

Boden- und Felsarten



Auffüllung, A



Feinkies, fG, feinkiesig, fg



Grobsand, gS, grobsandig, gs



Feinsand, fS, feinsandig, fs



Schluff, U, schluffig, u



Mittelkies, mG, mittelkiesig, mg



Kies, G, kiesig, g



Mittelsand, mS, mittelsandig, ms



Sand, S, sandig, s



Ton, T, tonig, t

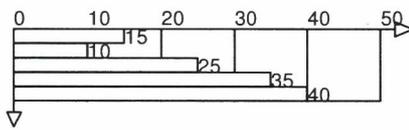
Korngrößenbereich

f - fein
 m - mittel
 g - grob

Nebenanteile

' - schwach (<15%)
 - - stark (30-40%)

Rammdiagramm



Konsistenz



breiig



weich



steif



halbfest



fest

		Schichtenverzeichnis				Anlage 2		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben				Bericht:		
						Az.: i 2726715		
Bauvorhaben: Weeze, Magdeburger Str. 7-15, Schule								
Bohrung Nr RKB 1 /Blatt 1					Datum:			
					20.11.15			
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 Bemerkungen 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) Kalkgehalt				
0,08	a) Betonpflasterstein				- von Hand entnommen			
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,20	a) A: G/S				- erdfeucht			
	b) Unterbau, 5% Betonbruch							
	c) abgerundet	d) leicht zu bohren	e) hellbraun + hellgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
0,50	a) A: mS, t'				- erdfeucht - ab 1,0 m nass			
	b) 3% Betonbruch, 1% Ziegelbruch, 1% Kohle							
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
0,80	a) A: mS, u, fg'				- erdfeucht		E1	0,80
	b) umgelagerte verlehnte Terrasse, 1% Kohle, <1% Ziegelbruch							
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,50	a) mS, u				- erdfeucht			
	b)							
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun					
	f) Niederterrasse	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

	<h2 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben</p>	Anlage 2 Bericht: Az.: i 2726715
--	---	--

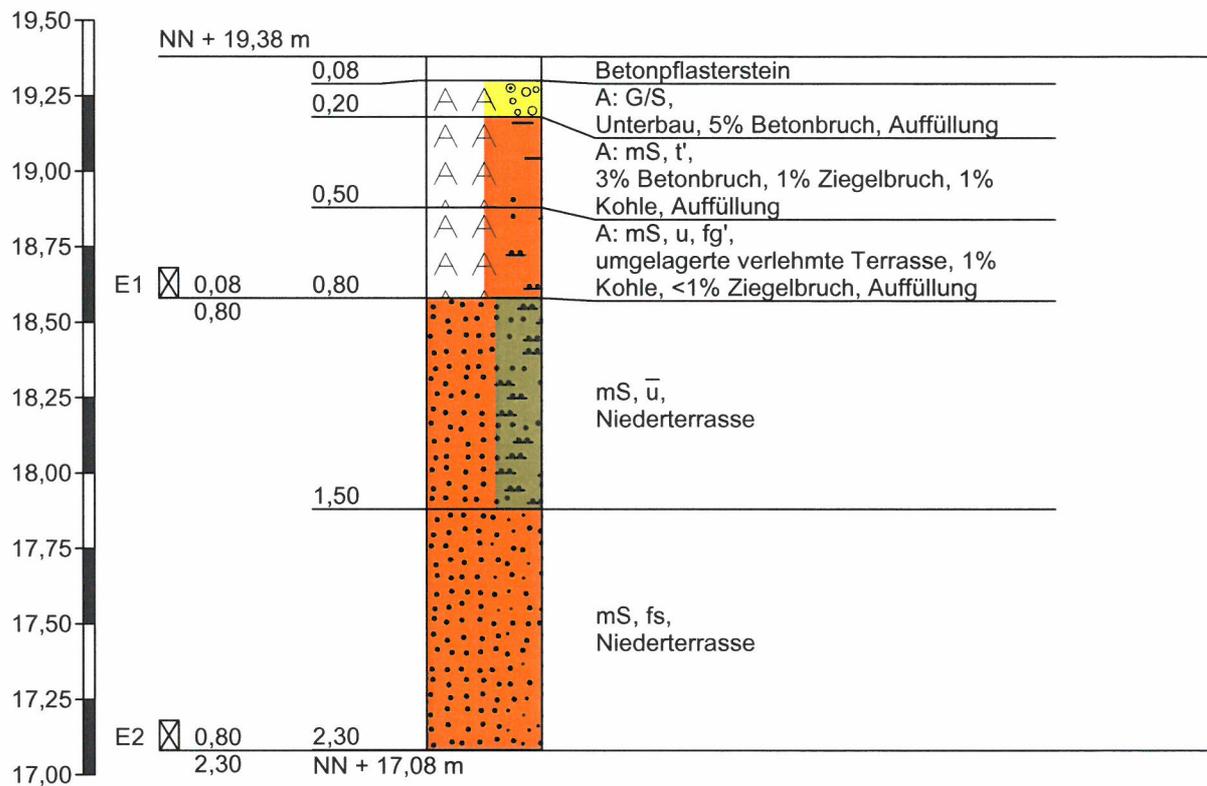
Bauvorhaben: Weeze, Magdeburger Str. 7-15, Schule

