

Projekt: Plan Hochwasservorsorge Dresden – PHD-I-010
Errichtung eines Hochwasserrückhaltebeckens am
Nöthnitzbach oberhalb Babisnauer Straße

Projektkurzbeschreibung:

- Errichtung eines homogenen Erddammes mit kombiniertem
- Bauwerk bestehend aus HWE und Grundablass
- ungesteuertes Becken im Hauptschluss
- Stauvolumen ca. 12.350 m³
- Minderung Abflussspitze von 4,4 auf 3,2 m³/s

Leistungsumfang:

- Leistungsphasen 1 – 9 nach § 55 HOAI
- Leistungsphasen 1 – 4 nach § 64 HOAI

Projektdateien:

- homogener Damm ohne Dichtung
- Dammkronenhöhe 6,0 m
- Kronebreite 5,0 m
- Dammlänge 80,0 m
- Aufstandfläche ca. 2000 m²
- Böschungsneigung 1:3 bis 1:6
- Bemessungstauziel 165,00 m HN
- maximaler Einstau 165,50 m HN
- Hochwasserentlastung Fallschacht h = 5,10m

Projektvolumen: ca. 0,412 Mio. €

Ausführungszeit: Planung: 2004-2007
Ausführung: 2008

