

Bemerkung: Die ersten 40 cm der Rammsondierung wurden aufgrund von hohen Rammwiderständen mittels KRB abgebohrt und anschließend die Rammsondierung angesetzt.

		<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>				Anlage  Bericht:  Az.:		
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr. <span style="color: blue;">KRB/DPL 1</span> /Blatt 1						Datum: <span style="color: blue;">12.09.2025</span>		
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				
<span style="color: blue;">0,15</span>	a) <span style="color: blue;">A: G, s̄</span>					<span style="color: blue;">C</span>	<span style="color: blue;">G 1</span>	<span style="color: blue;">0,15</span>
	b) <span style="color: blue;">d: 60, trocken</span>							
	c) <span style="color: blue;">dicht</span>	d) <span style="color: blue;">schwer zu bohren</span>	e) <span style="color: blue;">grau</span>					
	f) <span style="color: blue;">Auffüllung</span>	g)	h)	i) <span style="color: blue;">+</span>				
<span style="color: blue;">0,35</span>	a) <span style="color: blue;">A: U, ḡ, fs'</span>					<span style="color: blue;">C</span>	<span style="color: blue;">G 2</span>	<span style="color: blue;">0,35</span>
	b) <span style="color: blue;">d: 60, lokal grobe Schlacke (geruchsauffällig), schwach feucht</span>							
	c) <span style="color: blue;">halbfest</span>	d) <span style="color: blue;">schwer zu bohren</span>	e) <span style="color: blue;">braun</span>					
	f) <span style="color: blue;">Auffüllung</span>	g)	h)	i) <span style="color: blue;">+</span>				
<span style="color: blue;">0,70</span>	a) <span style="color: blue;">A: U, f̄s, t'</span>					<span style="color: blue;">C</span>	<span style="color: blue;">G 3</span>	<span style="color: blue;">0,70</span>
	b) <span style="color: blue;">d: 60, Kohlegrus, schwach feucht</span>							
	c) <span style="color: blue;">steif</span>	d) <span style="color: blue;">mittelschwer zu bohren</span>	e) <span style="color: blue;">braun</span>					
	f) <span style="color: blue;">Auffüllung</span>	g)	h)	i) <span style="color: blue;">0</span>				
<span style="color: blue;">1,20</span>	a) <span style="color: blue;">U, fs, t'</span>					<span style="color: blue;">C</span>	<span style="color: blue;">G 4</span>	<span style="color: blue;">1,20</span>
	b) <span style="color: blue;">d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 0,65 m</span>							
	c) <span style="color: blue;">steif</span>	d) <span style="color: blue;">mittelschwer zu bohren</span>	e) <span style="color: blue;">braun</span>					
	f) <span style="color: blue;">Decklehm</span>	g)	h)	i) <span style="color: blue;">0</span>				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

[illegible]

## Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023

### KRB/DPL 2

NHN + 105,78 m

0,11

Kernbohrung: Asphalt,  
d: 72,

KB 1 0,00  
0,11

0,55

G 1 0,11  
0,55

0,90

G 2 0,55  
0,90

1,20

G 3 0,90  
1,20

NHN + 104,58 m

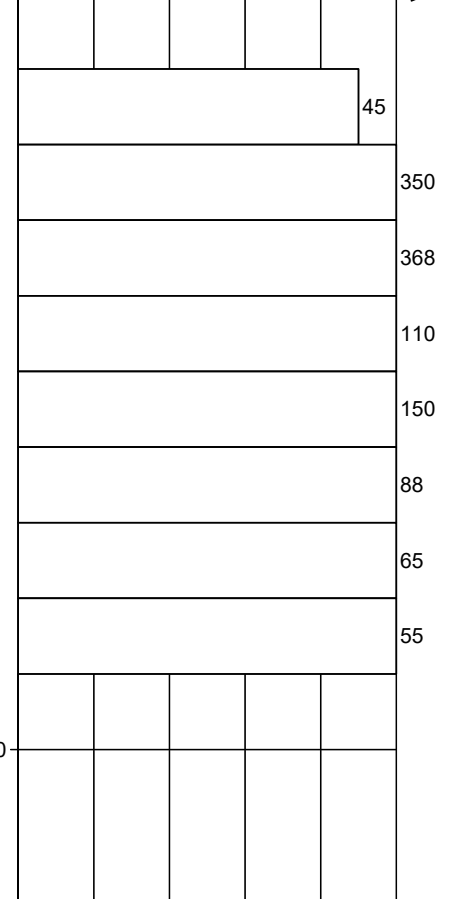
A: G,  $\bar{s}$ , u,  
d: 60, Schlacke <10%, ZB  
<1%, schwach feucht, dicht,  
schwer zu bohren, dunkelgrau,  
Auffüllung, kalkhaltig

A: U,  $\bar{s}$ ,  
d: 60, ZB <5%, schwach  
feucht, halbfest, mittelschwer  
zu bohren, braun, Auffüllung,  
kalkfrei

U,  $\bar{s}$ ,  
d: 60, schwach feucht,  
Bohrloch offen bis 0,85 m, steif,  
mittelschwer zu bohren, braun,  
Decklehm, kalkfrei

Schlagzahl  $N_{10}$  für 10 cm Eindringtiefe

0 10 20 30 40 50



1,00

▽  
Tiefe (m)

Höhenmaßstab 1:10

		Schichtenverzeichnis				Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr    KRB/DPL 2    /Blatt 1						Datum: 12.09.2025		
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				
0,11	a) Kernbohrung: Asphalt					C	KB 1	0,11
	b) d: 72							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,55	a) A: G, s, u					C	G 1	0,55
	b) d: 60, Schlacke <10%, ZB <1%, schwach feucht							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
0,90	a) A: U, fs					C	G 2	0,90
	b) d: 60, ZB <5%, schwach feucht							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
1,20	a) U, fs					C	G 3	1,20
	b) d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 0,85 m							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Decklehm	g)	h)	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