Bohrung Nr RKB 1 /Blatt 2	Datum: 20.11.15
----------------------------------	--------------------

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 Bemerkungen 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		
2,30	a) mS, fs b) c) abgerundet f) Niederterrasse	d) mittel, ab 2,1m schwer zu bohren g)	e) hellbraun h)	i)	E2	2,30
	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.

RKB 1

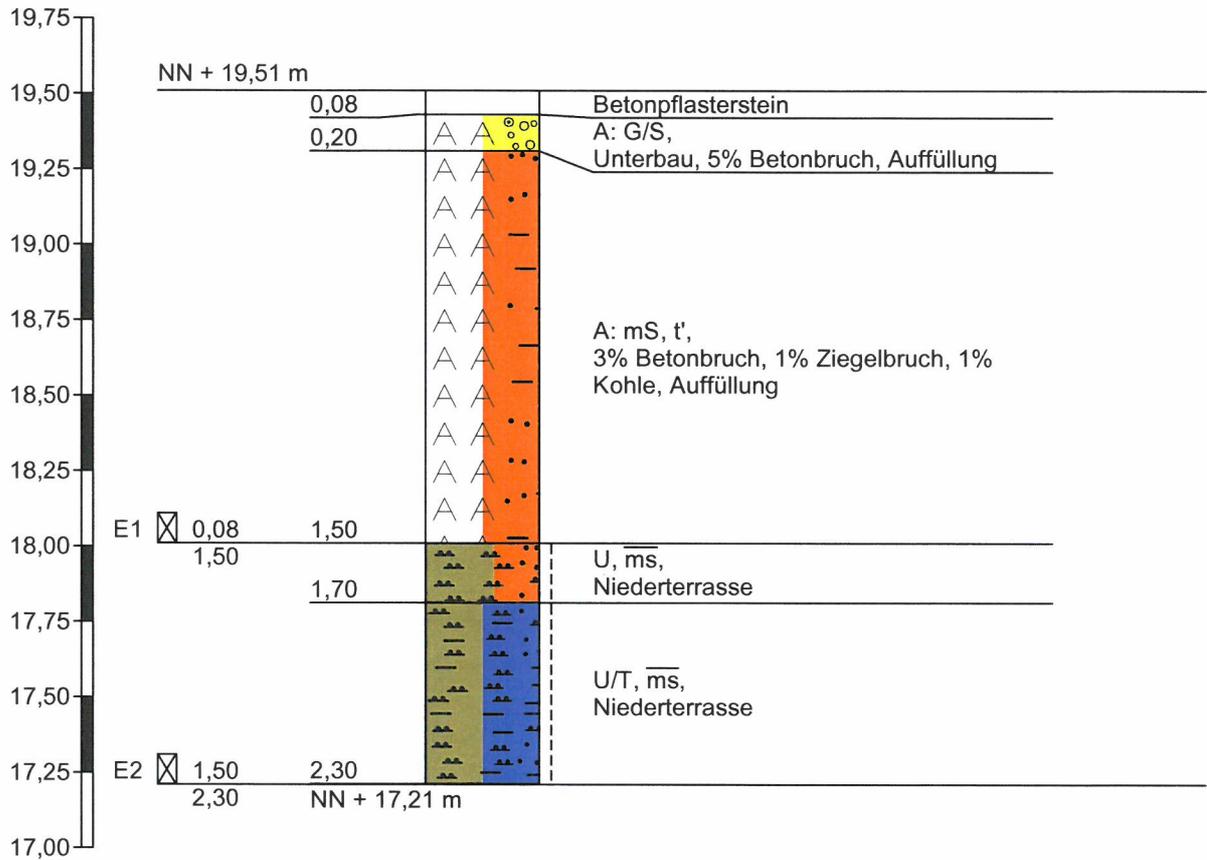


Höhenmaßstab 1:25

		Schichtenverzeichnis				Anlage 2		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben				Bericht:		
						Az.: I 2726715		
Bauvorhaben: Weeze, Magdeburger Str. 7-15, Schule								
Bohrung Nr RKB 2 /Blatt 1					Datum:			
					20.11.15			
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 Bemerkungen 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				
0,08	a) Betonpflasterstein				- von Hand entnommen			
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,20	a) A: G/S				- erdfeucht			
	b) Unterbau, 5% Betonbruch							
	c) abgerundet	d) leicht zu bohren	e) hellbraun + hellgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,50	a) A: mS, t'				- erdfeucht - ab 1,0 m nass		E1	1,50
	b) 3% Betonbruch, 1% Ziegelbruch, 1% Kohle							
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,70	a) U, \overline{ms}				- feucht			
	b)							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) beige					
	f) Niederterrasse	g)	h)	i)				
2,30	a) U/T, \overline{ms}				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt - Bohrloch bei 2,3 m zugefallen (kein Wasser im Bohrloch)		E2	2,30
	b)							
	c) steif	d) schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f) Niederterrasse	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

RKB 2

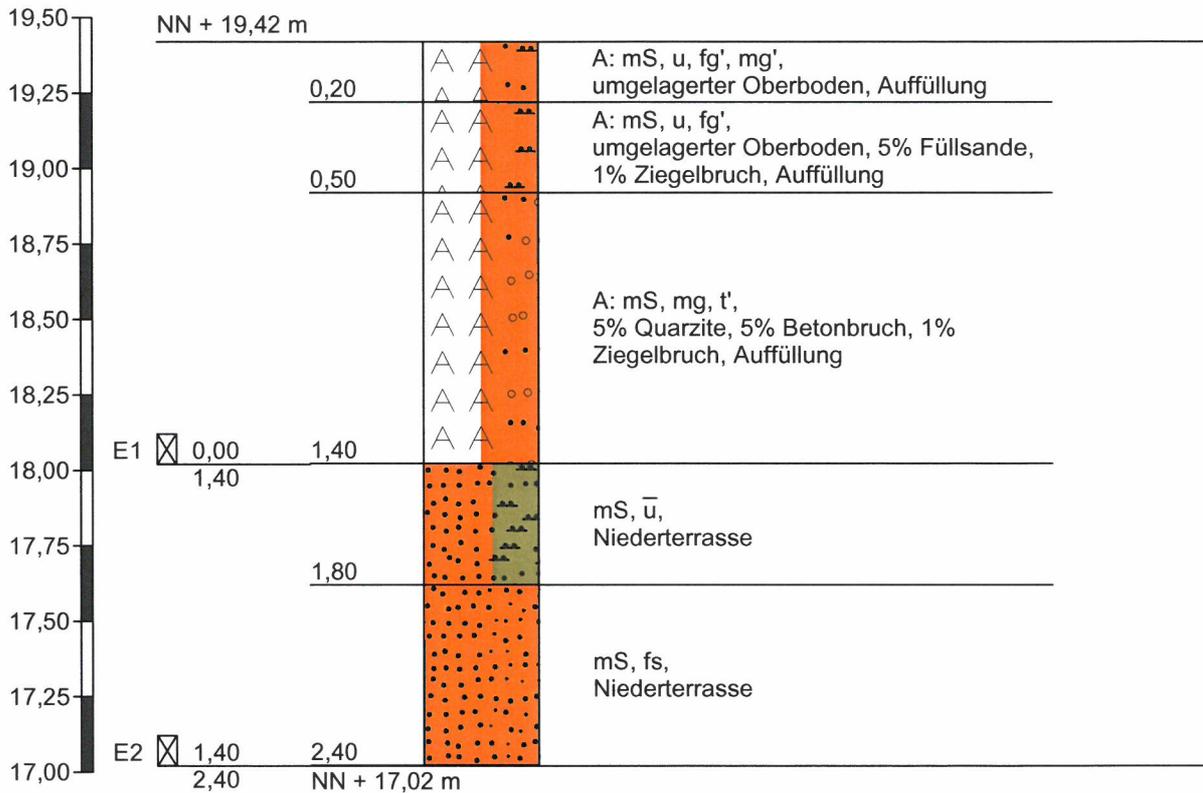


Höhenmaßstab 1:25

		Schichtenverzeichnis			Anlage 2		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Bericht:		
					Az.: i 2726715		
Bauvorhaben: Weeze, Magdeburger Str. 7-15, Schule							
Bohrung Nr RKB 3 /Blatt 1					Datum: 20.11.15		
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 Bemerkungen 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) Kalkgehalt				
0,20	a) A: mS, u, fg', mg'			- erdfeucht			
	b) umgelagerter Oberboden						
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Auffüllung	g)	h) i)				
0,50	a) A: mS, u, fg'			- erdfeucht			
	b) umgelagerter Oberboden, 5% Füllsande, 1% Ziegelbruch						
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun				
	f) Auffüllung	g)	h) i)				
1,40	a) A: mS, mg, t'			- erdfeucht - ab 1,0 m nass		E1	1,40
	b) 5% Quarzite, 5% Betonbruch, 1% Ziegelbruch						
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelgrau				
	f) Auffüllung	g)	h) i)				
1,80	a) mS, ū			- erdfeucht			
	b)						
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Niederterrasse	g)	h) i)				
2,40	a) mS, fs			- erdfeucht - ab 2,2 m feucht - kein Bohrfortschritt - Bohrloch bei 0,1 m zugefallen (kein Wasser im Bohrloch)		E2	2,40
	b)						
	c) abgerundet	d) mittel, ab 2,1m schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Niederterrasse	g)	h) i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

RKB 3

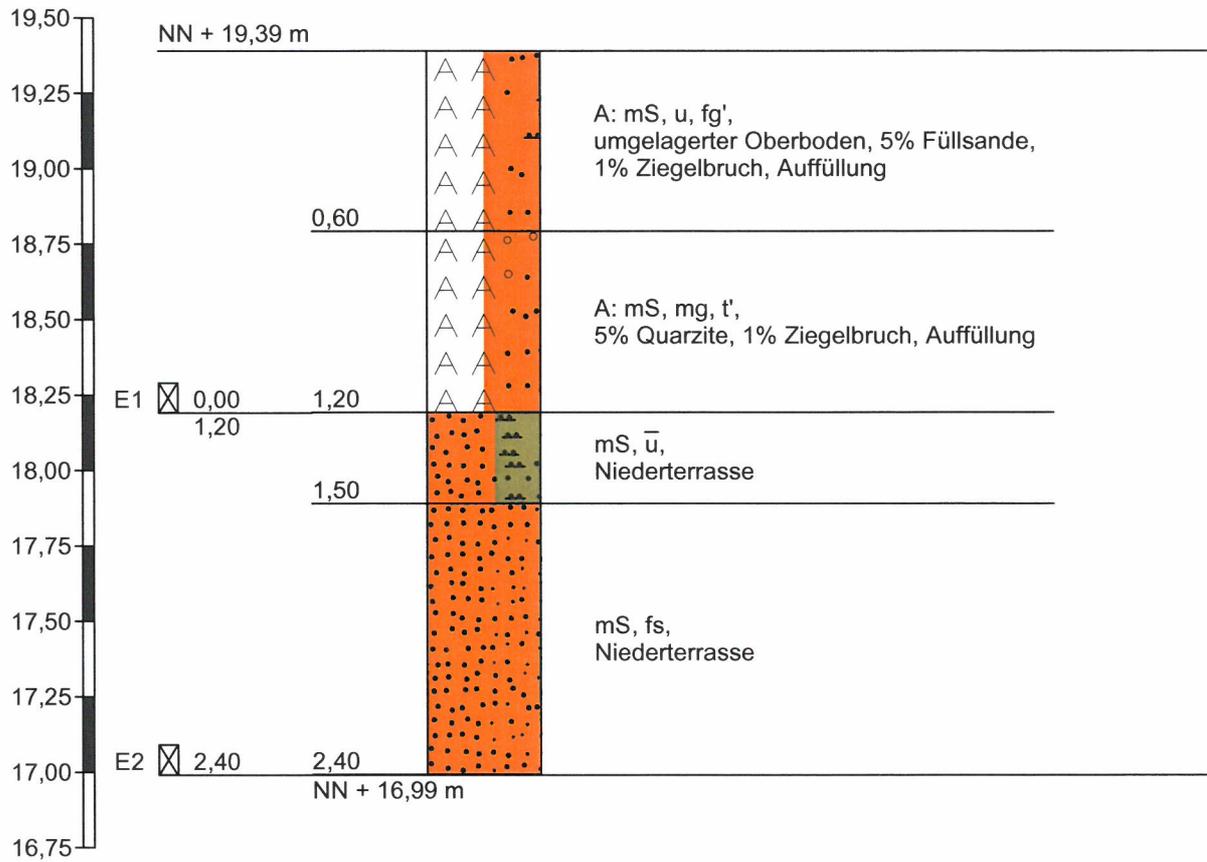


Höhenmaßstab 1:25

		Schichtenverzeichnis				Anlage 2		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.: i 2726715		
Bauvorhaben: Weeze, Magdeburger Str. 7-15, Schule								
Bohrung Nr RKB 4 /Blatt 1					Datum: 20.11.15			
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 Bemerkungen 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) Kalkgehalt				
0,60	a) A: mS, u, fg'				- erdfeucht			
	b) umgelagerter Oberboden, 5% Füllsande, 1% Ziegelbruch							
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,20	a) A: mS, mg, t'				- erdfeucht		E1	1,20
	b) 5% Quarzite, 1% Ziegelbruch							
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,50	a) mS, ū				- erdfeucht			
	b)							
	c) abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun					
	f) Niederterrasse	g)	h)	i)				
2,40	a) mS, fs				- erdfeucht - ab 2,2 m feucht - kein Bohrfortschritt - Bohrloch bei 2,0 m zugefallen (kein Wasser im Bohrloch)		E2	2,40
	b)							
	c) abgerundet	d) mittel, ab 2,1m schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f) Niederterrasse	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

