

BFB

BÜRO FÜR BODENPRÜFUNG
Dipl.-Geoökologe Detlef Herbrich

Stadt Lauenburg
Postfach 1360

03.03.00

21472 Lauenburg

**Baugrunduntersuchung in Lauenburg
Stettiner Straße - Graf-Bernhard-Ring**

Inhaltsverzeichnis

1. Lageplan
2. Bohrprofile
3. Schichtenverzeichnisse

00 11:14

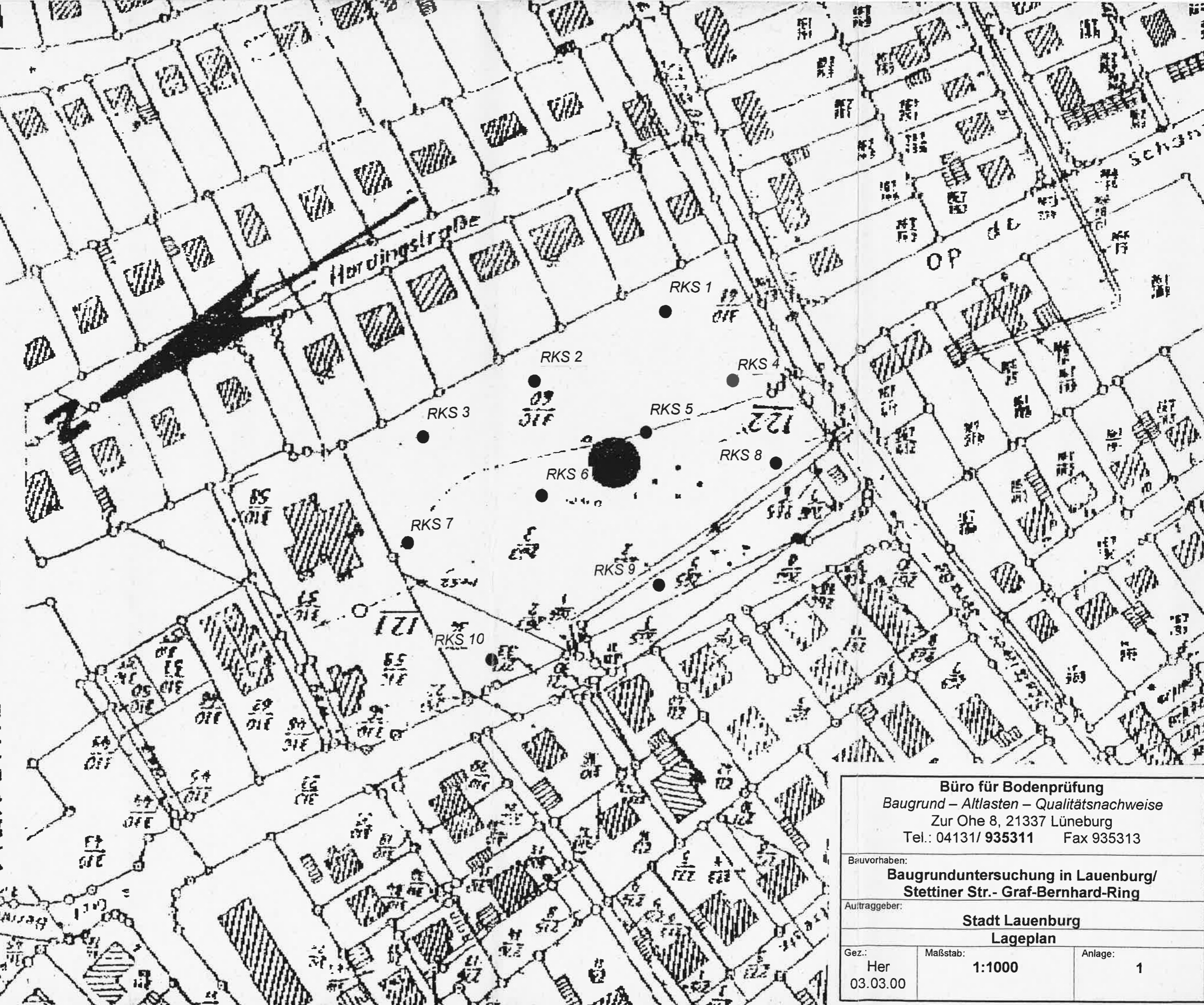
STADTVERWALTUNG LAUENBURG

+49 4153 590995

9.02








AUSZUG AUS DER FLURKARTE

Maßstab 1:2000



Büro für Bodenprüfung Baugrund – Altlasten – Qualitätsnachweise Zur Ohe 8, 21337 Lüneburg Tel.: 04131/ 935311 Fax 935313		
Bauvorhaben: Baugrunduntersuchung in Lauenburg/ Stettiner Str.- Graf-Bernhard-Ring		
