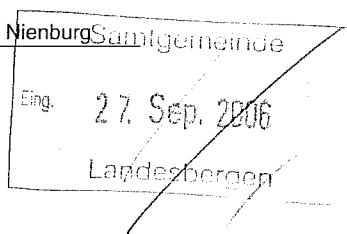


U. & B. Wöltjen GmbH · Postfach 2006 · 31569 Nienburg Samtgemeinde

Samtgemeinde Landesbergen  
Hinter den Höfen 13

31628 Landesbergen



25.09.06

### Hier : Baugrunduntersuchung Gewerbegebiet Ost

- Lageplan
- Grafische Darstellung der Bodenschichten
- Siebanalyse
- Kurzstellungnahme

### Stellungnahme

In den betrachteten Gebiet wurden zwei Bohrungen durchgeführt. Die Bodenschichten zeigen weitgehend einen gleichmäßigen Aufbau bestehend aus Mittelsanden und Grobsanden. Diese Böden können nach DIN 1054 als tragfähige nichtbindige Bodenschichten eingestuft werden.

### Grundwasser

Im Zuge der Bohrung RKS1 wurde ein freier Grundwasserspiegel in der Tiefe von 3,50 m unter GOK angetroffen ( Ruhewasserspiegel 3,40 m ). Bei der Bohrung RKS2 wurde ein freier Grundwasserspiegel in der Tiefe von 2,50 m unter GOK angetroffen ( Ruhewasserspiegel 2,40 m).

### Versickerungsfähigkeit

Bei den Bohrungen sind die angetroffenen Bodenschichten nach DIN 18130 T1 als „durchlässig“ einzustufen. (s. beiliegende Siebanalyse )

