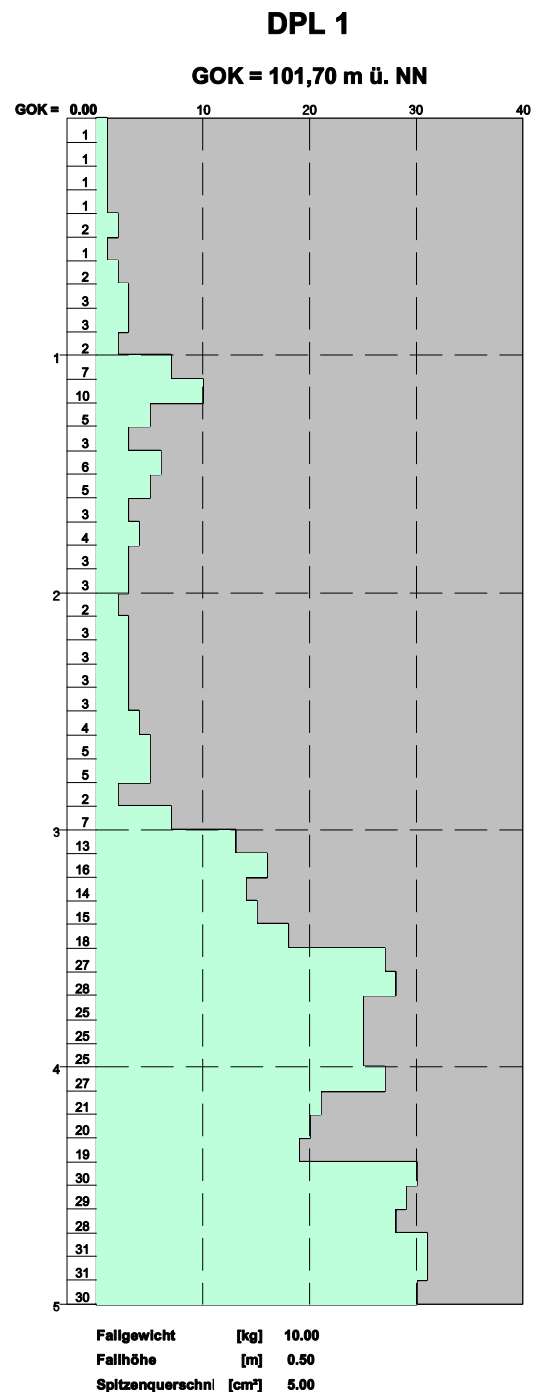
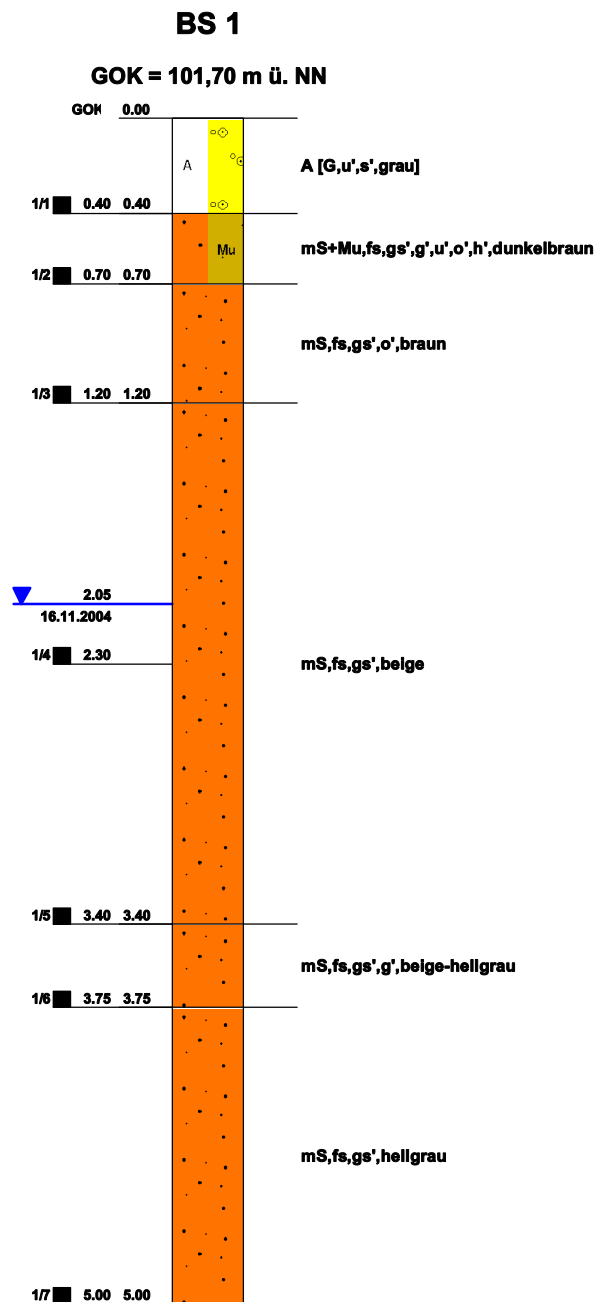


A N L A G E 2.1 – 2.11
Schichtenverzeichnisse und Schichtenprofile
/ Rammdiagramme

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
-Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
Datum : 16.11.2004
Person : Herr Schulte



Bemerkungen :

Ausbau als Grundwassermeßstelle DN 50 mm !

KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 1, GOK = 101,70 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk-gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.40	a) Auffüllung [Kies schwach schluffig, schwach sandig				d = 60 mm		1/1	0.40	
	b)				feucht				
	c) dichte Lagerung	d) schwer zu bohren	e) grau		Kiesanteil: Schotter				
	f) Schotter	g) Auffüllung	h) A	i)					
0.70	a) Mittelsand+Mutterboden feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig, schwach schluffig, schwach organische Beimengungen				d = 60 mm		1/2	0.70	
	b)				feucht, schwach torfig, humos				
	c) lockere-/mitteld. Lagerung	d) leicht-/mittels. zu bohren	e) dunkelbraun		Kiesanteil: Kalkstein				
	f) alter Mutterboden	g) alter MU	h) OH	i)					
1.20	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig, schwach organische Beimengungen				d = 60 mm		1/3	1.20	
	b)				feucht-stark feucht				
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) braun		Organikanteil: Huminstoffe				
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
3.40	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig				d = 60 mm		1/4 1/5	2.30 3.40	
	b)				stark feucht-naß				
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
3.75	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig				d = 60 mm		1/6	3.75	
	b)				maß				
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige-hellgrau		Kiesanteil: Kies				
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SW	i)					
5.00	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig				d = 60 mm		1/7	5.00	
	b)				naß				
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) hellgrau						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Ausbau als Grundwassermeßstelle DN 50 mm !									

