



Nds. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
Geschäftsbereich Verden  
Bgm.-Münchmeyer-Str. 10, D-27283 Verden (Aller)

- Ortsumgehung Celle im Zuge B 3, Mittelteil -

### Geologische Karte

Hydrogeologisches Gutachten  
Bau-km 27+800 bis 29+970

**Grundwassermessstellen (Straßenbauamt)**

P 01 Grundwassermessstelle (Okt. 1978)

GWM 01 Grundwassermessstelle (Juli 2005)

**Sondierbohrungen**

RKS 01 Rammkernsondierung (August 2005)

BS 21 Baugrunderkundungsbohrungen mit Bezeichnung

HY-375 verwendete Bohrg. aus Archifanfrage (NLfB)

**Legende**

1' Geologischer Schnitt (entlang der Trasse)

2' Geologischer Schnitt (Querprofil)

Geol. Verbreitungsgrenze, geändert

Darstellung in der Karte und in der Legende	Stratigraphie	Petrographie-Hauptgemengteil	Petrographie-Nebengemengteil	Humusgehalt	Kalkgehalt	Genese
LEGENDENR.	STRAT.	PETH.	PETN.	HUMUS.	KALK.	GENESE.
1	q3	W				
2	q3	h1,h2,h3				
3	q3	h1,h2,h3				
4	q3	h1				
5	q3	h1				
6	q3	h1				
7	q3	h1				
8	q3	h1				
9	q3	h1				
10	q3	h1				
11	q3	h1				
12	q3	h1				
13	q3	h1				
14	q3	h1				
15	q3	h1				
16	q3	h1				
17	q3	h1				

(A) Geschiebelehm, -mergel  
mittl. horiz. kf-Wert = 5 E-6 m/s

(B) Schmelzwassersand  
mittl. horiz. kf-Wert = 3 E-4 m/s

Erläuterung der Kürzel  
siehe oben links

**Ausgabemaßstab:**  
1:5000

100 0 100 200 300 Meter

Kartengrundlage(n): GK 3326 Celle  
(Kartenmaßstab im Original 1 : 25.000)

Bearbeiter: R. Ronschke, Dipl.-Geol.  
Geprüft: A. Voss, Dipl.-Ing.

Projekt Nr.: 0208051

Datei: 0208\_anl\_2.2.apr  
(Layout\_GK25)

Datum: 08.11.2005

**ROGGE & Co.**  
- Hydrogeologie -  
Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen  
Telefon: 05131/46 65 -0  
Telefax: 05131/ 46 65 60

**Anlage 2.2**