Auftraggeber: Stadt Lauenburg Lageplan		
Gez.: Her 03.03.00	Maßstab: 1:1000	Anlage: 1

Legende

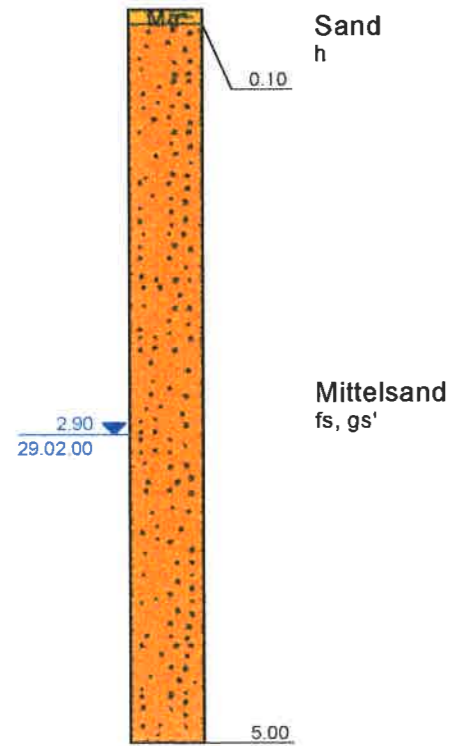
-  Schluff (U)
 -  Sand (S)
 -  Feinsand (fS)
 -  Mittelsand (mS)
 -  Grobsand (gS)
 -  Schwarztorf (Hss)
 -  Mutterboden (Mu)
- A Auffüllung (A)
- Beimengungen**
' = schwach
* = stark

BFB
Zur Ohe 8
21337 Lüneburg
Tel.: 04131/ 935311

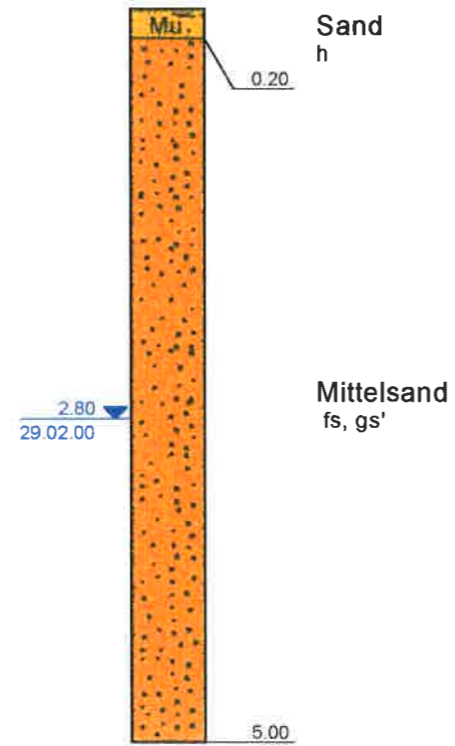
Baugrunduntersuchung in Lauenburg
Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Datum: 03.03.00
Anlage Nr. 2.1
Maßstab: 1: 50

