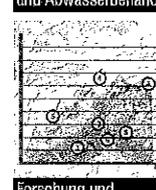
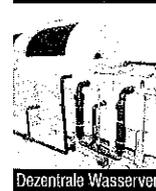
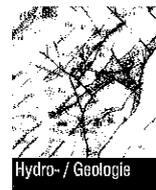


**Bebauungsplan Am-36 "Erweiterung Kranenbachcenter"  
Gemarkung Amern, Flur 2 + 22, div. Flurstücke**

**Orientierende Bodenuntersuchung  
im Bereich eines geplanten Verbrauchermarktes**

**Anlage 2**

**Schichtenverzeichnisse und Bohrprofile**



# Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage:

Datum: 19.03.2019

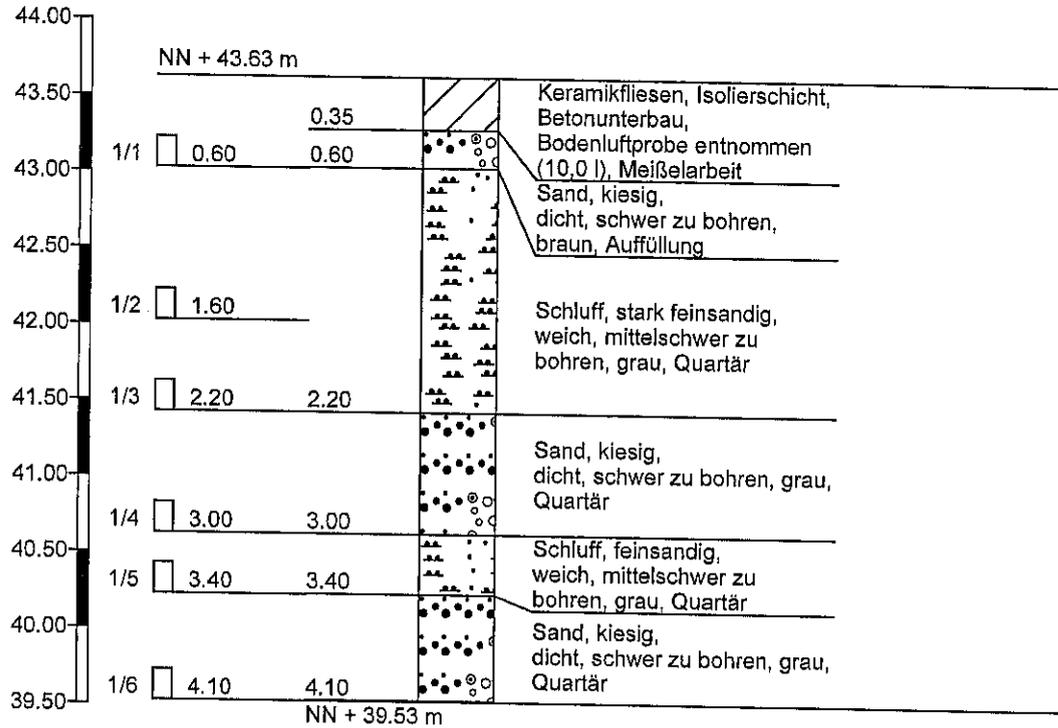
Projekt: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern

Projektnummer:

Bohrung/Schurf: RKS 1

Bearb.: von der Bruck

## RKS 1



Höhenmaßstab 1:50

# Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage:

Datum: 19.03.2019

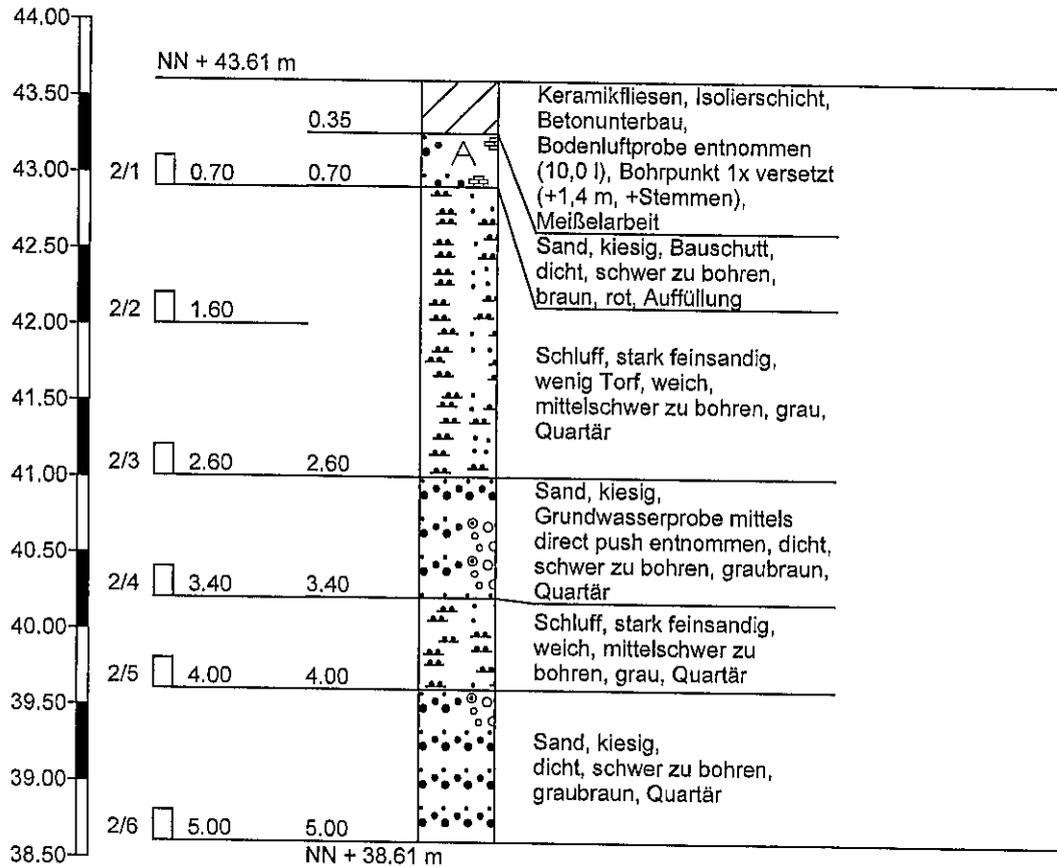
Projekt: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern

Projektnummer:

Bohrung/Schurf: RKS 2

Bearb.: von der Bruck

## RKS 2

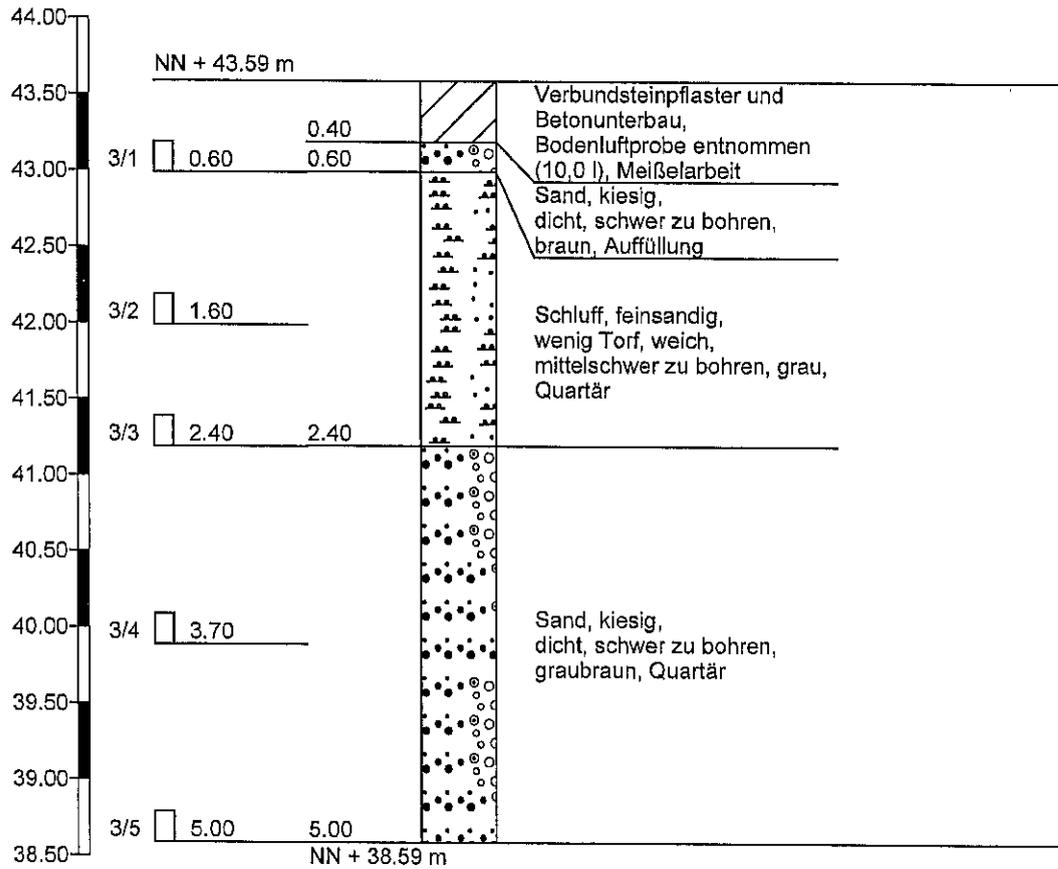


Höhenmaßstab 1:50

# Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage:
Datum: 19.03.2019
Projekt: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern
Projektnummer:
Bohrung/Schurf: RKS 3
Bearb.: von der Bruck

## RKS 3



Höhenmaßstab 1:50

# Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage:

Datum: 19.03.2019

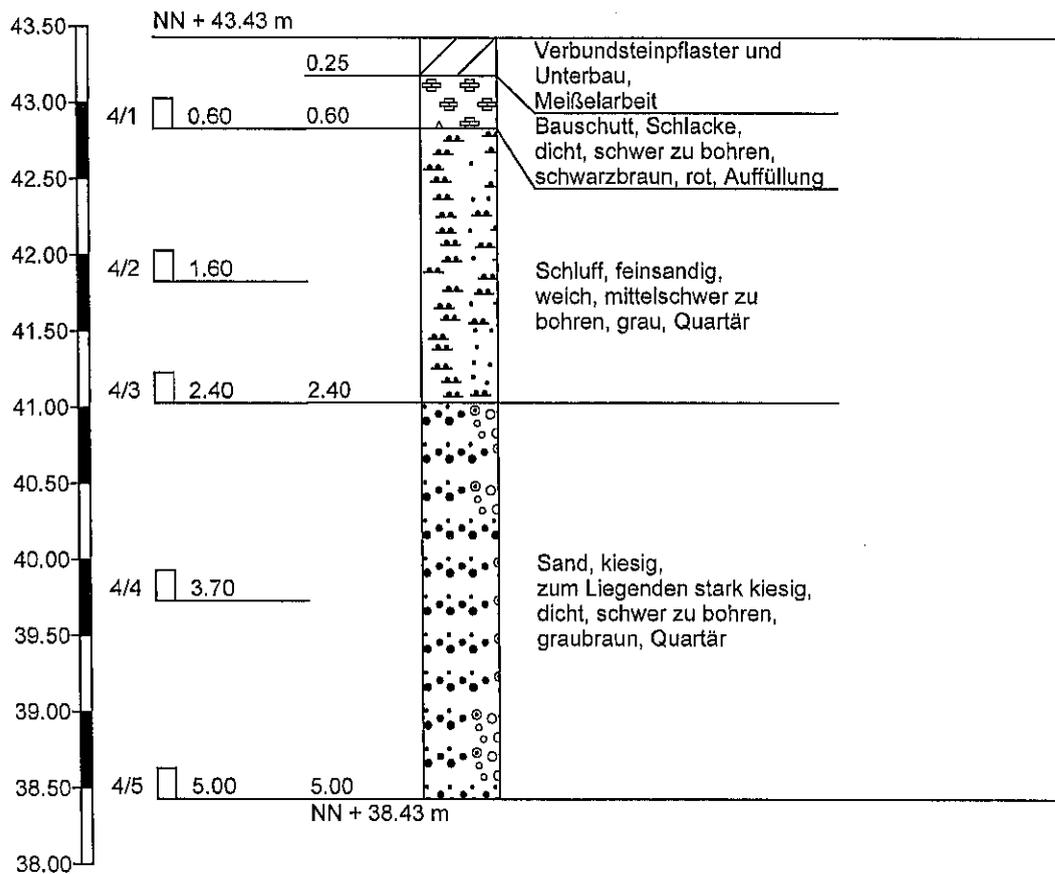
Projekt: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern

Projektnummer:

Bohrung/Schurf: RKS 4

Bearb.: von der Bruck

## RKS 4



Höhenmaßstab 1:50

# Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage:

Datum: 19.03.2019

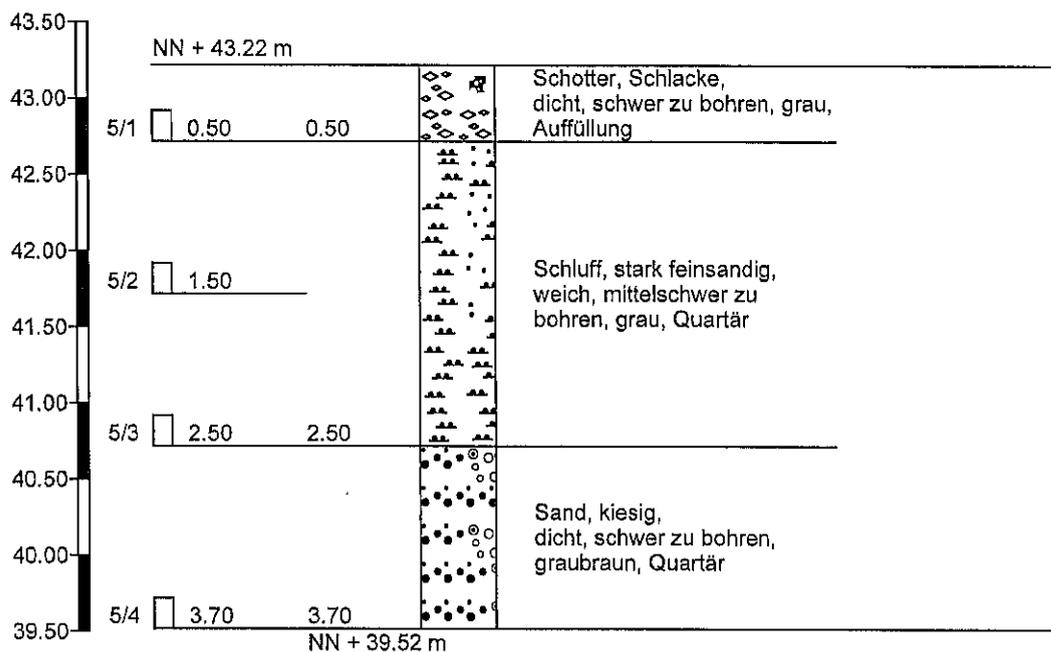
Projekt: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern

Projektnummer:

Bohrung/Schurf: RKS 5

Bearb.: von der Bruck

## RKS 5



Höhenmaßstab 1:50

# Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage:

