

---

# Ausgewählte Referenzprojekte

## Hochwasserschutz/Wasserbau

---



Projekt: Hochwasserrückhaltebecken Kaitzbach  
3 oberhalb der BAB 17  
Instandsetzung



Auftraggeber: Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt  
Grunaer Straße 2  
01069 Dresden  
Herr Mehlig  
Tel.: 0351/488-6144

Projektkurzbeschreibung: Instandsetzung des Hochwasserrückhaltebeckens am Kaitzbach mit hydraulischen und statischen Nachweisen.

Leistungsumfang:

- Objektplanung Instandsetzung LP 2-6, LP 8
- Planung Sofortmaßnahme mit vereinfachter Ausführung
- Tragwerksplanung Stahlbauwerke sowie Dammbauwerke (SUB)
- Geotechnischer Bericht (SUB)
- Erstellung Beckenbuch

Projektdaten:

- 1.350 m<sup>3</sup> Ergänzung vorhandenes Dammbauwerk
- ca. 70 m<sup>3</sup> Stahlbetonbauwerk
- 22 m Stahlbetonrohrleitung DN 1100
- 25 m Stahlbetonrohrleitung DN 900
- Stahlbauarbeiten
- Wasserbauarbeiten für Tosbecken
- Ausrüstungsleitung Pegel
- Probestau

Projektvolumen: Bau: 0,39 Mio. € brutto  
Planung: 0,16 Mio. € brutto

Ausführungszeit: 2012-2015

