

Dr. Norbert Pieles

Baugrunduntersuchungen  
Mathildenstr. 25  
2300 KIEL 14

II Bohrabschnitt.

Aktenzeichen: 82383 /Br  
Archiv-Nr.: .....

### Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben  
nach DIN 4022

Bohrung / Schurf-Nr.: .....

Sondierbohrung Nr.: RBSond.Nr. 1 - 30

Karte i. M 1: ..... Nr.: ..... Name des Kartenblattes .....

Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts ..... hoch: .....

Auftraggeber: Gemeinde Moorrege, Amtsstraße 12, 2082 Moorrege

Objekt: Gebiet nördlich von B-Plan 13 an der Pinneberger Chaussee

Ort: Moorrege

Zweck der Bohrung: Baugrunduntersuchung

..... des Ansatzpunktes zu NN: ..... oder zu einem anderen Bezugspunkt: .....

..... (Ansatzpunkt ..... m über bzw. unter\* Gelände)

Bohrunternehmer: Dr. N. Pieles, Kiel Geräteführer: G. Stabenow/E. Frahm

Gebohrt vom 07.10. bis 27.10. 1982 Bodenansprache: .....

Bohrverfahren: Sondierbohrung

Bohrgerät: Pieles-Klappensonde (DBP)

Bohrlochdurchmesser:\*\* 80 - 40 mm

Verrohrung:\*\*\* nein

#### Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:

Filter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt Ø ..... mm Art: .....

von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt Ø ..... mm Art: .....

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: .....

von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: .....

Abdichtung (Wassersperre): von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt

von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt

Wasserstand in Ruhe: ..... m unter Ansatzpunkt

bei Förderung ..... m unter Ansatzpunkt bei ..... m<sup>3</sup>/h bzw. l/s\*

Beharrungszustand erreicht? ja/nein\*

Pumpversuch vom ..... , ..... Uhr bis ..... , ..... Uhr

\* Nichtzutreffendes bitte streichen

\*\* Bei Schrägbohrung — Bohrlänge

\*\*\* Verrohrte Strecken unterstreichen

Kiel, den 04.11.82 Unterschrift: [Signature]

Fachtechnisch bearbeitet von ..... am .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bzw. vernichtet\* bei .....

Anzahl: ..... unter Nr.: .....