U&B Wöltjen GmbH  
Nienburg 25.09.06



Im Backarbeit

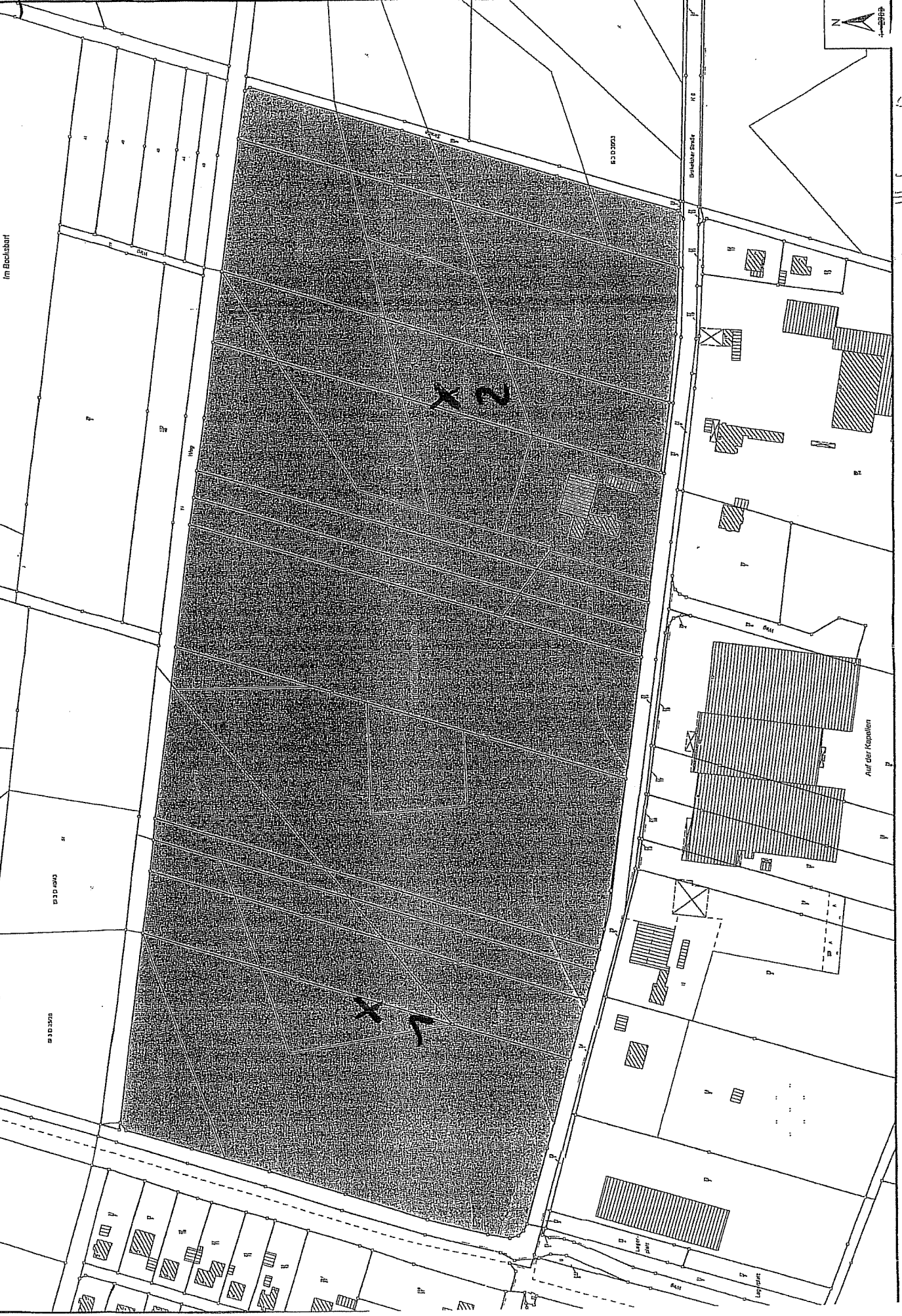
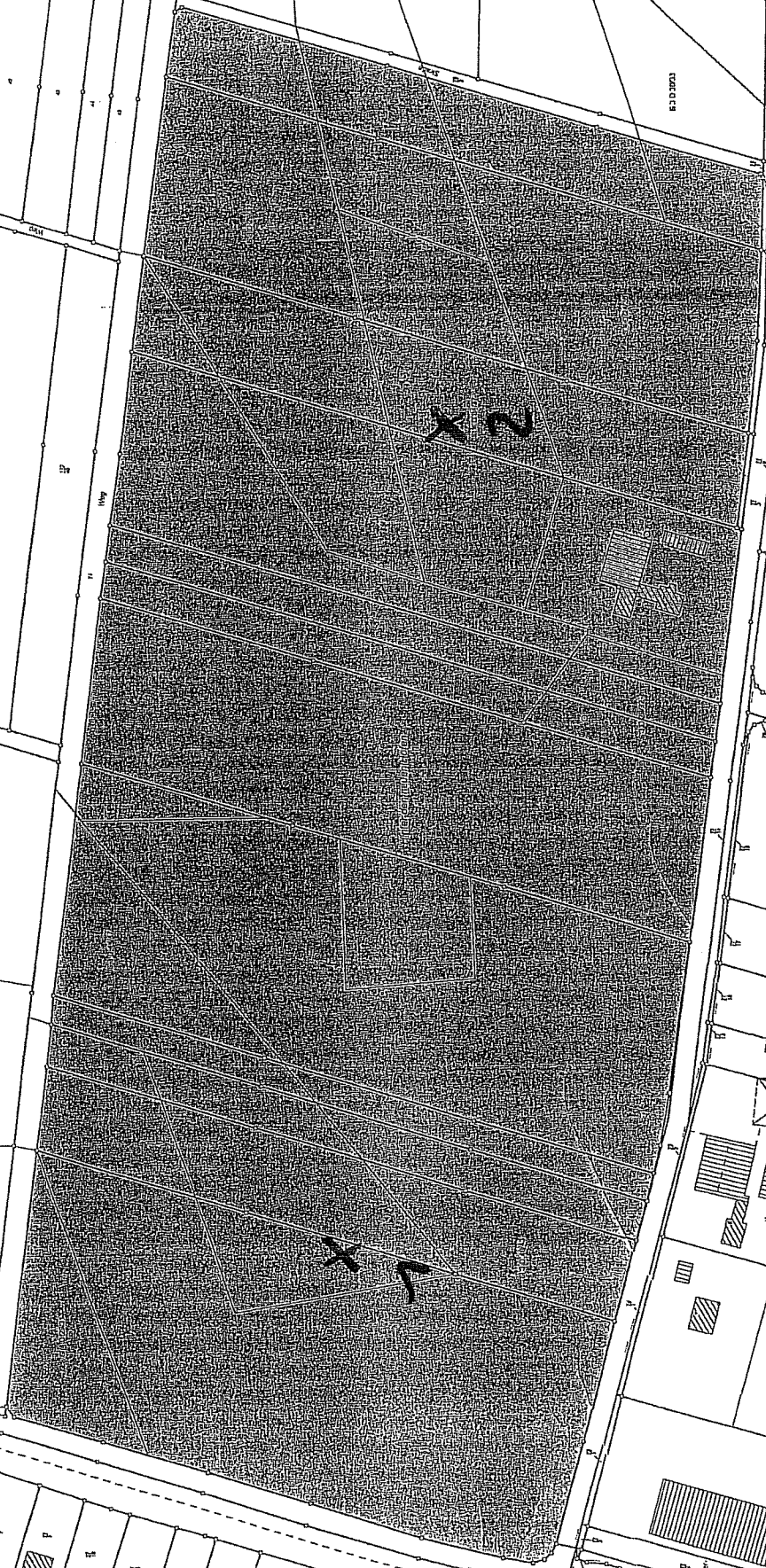
COMPLEX

