

# Ausgewählte Referenzprojekte

## Hochwasserschutz

Projekt: Hochwasserrückhaltebecken  
Kaitzbach 3 oberhalb der BAB 17  
Instandsetzung



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

Leistungsumfang:

- Objektplanung Instandsetzung LP 2-6, LP 8
- Planung Sofortmaßnahme mit vereinfachter Ausführung als Variante
- Tragwerksplanung Stahlbetonbauwerke sowie Dammbauwerk (SUB)
- Geotechnischer Bericht (SUB)
- Erstellung Beckenbuch (2016)

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
- Stufenpegel mit Grenzwertpegel
- Probestau

Projektvolumen: Baukosten: 0,391 Mio. € brutto  
Planungskosten: 0,155 Mio. € brutto

Ausführungszeit: 2012-2016

