






## GW-Gleichenplan mittlerer GW-Stände bei Wasserhaltung

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

-  - 52 - Linie gleicher Grundwasserstände mit Angabe in NN + m, Schrittweite 1,0m (prognostiziert)
-  Reichweite der Absenkung (prognostiziert)
-   Schnittpur geohydraulischer Schnitt (Anlagen 5.2 u. 5.3)
-  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

200 0 200 400 Meter

Kartengrundlage(n): DGK 3326-18, -19 und -23, -24  
(Kartenmaßstab im Original 1 : 5.000)

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

Projekt Nr.: 0208051

Datei: 0208\_anl\_5.apr  
(Layout\_GWglp\_MW\_W)

Datum: 08.11.2005

**ROGGE & Co.**  
- Hydrogeologie -

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

**Anlage 5.1**