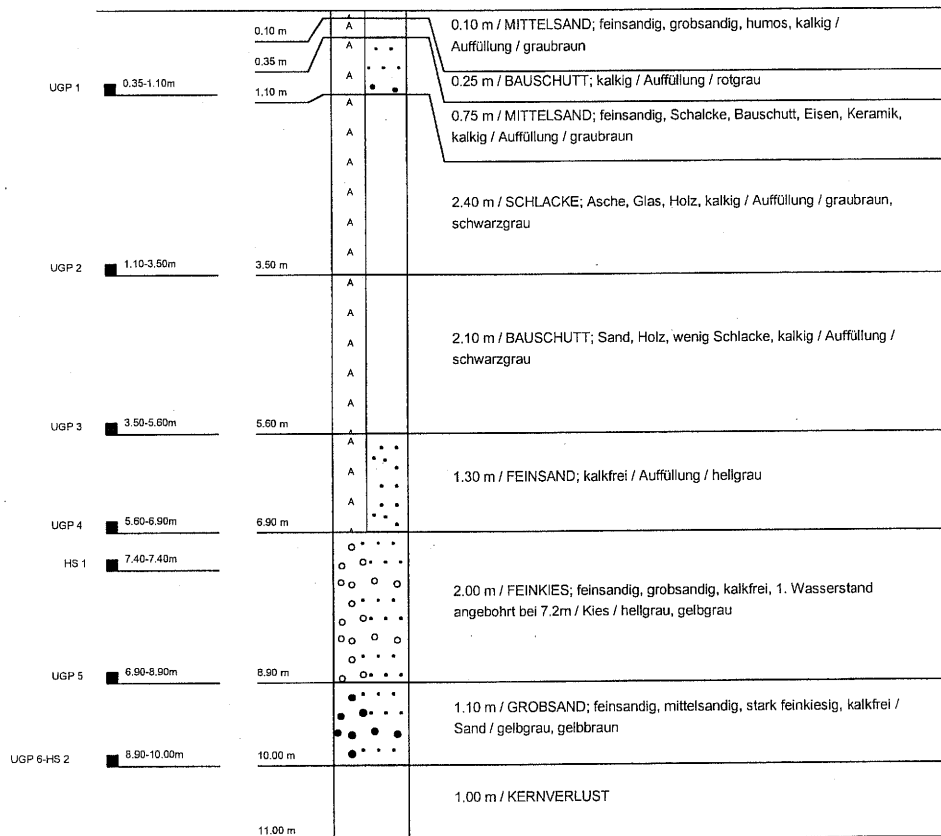


Dipl.-Ing. Ruidter & Fütterer Baugrunderkundungsges. mbH  Scholtzstraße 11a D - 21465 Reinbek  Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15		<h2 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben</p>			Anlage :		
<b>Bohrung: RKS 16</b> <b>Projekt: B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04/</b>		12.14 m RW: 3564249.3 HW: 5941290.4		Seite 1 von 2 Datum: 02.12.2004			
1	2			3	4	5	6
Bis .. m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung				Proben Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe   i) Kalk- gehalt				
0.10	a) Mittelsand; feinsandig, grobsandig, humos			schwach feucht, vorgeschachtet			
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren	e) graubraun				
	f) Auffüllung	g)	h)   i) +				
0.35	a) Bauschutt			schwach feucht, vorgeschachtet			
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren	e) rotgrau				
	f) Auffüllung	g)	h)   i) +				
1.10	a) Mittelsand; feinsandig, Schalcke, Bauschutt, Eisen, Keramik			schwach feucht, vorgeschachtet	UGP 1	1.10	
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren	e) graubraun				
	f) Auffüllung	g)	h)   i) +				
3.50	a) Schlacke; Asche, Glas, Holz			schwach feucht, vorgeschachtet bis 1.5m, Sonde D60mm	UGP 2	3.50	
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren	e) graubraun, schwarzgrau				
	f) Auffüllung	g)	h)   i) +				
5.60	a) Bauschutt; Sand, Holz, wenig Schlacke			sehr feucht, Sonde D42mm ab 5.0m	UGP 3	5.60	
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren	e) schwarzgrau				
	f) Auffüllung	g)	h)   i) +				

Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsges. mbH  Scholtzstraße 11a D - 21465 Reinbek  Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15		<b>Schichtenverzeichnis</b>  für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben			Anlage :			
<b>Bohrung: RKS 16</b>  <b>Projekt: B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04/</b>		12.14 m RW: 3564249.3 HW: 5941290.4		Seite 2 von 2  Datum: 02.12.2004				
1	2			3		4	5	6
Bis .. m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung					Proben Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe			i) Kalk- gehalt		
6.90	a) Feinsand			sehr feucht, Sonde		UGP 4		6.90
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) hellgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)					
8.90	a) Feinkies; feinsandig, grobsandig, 1. Wasserstand angebohrt bei 7.2m			Sonde D36mm ab 7.0m, schwach feucht, nass (7.2)		HS 1 UGP 5		7.40 8.90
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) hellgrau, gelbgrau					
	f) Kies	g)	h)					
10.00	a) Grobsand; feinsandig, mittelsandig, stark feinkiesig			nass, Sonde		UGP 6-HS 2		10.00
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) gelbgrau, gelbbraun					
	f) Sand	g)	h)					
11.00	a) Kernverlust			Bohrloch bei 6.9m zugefallen				
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					

### RKS 16

(GOK: 12.14 m NN)



RKS 16

B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04

RW: 3564249.30

HW: 5941290.40

Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer  
Baugrunderkundungsges. mbH

Ort d. Bohrg. : Hamburg

Anlage:

Auftraggeber : Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt

Seite: 1 von 1

Bohrfirma : Ruider und Fütterer GmbH

Maßstab: 1:100

Bearbeiter :

Datum: 02.12.2004

Scholtzstraße 11a  
D - 21465 Reinbek

Telefon 040 / 727 784 - 0  
Telefax 040 / 727 784 - 15

Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsges. mbH  Scholtzstraße 11a D - 21465 Reinbek  Telefon 040 1727 784 - 0 Telefax 040 1727 784 - 15		<h2 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Anlage :			
<b>Bohrung: RKS 17</b> <b>Projekt: B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04/</b>		12.06 m RW: 3564234.2 HW: 5941434.6		Seite 1 von 3 Datum: 02.12.2004				
1	2			3		4	5	6
Bis .. m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung					Proben Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt					
0.35	a) Mittelsand; feinsandig, humos, Wurzelreste			schwach feucht, vorgeschachtet		UGP 1		0.35
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) dunkelgraubraun					
	f) Auffüllung	g)	h) i) O					
1.00	a) Mittelsand; feinsandig, Ziegel, wenig Glas			schwach feucht, vorgeschachtet		UGP 2		1.00
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Auffüllung	g)	h) i) +					
2.35	a) Sand; Bauschutt, an Ok 5cm Glas			trocken, vorgeschachtet bis 1.5m, Sonde D60mm		UGP 3		2.35
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) grau-hellgrau					
	f) Auffüllung	g)	h) i) +					
3.60	a) Schlacke; Asche, Porzellan			trocken, Sonde		UGP 4		3.60
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) hellgrau					
	f) Auffüllung	g)	h) i) +					
5.00	a) Schlacke; Asche, Glas, Porzellan			schwach feucht, Sonde		UGP 5		5.00
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) braun, schwarzgrau					
	f) Auffüllung	g)	h) i) +					

Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsges. mbH Scholtzstraße 11a D - 21465 Reinbek Telefon 040/727 784 - 0 Telefax 040/727 784 - 15		<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage :		
<b>Bohrung: RKS 17</b> <b>Projekt: B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04/</b>		12.06 m RW: 3564234.2 HW: 5941434.6		Seite 2 von 3 Datum: 02.12.2004			
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung				Proben Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe    i) Kalk- gehalt				
5.50	a) Kernverlust			Sonde D42mm ab 5.0m			
b)							
c)	d)	e)					
f)	g)	h)    i)					
6.10	a) Sand; Bauschutt			schwach feucht, Sonde			
b)							
c)	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau, graubraun					
f) Auffüllung	g)	h)    i) +					
6.40	a) Feinsand; schluffig			schwach feucht, Sonde			
b)							
c)	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
f) Auffüllung	g)	h)    i) O					
6.55	a) Mittelsand; feinsandig			trocken, Sonde			
b)							
c)	d) schwer zu bohren	e) hellgrau					
f) Sand	g)	h)    i) O					
7.00	a) Feinkies; feinsandig, grobsandig			trocken, schwach feucht, Sonde			
b)							
c)	d) schwer zu bohren	e) gelbgrau					
f) Kies	g)	h)    i) O					

Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer  
 Baugrunderkundungsges. mbH  
 Scholtzstraße 11a  
 D - 21465 Reinbek  
 Telefon 040 / 727 784 - 0  
 Telefax 040 / 727 784 - 15

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage :

**Bohrung: RKS 17**

**Projekt: B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04/** XXXXXXXXXX

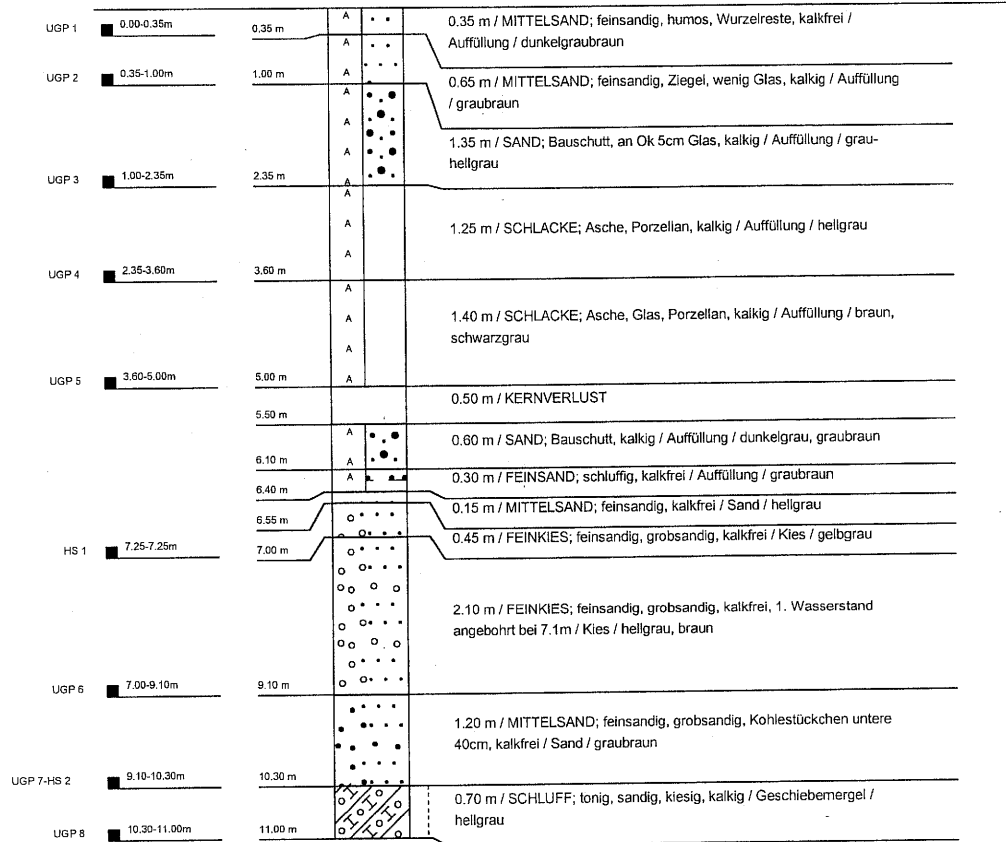
12.06 m  
 RW: 3564234.2  
 HW: 5941434.6

Seite 3 von 3  
 Datum: 02.12.2004

1	2	3	4	5	6		
Bis .. m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben  Proben Nr      Tiefe in m (Unter- kante)				
	b) Ergänzende Bemerkung						
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				e) Farbe	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung				h) Gruppe	i) Kalk-gehalt
9.10	a) Feinkies; feinsandig, grobsandig, 1. Wasserstand angebohrt bei 7.1m		Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges				
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren				e) hellgrau, braun	
	f) Kies	g)				h)	i) O
10.30	a) Mittelsand; feinsandig, grobsandig, Kohlestückchen untere 40cm		7.25 9.10  nass, Sonde  UGP 7-HS 2    10.30				
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren				e) graubraun	
	f) Sand	g)				h)	i) O
11.00	a) Schluff; tonig, sandig, kiesig		schwach feucht, Sonde, Bohrloch bei 6.8m zugefallen  UGP 8            11.00				
	b)						
	c) steif	d) schwer zu bohren				e) hellgrau	
	f) Geschiebemergel	g)				h)	i) +
	a)						
	b)						
	c)	d)				e)	
	f)	g)				h)	i)
	a)						
	b)						
	c)	d)				e)	
	f)	g)				h)	i)

### RKS 17

(GOK: 12.06 m NN)