RKB 4

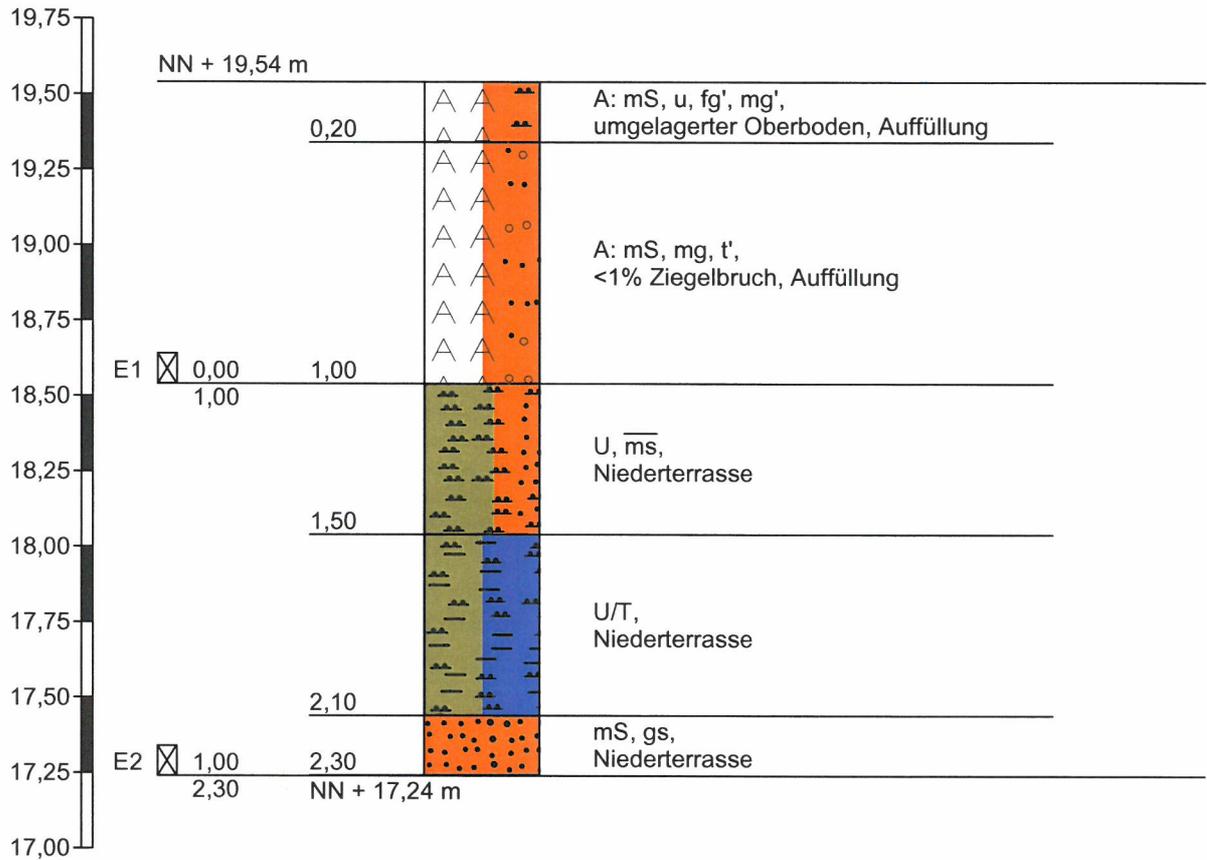


Höhenmaßstab 1:25

		Schichtenverzeichnis				Anlage 2		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.: i 2726715		
Bauvorhaben: Weeze, Magdeburger Str. 7-15, Schule								
Bohrung Nr RKB 5 /Blatt 1					Datum: 20.11.15			
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 Bemerkungen 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				
0,20	a) A: mS, u, fg', mg' b) umgelagerter Oberboden c) abgerundet d) mittelschwer zu bohren e) dunkelbraun f) Auffüllung g) h) i)				- erdfeucht			
1,00	a) A: mS, mg, t' b) <1% Ziegelbruch c) abgerundet d) mittelschwer zu bohren e) graubraun f) Auffüllung g) h) i)				- erdfeucht		E1	1,00
1,50	a) U, ms b) c) steif d) leicht zu bohren e) beige f) Niederterrasse g) h) i)				- feucht			
2,10	a) U/T b) c) steif d) schwer zu bohren e) hellbraun f) Niederterrasse g) h) i)				- erdfeucht			
2,30	a) mS, gs b) c) abgerundet d) schwer zu bohren e) mittelbraun f) Niederterrasse g) h) i)				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt - Bohrloch bei 2,2 m zugefallen (kein Wasser im Bohrloch)		E2	2,30