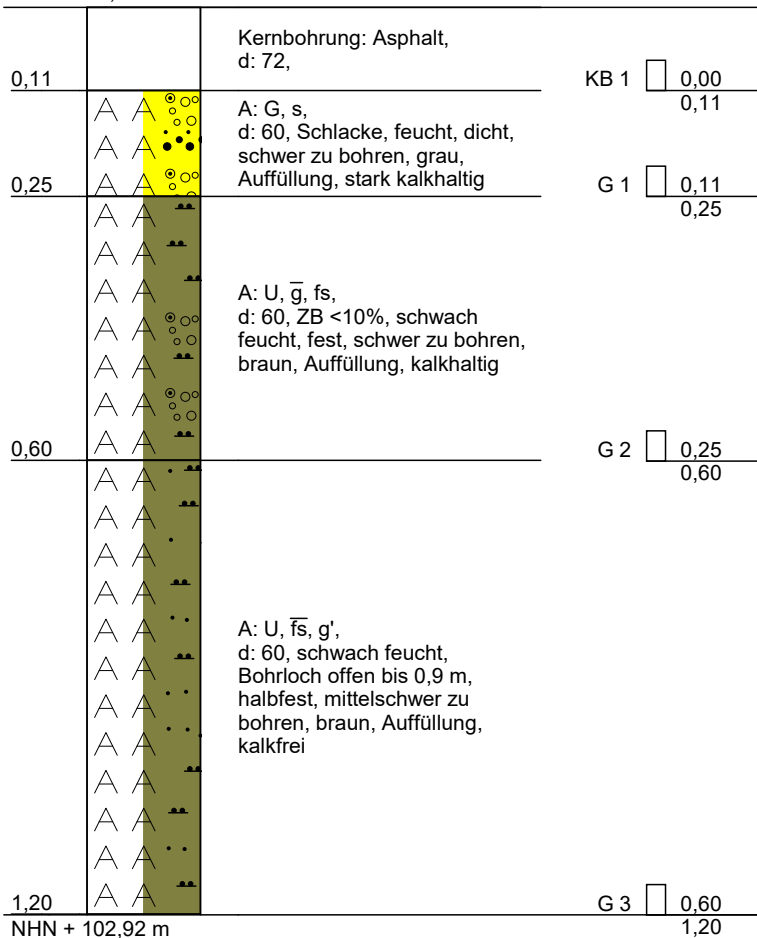
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

[illegible]

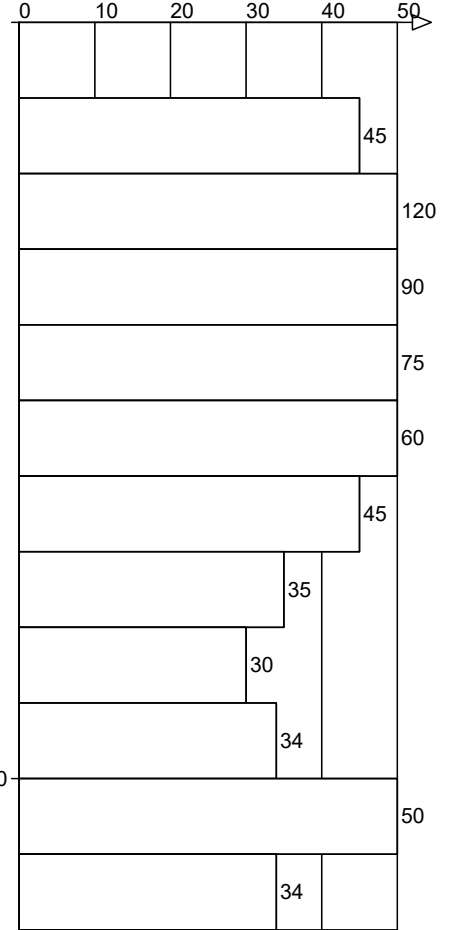
**Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023**

**KRB/DPL 3**

NHN + 104,12 m



Schlagzahl  $N_{10}$  für 10 cm Eindringtiefe



1,00



Tiefe (m)

**Höhenmaßstab 1:10**

		Schichtenverzeichnis				Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr    KRB/DPL 3    /Blatt 1						Datum: 12.09.2025		
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				
0,11	a) Kernbohrung: Asphalt					C	KB 1	0,11
	b) d: 72							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,25	a) A: G, s					C	G 1	0,25
	b) d: 60, Schlacke, feucht							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) ++				
0,60	a) A: U, g, fs					C	G 2	0,60
	b) d: 60, ZB <10%, schwach feucht							
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
1,20	a) A: U, fs, g'					C	G 3	1,20
	b) d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 0,9 m							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



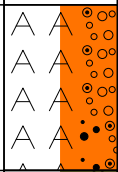
[illegible]

**Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023**

**KRB/DPL 4**

NHN + 109,18 m

0,08

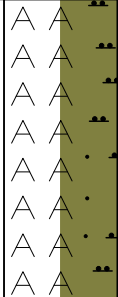


Kernbohrung: Asphalt,  
d: 72,

KB 1 ☐ 0,00  
0,08

A: S, g, u',  
d: 60, Schlacke, schwach  
feucht, locker, leicht zu bohren,  
grau, Auffüllung, kalkhaltig

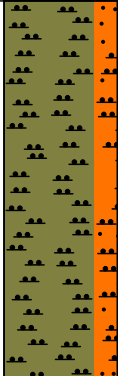
0,30



A: U, fs',  
d: 60, ZB <5%, schwach  
feucht, weich bis steif, leicht zu  
bohren, braun, Auffüllung,  
kalkhaltig

G 1 ☐ 0,08  
0,30

0,70



U, fs',  
d: 60, schwach feucht,  
Bohrloch offen bis 1,1 m, steif,  
leicht zu bohren, braun,  
Decklehm, kalkfrei

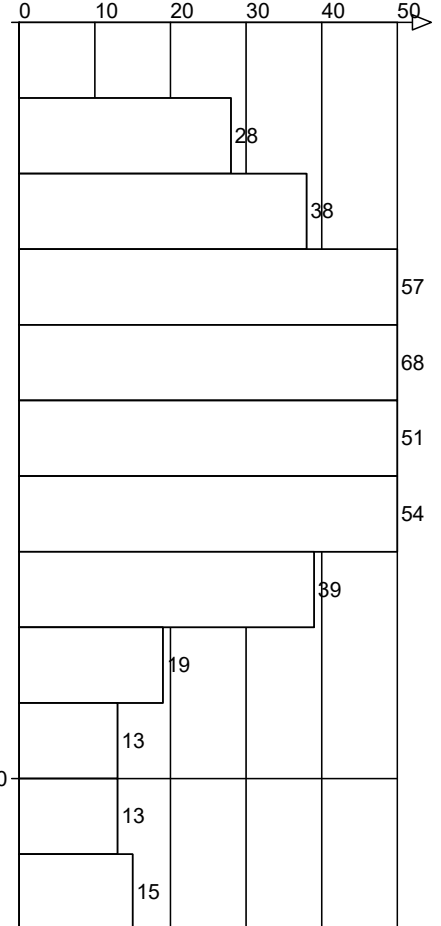
G 2 ☐ 0,30  
0,70

1,20

NHN + 107,98 m

G 3 ☐ 0,70  
1,20

Schlagzahl N<sub>10</sub> für 10 cm Eindringtiefe



1,00

▽  
Tiefe (m)

