

### I PROJEKTBEZEICHNUNG

Vereinigte Weisseritz – Stadtgebiet Dresden  
Neubau der rechten Ufermauer stromabwärts  
der Brücke Oederaner Straße  
DD-30-1-PA-19-5

### I LEISTUNGEN

Ausführungsplanung,  
Tragwerksplanung,  
Ausschreibung und Vergabe,  
örtliche Bauüberwachung,  
Objektbetreuung und Dokumentation  
SiGe-Koordination

### I PROJEKTDATEN

Bauabschnitt Länge: ca. 140 m  
Höhe der Ufermauer: bis 4,60 m  
Anzahl Bohrpfähle: 166 Stück  
Länge Bohrpfähle: bis 11,00 m

### I BAUSUMME

ca. 920.000,00 €

### I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

2009 - 2010

### I AUFTRAGGEBER

Landestalsperrenverwaltung Betrieb Oberes Elbtal  
Ansprechpartner: Herr Scholz  
Telefon: 03501 / 796 374

### I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. F. Poburski (Objekt- u. Tragwerksplanung)  
Dipl. Ing. T. Knoblauch (Planung)  
Dipl. Ing. R. Groth (örtliche Bauüberwachung)  
Dipl. Verwaltungsw.(FH) B. Thümmel (SiGeKo)

Bauzustand:  
Bohrpfahlwand



Bauzustand:  
Bohrpfahlwand  
mit Kopfbalken



### I BAUBESCHREIBUNG

- Rückbau der vorhandenen Stützmauer
- Sicherung von Sandsteinen zum Wiedereinbau
- die Ufermauer wurde als überschnittene Bohrpfehlwand mit rückwärtiger Verankerung hergestellt
- den oberen Abschluss der Bohrpfehlwand bildet ein geneigter rechteckiger bzw. trapezförmiger Kopfbalken, welcher direkt auf den Bohrpfehlen aufliegt
- flussseitig erhielt die Bohrpfehlwand eine Natursteinverblendung aus Postaer Sandstein
- die Vormauerung in einer Wandstärke von 16 cm erfolgte nach Herstellung einer glatten Oberfläche durch Auftragen von Spritzbeton

fertiggestellte  
Ufermauer