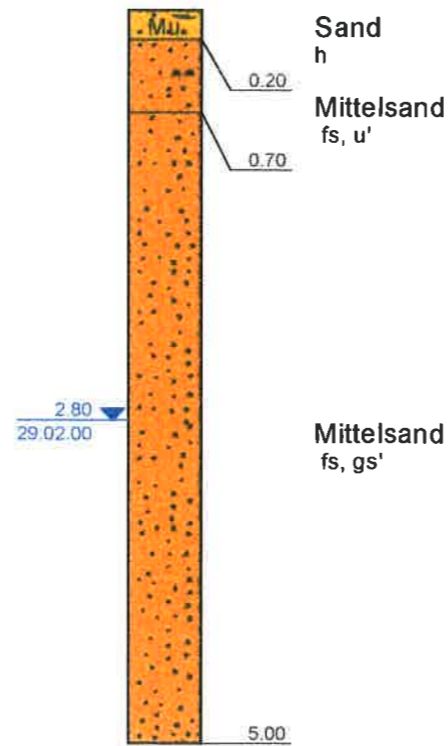
RKS 1



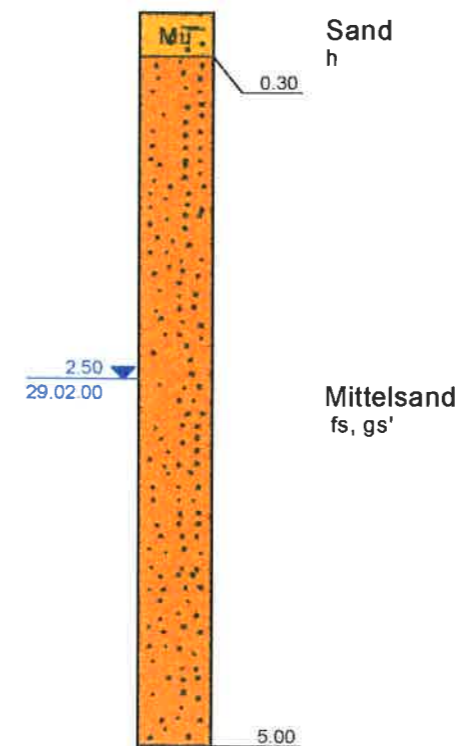
RKS 2



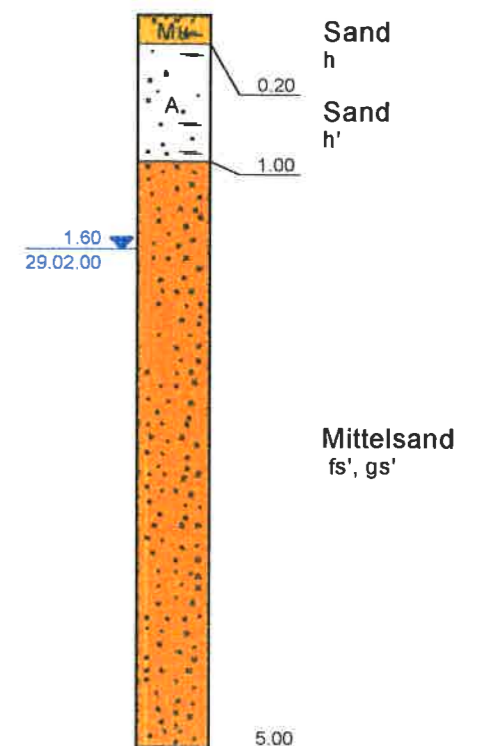
RKS 3



RKS 4

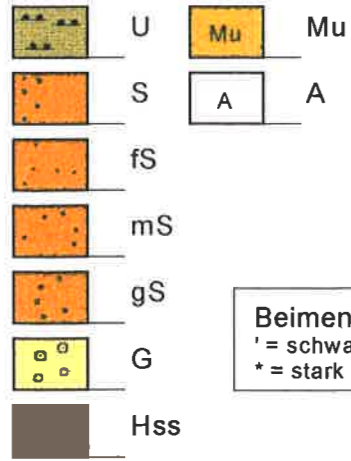


RKS 5



Legende

steif - halbfest
weich



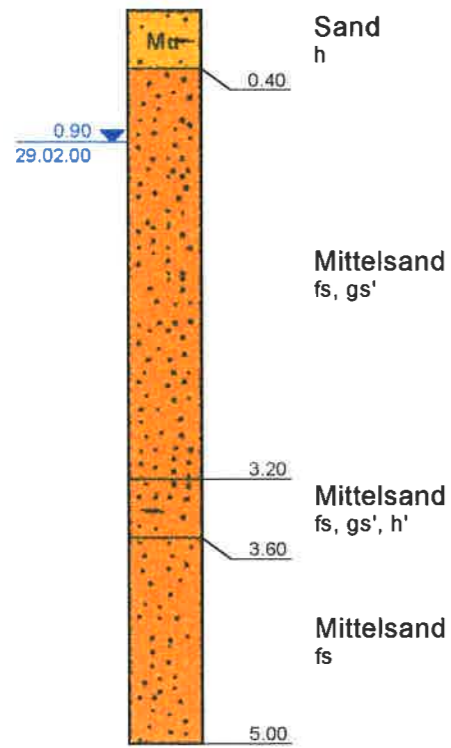