COMPLEX

COMPLEX

Bonkhar Straße

Auf der Kapellen



**U&B Wötjen GmbH**  
 Auf dem Kampe 3a  
 31582 Nienburg

# Körnungslinie

## Gewerbegebiet-Ost II

### RKS 1

Prüfungsnummer:  
 Probe entnommen am: 21.08.06  
 Art der Entnahme: gestört  
 Arbeitsweise: Sondierung

Bearbeiter: Schramm Datum: 28.08.06

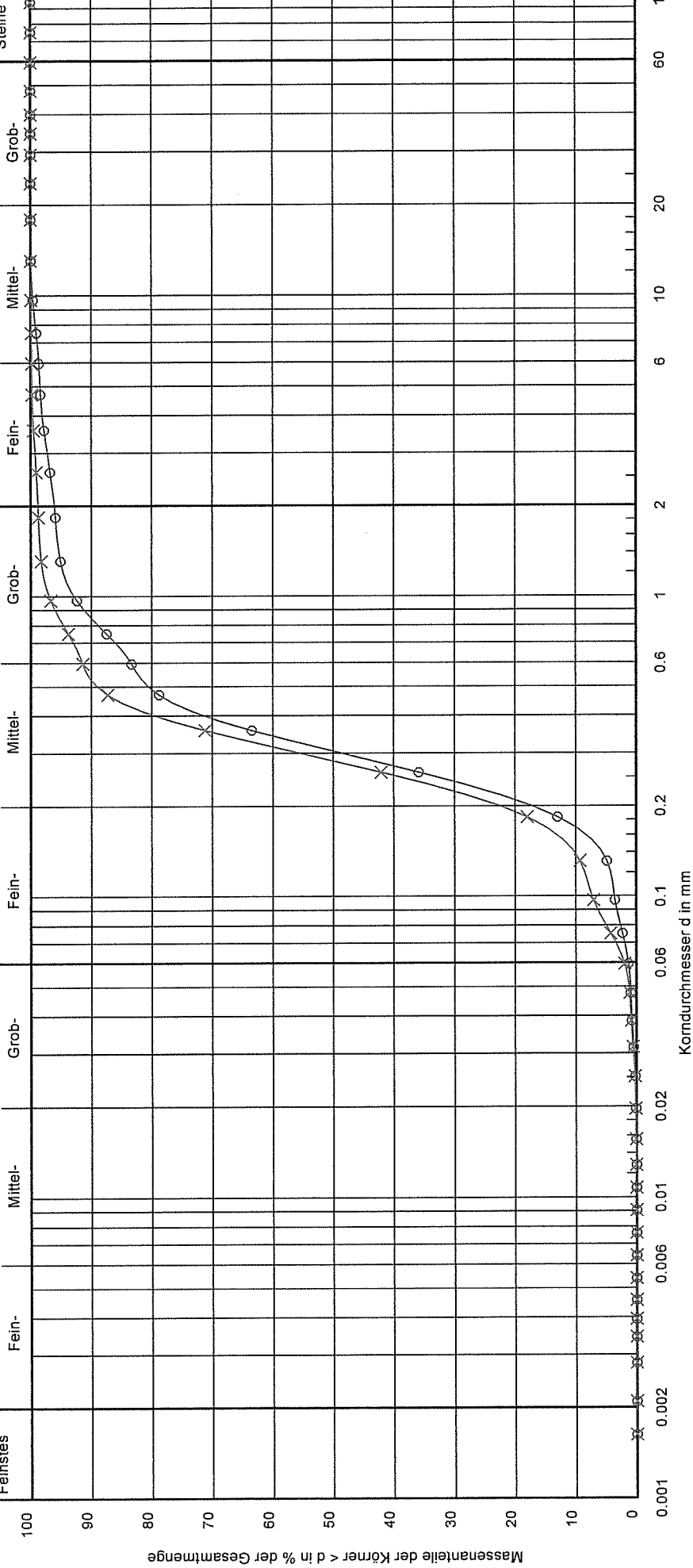
### Schluffkorn

Fein- Mittel- Grob-

### Siebkorn

Fein- Mittel- Grob- Sandkorn

Fein- Mittel- Grob- Steine Kieskorn



Bericht:	
Anlage:	
Bezeichnung:	
Bodenart:	mS, fs, gs'
Tiefe:	1,10 - 3,40 m
U/C <sub>c</sub> :	2,3/1,2
Entnahmestelle:	RKS1
k [m/s] (Hazen):	2,2 * 10 <sup>-4</sup>
T/U/S/G [%]:	- / 1.3/94.8/3.9
Bemerkungen:	
- / 2.0/96.8/1.2	

U&B Wöltjen GmbH  
 Auf dem Kampe 3a  
 31582 Nienburg

Bearbeiter: Schramm

Datum: 28.08.06

# Körnungslinie

## Gewerbegebiet-Ost II

### RKS 2

Prüfungsnummer:

