



Legende:

- Grundriss der geplanten Tiefgarage
- Archäologisch dokumentierter Steinbruchbereich
- Schnittverlauf

Aufschlüsse:

- Entnahmehrungen
- Schluckbrunnen
- Grundwassermessstelle
- Quelle
- Hausbrunnen
- Sonstige Aufschlüsse
- Aufschlüsse im Quartär bzw. ohne Tiefenzuordnung
- Schwinde
- Abflussmessstelle
- Niederschlagsmessstation

Farbsymbolik Aufschlüsse:

- Brunnen/ Schluckbrunnen der Hauptmontoringteilnehmer
- Aufschlüsse im Tiefenwasseraquifer
- Aufschlüsse außerhalb des Tiefenwasseraquifer

Hydrogeologische/ geologische Grenzen:

- Hauptwasserscheide
- Grenze Kalksteinaquifer (Ausstrichgrenze OK Cenomanmergel)
- Grenze Bedeckter Karst (Ausstrichgrenze UK Emschermergel)
- Verwerfung
- Verwerfung unter jüngerer Bedeckung oder vermutet

Beschriftung:
Index gem. Spalte "Itd. Nr." der Stammdatendatei

Quartäre Deckschichten 1-2m:

- 1216, Löss

Geologie ab 2m:

- 1137, Ablagerungen in Bach- und Flusstälern
- 1231, Niederterrassen der Ems oder der Lippe
- 2209, schloenbachi-Schichten

Plan-Nr.: **3**

SCHMIDT UND PARTNER
Beratende Hydrogeologen BDG
Beratende Ingenieure VBI

Dipl.-Geol. Frank Schmidt • Beratende Hydrogeologen BDG • Beratende Ingenieure VBI
Ortingstraße 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-und-partner.de
Bankverbindung: Sparkasse Bielefeld • Konto-Nr. 64 53 153 • BLZ 480 501 61

Ausfertigung:

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

Geologische Karte

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