

Ausgewählte Referenzprojekte

Hochwasserschutz/Wasserbau

- Projekt:** Plan Hochwasservorsorge Dresden – PHD-I-010
Errichtung eines Hochwasserrückhaltebeckens am
Nöthnitzbach oberhalb Babisnauer Straße
- Auftraggeber:** Landeshauptstadt Dresden
Umweltamt
Grunaer Straße 2
01069 Dresden
Herr Mehlig
Tel.: 0351/488-6144
- 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
- Projektdaten:**
- 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