RKS 17  
B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04

RW: 3564234.20  
HW: 5941434.60

Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer  
Baugrunderkundungsges. mbH

Ort d. Bohrg. : Hamburg  
Auftraggeber : Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt  
Bohrfirma : Ruider und Fütterer GmbH  
Bearbeiter : [REDACTED]

Anlage:  
Seite: 1 von 1  
Maßstab: 1:100  
Datum: 02.12.2004

Scholtzstraße 11a  
D - 21465 Reinbek  
Telefon 040 / 727 784 - 0  
Telefax 040 / 727 784 - 15

Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsges. mbH Scholtzstraße 11a D - 21465 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15		<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben</p>				Anlage :	
<b>Bohrung: RKS 18</b> <b>Projekt: B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04</b>		11.81 m RW: 3564254.3 HW: 5941475.3		Seite 1 von 3 Datum: 03.12.2004			
1	2			3	4	5	6
Bis .. m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung				Proben Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
0.10	a) Pflastersteine			aufgenommen			
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
0.45	a) Ziegelschutt			schwach feucht, vorgeschachtet	UGP 1		0.45
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren	e) rot				
	f) Auffüllung	g)	h)				
0.60	a) Grobsand; feinsandig, mittelsandig			schwach feucht, vorgeschachtet	UGP 2		0.60
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren	e) gelbbraun				
	f) Auffüllung	g)	h)				
1.00	a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, steinig, Bauschutt			schwach feucht, vorgeschachtet	UGP 3		1.00
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren	e) braungrau				
	f) Auffüllung	g)	h)				
1.90	a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig			schwach feucht, vorgeschachtet bis 1.5m, Sonde D60mm	UGP 4		1.90
	b)						
	c)	d) schwer zu bohren	e) hellgrau-grau				
	f) Auffüllung	g)	h)				



Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsges. mbH Scholtzstraße 11a D - 21465 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15		<h2 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Anlage :			
<b>Bohrung: RKS 18</b> <b>Projekt: B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04/</b>		11.81 m RW: 3564254.3 HW: 5941475.3			Seite 2 von 3 Datum: 03.12.2004			
1	2			3		4	5	6
Bis .. m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung					Proben Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe			i) Kalk-gehalt		
2.80	a) Schlacke; Asche, wenig Holz			schwach feucht, Sonde		UGP 5		2.80
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) braun, dunkelgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)					
4.10	a) Schlacke; Asche, Porzellan, Glas, z. Teil schwach wasserhaltig			schwach feucht, Sonde		UGP 6		4.10
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) schwarzgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)					
4.60	a) Mittelsand; feinsandig, schwach schluffig			schwach feucht, Sonde		UGP 7		4.60
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) hellgrau, grau					
	f) Auffüllung	g)	h)					
5.00	a) Mittelsand; feinsandig, schluffig			schwach feucht, Sonde		UGP 8		5.00
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) hellbraungrau					
	f) Auffüllung	g)	h)					
5.60	a) Schluff; tonig, sandig, kiesig			schwach feucht, Sonde D42mm ab 5.0m		UGP 9		5.60
	b)							
	c) steif	d) schwer zu bohren	e) hellgraubraun					
	f) Auffüllung, Geschiebelehm	g)	h)					

Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer  
Baugrunderkundungsges. mbH  
Scholtzstraße 11a  
D - 21465 Reinbek  
Telefon 040 1727 784 - 0  
Telefax 040 1727 784 - 15

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben

Anlage :