**Höhenmaßstab 1:10**

		Schichtenverzeichnis				Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr    KRB/DPL 4    /Blatt 1						Datum: 11.09.2025		
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				
0,08	a) Kernbohrung: Asphalt					C	KB 1	0,08
	b) d: 72							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,30	a) A: S, g, u'					C	G 1	0,30
	b) d: 60, Schlacke, schwach feucht							
	c) locker	d) leicht zu bohren	e) grau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
0,70	a) A: U, fs'					C	G 2	0,70
	b) d: 60, ZB <5%, schwach feucht							
	c) weich bis steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
1,20	a) U, fs'					C	G 3	1,20
	b) d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 1,1 m							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Decklehm	g)	h)	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

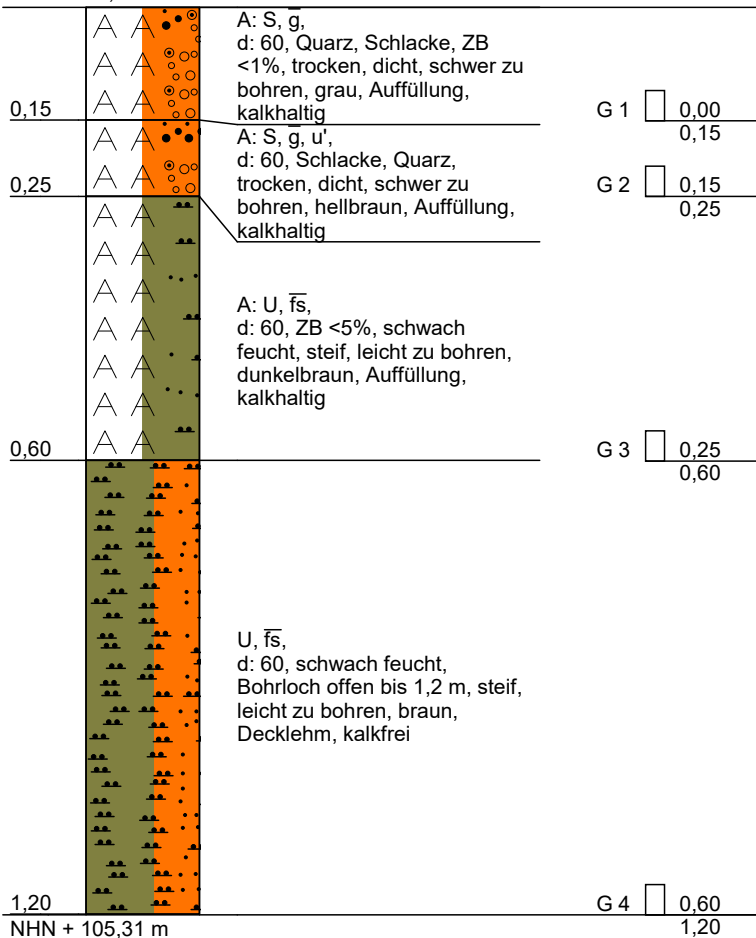
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

[illegible]

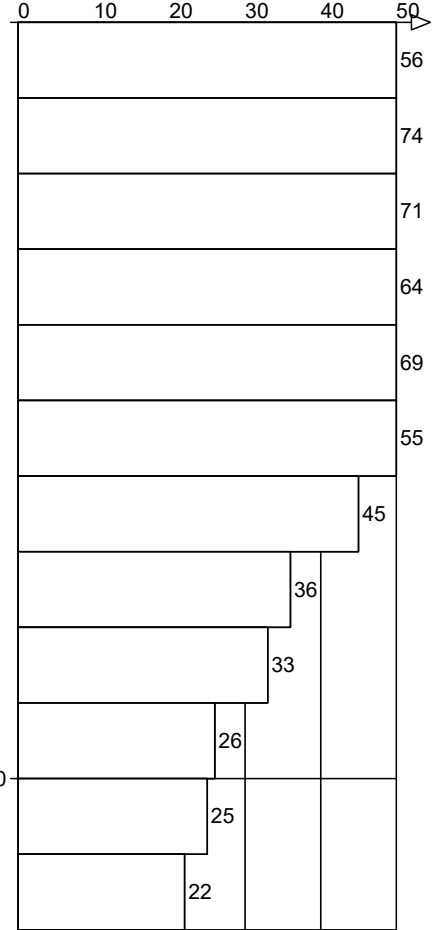
## Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023

### KRB/DPL 5

NHN + 106,51 m



Schlagzahl  $N_{10}$  für 10 cm Eindringtiefe



Tiefe (m)

Höhenmaßstab 1:10

		<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>				Anlage  Bericht:  Az.:		
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr <b>KRB/DPL 5</b> /Blatt <b>1</b>						Datum: <b>11.09.2025</b>		
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				
0,15	a) A: S, $\bar{g}$					C	G 1	0,15
	b) d: 60, Quarz, Schlacke, ZB <1%, trocken							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
0,25	a) A: S, $\bar{g}$ , u'					C	G 2	0,25
	b) d: 60, Schlacke, Quarz, trocken							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
0,60	a) A: U, $\bar{f}s$					C	G 3	0,60
	b) d: 60, ZB <5%, schwach feucht							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
1,20	a) U, $\bar{f}s$					C	G 4	1,20
	b) d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 1,2 m							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Decklehm	g)	h)	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.								

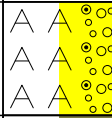
[illegible]

**Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023**

**KRB/DPL 6**

NHN + 107,56 m

0,10



Kernbohrung: Asphalt,  
d: 72,

KB 1 ☐ 0,00  
0,10

0,25

A: G,  
d: 60, trocken, mitteldicht,  
mittelschwer zu bohren, grau,  
Auffüllung (Bauschutt),  
kalkhaltig

G 1 ☐ 0,10  
0,25

0,60

A: U, fs,  
d: 60, ZB <5%, schwach  
feucht, steif, leicht zu bohren,  
dunkelbraun, Auffüllung,  
kalkhaltig

G 2 ☐ 0,25  
0,60

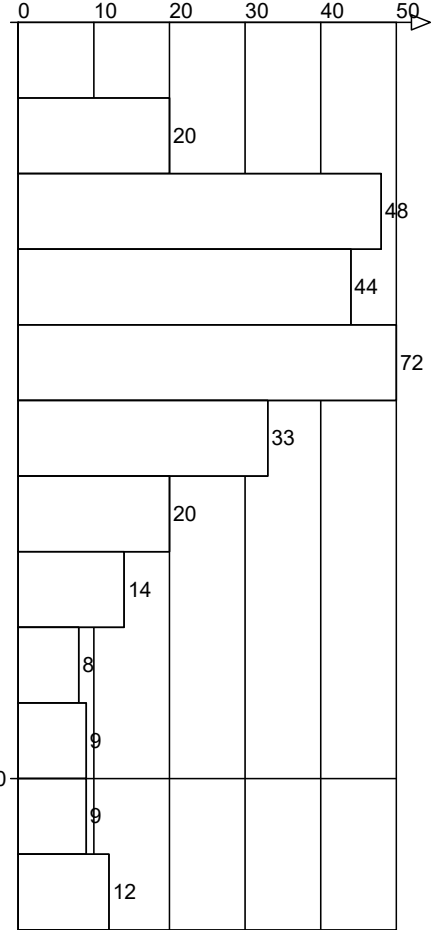
1,20

U, fs',  
d: 60, schwach feucht,  
Bohrloch offen bis 1,2 m, steif,  
leicht zu bohren, braun,  
Decklehm, kalkfrei

G 3 ☐ 0,60  
1,20

NHN + 106,36 m

Schlagzahl  $N_{10}$  für 10 cm Eindringtiefe



▽  
Tiefe (m)

**Höhenmaßstab 1:10**



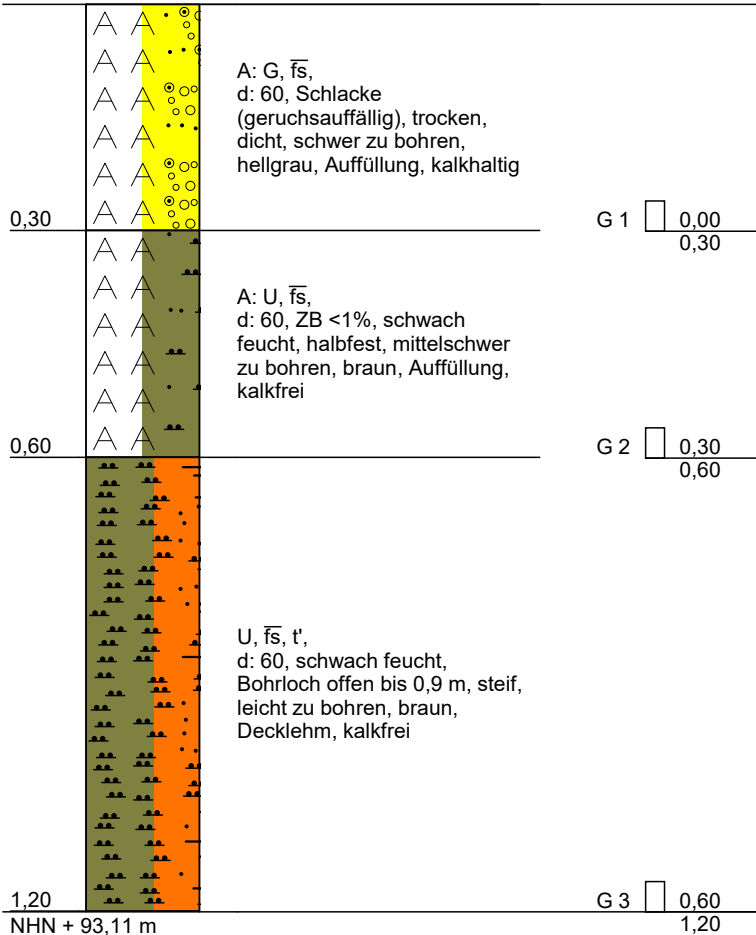
		<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>				Anlage  Bericht:  Az.:		
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr <b>KRB/DPL 6</b> /Blatt <b>1</b>						Datum: <b>11.09.2025</b>		
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				
0,10	a) Kernbohrung: Asphalt					C	KB 1	0,10
	b) d: 72							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,25	a) A: G					C	G 1	0,25
	b) d: 60, trocken							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) grau					
	f) Auffüllung (Bauschutt)	g)	h)	i) +				
0,60	a) A: U, fs					C	G 2	0,60
	b) d: 60, ZB <5%, schwach feucht							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
1,20	a) U, fs'					C	G 3	1,20
	b) d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 1,2 m							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Decklehm	g)	h)	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.								

[illegible]

**Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023**

**KRB/DPL 7**

NHN + 94,31 m

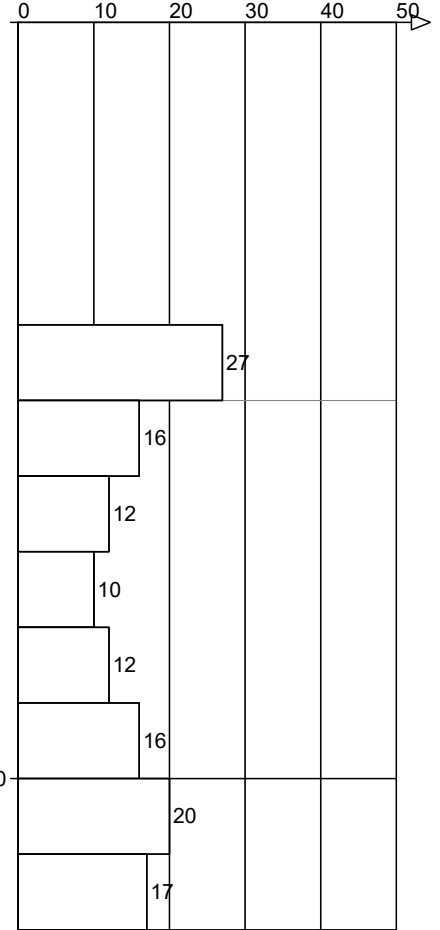


1,20

NHN + 93,11 m

**Höhenmaßstab 1:10**

Schlagzahl  $N_{10}$  für 10 cm Eindringtiefe



▽  
Tiefe (m)

Bemerkung: Die ersten 40 cm der Rammsondierung wurden aufgrund von hohen Rammwiderständen mittels KRB abgebohrt und anschließend die Rammsondierung angesetzt.

