

Vereinigte Weisseritz linke Ufermauer Oederaner Straße

Wasserbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Vereinigte Weisseritz – Stadtgebiet Dresden
Neubau der linken Ufermauer stromabwärts
der Brücke Oederaner Straße
DD-30-1-PA-18S

I LEISTUNGEN

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

I PROJEKTDATEN

Bauabschnitt Länge: ca. 90,00 m
Höhe der Ufermauer: bis 4,30 m
Anzahl Bohrpfähle: 125 Stück
Länge Bohrpfähle: bis 12,00 m

I BAUSUMME

ca. 900.000,00 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

2006 - 2007

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:
Herstellung der
Vormauerung
vor der
Bohrpfahlwand



fertiggestellte
Ufermauer



I BAUBESCHREIBUNG

- Rückbau der vorhandenen Stützmauer
- Sicherung von Sandsteinen zum Wiedereinbau
- Neubau überschnittene Bohrpfahlwand
- Verblendung der Bohrpfahlwand aus Sandsteinmauerwerk mit Betonhinterfüllung
- Vormauergründung auf Bohrpfählen für mögliche Absenkung der Gewässersohle um ca. 2,00 m
- Wasserspiegellagenberechnung mit WSPWIN 8.0.3

fertiggestellte
Ufermauer



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz