

Stützwände Werdau Mitte Hochwasserschadensbeseitigung - Los 1 bis 5

INGENIEURBAUWERKE

Auftraggeber:

Landestalsperrenverwaltung Sachsen

Ansprechpartner:

Projektstandort:

Werdau

Baukosten:

2,26 Mio. €

Projektlaufzeit:

2007 - 2010

Leistungen:

- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- statische Berechnungen
- hydraulische Berechnung
- örtliche Bauüberwachung
- Bauwerksbuch

Projektdaten:

- 202 m aufgelöste Bohrpfehlwände
- 16 m überschnittene Bohrpfehlwände
- 246 m Schwergewichtsstützwand
- 113 m Winkelstützwand
- 176 m Böschungssicherung mit Wasserbausteinen

Herausforderungen:

- Einordnung in die innerstädtische Bebauung, auch aus gestalterischer Sicht
- teilweise ungünstige Gründungsverhältnisse



Ansicht Stützwand Los 3



Ansicht Stützwand Los 4