Datum: 19.03.2019

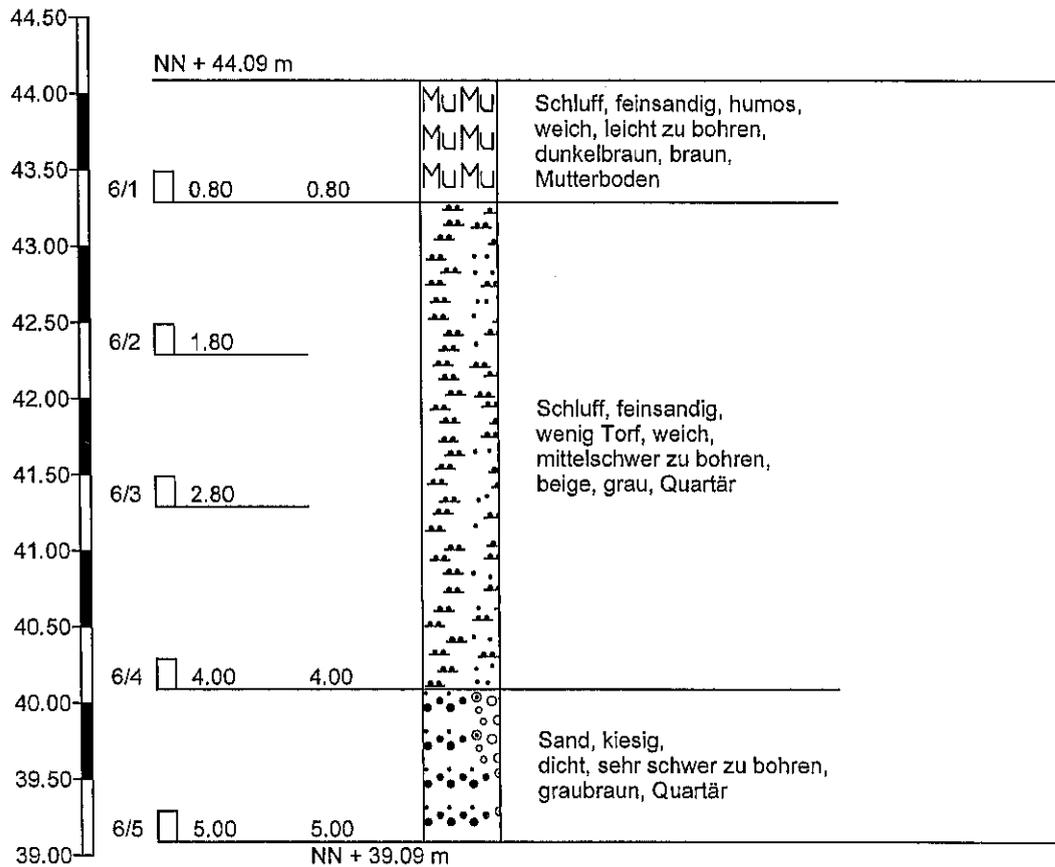
Projekt: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern

Projektnummer:

Bohrung/Schurf: RKS 6

Bearb.: von der Bruck

## RKS 6



Höhenmaßstab 1:50

		<b>Schichtenverzeichnis</b>				Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern								
Bohrung Nr RKS 1 /Blatt 1						Datum: 19.03.2019		
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 <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk- gehalt		
0.35	a) Keramikfliesen, Isolierschicht, Betonunterbau							
	b) Bodenluftprobe entnommen (10,0 l)							
	c)	d) Meißelarbeit	e)					
	f)	g)	h)					
0.60	a) Sand, kieslg			erdfeucht		1/1 0.60		
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g) Auffüllung	h)					
2.20	a) Schluff, stark feinsandig			feucht, lagenweise klopfnass		1/2 1.60 1/3 2.20		
	b)							
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) grau					
	f)	g) Quartär	h)					
3.00	a) Sand, kieslg			nass		1/4 3.00		
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g) Quartär	h)					
3.40	a) Schluff, feinsandig			nass		1/5 3.40		
	b)							
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) grau					
	f)	g) Quartär	h)					

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

		<b>Schichtenverzeichnis</b>				Anlage			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:			
						Az.:			
Bauvorhaben: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern									
Bohrung Nr RKS 1 /Blatt 2						Datum: 19.03.2019			
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 <sup>1)</sup>						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe				i) Kalk- gehalt		
4.10	a) Sand, kiesig			nass, ab 4,1 m kein Bohrfortschritt				1/6	4.10
	b)								
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) grau						
	f)	g) Quartär	h)      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)						
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)      i)						

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

		<b>Schichtenverzeichnis</b>				Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern								
Bohrung Nr RKS 2 /Blatt 1						Datum: 19.03.2019		
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 <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.35	a) Keramikfliesen, Isolierschicht, Betonunterbau							
	b) Bodenluftprobe entnommen (10,0 l), Bohrpunkt 1x versetzt (+1,4 m, +Stemmen)							
	c)	d) Meißelarbeit	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0.70	a) Sand, kiesig, Bauschutt				erdfeucht		2/1	0.70
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) braun, rot					
	f)	g) Auffüllung	h)	i)				
2.60	a) Schluff, stark feinsandig				feucht, lagenweise klopfnass		2/2 2/3	1.60 2.60
	b) wenig Torf							
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) grau					
	f)	g) Quartär	h)	i)				
3.40	a) Sand, kiesig				nass		2/4	3.40
	b) Grundwasserprobe mittels direct push entnommen							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f)	g) Quartär	h)	i)				
4.00	a) Schluff, stark feinsandig				feucht, lagenweise klopfnass		2/5	4.00
	b)							
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) grau					
	f)	g) Quartär	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