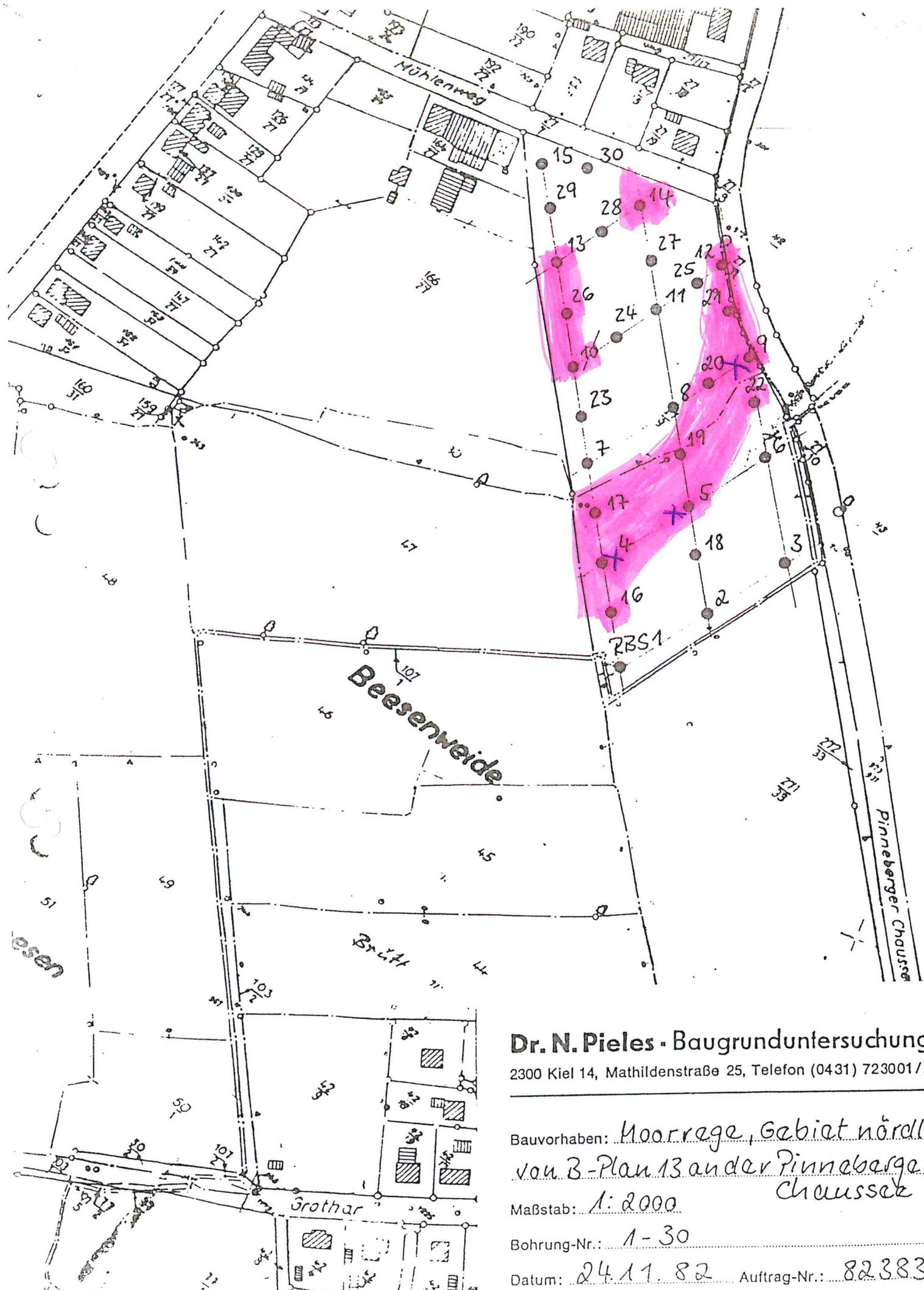
Lageplan siehe Anlage

Teilbereich des ursprünglichen Textes  
(entw. GE-Feldseite 09.01.11.04)

N I V E L L E M E N T

Höhenbezugspunkt: OK Schachtdeckel Industriestraße (s. Plan) <sup>II)</sup> =  $\pm 0,00$

RBSond.Nr. 1	=	- 0,03 m
2	=	- 0,04 m
3	=	- 0,05 m
4	=	- 0,26 m
5	=	- 0,29 m
6	=	- 0,10 m
7	=	+ 0,08 m
8	=	+ 0,17 m
9	=	+ 0,11 m
10	=	+ 0,55 m
11	=	+ 0,89 m
12	=	+ 0,77 m
13	=	+ 1,12 m
14	=	+ 1,39 m
15	=	+ 1,26 m
16	=	- 0,22 m
17	=	- 0,21 m
18	=	- 0,09 m
19	=	- 0,11 m
20	=	+ 0,13 m
21	=	+ 0,70 m
22	=	+ 0,72 m
23	=	+ 0,24 m
24	=	+ 0,15 m
25	=	+ 0,84 m
26	=	+ 0,79 m
27	=	+ 1,07 m
28	=	+ 1,19 m
29	=	+ 1,26 m
30	=	+ 1,32 m



**Dr. N. Pieles · Baugrunduntersuchung**

2300 Kiel 14, Mathildenstraße 25, Telefon (0431) 723001/2

Bauvorhaben: Moorrege, Gebiet nördl. von B-Plan 13 an der Pinneberger Chaussee

Maßstab: 1:2000

Bohrung-Nr.: 1-30

Datum: 24.11.82 Auftrag-Nr.: 82383

RBSond.Nr. 1

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-0,70	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, dunkelbraun, mitteldicht-locker, kalkfrei
-1,80	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, braun, mitteldicht, kalkfrei, naß
-6,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, mitteldicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 1,00 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 2

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-0,60	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, grau-braun, mitteldicht-locker, kalkfrei
-2,10	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, mitteldicht, kalkfrei, naß
-6,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 0,85 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 3