Probe entnommen am: 21.08.06

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sondierung

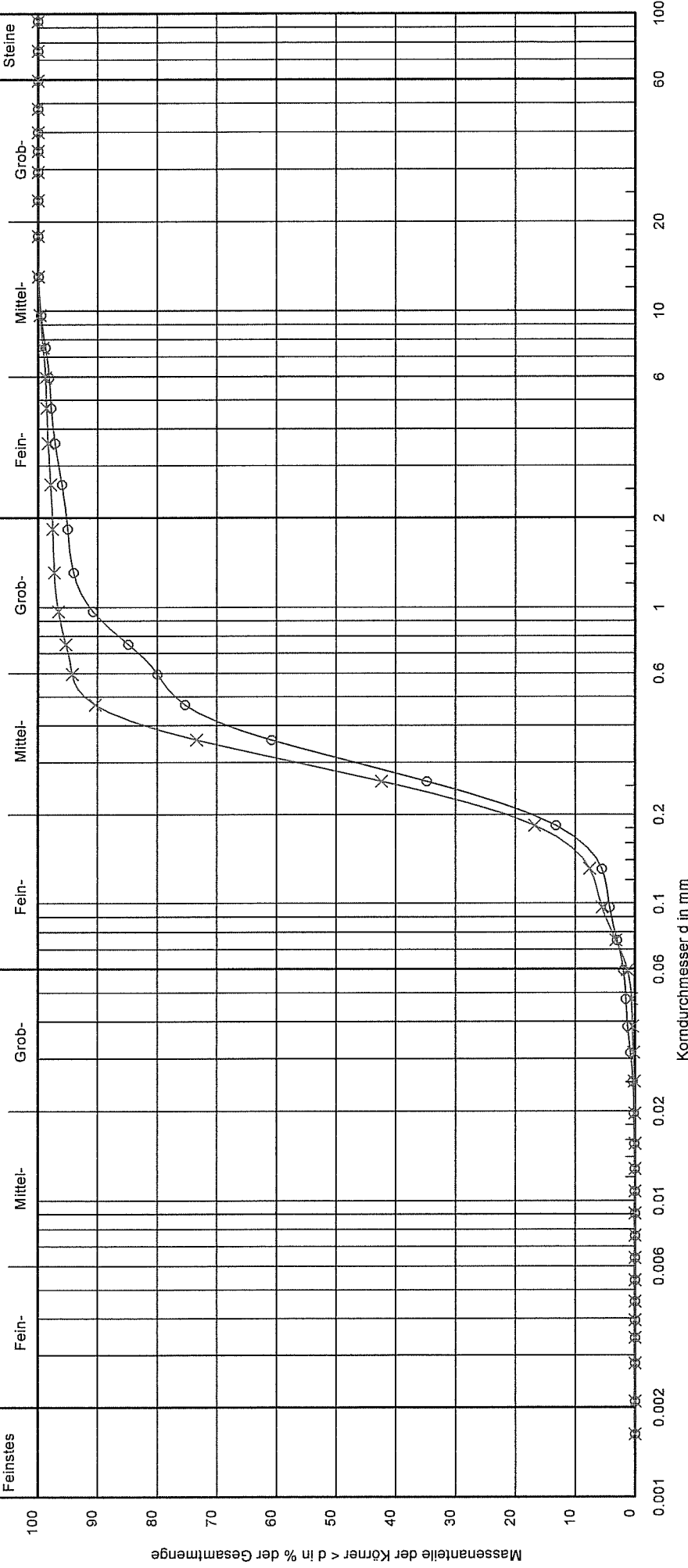
### Schluffkorn

Fein- Mittel- Grob-

### Siebkorn

Fein- Mittel- Grob- Steine

Kieskorn Mittel- Fein- Steine



Bezeichnung:	○	×
Bodenart:	mS, fs, gs	mS, fs
Tiefe:	0,50-1,10 m	1,10 - 2,40 m
U/C <sub>c</sub> :	2.1/1.0	2.1/1.1
Entnahmestelle:	RKS 2	RKS2
k [m/s] (Hazen):	3.2 * 10 <sup>-4</sup>	2.6 * 10 <sup>-4</sup>
T/U/S/G [%]:	- /2.0/93.3/4.8	- /1.3/96.3/2.4
Bemerkungen:		
Report:		
Attachment:		