		Schichtenverzeichnis				Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr    KRB/DPL 7    /Blatt 1						Datum: 12.09.2025		
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				
0,30	a) A: G, $\overline{fs}$					C	G 1	0,30
	b) d: 60, Schlacke (geruchsauffällig), trocken							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) hellgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
0,60	a) A: U, $\overline{fs}$					C	G 2	0,60
	b) d: 60, ZB <1%, schwach feucht							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
1,20	a) U, $\overline{fs}$ , t'					C	G 3	1,20
	b) d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 0,9 m							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Decklehm	g)	h)	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

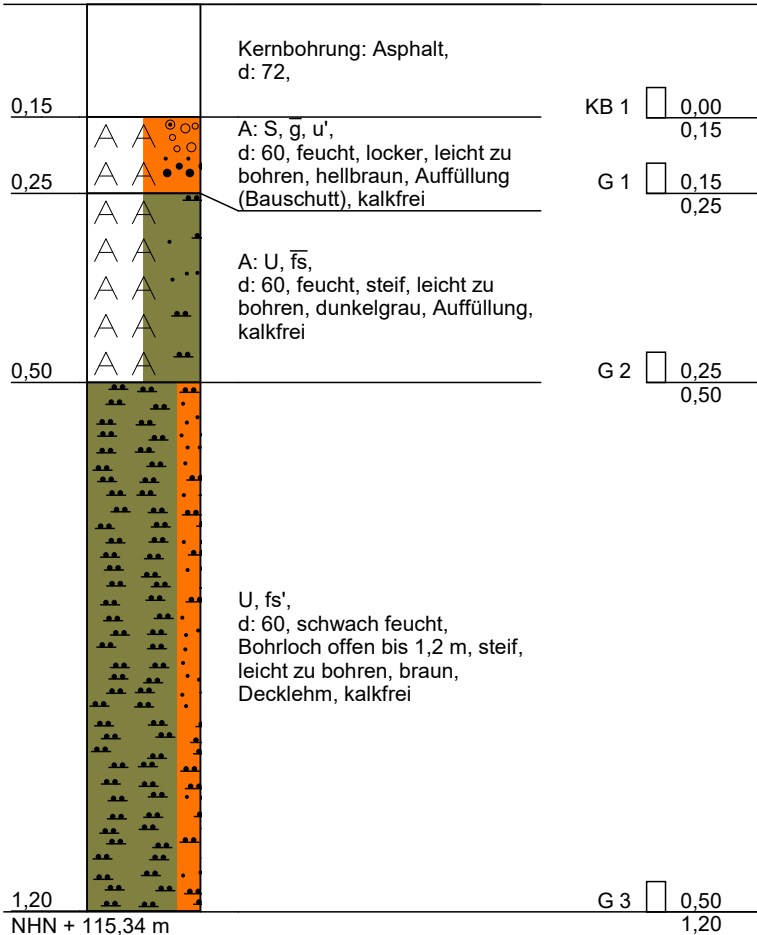
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

[illegible]

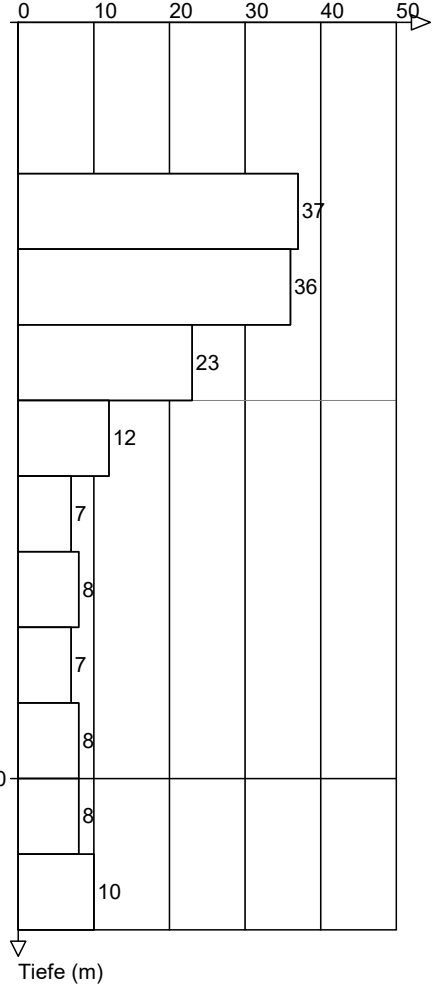
**Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023**

**KRB/DPL 8**

NHN + 116,54 m



Schlagzahl  $N_{10}$  für 10 cm Eindringtiefe



**Höhenmaßstab 1:10**

		Schichtenverzeichnis					Anlage	
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben					Bericht:	
							Az.:	
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr    KRB/DPL 8    /Blatt 1							Datum: 11.09.2025	
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				
0,15	a) Kernbohrung: Asphalt					C	KB 1	0,15
	b) d: 72							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,25	a) A: S, $\bar{g}$ , u'					C	G 1	0,25
	b) d: 60, feucht							
	c) locker	d) leicht zu bohren	e) hellbraun					
	f) Auffüllung (Bauschutt)	g)	h)	i) 0				
0,50	a) A: U, $\bar{f}s$					C	G 2	0,50
	b) d: 60, feucht							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
1,20	a) U, fs'					C	G 3	1,20
	b) d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 1,2 m							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Decklehm	g)	h)	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

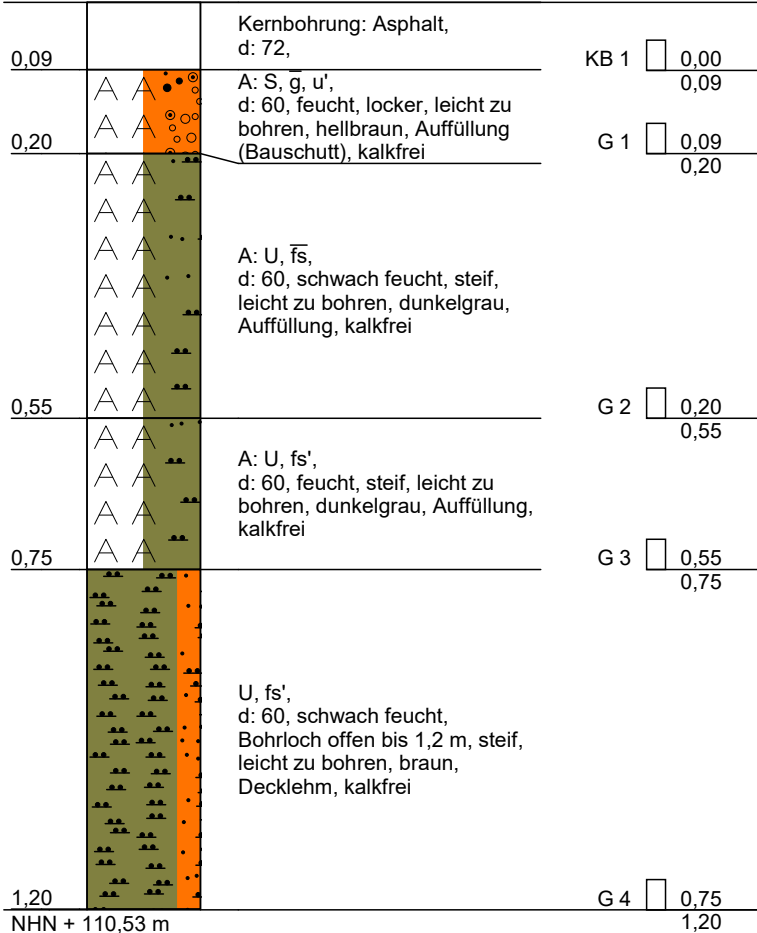
[illegible]



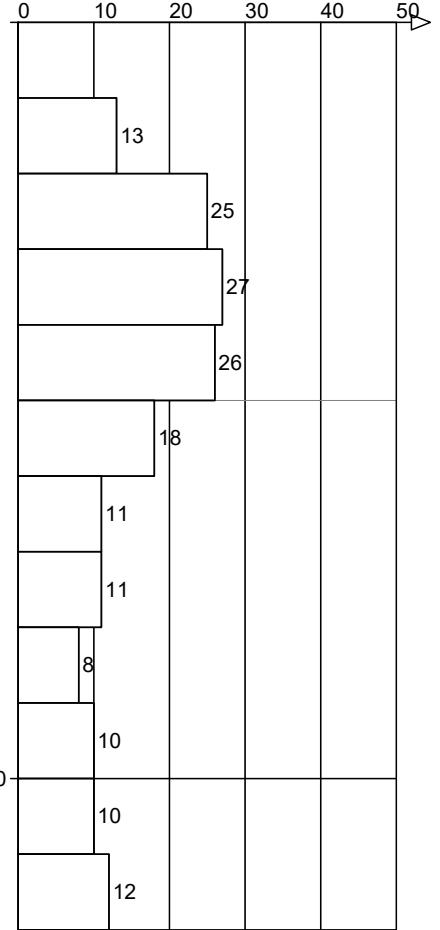
**Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023**

**KRB/DPL 9**

NHN + 111,73 m



Schlagzahl N<sub>10</sub> für 10 cm Eindringtiefe



▽  
Tiefe (m)

**Höhenmaßstab 1:10**

		Schichtenverzeichnis				Anlage		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr    KRB/DPL 9    /Blatt 1						Datum: 11.09.2025		
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				
0,09	a) Kernbohrung: Asphalt					C	KB 1	0,09
	b) d: 72							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,20	a) A: S, $\bar{g}$ , u'					C	G 1	0,20
	b) d: 60, feucht							
	c) locker	d) leicht zu bohren	e) hellbraun					
	f) Auffüllung (Bauschutt)	g)	h)	i) 0				
0,55	a) A: U, $\bar{f}s$					C	G 2	0,55
	b) d: 60, schwach feucht							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
0,75	a) A: U, fs'					C	G 3	0,75
	b) d: 60, feucht							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
1,20	a) U, fs'					C	G 4	1,20
	b) d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 1,2 m							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Decklehm	g)	h)	i) 0				

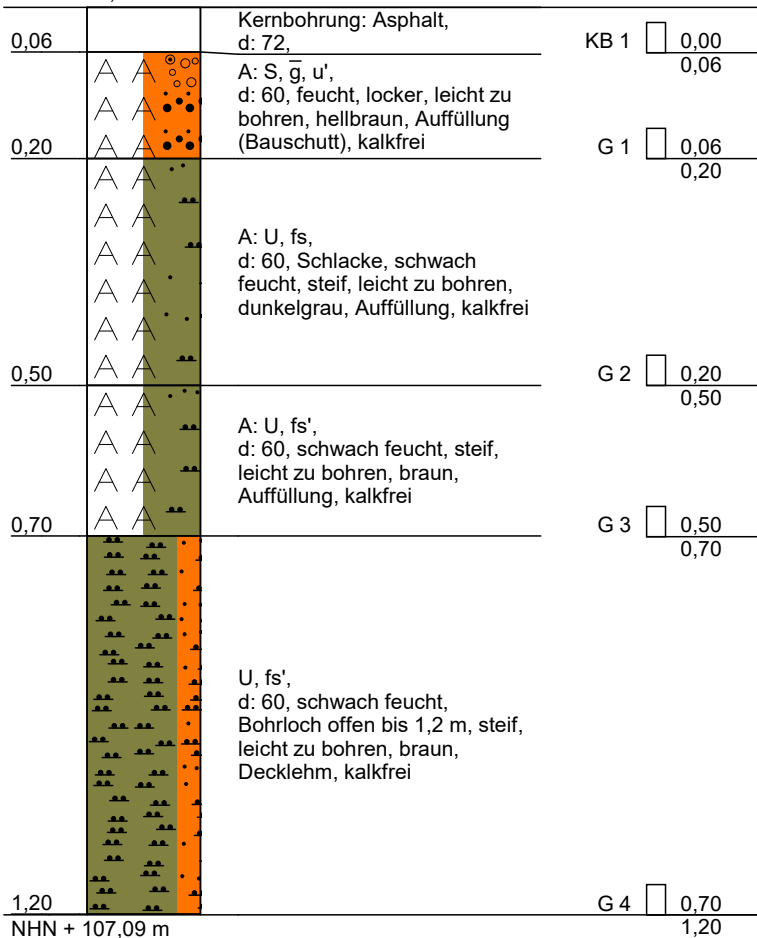
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

[illegible]

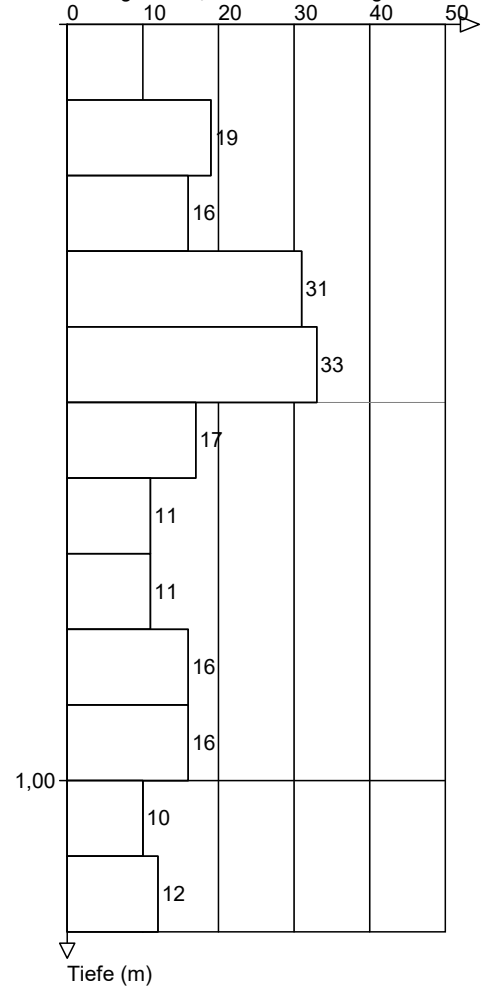
## Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023

### KRB/DPL 10

NHN + 108,29 m



Schlagzahl  $N_{10}$  für 10 cm Eindringtiefe



Höhenmaßstab 1:10

		Schichtenverzeichnis					Anlage	
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben					Bericht:	
							Az.:	
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr    KRB/DPL 10    /Blatt    1							Datum: 11.09.2025	
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				
0,06	a) Kernbohrung: Asphalt					C	KB 1	0,06
	b) d: 72							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,20	a) A: S, g, u'					C	G 1	0,20
	b) d: 60, feucht							
	c) locker	d) leicht zu bohren	e) hellbraun					
	f) Auffüllung (Bauschutt)	g)	h)	i) 0				
0,50	a) A: U, fs					C	G 2	0,50
	b) d: 60, Schlacke, schwach feucht							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
0,70	a) A: U, fs'					C	G 3	0,70
	b) d: 60, schwach feucht							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
1,20	a) U, fs'					C	G 4	1,20
	b) d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 1,2 m							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Decklehm	g)	h)	i) 0				

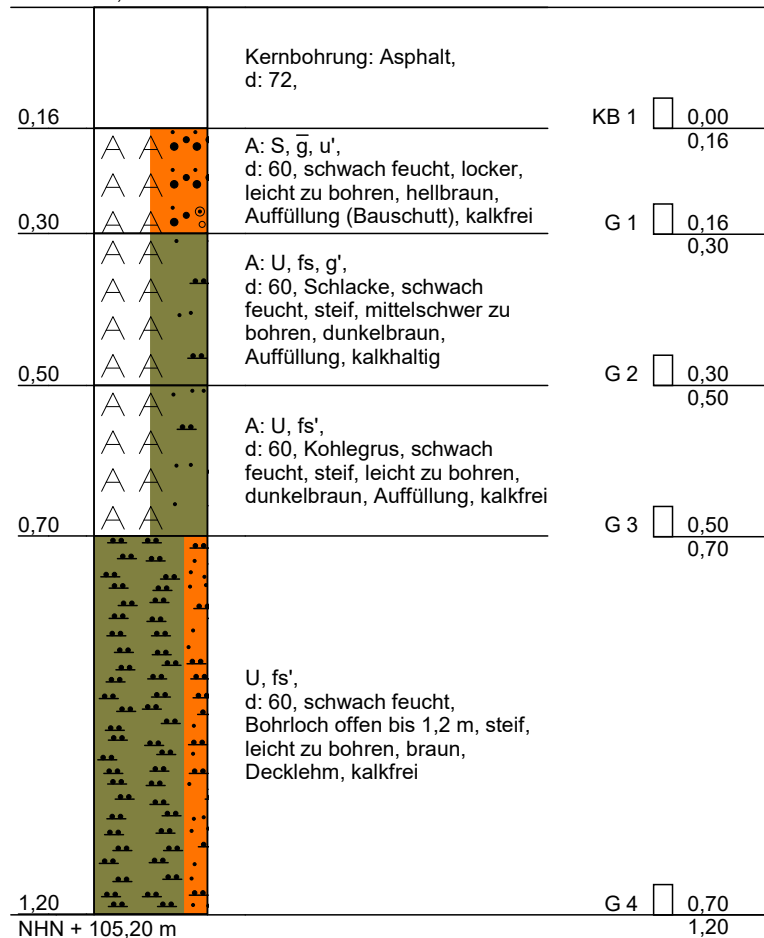
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

[illegible]