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-1,10	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, dunkelbraun, kalkfrei mitteldicht, Pr. 1/1,00 m
-2,30	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, braun, mitteldicht, kalkfrei, naß Pr. 2/2,00 m
-6,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, kalkfrei, dicht, naß Pr. 3/5,00 m

Wasserspiegel: 0,90 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 4

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-0,70	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, hellbraun, kalkfrei
-3,60	<u>Torf</u>	zersetzt, dunkelbraun, weich, kalkfrei
-3,90	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, braun, mitteldicht, kalkfrei, naß
-8,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, kalkfrei, naß
Wasserspiegel: 0,60 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.		

RBSond.Nr. 5

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-3,50	<u>Torf</u>	zersetzt, dunkelbraun, weich, kalkfrei Pr. 1/1,50 m
-3,90	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, braun, mitteldicht, kalkfrei, naß Pr. 2/3,80 m
-8,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß Pr. 3/5,00 m Pr. 4/8,00 m
Wasserspiegel: 0,55 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.		

RBSond..Nr. 6

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-0,75	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, kalkfrei, locker, trocken
-0,95	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, dunkelbraun, mitteldicht, kalkfrei
-2,10	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, einzelne Pflanzenreste, grau-braun, mitteldicht, kalkfrei, naß
-8,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß
Wasserspiegel: 1,00 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.		

RBSond.Nr. 7

0,0-0,30 m Mutterboden

-0,90 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, dunkelbraun, mitteldicht, kalkfrei

Pr. 1/0,50 m

-1,20 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, braun, mitteldicht, kalkfrei

Pr. 2/1,00 m

-6,00 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß

Pr. 3/3,00 m

Pr. 4/6,00 m

Wasserspiegel: 0,80 m u. Ansatzpunkt nach Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 8

0,0-0,30 m Mutterboden

-1,10 Feinsand

mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, grau-braun, mitteldicht, kalkfrei

-2,10 Feinsand

mittelsandig, schwach schluffig, braun, mitteldicht, kalkfrei

-6,00 Feinsand

mittelsandig, schluffig, hellbraun, mitteldicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 1,30 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 9

0,0-0,30 m Mutterboden

-1,10 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, grau-braun, mitteldicht, kalkfrei

Pr. 1/1,00 m

-2,60 Feinsand

schwach mittelsandig, schluffig, grau-braun, mitteldicht, kalkfrei, naß

Pr. 2/2,00 m

-3,90 Torf

zersetzt, dunkelbraun, gepreßt, kalkfrei

Pr. 3/3,00 m

-5,40 Feinsand

mittelsandig, schwach schluffig, mit einzelnen Torflagen, hellbraun-dunkelbraun, kalkfrei, mitteldicht, naß

Pr. 4/4,50 m

Forts. RBSond.Nr. 9

5,40-5,95 m Torf

zersetzt, Holzreste, dunkelbraun, gepreßt, kalkfrei

Pr. 5/5,50 m

-10,00 Feinsand

schwach mittel&andig, schwach schluffig; hellbraun, dicht, kalkfrei, naß

Pr. 6/7,00 m

Pr. 7/9,00 m

Wasserspiegel: 1,05 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 10

0,0-0,30 m Mutterboden

-1,10 Feinsand

mittelsandig, schluffig, sehr schwach humös, grau-braun, kalkfrei

-1,50 Schluff  
Trofmudde

humos, feinsandig, dunkelbraun, weich, kalkfrei

-2,10 Feinsand

mittelsandig, schwach schluffig, braun, mitteldicht, kalkfrei

-6,00 Feinsand

mittelsandig, schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei

Wasserspiegel: 1,75 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 11

0,0-0,30 m Mutterboden

-1,90 Feinsand

mittelsandig, schwach schluffig; hellbraun, mitteldicht, kalkfrei

Pr. 1/1,00 m

-6,00 Feinsand

mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß

Pr. 2/5,00 m

Wasserspiegel: 1,75 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 12

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-1,60	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, mitteldicht-locker, kalkfrei, trocken
-1,75	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, grau-braun, mitteldicht-locker, kalkfrei, trocken
-2,10	<u>Torf</u>	zersetzt, dunkelbraun, gepreßt, kalkfrei
-4,20	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, Wurzelreste, braun, mitteldicht, kalkfrei, naß
-8,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß
		Wasserspiegel: 2,05 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 13