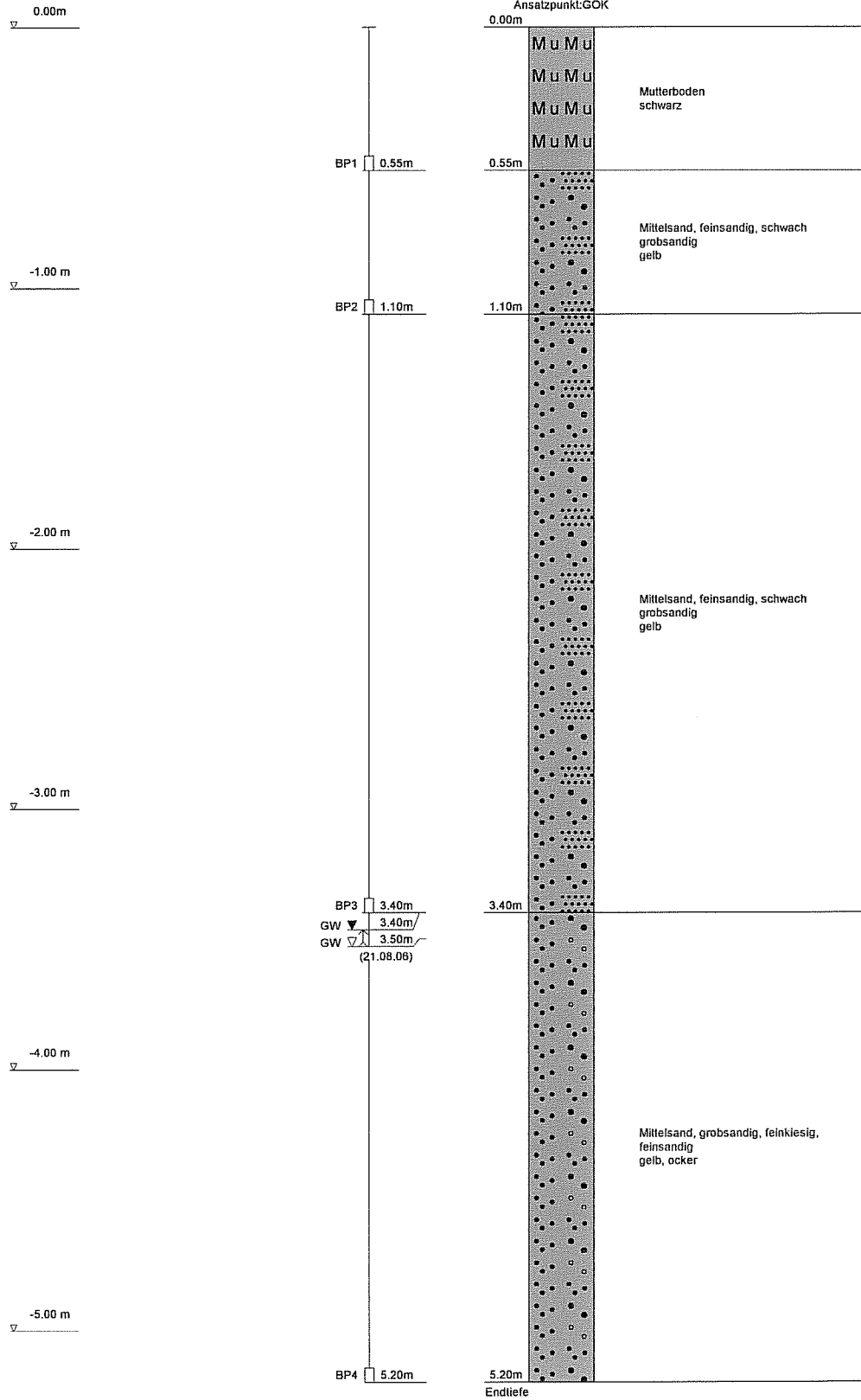


Umwelttechnik & Brunnenbau  
Wöltjen GmbH  
Nienburg/W.Auf d.Kampe 3a  
Tel.05021/6039-0-Fax-20

Projektnr.: SG Landesbergen  
Projekt : Gewerbegebiet Ost II  
Maßstab : 1: 25

# RKS 1

Ansatzpunkt:GOK





Umwelttechnik & Brunnenbau  
Wöltjen GmbH  
Nienburg/W. Auf d. Kampe 3a  
Tel. 05021/6039-0-Fax-20

Projekt Nr.: SG Landesbergen  
Projekt : Gewerbegebiet Ost II  
Maßstab : 1:25

### RKS 2

Ansatzpunkt: GOK