Beimengungen
' = schwach
* = stark

BFB
Zur Ohe 8
21337 Lüneburg
Tel.: 04131/ 935311

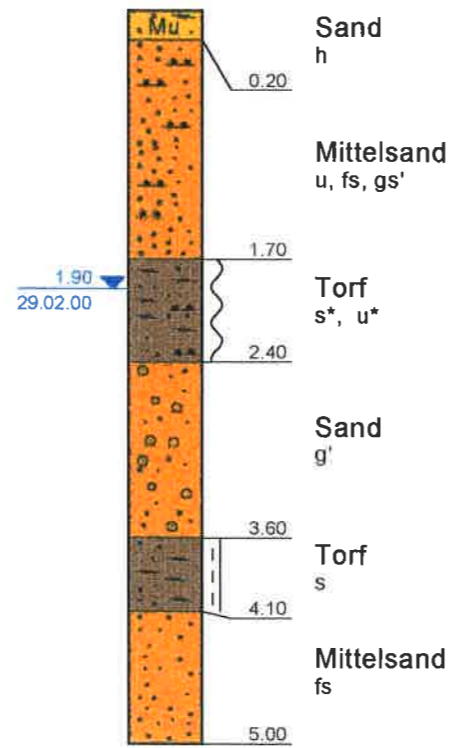
Baugrunduntersuchung in Lauenburg
Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Datum: 03.03.00
Anlage Nr. 2.2
Maßstab: 1: 50