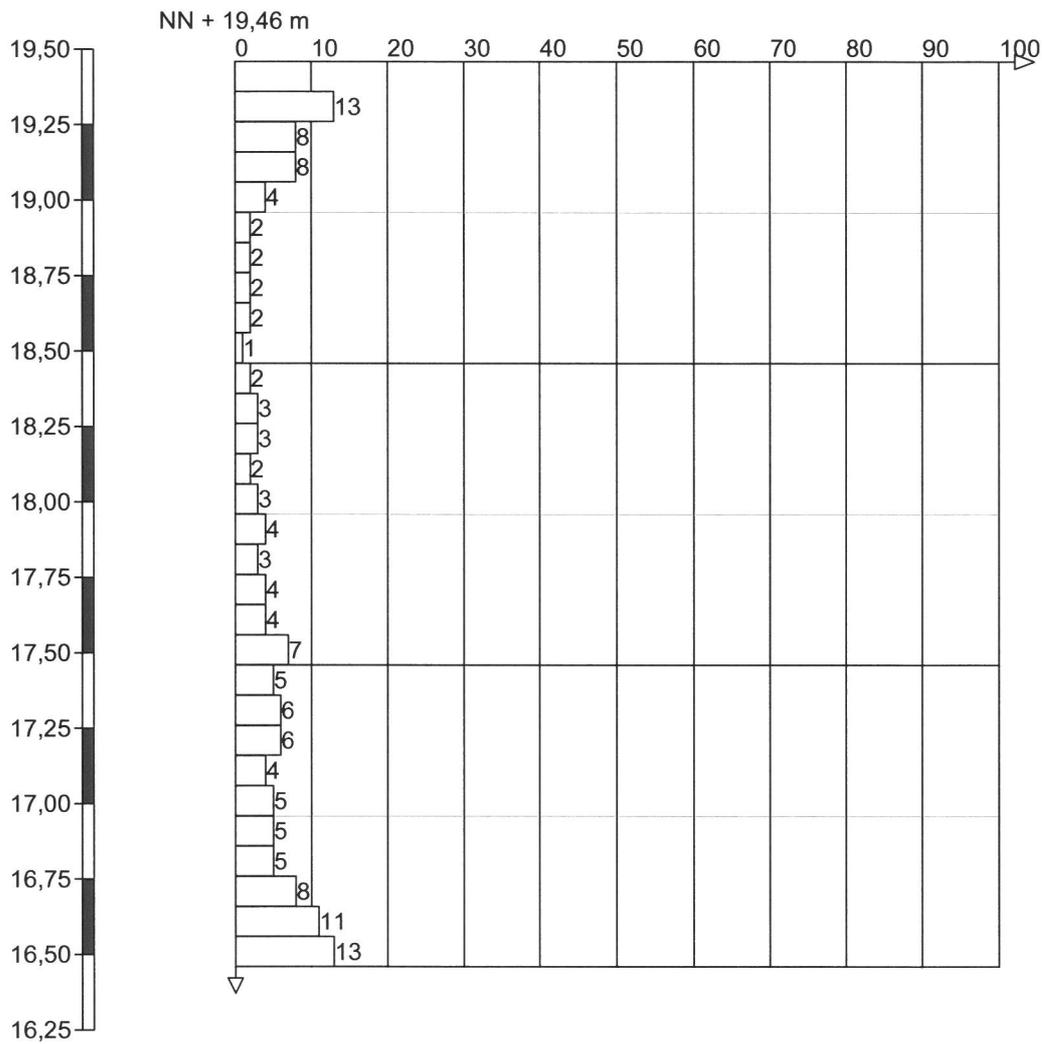
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