KLEEGRÄFE
 Büro für Baugrund- und Umweltanalytik
 Holzstraße 212, 59556 Lippstadt
 Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582

Grundwassermeßstelle

Ausbau

Anlage

2

Nr.:

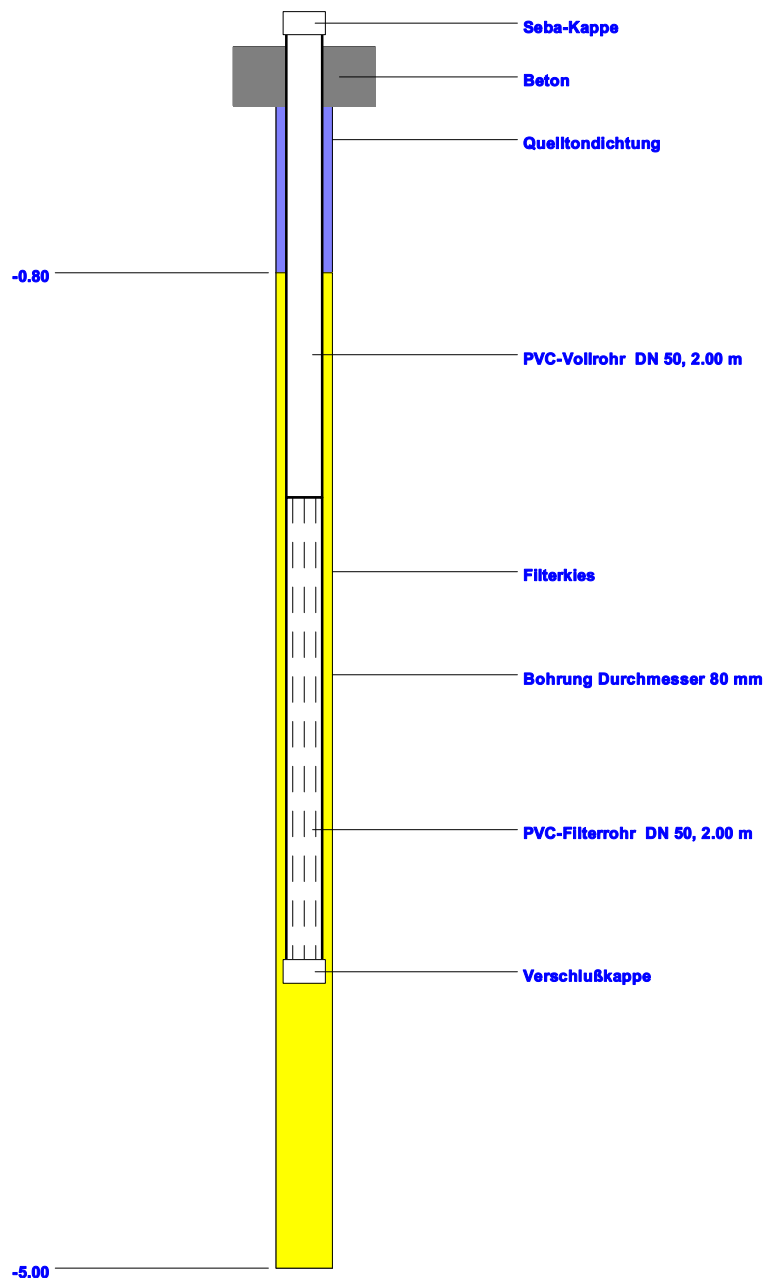
1.1

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
 Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
 -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
 Datum : 16.11.2004
 Person : Herr Schulte

Grundwassermeßstelle BS 1

GOK = 101,70 m ü. NN ; POK = 101,96 m ü. NN



Bemerkungen :

Grundwasserstand am 16.11.2004 = - 2,05 m unter GOK !

KLEEGRÄFE
 Büro für Baugrund- und Umweltanalytik
 Holzstraße 212, 59556 Lippstadt
 Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582

Bohrprofile

nach DIN 4022/23

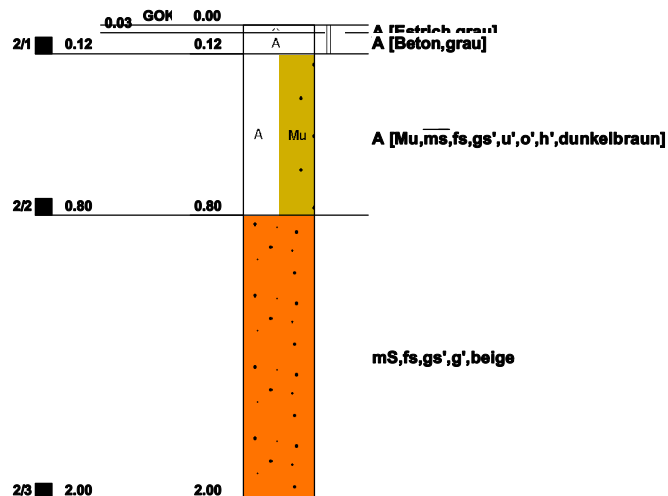
Anlage
 2
 Nr.:
 2

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
 Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
 -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
 Datum : 16.11.2004
 Person : Herr Schulte

BS 2

GOK = 101,60 m ü. NN



Bis 1,07 m u. GOK kein GW erbohrt !

Bemerkungen :

Bohrung bei 1,07 m u. GOK zugefallen !

KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 2, GOK = 101,60 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk-gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.03	a) Auffüllung [Estrich				Diamant-Kernbohrung d = 100 mm trocken Kontaminationsgeruch !				
	b) oberflächliche Verschmutzung / bituminöser Geruch !								
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau						
	f) Estrich	g) Auffüllung	h) A	i)					
0.12	a) Auffüllung [Beton				Diamant-Kernbohrung d = 100 mm trocken		2/1	0.12	
	b)								
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau						
	f) Beton	g) Auffüllung	h) A	i)					
0.80	a) Auffüllung [Mutterboden stark mittelsandig, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, schwach organische Beimengungen, schwach torfig, humos				Handbohrung d = 50 mm feucht		2/2	0.80	
	b)								
	c) lockere Lagerung	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) umgelagerter Mutterboden	g) Auffüllung	h) A	i)					
2.00	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig				Handbohrung d = 50 mm stark feucht-naß Kiesanteil: in Spuren Kies		2/3	2.00	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Bohrung bei 1,07 m u. GOK zugefallen !									

KLEEGRÄFE
 Büro für Baugrund- und Umweltanalytik
 Holzstraße 212, 59556 Lippstadt
 Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582

Bohrprofile

nach DIN 4022/23

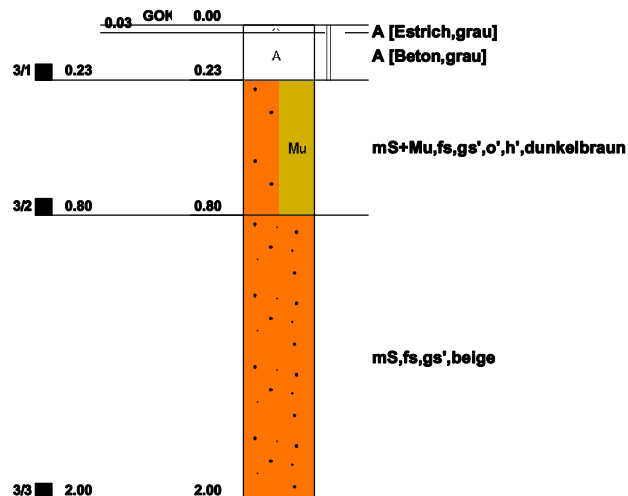
Anlage
 2
 Nr.:
 3

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
 Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
 -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
 Datum : 16.11.2004
 Person : Herr Schulte

BS 3

GOK = 101,54 m ü. NN



Bis 1,84 m u. GOK kein GW erbohrt !

Bemerkungen :

Bohrung bei 1,84 m u. GOK zugefallen !

KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 3, GOK = 101,54 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk-gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.03	a) Auffüllung [Estrich				Diamant-Kernbohrung d = 100 mm trocken				
	b)								
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau						
	f) Estrich	g) Auffüllung	h) A	i)					
0.23	a) Auffüllung [Beton				Diamant-Kernbohrung d = 100 mm trocken		3/1	0.23	
	b)								
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau						
	f) Beton	g) Auffüllung	h) A	i)					
0.80	a) Mittelsand+Mutterboden feinsandig,schwach grobsandig,schwach organische Beimengungen,schwach torfig,h				Handbohrung humos d = 50 mm erdfeucht		3/2	0.80	
	b)								
	c) lockere-/mitteld. Lagerung	d) leicht-/mittels. zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) alter Mutterboden	g) alter MU	h) OH	i)					
2.00	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig				Handbohrung d = 50 mm stark feucht-naß		3/3	2.00	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Bohrung bei 1,84 m u. GOK zugefallen !									

KLEEGRÄFE
 Büro für Baugrund- und Umweltanalytik
 Holzstraße 212, 59556 Lippstadt
 Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582

Bohrprofile

nach DIN 4022/23

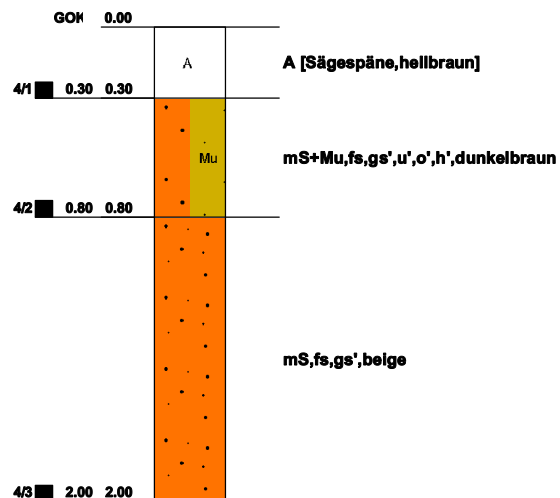
Anlage
 2
 Nr.:
 4

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
 Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
 -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
 Datum : 16.11.2004
 Person : Herr Schulte

BS 4

GOK = 101,33 m ü. NN



Bis 1,59 m u. GOK kein GW erbohrt !

Bemerkungen :

Bohrung bei 1,59 m u. GOK zugefallen !

KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 4, GOK = 101,33 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.30	a) Auffüllung [Sägespäne				Handbohrung d = 50 mm trocken		4/1	0.30	
	b)								
	c) lockere Lagerung	d) leicht zu bohren	e) hellbraun						
	f) Sägespäne	g) Auffüllung	h) A	i)					
0.80	a) Mittelsand+Mutterboden feinsandig,schwach grobsandig,schwach schluffig,schwach organische Beimengungen				Handbohrung d = 50 mm erdfeucht-feucht		4/2	0.80	
	b)								
	c) lockere-/mitteld. Lagerung	d) leicht-/mittels. zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) alter Mutterboden	g) alter MU	h) OH	i)					
2.00	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig				Handbohrung d = 50 mm stark feucht		4/3	2.00	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Bohrung bei 1,59 m u. GOK zugefallen !									