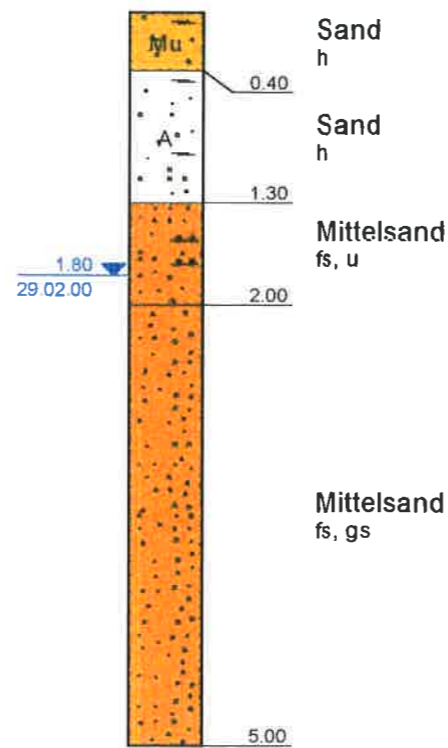
RKS 6



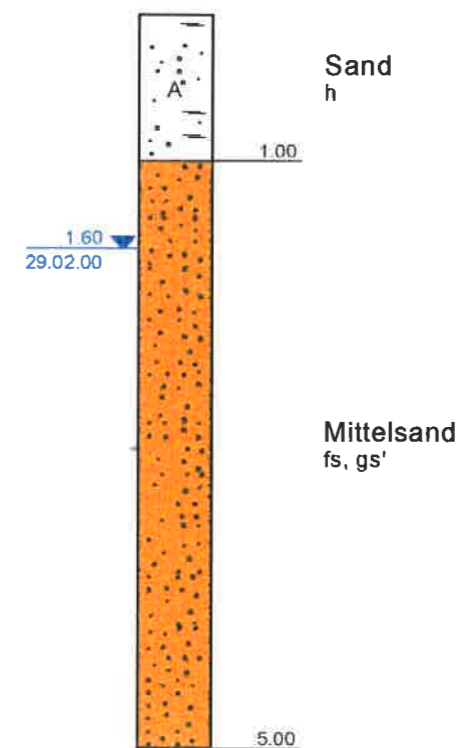
RKS 7



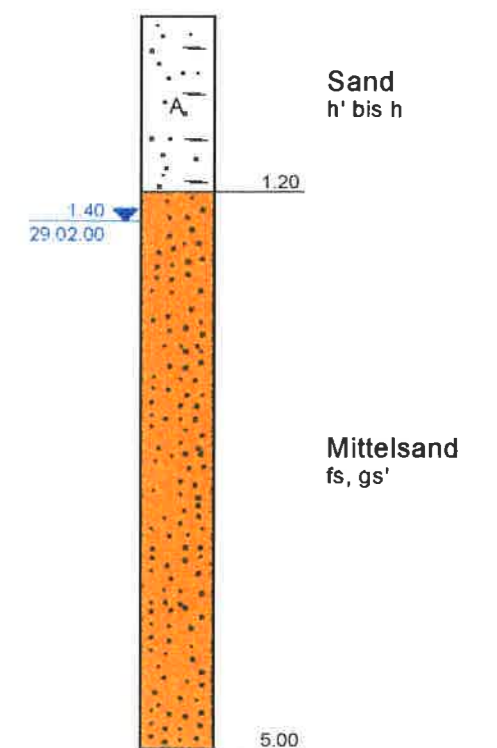
RKS 8



RKS 9



RKS 10



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.1

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 1** / Blatt: 1

Höhe: 0.00 m

Datum:

29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.10	a) Sand humos b) c) locker d) leicht e) dunkelbraun f) Oberboden g) Mutterboden h) OH i)							
5.00	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig b) Grundwasser ab 2,9 m c) mitteldicht d) mittelschwer e) hellbraun hellgrau f) Sand g) Schmelzwassersand h) SE i)							
	a) b) c) d) e) f) g) h) i)							
	a) b) c) d) e) f) g) h) i)							
	a) b) c) d) e) f) g) h) i)							

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.2

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 2** / Blatt: 1

Höhe: 0.00 m

Datum:

29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang						e) Farbe	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt						
2.20	a) Sand humos									
	b)									
	c) locker		d) leicht		e) dunkelbraun					
	f) Oberboden		g) Mutterboden		h) OH	i)				
5.00	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig									
	b) Grundwasser ab 2,8 m									
	c) mitteldicht		d) mittelschwer		e) hellbraun hellgrau					
	f) Sand		g) Schmelzwassersand		h) SE	i)				
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)	i)				
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)	i)				
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.3

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 3** / Blatt: 1

Höhe: 0.00 m

Datum:
29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0.20	a) Sand humos							
	b)							
	c) locker	d) leicht	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g) Mutterboden	h) OH	i)				
0.70	a) Mittelsand feinsandig, schwach schluffig							
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) braun					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SU	i)				
0.00	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig							
	b) Grundwasser ab 2,8 m							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) hellbraun hellgrau					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.4

