

# Wiederaufbau der Englischen Brücke in Bad Muskau/Sachsen

Objekt:	Englische Brücke im Fürst Pückler Park in Bad Muskau
Auftraggeber:	Staatsbetrieb Sächsische Immobilien- und Baumanagement
Bauleistung:	Wiederaufbau der Unterbauten (1.BA)

Der Fürst Pückler Park in Bad Muskau wurde ab 1815 auf 830 ha angelegt. Seit 2004 gehört die Parklandschaft zum Unesco Weltkulturerbe. Von der alten, zerstörten Englischen Brücke waren noch Teile der alten Pfeiler sowie die Widerlager vorhanden.

Nach dem Abbruch der Restpfeiler wurden die Gründungen für die Unterbauten hergestellt. Jeder Pfeiler erhielt eine Gründung aus 8 Ramppfählen. Die Errichtung der Pfeiler erfolgte in Spundwandkästen. Die Pfeiler wurden mit vorhandenem Naturstein verkleidet.

Die Widerlager wurden mit Gewi-Ankern ertüchtigt und zur Parkseite mittels MTG abgedichtet.

Die Wiedereröffnung der Englischen Brücke fand am 17. Oktober 2011 statt.



*Errichtung der Pfeiler in Spundwandkästen*



*Pfeiler mit Natursteinverkleidung*

## Technische Angaben

• Bauwerkstyp:	Mehrfeldbrücke mit Stahlüberbau
• Spundwandkästen:	ca. 800 m <sup>2</sup>
• Unterwasserbeton:	125 m <sup>3</sup>
• Ramppfähle:	24 Stk., Länge: 8,0 m
• Gewi-Anker:	20 Stk., Länge: bis 17,0 m
• Wasserbausteine:	ca. 1.500 m <sup>2</sup>
• Bauzeit:	08/2010 - 10/2011
• Auftragssumme:	ca. 1,3 Mio. €



*Englische Brücke*