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-0,70	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, brau-grau, mitteldicht-locker, kalkfrei, trocken Pr. 1/0,50 m
-1,10	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, kalkfrei, mitteleicht Pr. 2/1,00 m
-1,45	<u>Torf</u>	zersetzt, dunkelbraun, gepreßt, kalkfrei Pr. 3/1,30 m
-2,20	<u>Feinsand</u>	mittelsandig, schwach schluffig, braun, kalkfrei, mitteldicht Pr. 4/2,00 m
-6,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei Pr. 5/6,00 m
		Wasserspiegel: 1,90 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 14

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-1,70	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, mitteldicht, kalkfrei Pr. 1/1,00 m

Forts. RBSond.Nr. 14

1,70-1,95 m	<u>Torf</u>	zersetzt, dunkelbraun, weich, kalkfrei Pr. 2/2,00 m
-3,90	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, dicht, kalkfrei Pr. 3/3,00 m
-6,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß Pr. 4/5,00 m

Wasserspiegel: 1,90 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 15

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-1,80	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, mitteldicht, kalkfrei, trocken
-6,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 1,90 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 16

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-0,40	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, braun, locker, kalkfrei, trocken
-0,55	<u>Torf</u>	zersetzt, dunkelbraun, weich, kalkfrei
-1,10	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, dunkelbraun, kalkfrei
-4,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 0,50 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 17

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-0,90	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, hellbraun, mitteldicht-locker, kalkfrei
-3,05	<u>Torf</u>	zersetzt, dunkelbraun, weich, kalkfrei

Forts.

RBSond.Nr. 17

3,05-3,40 m Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, Holz- und Wurzelreste, mitteldicht, kalkfrei

-6,00 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 0,45 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 18

0,0-0,30 m Mutterboden

-0,60 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, braun, mitteldicht, kalkfrei

-6,00 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei

Wasserspiegel: 0,90 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 19

0,0-0,30 m Mutterboden

-1,50 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, braun, mitteldicht-locker, kalkfrei

-4,10 Torf

zersetzt, dunkelbraun, Holzreste, weich, kalkfrei

-6,00 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, braun, mitteldicht-dicht, kalkfrei

Wasserspiegel: 0,60 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 20

0,0-0,30 m Mutterboden

-1,10 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, grau-braun, mitteldicht-locker, kalkfrei, trocken

-1,55 Torf

zersetzt, dunkelbraun, weich, kalkfrei

-2,10 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, braun, mitteldicht-locker, kalkfrei, naß

-76,00 Feinsand

schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 1,05 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Son

RBSond.Nr. 21

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-1,70	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, braun, mitteldicht-löcker, kalkfrei, trocken
-2,20	<u>Torf</u>	zersetzt, dunkelbraun, weich, kalkfrei
-2,90	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, vereinzelt Pflanzenreste, hellbraun, mitteldicht, kalkfrei
-4,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 1,80 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 22

0,0-0,30 m	<u>Mutterboden</u>	
-0,80	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, mitteldicht-locker, kalkfrei, trocken
-1,40	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, braun, mitteldicht-locker, kalkfrei
-3,20	<u>Torf</u>	zersetzt, dunkelbraun, weich, kalkfrei
-3,90	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, Wurzelreste, braun, kalkfrei, mitteldicht
-6,00	<u>Feinsand</u>	schwach mittelsandig, schwach schluffig, hellbraun, dicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 0,90 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 23

0,0-0,10 m Mutterboden

-0,70 Mittelsand

feinsandig, schluffig, schwach humos, heklbraungrau, locker-mitteldicht

-1,10 Mittelsand

feinsandig, schluffig, stark humos, dunkelbraun, mitteldicht, kalkfrei

-4,00 Mittelsand

feinsandig, schluffig, hellbraungrau, locker-mitteldicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 1,00 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 24

