

# **Schichtenverzeichnis der Bohrungen BK 1 – BK 4**

 <b>Erdbaulaboratorium Essen</b> Ingenieurgesellschaft für Geotechnik mbH	Bearb.-Nr.: <b>59.118</b>
	Bearbeiter: Estermann
<b>Stadt Velbert, Umwelt- und Stadtplanung</b>	Techniker:
	Datum: 12.10.2007
<b>Bebauungsplan Nr. 438, Auf den Pöthen</b>	Anlage: <b>3.2</b>

Anlage :  
Projekt-Nr.: 1070329

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: **Velbert**

Kreis:

Zweck der Bohrung: **Erkundung**

Baugrund:

Höhe des Ansatzpunktes in m über NN: 0,00

(Ansatzpunkt 0,00 m über Gelände)

Auftraggeber: **Erdbaulaboratorium Essen**

Objekt: **Bebauungsplan Nr. 438 - Auf den Pöthen, Stadt Velbert**

Bohrunternehmer: **Gerätebau Wiedtal-Schützeichel KG**

Geräteführer: **Seidenberg**

Gebohrt vom 20.09.07 bis 20.09.07

Endteufe: 6,00 m unter Ansatzpunkt <sup>1)</sup>

Bohrlochdurchmesser: bis 3,00 m 143,00 mm, bis

2,60 m 146,00 mm <sup>2)</sup>

bis 6,00 m 131,00 mm

Bohrverfahren bis 2,60 m EKR

bis 6,00 m DKR

Bohrung von 0,00 - 6,00 m mit Kies verfüllt.

Unterschrift des Geräteführers

gez.: **Seidenberg**

Fachtechnisch bearbeitet von

am 24.9.2007

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: 0

unter Nr.:

<sup>1)</sup> bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

<sup>2)</sup> Verrohrte Strecken sind unterstrichen

1		2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt		a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		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 Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk-gehalt		
0,50	a) Grasnarbe, Mutterboden			EKR					
	b)								
	c)	d)	e) braun						
	f)	g)	h)						i)
2,60	a) Fels, stark verwittert			EKR					
	b)								
	c)	d)	e) braun						
	f)	g)	h)						i)
6,00	a) Fels, stark klüftig			DKR  E.T.					
	b)								
	c)	d) schwer zu bohren	e) grau - braun						
	f)	g)	h)						i)

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Anlage :  
Projekt-Nr.: 1070329

SCHICHTENVERZEICHNIS

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: BK 2 / Blatt 0

Karte i.M. 1: Nr:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts:

Hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Velbert**

Kreis:

Zweck der Bohrung: **Erkundung**

Baugrund:

Höhe des Ansatzpunktes in m über NN: 0,00

(Ansatzpunkt 0,00 m über Gelände)

Auftraggeber: **Erdbaulaboratorium Essen**

Objekt: **Bebauungsplan Nr. 438 - Auf den Pöthen, Stadt Velbert**

Bohrunternehmer: **Gerätebau Wiedtal-Schützeichel KG**

Geräteführer: **Seidenberg**

Gebort vom 20.09.07 bis 20.09.07

Endteufe: 6,00 m unter Ansatzpunkt <sup>1)</sup>

Bohrlochdurchmesser: bis 4,00 m 143,00 mm, bis

3,80 m 146,00 mm <sup>2)</sup>

bis 6,00 m 131,00 mm

Bohrverfahren bis 3,80 m **EKR**

bis 6,00 m **DKR**

Bohrung von 0,00 - 6,00 m mit Kies verfüllt.

Unterschrift des Geräteführers

gez.: **Seidenberg**

Fachtechnisch bearbeitet von

am 24.9.2007

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: 0

unter Nr.:

<sup>1)</sup> bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

<sup>2)</sup> Verrohrte Strecken sind unterstrichen

1		2			3		4	5	6
		<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekernten Proben					Anlage: Bericht: AZ:		
Bauvorhaben: <b>Auf den Böthen, Stadt Velbert (Proj.-Nr.: 1070329)</b>									
Bohrung Nr.: <b>BK 2 / Blatt 1</b>							Datum: <b>24.9.2007</b>		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust			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 Benennung <sup>1)</sup>				h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt		
0,50	a) <b>Grasnarbe, Mutterboden</b>		EKR						
	b)								
	c)	d)							e) <b>braun</b>
	f)	g)							h)
3,80	a) <b>Fels, stark verwittert</b>		EKR						
	b)								
	c)	d)							e) <b>braun</b>
	f)	g)							h)
6,00	a) <b>Fels, stark klüftig</b>		DKR  E.T.						
	b)								
	c)	d)							e) <b>grau - braun</b>
	f)	g)							h)

