



## Erschließung Wohngebiet "Wellpappe" in Grünstadt

**Projekt:**  
Erschließung Wohngebiet  
"Wellpappe" in Grünstadt

**Auftrag:**  
Hydrogeologische  
Baugrunderkundung

**Auftraggeber:**  
Stadtverwaltung Grünstadt  
Kreuzerweg 2  
67269 Grünstadt

**Laufzeit:**  
2011

**Projektbeschreibung:**  
Im Wohngebiet "Wellpappe" soll das anfallende Dach- und Oberflächenwasser nach Möglichkeit versickert werden. Für eine Teilfläche ist ein Sickerbecken vorgesehen. Im übrigen Bereich ist eine dezentrale Versickerung auf den Grundstücken geplant. Der Baugrund wurde mit 4 Bohrsondierungen bis in 5 m Tiefe erkundet. An zwei Erkundungspunkten wurden Open-End-Tests zur Beurteilung der Durchlässigkeit des Baugrunds durchgeführt. Außerdem wurden in unterschiedlichen Bodenhorizonten Kornverteilungskurven bestimmt.

**Leistungen:**

- Baugrunderkundungen mit firmeneigenem Personal
- Durchführung von in-situ-Versuchen und bodenmechanischer Laborversuche
- Grundwasserrecherche
- Beurteilung der hydro(geo)logischen Verhältnisse
- Bewertung, Diskussion und Empfehlungen zum Bau und Betrieb der Versickerungsanlagen