0,0-0,20 m Mutterboden

-1,30 Mittelsand

feinsandig, schluffig, humos, hellbraun, locker, kalkfrei

-1,90 Mittelsand

feinsandig, schluffig, humos, Pflanzenreste, dunkelbraun, locker, kalkfrei, naß

-4,00 Mittelsand

feinsandig, schluffig, hellbraun-hellbraungrau, locker-mitteldicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 1,40 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 25

0,0-0,30 m Mutterboden

-4,00 Mittelsand

feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, hellbraungrau, locker-mitteldicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 1,60 m u. Ansatzpunkt bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 26

0,0-0,25 m Mutterboden

-1,30 Mittelsand

feinsandig, schluffig, schwach humos, hellbraungrau, locker, kalkfrei

Pr. 1/1,00 m

-2,10 Torf

zersetzt, dunkelbraun, schwach gepreßt, kalkfrei

Pr. 2/2,00 m

-4,00 Mittelsand

feinsandig, schwach schluffig, hellbraun-hellbraungrau,

Pr. 3/4,00 m

RBSond.Nr. 27

0,0-0,30 m Mutterboden  
-4,00 Mittelsand

feinsandig, schluffig, hellbraungrau,  
locker-mitteldicht, kalkfrei

Wasserspiegel: 1,75 m U. Ansatzpunkt  
bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 28

0,0-0,20 m Mutterboden  
-0,70 Mittelsand  
-4,00 Mittelsand

feinsandig, schluffig, schwach humos,  
braungrau, locker, kalkfrei

feinsandig, schluffig, hellbraungrau,  
locker-mitteldicht, kalkfrei

Wasserspiegel: 1,60 m u. Ansatzpunkt  
bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 29

0,0-0,25 m Mutterboden  
-3,00 Mittelsand

feinsandig, schwach schluffig, schwach  
grobsandig, hellbraungrau, locker-mit-  
teldicht, kalkfrei, naß

Wasserspiegel: 1,60 m u. Ansatzpunkt  
bei Beend.d.Sond.

RBSond.Nr. 30

0,0-0,30 m Mutterboden  
-3,00 Mittelsand

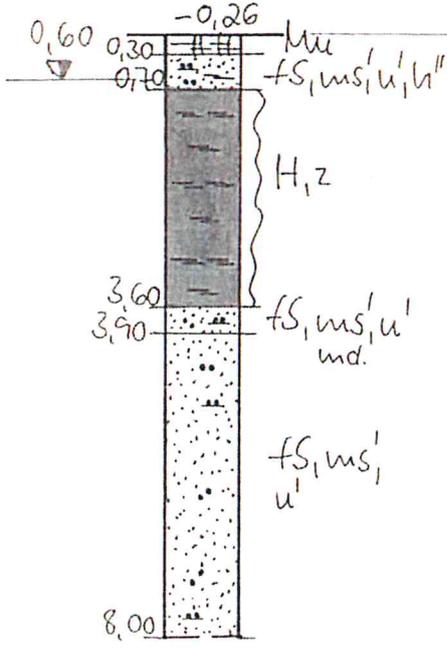
feinsandig, schwach schluffig, hell-  
braun, locker-mitteldicht

Wasserspiegel: 1,90 m u. Ansatzpunkt  
bei Beend.d.Sond.

