOAI, LPH 1-6
- Vermessung, Baugrunduntersuchung
- Unterlage zur UVP-Vorprüfung gemäß § 3c UVPG
- Landschaftspflegerischer Begleitplan
- Örtliche Bauüberwachung
- Ökologische Baubegleitung

Situation vor dem Ersatzneubau



Situation nach dem Ersatzneubau