KLEEGRÄFE
 Büro für Baugrund- und Umweltanalytik
 Holzstraße 212, 59556 Lippstadt
 Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582

Bohrprofile

nach DIN 4022/23

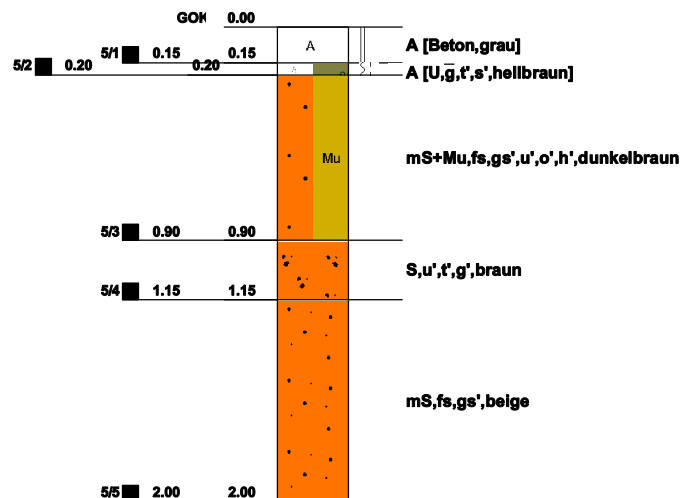
Anlage
 2
 Nr.:
 5

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
 Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
 -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
 Datum : 16.11.2004
 Person : Herr Schulte

BS 5

GOK = 101,75 m ü. NN



Bis 1,76 m u. GOK kein GW erbohrt !

Bemerkungen :

Bohrung bei 1,76 m u. GOK zugefallen !

KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 5, GOK = 101,75 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk-gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.15	a) Auffüllung [Beton				Diamant-Kernbohrung d = 100 mm trocken		5/1	0.15	
	b)								
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau						
	f) Beton	g) Auffüllung	h) A	i)					
0.20	a) Auffüllung [Schluff stark kiesig, schwach tonig, schwach sandig				d = 50 mm feucht-stark feucht		5/2	0.20	
	b)								
	c) weich-steif	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) Füllmaterial	g) Auffüllung	h) A	i)					
0.90	a) Mittelsand+Mutterboden feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, schwach organische Beimengungen				d = 50 mm schwach torfig, humos feucht		5/3	0.90	
	b)								
	c) lockere-/mitteld. Lagerung	d) leicht-/mittels. zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) alter Mutterboden	g) alter MU	h) OH	i)					
1.15	a) Sand schwach schluffig, schwach tonig, schwach kiesig				d = 50 mm feucht Kiesanteil: Eisenkonkretionen		5/4	1.15	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) verfestigter Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SW	i)					
2.00	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig				d = 50 mm stark feucht-naß		5/5	2.00	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Bohrung bei 1,76 m u. GOK zugefallen !									

KLEEGRÄFE
 Büro für Baugrund- und Umweltanalytik
 Holzstraße 212, 59556 Lippstadt
 Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582

Bohrprofile

nach DIN 4022/23

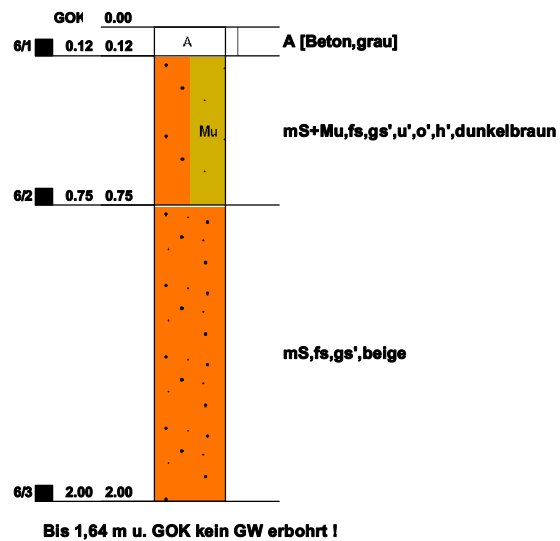
Anlage
 2
 Nr.:
 6

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
 Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
 -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
 Datum : 16.11.2004
 Person : Herr Schulte

BS 6

GOK = 101,30 m ü. NN



Bemerkungen :

Bohrung bei 1,64 m u. GOK zugefallen !

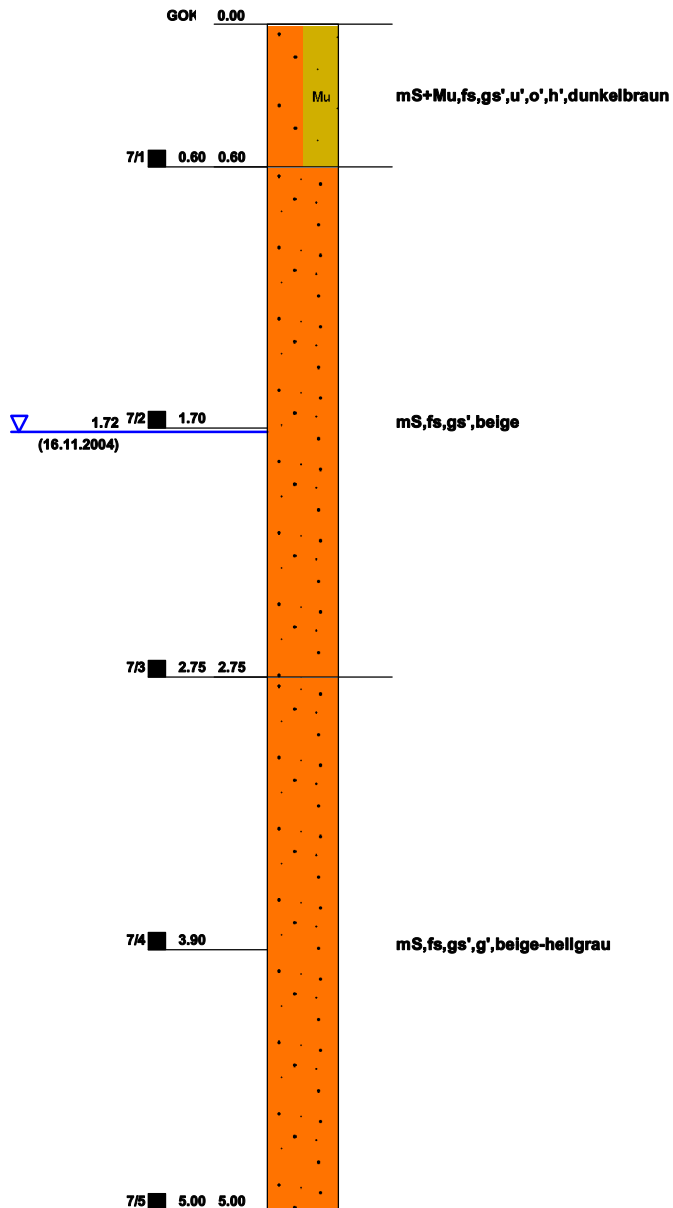
KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 6, GOK = 101,30 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.12	a) Auffüllung [Beton				d = 60 mm		6/1	0.12	
	b)				trocken				
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) grau						
	f) Beton	g) Auffüllung	h) A	i)					
0.75	a) Mittelsand+Mutterboden feinsandig,schwach grobsandig,schwach schluffig,schwach organische Beimengungen				d = 60 mm schwach torfig,humos erdfeucht		6/2	0.75	
	b)								
	c) lockere-/mitteld. Lagerung	d) leicht-/mittels. zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) alter Mutterboden	g) alter MU	h) OH	i)					
2.00	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig				d = 60 mm		6/3	2.00	
	b)				feucht/stark feucht-naß				
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Bohrung bei 1,64 m u. GOK zugefallen !									

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
-Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
Datum : 16.11.2004
Person : Herr Schulte

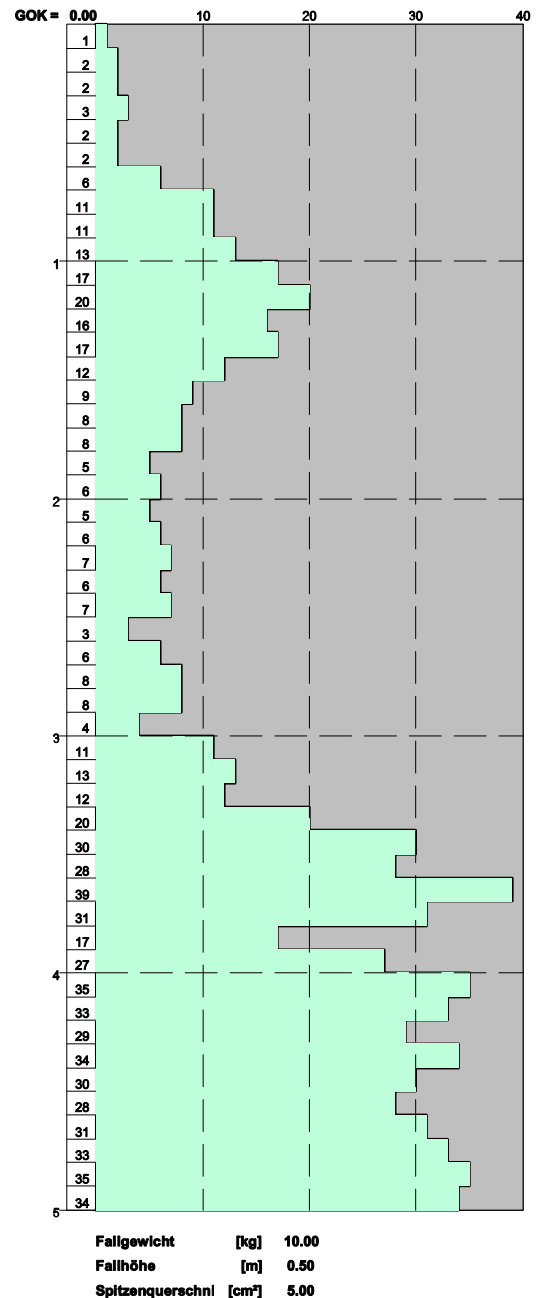
BS 7

GOK = 101,41 m ü. NN



DPL 7

GOK = 101,41 m ü. NN



Bemerkungen :

Keine !

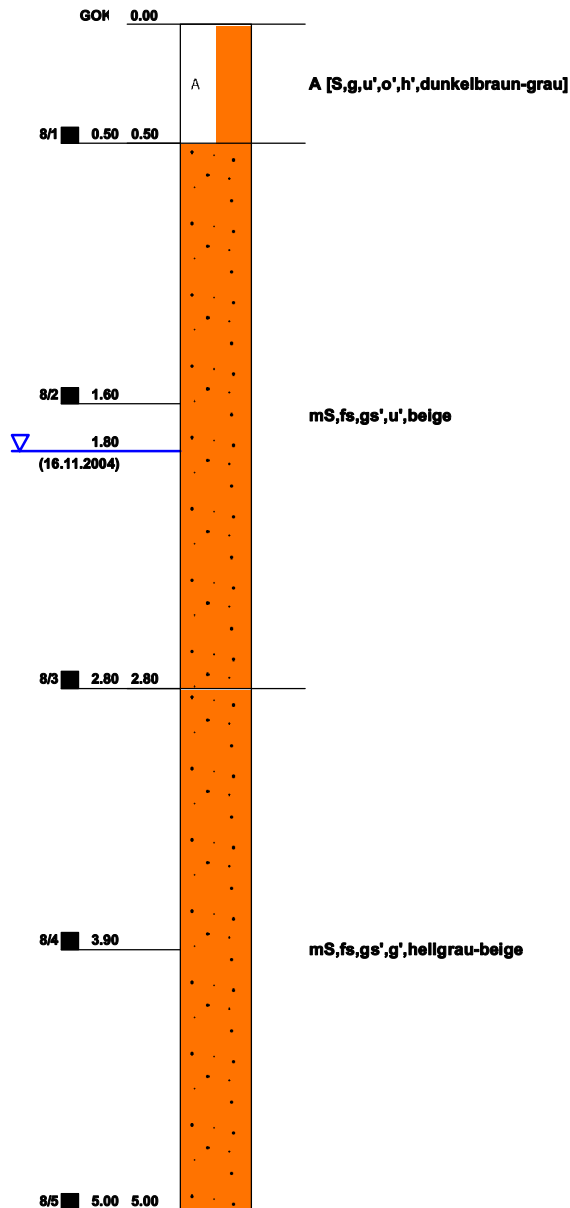
KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 7, GOK = 101,41 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk-gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.60	a) Mittelsand+Mutterboden feinsandig,schwach grobsandig,schwach schluffig,schwach organische Beimengungen				d = 60 mm schwach torfig,humos stark feucht		7/1	0.60	
	b)								
	c) lockere Lagerung	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) MU	h) OH	i)					
2.75	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig				d = 60 mm stark feucht-naß		7/2 7/3	1.70 2.75	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
5.00	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig,schwach kiesig				d = 60 mm naß Kiesanteil: Kies		7/4 7/5	3.90 5.00	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige-hellgrau						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Keine !									

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
-Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
Datum : 16.11.2004
Person : Herr Schulte

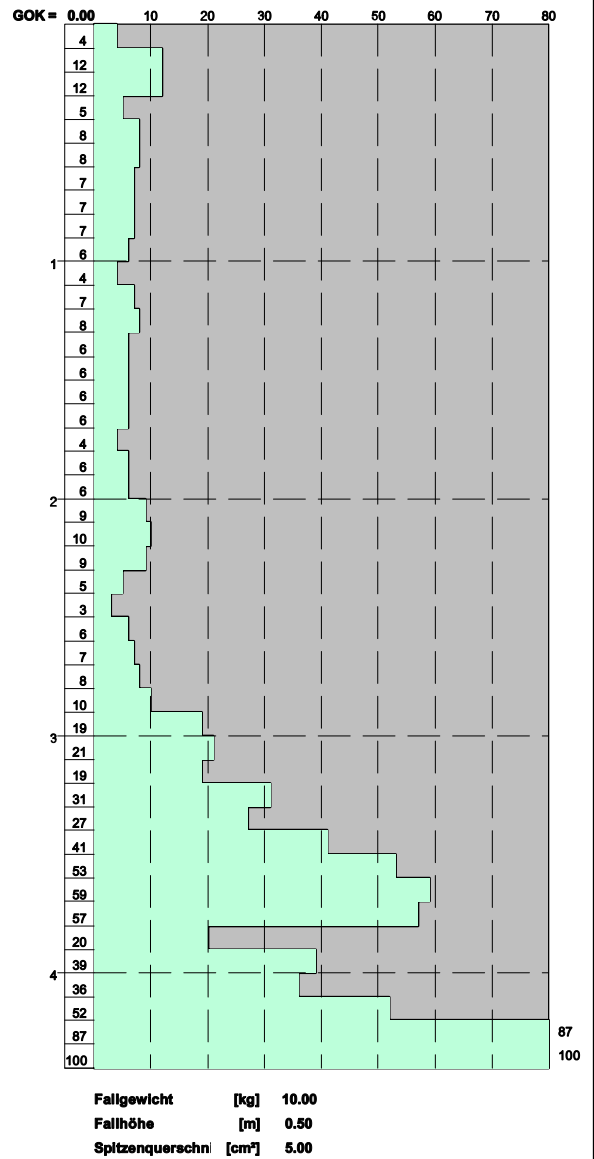
BS 8

GOK = 101,25 m ü. NN



DPL 8

GOK = 101,25 m ü. NN



Bemerkungen :

Keine !

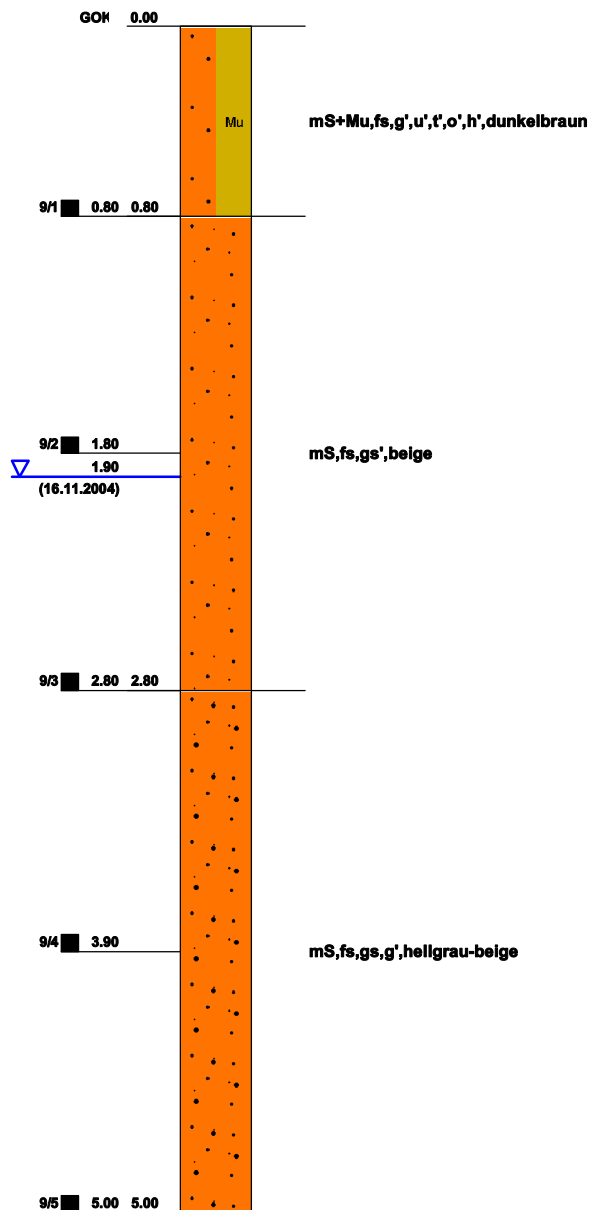
KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 8, GOK = 101,25 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk-gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.50	a) Auffüllung [Sand kiesig, schwach schluffig, schwach organische Beimengungen, schwach torfig, humos				d = 60 mm		8/1	0.50	
	b)				stark feucht-naß				
	c) dichte Lagerung	d) schwer zu bohren	e) dunkelbraun-grau		Kiesanteil: Ziegel, Kies				
	f) Füllmaterial	g) Auffüllung	h) A	i)	Organikanteil: Humus				
2.80	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig				d = 60 mm		8/2 8/3	1.60 2.80	
	b)				stark feucht-naß				
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
5.00	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig				d = 60 mm		8/4 8/5	3.90 5.00	
	b)				naß				
	c) mitteld.-/dichte Lagerung	d) mittels.-/schwer zu bohren	e) hellgrau-beige		Kiesanteil: Kies				
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Keine !									