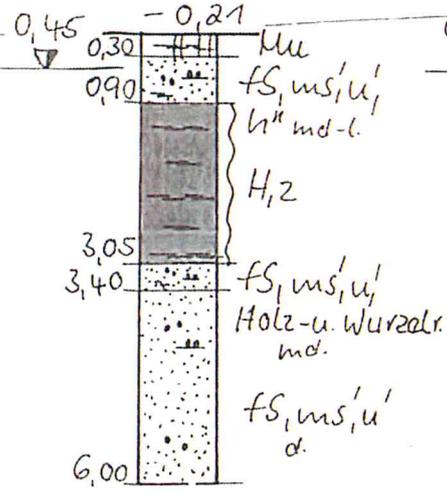
6

### RBS 4

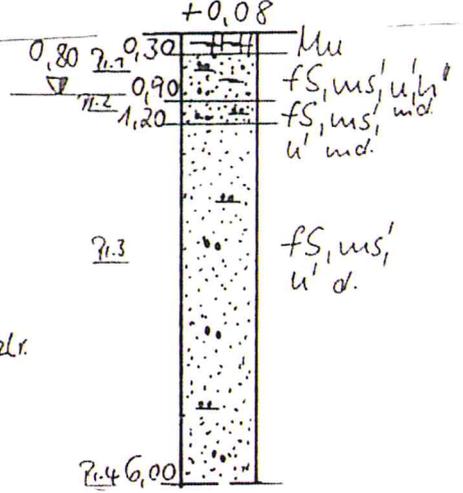
Mu  
fS, ms, u'  
H, z  
S, ms, u', h''



### RBS 17



### RBS 7

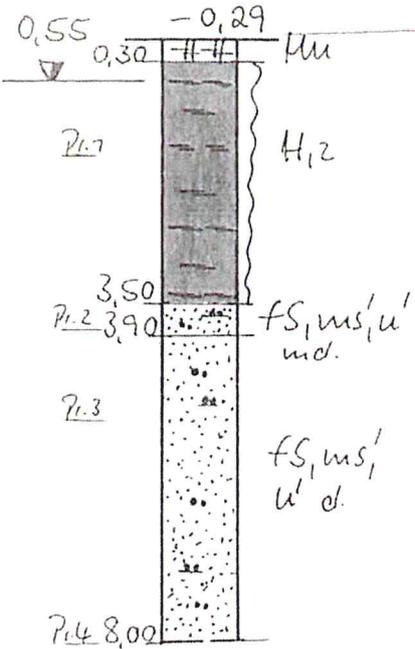


3

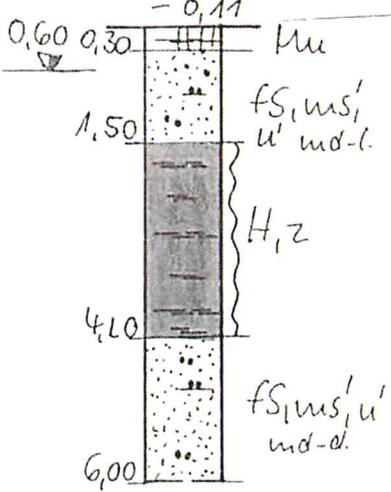
### RBS 5

Mu  
S, ms, u'  
1<sup>st</sup> md.

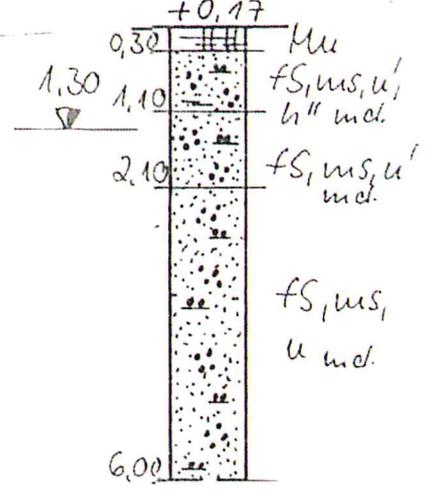
S, ms, u'  
d.