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 4** / Blatt: 1

Höhe: 0.00 m

Datum:

29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
30	a) Sand humos							
	b)							
	c) locker	d) leicht	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g) Mutterboden	h) OH	i)				
5.00	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig							
	b) Grundwasser ab 2,5 m							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) hellbraun hellgrau					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.5

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 5** / Blatt: 1

Höhe: 0.00 m

Datum:

29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
20	a) Sand humos							
	b)							
	c) locker	d) leicht	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g) Mutterboden	h) OH	i)				
1.00	a) Sand schwach humos							
	b)							
	c) locker	d) leicht	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) SE	i)				
00	a) Mittelsand schwach feinsandig, schwach grobsandig							
	b) Grundwasser ab 1,6 m							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) hellbraun hellgrau					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.6

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 6** / Blatt: 1

Höhe: 0.00 m

Datum:

29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt				
1.40	a) Sand humos							
	b)							
	c) locker	d) leicht	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g) Mutterboden	h) OH	i)				
3.20	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig							
	b) Grundwasser ab 0,9 m							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) hellgrau					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
3.60	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig, schwach humos							
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) braun					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
5.00	a) Mittelsand feinsandig							
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) hellgrau					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.7

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 7** / Blatt: 1

Höhe: 0.00 m

Datum:

29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
3.20	a) Sand humos							
	b)							
	c) locker	d) leicht	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g) Mutterboden	h) OH	i)				
1.70	a) Mittelsand schluffig, feinsandig, schwach grobsandig							
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) graubraun					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SU*	i)				
1.40	a) Torf stark sandig, stark schluffig							
	b) Grundwasser ab 1,9 m							
	c) weich	d) mittelschwer	e) schwarz					
	f) Torf	g) Niedermoortorf	h) HZ	i)				
3.60	a) Sand schwach kiesig							
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) hellgrau					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
4.10	a) Torf sandig							
	b)							
	c) steif-halbfest	d) schwer	e) dunkelbraun schwarz					
	f) Torf	g) Niedermoortorf	h) HN - HZ	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.7

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 7** / Blatt: 2

Höhe: 0.00 m

Datum:

29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
5.00	a) Mittelsand feinsandig							
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) hellbraun					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.8

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 8** / Blatt: 1

Höhe: 0.00 m

Datum:
29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0.40	a) Sand humos							
	b)							
	c) locker	d) leicht	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g) Mutterboden	h) OH	i)				
1.30	a) Sand schwach humos							
	b)							
	c) mitteldicht-locker	d) mittelschw.-leicht	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) SE	i)				
0.00	a) Mittelsand feinsandig, schluffig							
	b) Grundwasser ab 1,8 m							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer	e) graubraun					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SU*	i)				
5.00	a) Mittelsand feinsandig, grobsandig							
	b)							
	c) mitteldicht-dicht	d) mittelschwer-schw.	e) hellgrau					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.9

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 9** / Blatt: 1

Höhe: 0.00 m

Datum:

29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0.00	a) Sand humos							
	b)							
	c) locker	d) leicht	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) SE	i)				
5.00	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig							
	b) Grundwasser ab 1,6 m							
	c) mitteldicht-dicht	d) mittelschwer-schw.	e) hellbraun hellgrau					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.10

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Bohrung **RKS 10** / Blatt: 1

Höhe: 0.00 m

Datum:

29.02.00

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 ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
1.20	a) Sand schwach humos - humos							
	b)							
	c) mitteldicht-locker	d) mittelschw.-leicht	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) SE	i)				
5.00	a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig							
	b) Grundwasser ab 1,4 m							
	c) mitteldicht-dicht	d) mittelschwer-schw.	e) hellbraun hellgrau					
	f) Sand	g) Schmelzwassersand	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor