



Fluhme & Sohn GmbH, Fritz-Husemann-Straße 43, 59192 Bergkamen, Tel. 02307/83003

Anlage :
Projekt-Nr.: **19825091**

SCHICHTENVERZEICHNIS

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **BK 1 / Blatt 0**

Karte i.M. 1: Nr:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts:

Hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt:

Kreis:

Zweck der Bohrung:

Baugrund:

Höhe des Ansatzpunktes in m über NHN: **0,00**

(Ansatzpunkt **0,00** m über Gelände)

Auftraggeber: **Grundbauinstitut Biedebach, 44229 Dortmund**

Objekt: **B 1 - Stadtbahnhaltestellen, Dortmund**

Bohrunternehmer: **Fluhme & Sohn GmbH**

Geräteführer: **Stefan Wiedemann**

Geböhrt vom **24.11.25** bis **26.11.25**

Endteufe: **21,00** m unter Ansatzpunkt ¹⁾

Bohrlochdurchmesser: bis **7,00** m **179,00** mm, bis **21,00** m **131,00** mm ²⁾

Bohrverfahren bis **7,00** m **Trockenbohrung verrohrt**
bis **21,00** m **Rotationskernbohrung**

Suchschurf zum Auffinden von Versorgungsleitungen ausgeführt.
Wasserstand nach Bohrende = 17,55 m unter GOK Fremdwasser

Unterschrift des Geräteführers

Fachtechnisch bearbeitet von **Hendrik Blumenstein**

am **27.11.2025**

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: **12**

unter Nr.:

¹⁾ bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

²⁾ Verrohrte Strecken sind unterstrichen



Fluhme & Sohn GmbH, Fritz-Husemann-Straße 43, 59192 Bergkamen, Tel. 02307/83003

1		2			3		4			5		6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt		a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Art		Nr.		Tiefe in m Unter- kante		
		b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾											
		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) Auffüllung (Grasnarbe/Mutterboden, steinig)				erdfeucht, Handschatzung Schnecke		Becher		1		0,10		
	b)												
	c) dicht	d)	e) grün dunkelbraun										
	f)	g)	h)	i)									
0,50	a) Auffüllung (Schluff, steinig, Wurzelreste)				erdfeucht, Schnecke		Becher		2		0,40		
	b)												
	c) dicht	d)	e) braun										
	f)	g)	h)	i)									
0,80	a) Auffüllung (Tonstein, schluffig, steinig)				erdfeucht, Schnecke		Becher		3		0,70		
	b)												
	c) dicht	d)	e) dunkelgrau										
	f)	g)	h)	i)									
1,60	a) Schluff, sandig				erdfeucht, Schnecke		Becher		4		1,30		
	b)												
	c) dicht	d)	e) braun hellbraun										
	f)	g)	h)	i)									
2,30	a) Schluff				erdfeucht, Schnecke Sonderprobe-Nr. 1 von 2,00 m - 2,30 m		Becher UNG		5 1		1,80 2,30		
	b)												
	c) dicht	d) leicht zu bohren	e) braun										
	f)	g)	h)	i)									
4,30	a) Schluff				erdfeucht, Schnecke		Becher Becher		6 7		2,80 3,90		
	b)												
	c) dicht	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun										
	f)	g)	h)	i)									

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Fluhme & Sohn GmbH, Fritz-Husemann-Straße 43, 59192 Bergkamen, Tel. 02307/83003

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: AZ: 19825091		
Bauvorhaben: B 1 - Stadtbahnhaltestellen, Dortmund							
Bohrung Nr.: BK 1 / Blatt 2					Datum: 27.11.2025		
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	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 Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe				
7,00	a) Mergelstein			erdfeucht, Schnecke Sonderprobe-Nr. 2 von 5,00 m - 5,20 m	Becher UNG Becher Becher	8 2 9 10	4,80 5,20 5,90 6,80
	b)						
	c) halbfest	d) mittelschwer	e) grau grünlich				
	f)	g)	h)				
9,00	a) Mergelstein			Doppelkernrohr mit Spülhilfe in Kisten gelagert totaler Spülwasserverlust Wasserstand am 24.11.2025 Arbeitsende = nicht messbar Wasserstand am 25.11.2025 Arbeitsbeginn = nicht messbar			
	b) zum größten Teil zerbrochen, klüftig, wenig kompakte Stückchen						
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau				
	f)	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
12,00	a) Mergelstein			Doppelkernrohr mit Spülhilfe in Kisten gelagert totaler Spülwasserverlust			
	b) z.T. kompakte Stücke, z.T. zerbrochen, klüftig						
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau				
	f)	g)	h)				
15,00	a) Mergelstein			Doppelkernrohr mit Spülhilfe in Kisten gelagert totaler Spülwasserverlust			
	b) zum größten Teil kompakte Stücke, wenig zerbrochen, klüftig						
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau				
	f)	g)	h)				
17,00	a) Mergelstein			Doppelkernrohr mit Spülhilfe in Kisten gelagert totaler Spülwasserverlust			
	b) kompakt, wenig zerbrochen, klüftig						
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau				
	f)	g)	h)				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor



Fluhme & Sohn GmbH, Fritz-Husemann-Straße 43, 59192 Bergkamen, Tel. 02307/83003

 Seit 1905 Bergkamen, Telefon 02307 - 83003		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: AZ: 19825091		
Bauvorhaben: B 1 - Stadtbahnhaltestellen, Dortmund							
Bohrung Nr.: BK 1 / Blatt 3					Datum: 27.11.2025		
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	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 Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe				
21,00	a) Mergelstein			Doppelkernrohr mit Spülhilfe in Kisten gelagert totaler Spülwasserverlust			
	b) z.T. kompakte Stücke, z.T. zerbrochen, klüftig						
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau				
	f)	g)	h)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							