

Deckblatt

Projekt:

**Leitungsumbaumaßnahmen im Zuge des Neubaus
des Umspannwerkes Berggrheinfeld (West)**

Planfeststellungsunterlage
Anlage 04-4

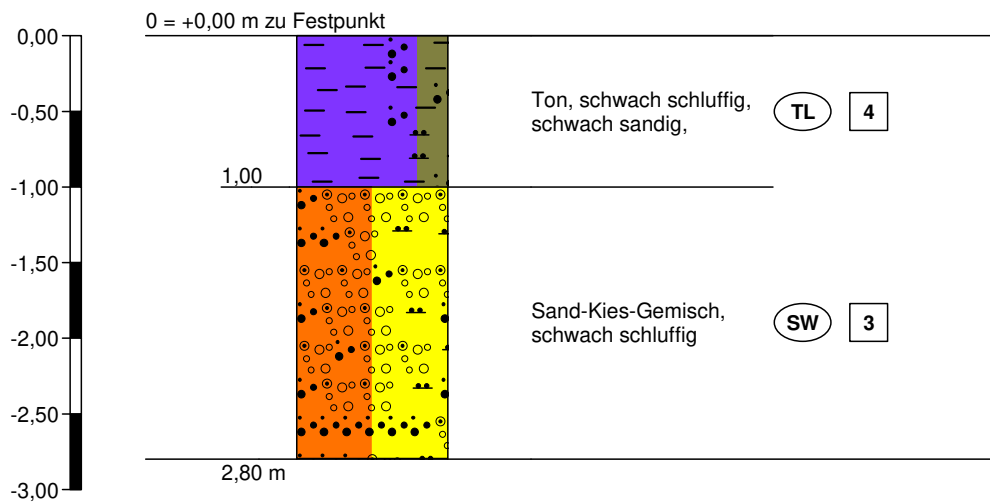
Baugrunduntersuchungen

Für die Leitungen:

Ltg. Nr. B88	Mast Nr. E14 und Mast Nr. E14a (neu)
Ltg. Nr. Ü22.0	Mast Nr. 1 und Mast Nr. 2
Ltg. Nr. B88B	Mast Nr. 1, Mast Nr. 2 und Mast Nr. 3

Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen

B88A E14



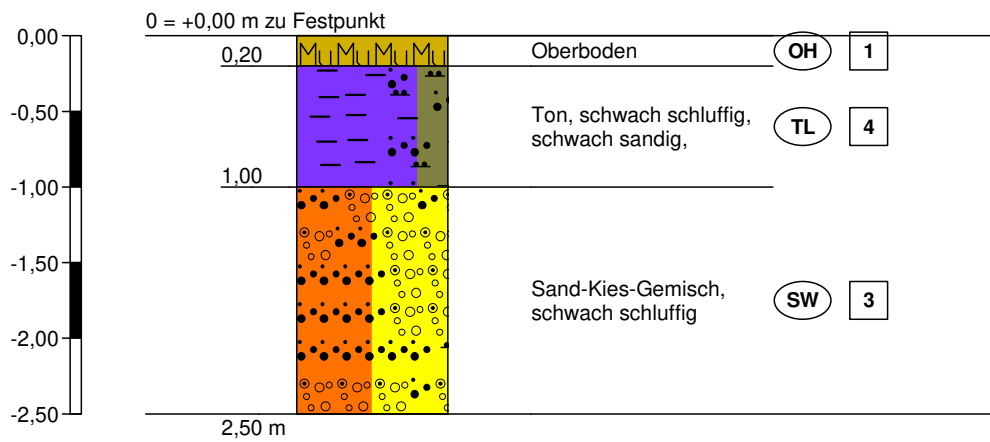
Höhenmaßstab 1:50

		Schichtenverzeichnis nach DIN EN ISO 14688-1/14689-1				Anlage		
						Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: B88B_Ü22								
Bohrung Nr B88A E14 /Blatt 1					Datum: 25.10.2017			
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				
1,00	a) Ton, schwach schluffig, schwach sandig,							
	b) vereinzelt kiesig							
	c) erdfeucht, steif-halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braun-rotbraun					
	f)	g)	h) TL	i)				
2,80	a) Sand-Kies-Gemisch, schwach schluffig				bei 2,8 m kein BFS mehr, sehr dicht gelagerte Kiese			
	b) sehr dicht gelagert							
	c) trocken-erdfeucht	d) schwer zu bohren	e) rot-braun, teilweise gelblich					
	f)	g)	h) SW	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.

Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen

B88A E14a



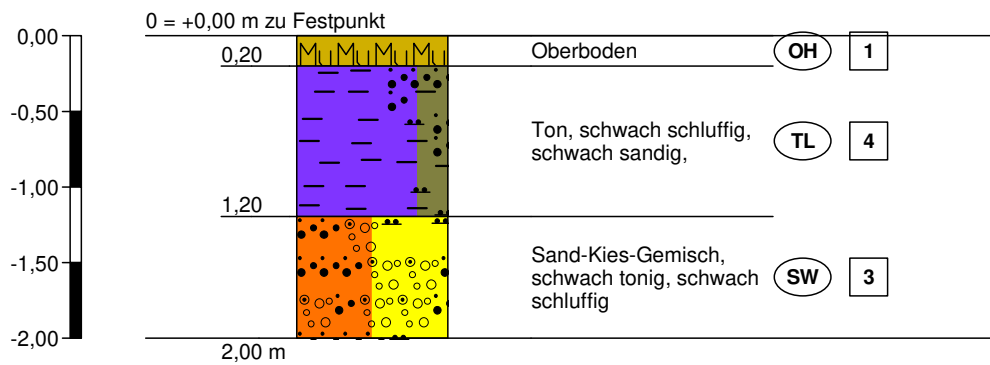
Höhenmaßstab 1:50

		<h1>Schichtenverzeichnis</h1>				Anlage		
		nach DIN EN ISO 14688-1/14689-1				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: B88B_Ü22								
Bohrung Nr B88A E14a /Blatt 1						Datum: 25.10.2017		
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) Oberboden							
	b)							
	c)	d)	e) braun-schwarz					
	f)	g)	h) OH	i) +				
1,00	a) Ton, schwach schluffig, schwach sandig,							
	b) vereinzelt kiesig							
	c) erdfeucht, steif-halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braun-rotbraun					
	f)	g)	h) TL	i)				
2,50	a) Sand-Kies-Gemisch, schwach schluffig				bei 2,5 m kein BFS mehr			
	b) sehr dicht gelagert							
	c) trocken-erdfeucht	d) schwer zu bohren	e) rot-braun, teilweise gelblich					
	f)	g)	h) SW	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.

Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen

Ü22 M1



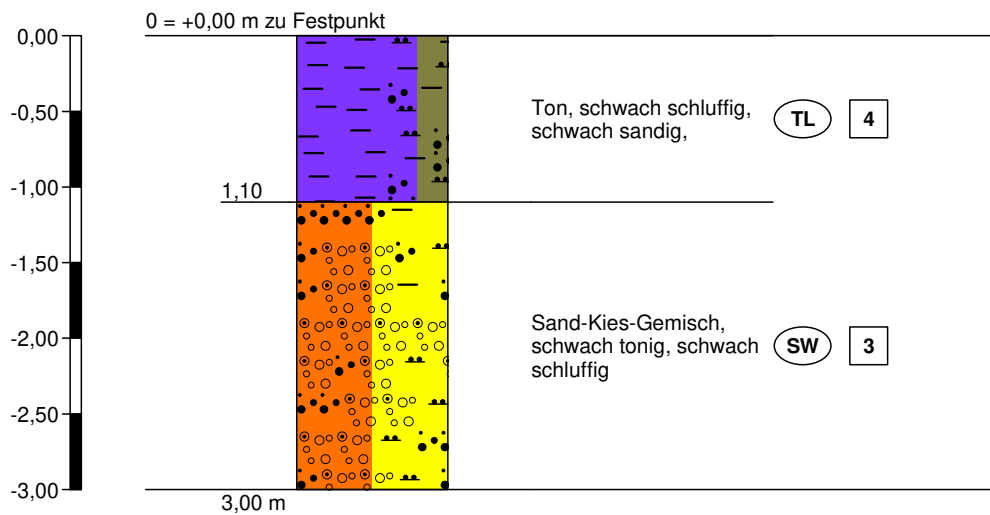
Höhenmaßstab 1:50

		Schichtenverzeichnis nach DIN EN ISO 14688-1/14689-1				Anlage		
						Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: B88B_Ü22								
Bohrung Nr Ü22 M1 /Blatt 1					Datum: 25.10.2017			
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) Oberboden							
	b)							
	c)	d)	e) braun-schwarz					
	f)	g)	h) OH	i) +				
1,20	a) Ton, schwach schluffig, schwach sandig,							
	b) vereinzelt Kies							
	c) erdfeucht, halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braun-rotbraun					
	f)	g)	h) TL	i)				
2,00	a) Sand-Kies-Gemisch, schwach tonig, schwach schluffig				bei 2,0 m kein BFS mehr			
	b) sehr dicht gelagert							
	c) trocken-erdfeucht	d) schwer zu bohren	e) rot-braun, teilweise gelblich					
	f)	g)	h) SW	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.

Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen

Ü22 M2



Höhenmaßstab 1:50

	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>nach DIN EN ISO 14688-1/14689-1</p>	Anlage Bericht: Az.:
--	--	----------------------------

Bauvorhaben: B88B_Ü22

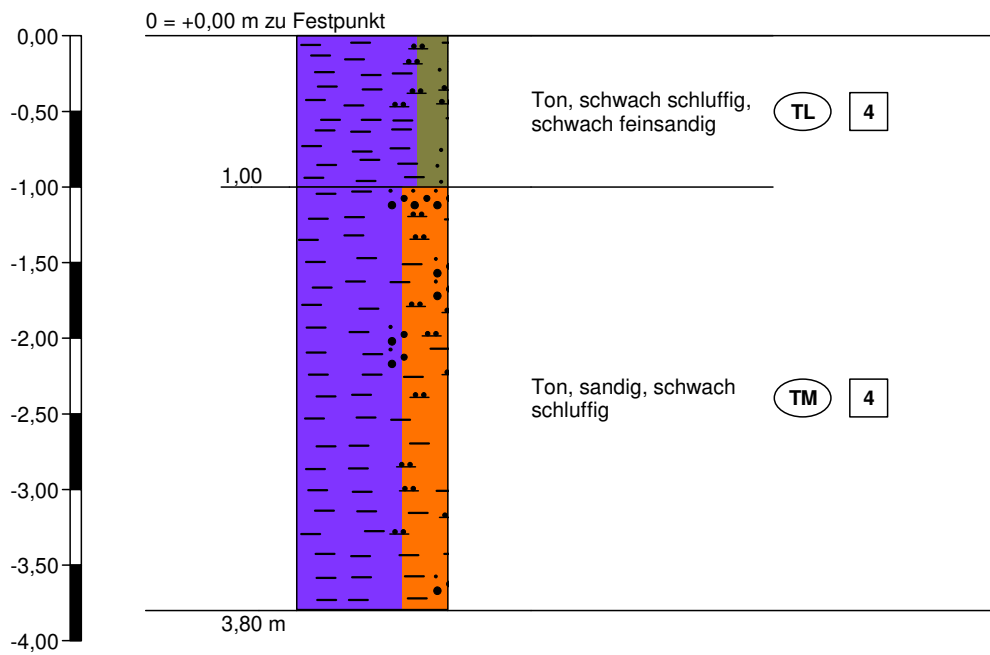
Bohrung Nr Ü22 M2 /Blatt 1	Datum: 26.10.2017
----------------------------	----------------------

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				
1,10	a) Ton, schwach schluffig, schwach sandig,							
	b) vereinzelt Kies							
	c) erdfeucht, halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braun-rotbraun					
	f)	g)	h) TL	i)				
3,00	a) Sand-Kies-Gemisch, schwach tonig, schwach schluffig							
	b) sehr dicht gelagert							
	c) trocken-erdfeucht	d) schwer zu bohren	e) rot-braun, teilweise gelblich					
	f)	g)	h) SW	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.

Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen

B88B M1



Höhenmaßstab 1:50

	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>nach DIN EN ISO 14688-1/14689-1</p>	Anlage Bericht: Az.:
--	--	----------------------------

Bauvorhaben: B88B_Ü22

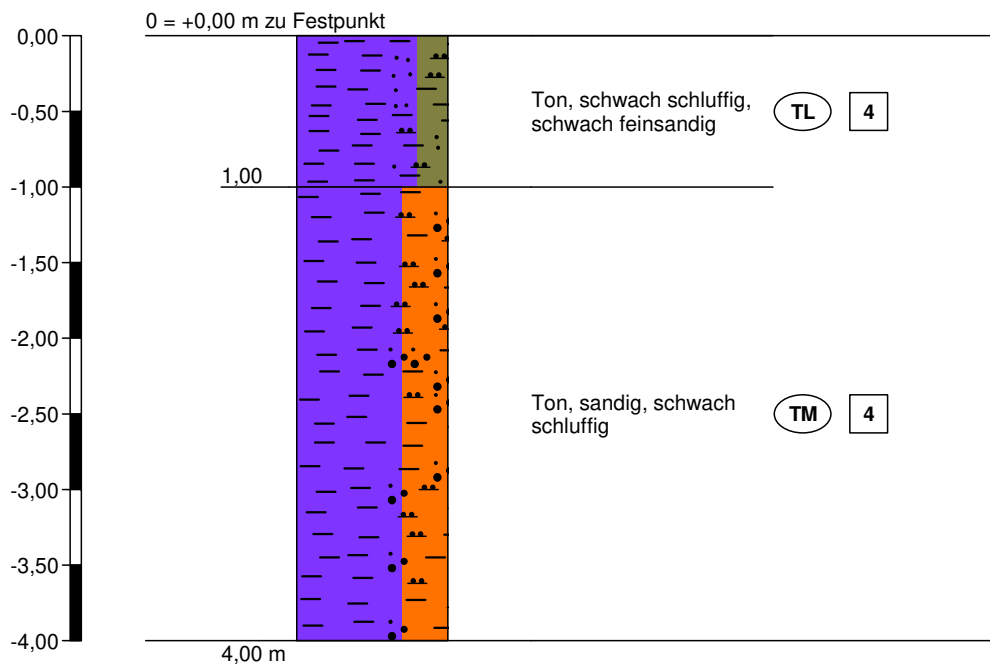
Bohrung Nr B88B M1 /Blatt 1	Datum: 25.10.2017
-----------------------------	----------------------

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				
1,00	a) Ton, schwach schluffig, schwach feinsandig							
	b) vereinzelt Kies							
	c) erdfeucht, steif-halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braun-rotbraun					
	f)	g)	h) TL	i)				
3,80	a) Ton, sandig, schwach schluffig							
	b)							
	c) erdfeucht, steif-halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braunrot					
	f)	g)	h) TM	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.

Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen

B88B M2



Höhenmaßstab 1:50

	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>nach DIN EN ISO 14688-1/14689-1</p>	Anlage Bericht: Az.:
--	--	----------------------------

Bauvorhaben: B88B_Ü22

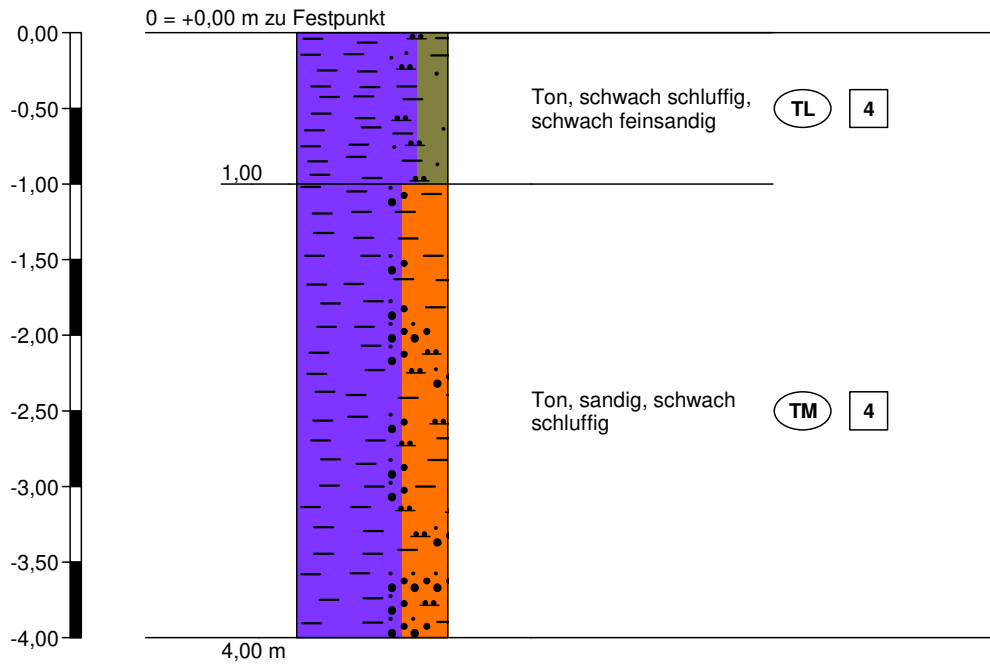
Bohrung Nr B88B M2 /Blatt 1	Datum: 25.10.2017
-----------------------------	----------------------

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				
1,00	a) Ton, schwach schluffig, schwach feinsandig							
	b) vereinzelt Kies							
	c) erdfeucht, steif-halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braun-rotbraun					
	f)	g)	h) TL	i)				
4,00	a) Ton, sandig, schwach schluffig							
	b)							
	c) erdfeucht, steif-halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) rot-braun, beige					
	f)	g)	h) TM	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.

Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen

B88B M3



Höhenmaßstab 1:50

	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>nach DIN EN ISO 14688-1/14689-1</p>	Anlage Bericht: Az.:
--	--	----------------------------

Bauvorhaben: B88B_Ü22

Bohrung Nr B88B M3 /Blatt 1	Datum: 25.10.2017
-----------------------------	----------------------

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				
1,00	a) Ton, schwach schluffig, schwach feinsandig							
	b) vereinzelt Kies							
	c) erdfeucht, steif-halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braun-rotbraun					
	f)	g)	h) TL	i)				
4,00	a) Ton, sandig, schwach schluffig							
	b)							
	c) erdfeucht, steif- halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) rot-braun, grau					
	f)	g)	h) TM	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.