



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



- Ortsumgehung Celle im Zuge B 3, Mittelteil -

Trogbauvariante

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



Betrachtungsräume (Teilgebiete)

Teilgebiet A: Gebiet zw. Trasse und Geschieblehm, -mergel,
Fläche rd. 97.700 m², mittlere GWN rd. 22.000 m³/a
Teilgebiet B: Gebiet östlich der Trasse
Teilgebiet C: Gebiet südwestlich der Trasse



oberflächennahe Verbreitung von Sedimentgesteinen
unterschiedlicher unterschiedlicher Durchlässigkeiten
(grau => geringere Durchlässigkeit, Gesch.lehm, -mergel
gelb => höhere Durchlässigkeit, überw. Schmelzw.sand)

Grundwassermessstellen (Straßenbauamt)

- P 01 Grundwassermessstelle (Bauj.: Okt. 1978)
GWM 01 Grundwassermessstelle (Bauj.: Juli 2005)

Sondierbohrungen

- RKS 01 Rammkernsondierung
BS 21 Baugrunderkundungsbohrungen mit Bezeichnung
HY-375 verwendete Bohrg. aus Archifanfrage (NLFb)
(nicht zur Plankonstruktion herangezogen)

Ausgabemaßstab:
1:7500



Kartengrundlage(n): DGK 3326-19 und -24
(Kartenmaßstab im Original 1 : 5.000)

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

Projekt Nr.: 0208051

Datei: 0208_anl_6.apr
(Layout_trog)

Datum: 08.11.2005

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

Anlage 6