



## Hilpoltstein, Main-Donau-Kanal

**Projekt:**  
Main-Donau Kanal in Hilpoltstein

**Auftraggeber:**  
Wasser- und Schifffahrts-  
verwaltung des Bundes  
Wasser- und Schifffahrtsamt  
Nürnberg  
Marientorgraben 1  
90402 Nürnberg

**Laufzeit:**  
2004 - 2006

**Auftragsvolumen:**  
67.000 Euro

**Projektbeschreibung:**  
In der Haltung Hilpoltstein sind die Dämme am Main-Donau-Kanal (MDK) entsprechend den Anforderungen des BAW Merkblattes „Standsicherheit von Dämmen an Bundeswasserstraßen“ (MSD) zu überprüfen. Folgende Bereiche wurden untersucht: Mehrere km Dämme, Kanalbauwerke Hardtgraben- und Rohrleitungsdüker Rabenhof, Schwarzachdurchlass, vier Felddrainagedüker, Forchheimer Biotop, Grenzgraben

**Leistungen:**

- Durchführung der Baugrund-erkundungen mit eigenem Personal
- Durchführung chem. Analysen
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Erstellung Baugrund- und Umweltgutachten