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
-Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
Datum : 16.11.2004
Person : Herr Schulte

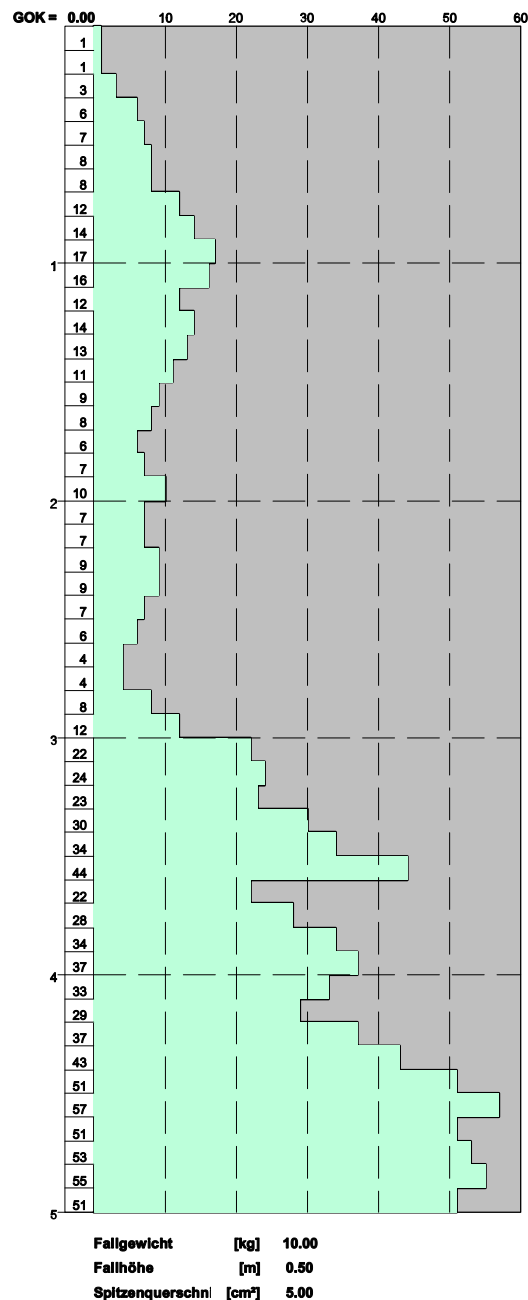
BS 9

GOK = 101,15 m ü. NN



DPL 9

GOK = 101,15 m ü. NN



Bemerkungen :

Keine !

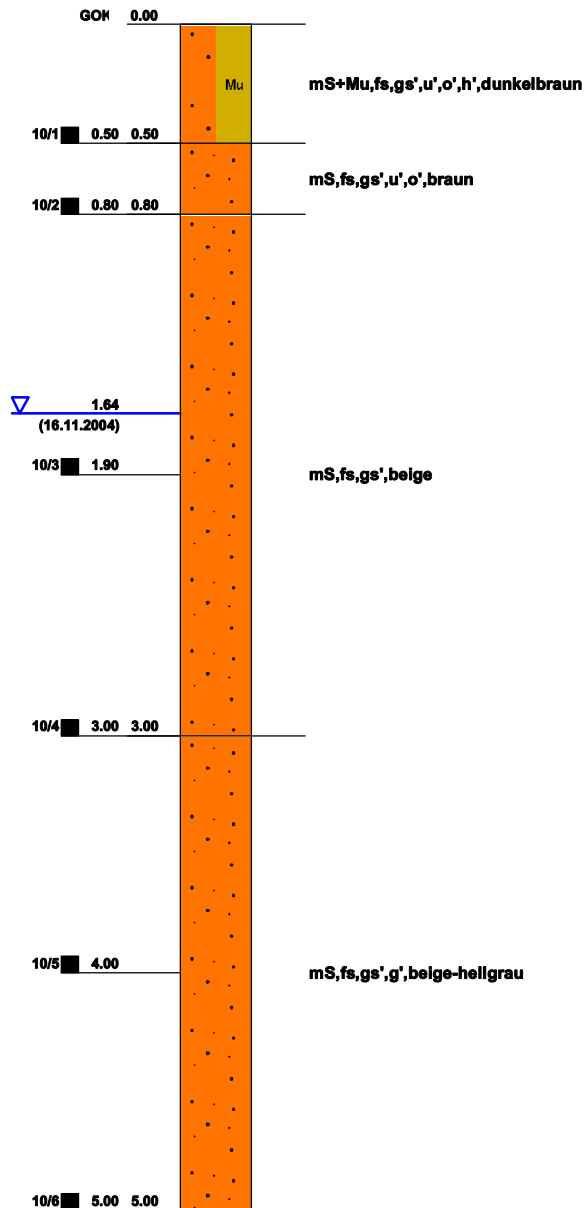
KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 9, GOK = 101,15 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.80	a) Mittelsand+Mutterboden feinsandig,schwach kiesig,schwach schluffig,schwach tonig,schwach organische Beimengungen,schwach torfig, humos				d = 60 mm stark feucht		9/1	0.80	
	b)								
	c) lockere Lagerung	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) MU	h) OH	i)					
2.80	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig				d = 60 mm stark feucht-naß		9/2 9/3	1.80 2.80	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
5.00	a) Mittelsand feinsandig,grobsandig,schwach kiesig				d = 60 mm naß Kiesanteil: Kies		9/4 9/5	3.90 5.00	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) hellgrau-beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SW	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Keine !									