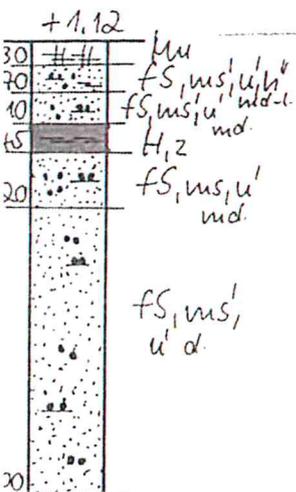
### RBS 19



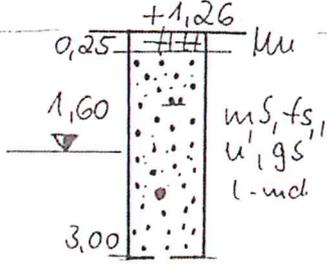
### RBS 8



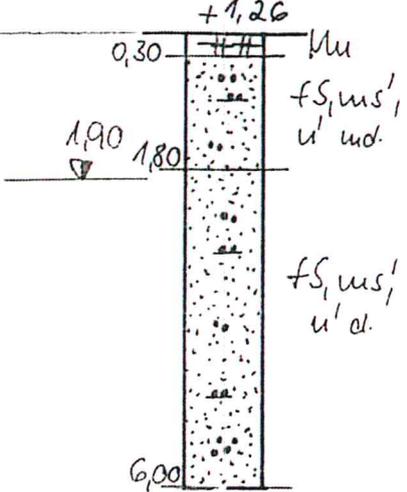
### RBS 13



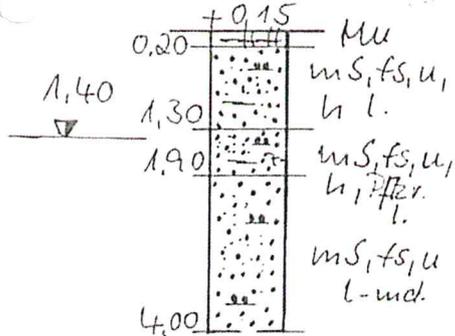
### RBS 29



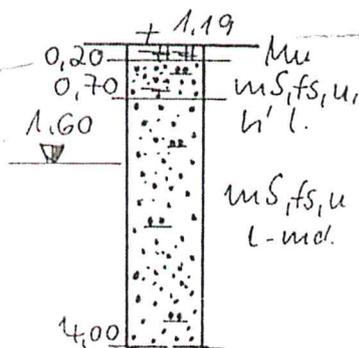
### RBS 15



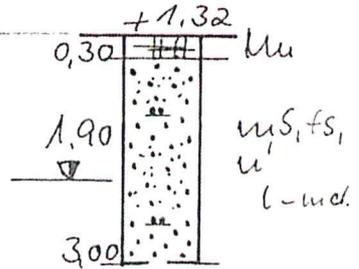
### RBS 24



### RBS 28

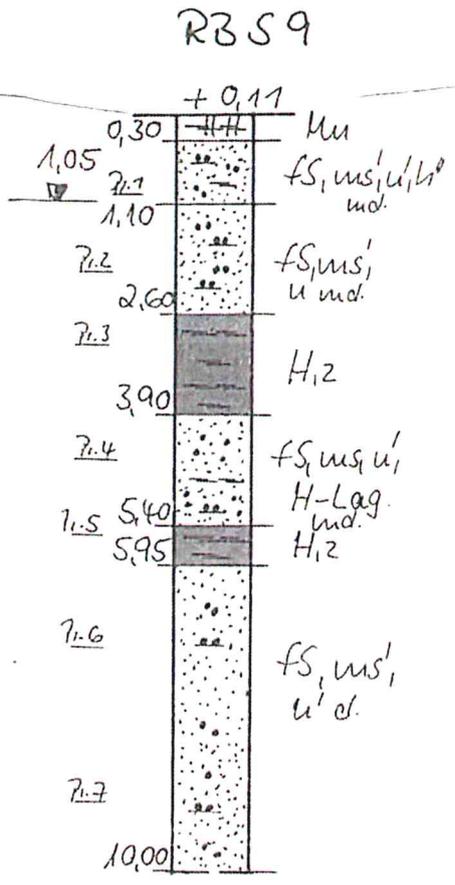


### RBS 30

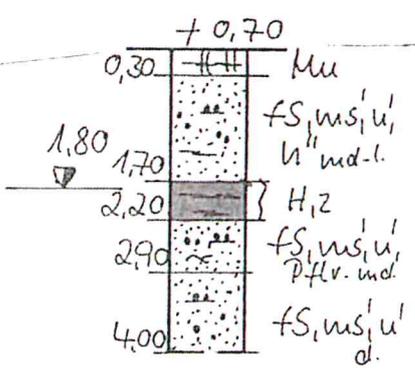