RKB 5



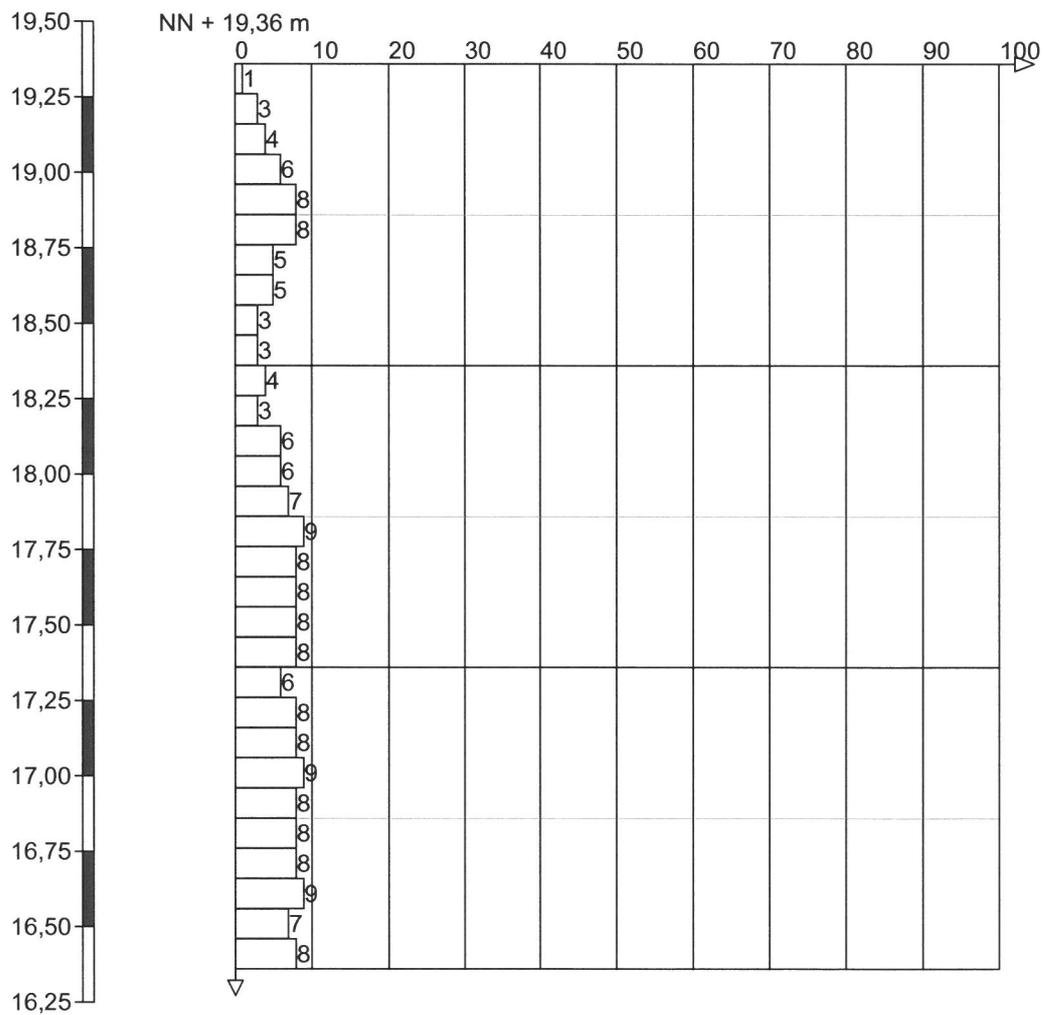
Höhenmaßstab 1:25

DPH 1



Höhenmaßstab 1:25

DPH 2



Höhenmaßstab 1:25