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
-Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
Datum : 16.11.2004
Person : Herr Schulte

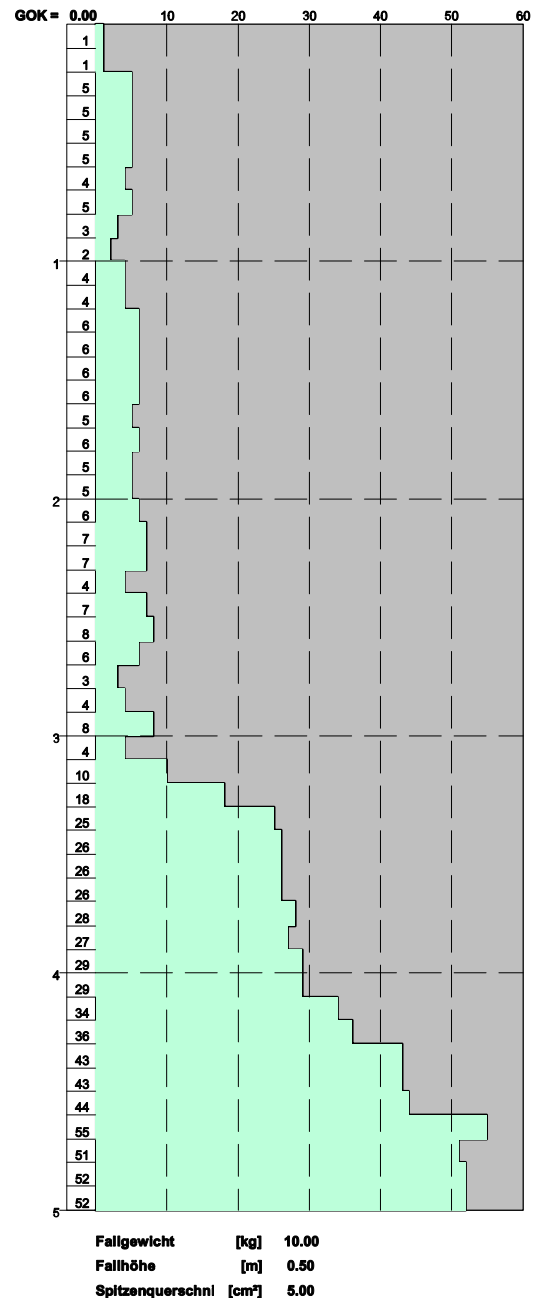
BS 10

GOK = 101,28 m ü. NN



DPL 10

GOK = 101,28 m ü. NN



Bemerkungen :

Keine !

KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 10, GOK = 101,28 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk-gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.50	a) Mittelsand+Mutterboden feinsandig,schwach grobsandig,schwach schluffig,schwach organische Beimengungen				d = 60 mm schwach torfig,humos stark feucht		10/1	0.50	
	b)								
	c) lockere Lagerung	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) MU	h) OH	i)					
0.80	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig,schwach schluffig,schwach organische Beimengungen				d = 60 mm stark feucht Organikanteil: Humin- stoffe		10/2	0.80	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
3.00	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig				d = 60 mm stark feucht-naß		10/3 10/4	1.90 3.00	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
5.00	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig,schwach kiesig				d = 60 mm naß Kiesanteil: Kies		10/5 10/6	4.00 5.00	
	b)								
	c) mitteld.-/dichte Lagerung	d) mittels.-/schwer zu bohren	e) beige-hellgrau						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Keine !									

KLEEGRÄFE
 Büro für Baugrund- und Umweltanalytik
 Holzstraße 212, 59556 Lippstadt
 Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582

Bohrprofile

nach DIN 4022/23

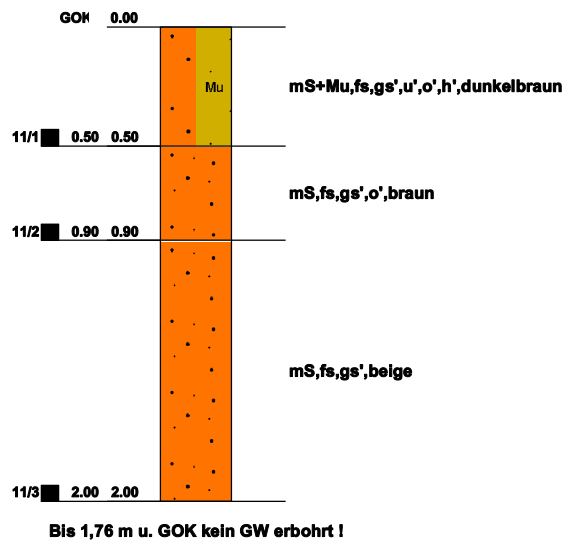
Anlage
 2
 Nr.:
 11

Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus
 Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg"
 -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-

Maßstab: 1 : 30
 Datum : 16.11.2004
 Person : Herr Schulte

BS 11

GOK = 101,48 m ü. NN



Bemerkungen :

Bohrung bei 1,76 m u. GOK zugefallen !

KLEEGRÄFE Büro für Baugrund- und Umweltanalytik Holzstraße 212, 59556 Lippstadt Tel. 02941-5404 Fax 02941-3582					Bohrprofile nach DIN 4022/23			Anlage 2 Nr.: 1	
Projekt: Stadt Paderborn / OT Schloß Neuhaus Bebauungsplan Nr. SN 252 "Amtsweg" -Baugrunderk./hydrogeol. Unters./orient. Gefährd.-					Maßstab: BS 11, GOK = 101,48 m ü. NN Datum : 16.11.2004 Person : Herr Schulte				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk-gehalt					
1	2				3	4	5	6	
0.50	a) Mittelsand+Mutterboden feinsandig,schwach grobsandig,schwach schluffig,schwach organische Beimengungen				d = 50 mm schwach torfig,humos stark feucht		11/1	0.50	
	b)								
	c) lockere Lagerung	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) MU	h) OH	i)					
0.90	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig,schwach organische Beimengungen				d = 50 mm stark feucht		11/2	0.90	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SE	i)					
2.00	a) Mittelsand feinsandig,schwach grobsandig				d = 50 mm stark feucht-naß Kiesanteil: Kies		11/3	2.00	
	b)								
	c) mitteldichte Lagerung	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) fluviatile Ablagerungen	h) SW	i)					
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.									
Bemerkungen : Bohrung bei 1,76 m u. GOK zugefallen !									