		<b>Schichtenverzeichnis</b>			Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Bericht:		
					Az.:		
Bauvorhaben: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern							
Bohrung Nr. RKS 2 /Blatt 2					Datum: 19.03.2019		
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 <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe		i) Kalk- gehalt		
5.00	a) Sand, kiesig			nass		2/6	5.00
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) graubraun				
	f)	g) Quartär	h)      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)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)      i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

		<b>Schichtenverzeichnis</b>				Anlage	
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:	
						Az.:	
Bauvorhaben: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern							
Bohrung Nr RKS 3 /Blatt 1					Datum: 19.03.2019		
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 <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe		i) Kalk- gehalt		
0.40	a) Verbundsteinpflaster und Betonunterbau						
	b) Bodenluftprobe entnommen (10,0 l)						
	c)	d) Meißelarbeit	e)				
	f)	g)	h)				
0.60	a) Sand, kiesig			erdfeucht		3/1	0.60
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) braun				
	f)	g) Auffüllung	h)				
2.40	a) Schluff, feinsandig			feucht, lagenweise klopfnass		3/2 3/3	1.60 2.40
	b) wenig Torf						
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) grau				
	f)	g) Quartär	h)				
5.00	a) Sand, kiesig			nass		3/4 3/5	3.70 5.00
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) graubraun				
	f)	g) Quartär	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

		<b>Schichtenverzeichnis</b>				Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern								
Bohrung Nr RKS 4 /Blatt 1						Datum: 19.03.2019		
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				
0.25	a) Verbundsteinpflaster und Unterbau							
	b)							
	c)	d) Meißelarbeit	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0.60	a) Bauschutt, Schlacke				erdfeucht		4/1	0.60
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) schwarzbraun, rot					
	f)	g) Auffüllung	h)	i)				
2.40	a) Schluff, feinsandig				feucht, lagenweise klopfnass		4/2 4/3	1.60 2.40
	b)							
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) grau					
	f)	g) Quartär	h)	i)				
5.00	a) Sand, kiesig				nass		4/4 4/5	3.70 5.00
	b) zum Liegenden stark kiesig							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f)	g) Quartär	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

		<b>Schichtenverzeichnis</b>				Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern								
Bohrung Nr RKS 5 /Blatt 1						Datum: 19.03.2019		
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 <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.50	a) Schotter, Schlacke				feucht		5/1	0.50
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g) Auffüllung	h)	i)				
2.50	a) Schluff, stark feinsandig				feucht, lagenweise klopfmass		5/2 5/3	1.50 2.50
	b)							
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) grau					
	f)	g) Quartär	h)	i)				
3.70	a) Sand, kieslg				nass, ab 3,7 m kein Bohrfortschritt		5/4	3.70
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f)	g) Quartär	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.

		<b>Schichtenverzeichnis</b>				Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: Hauptstraße 38 Schwalmtal-Amern								
Bohrung Nr RKS 6 /Blatt 1						Datum: 19.03.2019		
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 <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk- gehalt		
0.80	a) Schluff, feinsandig, humos			feucht			6/1	0.80
	b)							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun, braun					
	f)	g) Mutterboden	h)   i)					
4.00	a) Schluff, feinsandig			feucht, lagenweise klopfhass			6/2 6/3 6/4	1.80 2.80 4.00
	b) wenig Torf							
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) beige, grau					
	f)	g) Quartär	h)   i)					
5.00	a) Sand, kiesig			nass			6/5	5.00
	b)							
	c) dicht	d) sehr schwer zu bohren	e) graubraun					
	f)	g) Quartär	h)   i)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)   i)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)   i)					

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.