12

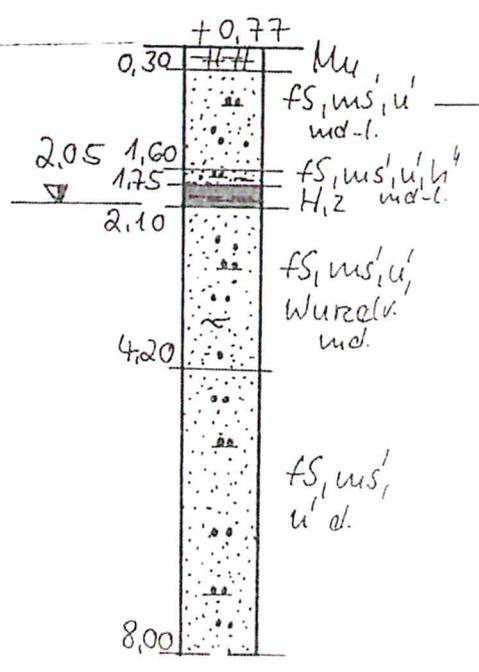
Mu  
 S, ms, u  
 md-l.  
 S, ms, u  
 u' md-l.  
 H<sub>12</sub>  
 S, ms, u  
 Wurzel.  
 u'  
 S, ms,  
 u' d.



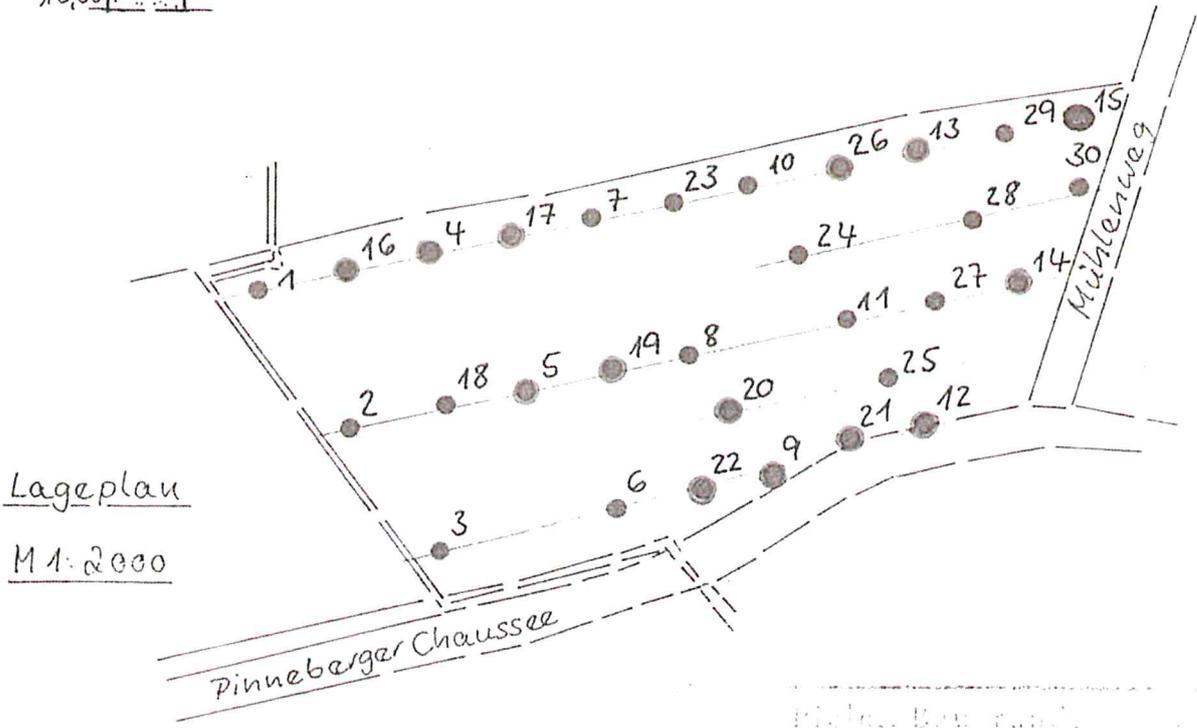
RBS 21



RBS 12



1K  
 = 0,0



Möb. Bau...  
 ...  
 Gemeinde Moorreege  
 Gebiet nördl. von B-Plan 13 an der  
 Pinneberger Ch.  
 Moorreege Bohrprofile DIN 4023  
 Rat. ... d.H. 100  
 1 17 22 ... 22 22 2