



Legende:

- Grundriss der geplanten Tiefgarage
- Aufschlüsse:
 - Entnahmehrungen
 - Schluckbrunnen
 - Grundwassermessstelle
 - Quelle
 - Hausbrunnen
 - Sonstige Aufschlüsse
 - Aufschlüsse im Quartär bzw. ohne Tiefzuordnung
 - Schwinde
 - Abflussmessstelle
 - Niederschlagsmessstation
- Archäologisch dokumentierter Steinbruchbereich
- Schnittverlauf
- Farbsymbolik Aufschlüsse:
 - Brunnen/Schluckbrunnen der Hauptmonitoringteilnehmer
 - Aufschlüsse im Tiefenwasseraquifer
 - Aufschlüsse außerhalb des Tiefenwasseraquifer
 - Bahnlinien 111,10 m+NN
 - Auswirkung 111,10 m+NN
 - Auswirkung 104,50 m+NN
- Beschreibung: Index gem. Spalte "Ifr. Nr." der Stammdatendatei
- Hydrogeologische/ geologische Grenzen:
 - Hauptwasserscheide
 - Grenze Kalksteinaquifer (Ausstrichgrenze OK Cenomanmergel)
 - Grenze Bedeckter Karst (Ausstrichgrenze UK Emschermergel)
 - Verwerfung
 - Verwerfung unter jüngerer Bedeckung oder vermutet

Plan-Nr.: 8

SCHMIDT UND PARTNER
 Beratende Hydrogeologen BDG
 Beratende Ingenieure VBI

Dipl.-Geol. Frank Schmidt • Beratende Hydrogeologen BDG • Beratende Ingenieure VBI
 Ortsteilstraße 75 • 33605 Bielefeld
 Telefon: 0 52 1 950 399 10 • Telefax: 0 52 1 950 399 19
 E-mail: kontakt@schmidt-und-partner.de • Internet: www.schmidt.de
 Bankverbindung: Sparkasse Bielefeld • Konto-Nr. 64 53 103 • BLZ 480 501 61

Ausfertigung:

Volksbank Paderborn-Höxter
 Bauvorhaben Kötterhagen in Paderborn
 Hydrogeologisches Gutachten zur Bewertung der Auswirkungen des Bauvorhabens auf die Grundwasserströmungsverhältnisse

Ergebnisplan der Auswirkungsanalyse

gez.: VR	Maßstab: 1: 2.500
gepr.: FS	Der Bearbeiter:
Projektnummer: 2136	Bielefeld, den 28.03.2006