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Anlage :  
Projekt-Nr.: 1070329

SCHICHTENVERZEICHNIS

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben

Bohrung: BK 3 / Blatt 0

Karte i.M. 1: Nr:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts:

Hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Velbert**

Kreis:

Zweck der Bohrung: **Erkundung**

Baugrund:

Höhe des Ansatzpunktes in m über NN: 0,00

(Ansatzpunkt 0,00 m über Gelände)

Auftraggeber: **Erdbaulaboratorium Essen**

Objekt: **Bebauungsplan Nr. 438 - Auf den Pöthen, Stadt Velbert**

Bohrunternehmer: **Gerätebau Wiedtal-Schützeichel KG**

Geräteführer: **Seidenberg**

Gebohrt vom 19.09.07 bis 19.09.07

Endteufe: 6,00 m unter Ansatzpunkt <sup>1)</sup>

Bohrlochdurchmesser: bis 4,00 m 146,00 mm, bis  
bis 6,00 m 131,00 mm

3,80 m 146,00 mm <sup>2)</sup>

Bohrverfahren bis 3,80 m EKR  
bis 6,00 m DKR

Bohrung von 0,00 - 3,00 m mit Kies, von 3,00 - 6,00 m mit Bohrgut verfüllt.

Unterschrift des Geräteführers  
gez.: **Seidenberg**

Fachtechnisch bearbeitet von

am 24.9.2007

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: 0

unter Nr.:

<sup>1)</sup> bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

<sup>2)</sup> Verrohrte Strecken sind unterstrichen

		S c h i c h t e n v e r z e i c h n i s für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekernten Proben				Anlage: Bericht: AZ:		
Bauvorhaben: Auf den Pöthen, Stadt Velbert (Proj.-Nr.: 1070329)								
Bohrung Nr.: BK 3 / Blatt 1					Datum: 24.9.2007			
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 <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 Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk- gehalt		
0,50	a) Grasnarbe, Mutterboden			EKR				
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
3,80	a) Fels, stark verwittert			EKR				
	b)							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)					
6,00	a) Fels, stark klüftig			DKR  E.T.				
	b)							
	c)	d)	e) grau - braun					
	f)	g)	h)					

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Anlage :  
Projekt-Nr.: 1070329

SCHICHTENVERZEICHNIS

Kopfbblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: BK 4 / Blatt 0

Karte i.M. 1: Nr:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts:

Hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Velbert

Kreis:

Zweck der Bohrung: Erkundung

Baugrund:

Höhe des Ansatzpunktes in m über NN: 0,00

(Ansatzpunkt 0,00 m über Gelände)

Auftraggeber: Erdbaulaboratorium Essen

Objekt: Bebauungsplan Nr. 438 - Auf den Pöthen, Stadt Velbert

Bohrunternehmer: Gerätebau Wiedtal-Schützeichel KG

Geräteleführer: Seidenberg

Geböhrt vom 19.09.07 bis 19.09.07

Endteufe: 6,00 m unter Ansatzpunkt <sup>1)</sup>

Bohrlochdurchmesser: bis 4,00 m 168,00 mm, bis  
bis 6,00 m 131,00 mm

3,80 m 146,00 mm <sup>2)</sup>

Bohrverfahren bis 3,80 m EKR  
bis 6,00 m DKR

---

Bohrung von 0,00 - 3,00 m mit Kies, von 3,00 - 6,00 m mit Bohrgut verfüllt.

---

Unterschrift des Geräteführers  
gez.: Seidenberg

---

Fachtechnisch bearbeitet von

am 24.9.2007

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: 0

unter Nr.:

---

<sup>1)</sup> bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

<sup>2)</sup> Verrohrte Strecken sind unterstrichen

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 <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 Benennung <sup>1)</sup>				h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt		
0,50	a) Grasnarbe, Mutterboden		EKR						
	b)								
	c)	d)							e)
	f)	g)							h)
3,80	a) Fels, stark verwittert		EKR						
	b)								
	c)	d)							e)
	f)	g)							h)
6,00	a) Fels, klüftig		DKR  E.T.						
	b)								
	c)	d) schwer zu bohren							e) braun
	f)	g)							h)

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor