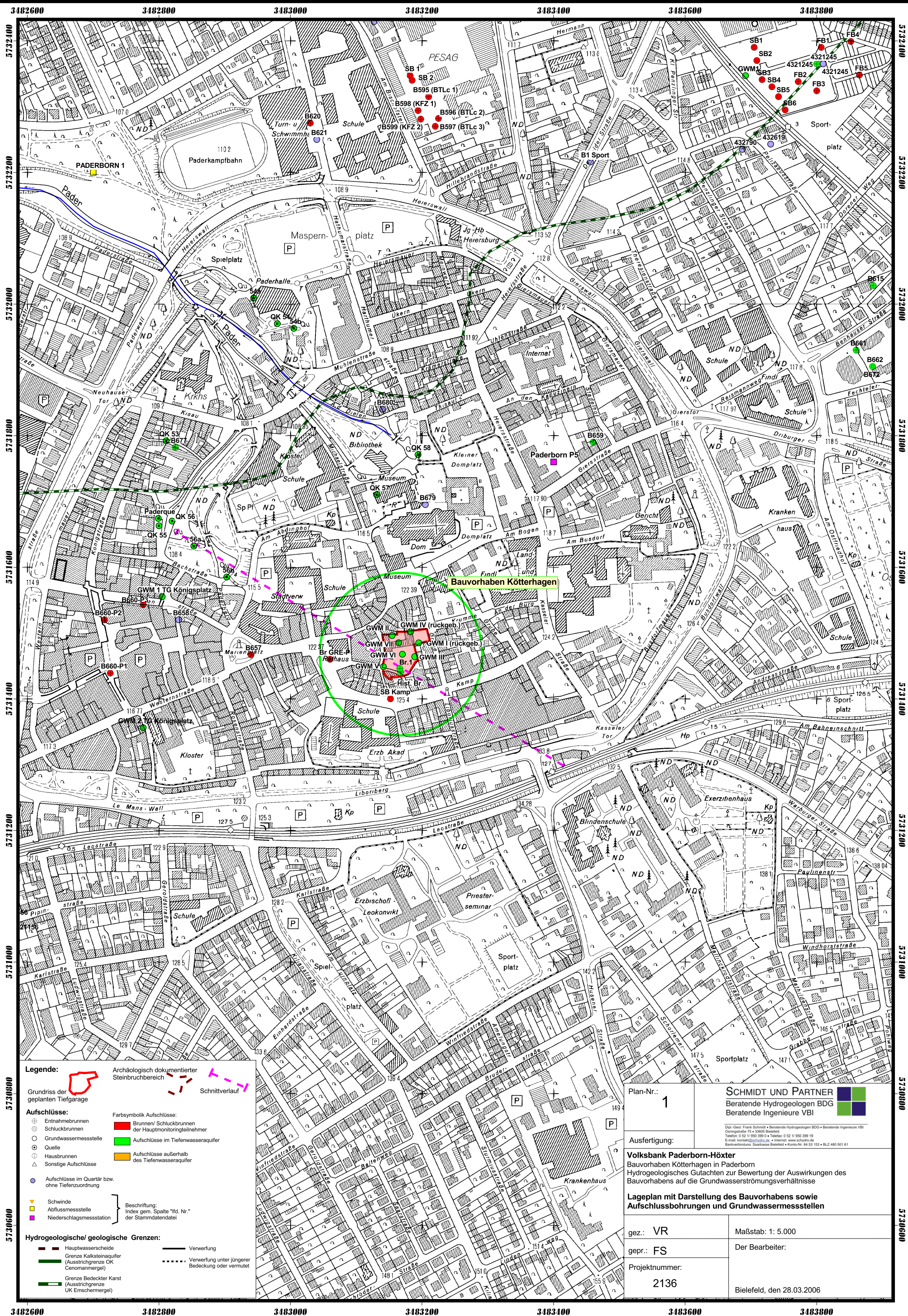




Legende:



Grundriss der geplanten Tiefgarage



Schnittverlauf

Aufschlüsse:



Entnahmehydrant



Schluckbrunnen



Grundwassermessstelle



Quelle



Hausbrunnen



Sonstige Aufschlüsse



Aufschlüsse im Quartär bzw. ohne Tiefenurordnung



Schwinde



Abflussmessstelle



Niederschlagsmessstation

Farbsymbolik Aufschlüsse:



Brünnen/ Schluckbrunnen der Hauptmonitoringteilnehmer



Aufschlüsse im Tiefenwasserquifer



Aufschlüsse außerhalb des Tiefenwasserquifer

Hydrogeologische/ geologische Grenzen:



Hauptwasserscheide



Grenze Kalksteinaquifer (Ausstrichgrenze OK Cenomanmergel)



Grenze Bedeckter Karst (Ausstrichgrenze UK Emschermangel)



Verwerfung



Verwerfung unter jüngerer Bedeckung oder vermutet

Plan-Nr.: 1

Ausfertigung:

SCHMIDT UND PARTNER
Beratende Hydrogeologen BDG
Beratende Ingenieure VBI

Dipl.-Geol. Frank Schmidt • Beratende Hydrogeologen BDG • Beratende Ingenieure VBI
Ortenstraße 75 • 33605 Bielefeld
Telefon: 052 1 950 399 0 • Telefax: 052 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

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

Lageplan mit Darstellung des Bauvorhabens sowie Aufschlussbohrungen und Grundwassermessstellen

gez.: VR

gepr.: FS

Projektnummer: 2136

Maßstab: 1: 5.000

Der Bearbeiter:

Bielefeld, den 28.03.2006