3482600 3482800 3483000 3483200 3483400 3483600

5731800 5731600 5731400 5731200

Potentiale
im Karstgrundwasserleiter
(11 2002, HW) in [m+NN]

Linie gleicher Potentiale in [m+NN]

Einzugsgebietsgrenze zum Stichtag 11/2002

110.75 Im Rahmen der Stichtagsmessung am 13.03.2006 gemessener Wasserstand in [m+NN]

120.00
119.50
119.00
118.50
118.00
117.50
117.00
116.50
116.00
115.50
115.00
114.50
114.00
113.50
113.00
112.50
112.00
111.50
111.00
110.50
110.00
109.50
109.00
108.50
108.00
107.50

QK 53
B677
QK 58
Paderborn P5
QK 57
B679
Paderque
QK 56
QK 55
56a
56b
GWM 1 TG K"nigsplatz
B660-P3
B660-P2
B658
B657
Br GRE-P
B660-P1
GWM 2 TG K"nigsplatz
GWM IV (rückgeb.)
110.55 GWM II
110.61 GWM VII
GWM I (rückgeb.)
110.58 GWM VI
GWM III 110.77
110.48 GWM V
Br.1 110.72
Hist. Br. 114.39
SB Kamp

Legende:

Grundriss der geplanten Tiefgarage

Archäologisch dokumentierter Steinbruchbereich

Schnittverlauf

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

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

Farbsymbolik Aufschlüsse:
- Brunnen/ Schluckbrunnen der Hauptmonitoringteilnehmer
- 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

Plan-Nr.: 4

Ausfertigung:

SCHMIDT UND PARTNER
Beratende Hydrogeologen BDG
Beratende Ingenieure VBI

Dipl.-Geol. Frank Schmidt • Beratende Hydrogeologen BDG • Beratende Ingenieure VBI
Osningstraße 75 • 33605 Bielefeld
Telefon: 0 52 1/ 950 399 0 • Telefax: 0 52 1/ 950 399 19
E-mail: kontakt@schydro.de • Internet: www.schydro.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

Grundwassergleichenplan (Potentialplan) des Karstgrundwasserleiters zum Stichtag 11/2002 (HW)

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