**Bohrung: RKS 18**

**Projekt: B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04/** XXXXXXXXXX

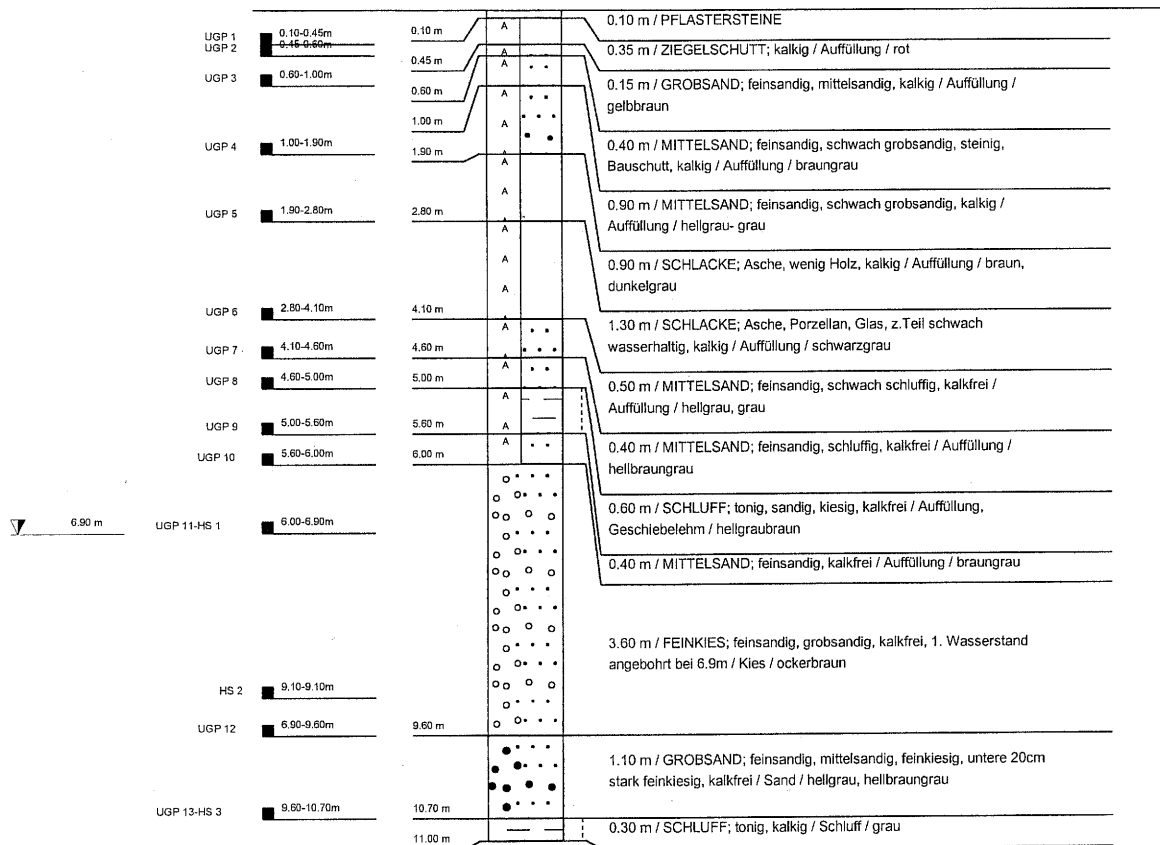
11.81 m  
RW: 3564254.3  
HW: 5941475.3

Seite 3 von 3  
Datum: 03.12.2004

1	2	3	4	5	6	
Bis .. m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Proben Nr	Tiefe in m (Unter-kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Gruppe
<b>6.00</b>	a) Mittelsand; feinsandig  b)  c)  d) schwer zu bohren  e) braungrau  f) Auffüllung  g)  h)  i) O	schwach feucht, Sonde	UGP 10		6.00	
<b>9.60</b>	a) Feinkies; feinsandig, grobsandig, 1. Wasserstand angebohrt bei 6.9m  b)  c)  d) schwer zu bohren  e) ockerbraun  f) Kies  g)  h)  i) O	Sonde D36mm ab 7.0m, schwach feucht, nass (6.9), GW in Ruhe (6.9)	UGP 11-HS 1 HS 2 UGP 12		6.90 9.10 9.60	
<b>10.70</b>	a) Grobsand; feinsandig, mittelsandig, feinkiesig, untere 20cm stark feinkiesig  b)  c)  d) schwer zu bohren  e) hellgrau, hellbraungrau  f) Sand  g)  h)  i) O	nass, Sonde	UGP 13-HS 3		10.70	
<b>11.00</b>	a) Schluff; tonig  b)  c) weich, steif  d) schwer zu bohren  e) grau  f) Schluff  g)  h)  i) +	schwach feucht, Sonde				
	a)  b)  c)  d)  e)  f)  g)  h)  i)					

### RKS 18

(GOK: 11.81 m NN)



RKS 18		RW: 3564254.30	Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsges. mbH  Scholtzstraße 11a D - 21465 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15
B-Plan Lokstedt, VOB-Nr. 14/04		HW: 5941475.30	
Ort d. Bohrg.	: Hamburg	Anlage:	
Auftraggeber	: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt	Seite: 1 von 1	
Bohrfirma	: Ruider und Fütterer GmbH	Maßstab: 1:100	
Bearbeiter		Datum: 03.12.2004	