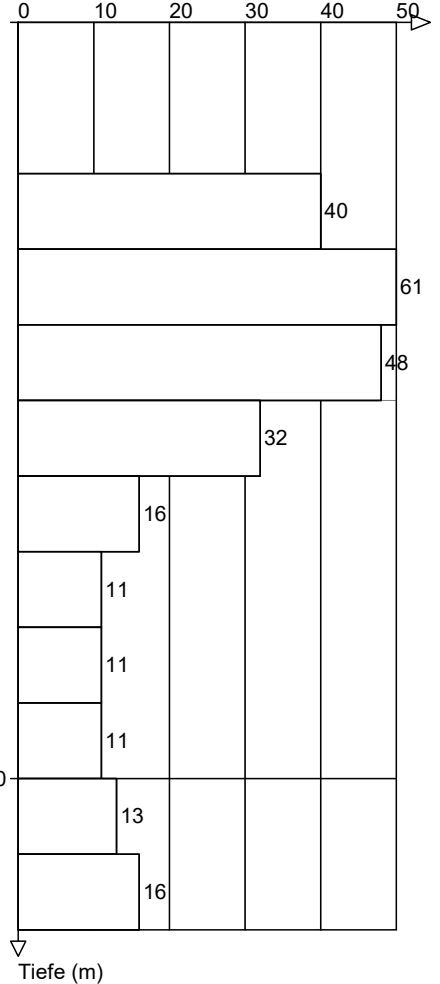
**Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023**

**KRB/DPL 11**

NHN + 106,40 m



Schlagzahl N<sub>10</sub> für 10 cm Eindringtiefe



**Höhenmaßstab 1:10**

		Schichtenverzeichnis					Anlage	
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben					Bericht:	
							Az.:	
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr    KRB/DPL 11    /Blatt 1							Datum: 11.09.2025	
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				
0,16	a) Kernbohrung: Asphalt					C	KB 1	0,16
	b) d: 72							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,30	a) A: S, ḡ, u'					C	G 1	0,30
	b) d: 60, schwach feucht							
	c) locker	d) leicht zu bohren	e) hellbraun					
	f) Auffüllung (Bauschutt)	g)	h)	i) 0				
0,50	a) A: U, fs, g'					C	G 2	0,50
	b) d: 60, Schlacke, schwach feucht							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +				
0,70	a) A: U, fs'					C	G 3	0,70
	b) d: 60, Kohlegrus, schwach feucht							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
1,20	a) U, fs'					C	G 4	1,20
	b) d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 1,2 m							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Decklehm	g)	h)	i) 0				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

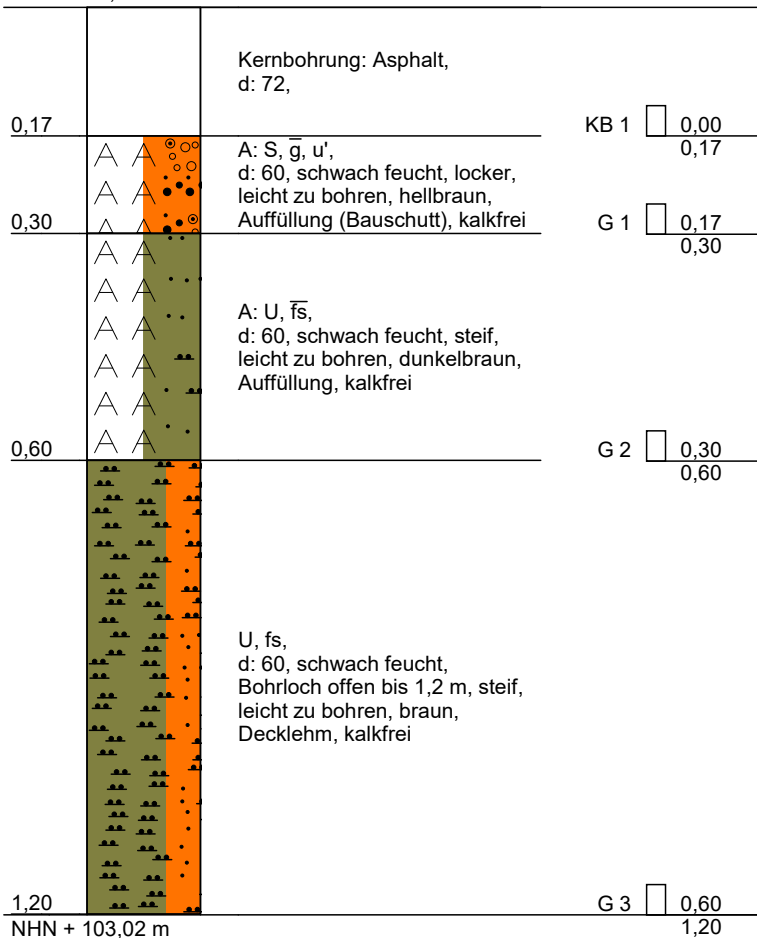




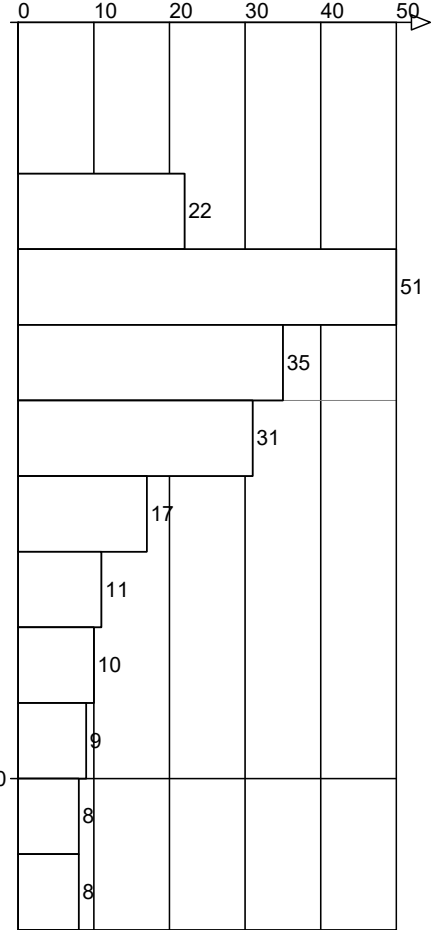
**Zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen nach DIN 4023**

**KRB/DPL 12**

NHN + 104,22 m



Schlagzahl N<sub>10</sub> für 10 cm Eindringtiefe



▽  
Tiefe (m)

**Höhenmaßstab 1:10**

		<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>				Anlage  Bericht:  Az.:		
Bauvorhaben: Geilenkirchen, Sanierung Wirtschaftswege								
Bohrung    Nr <span style="color: blue;">KRB/DPL 12</span> /Blatt <span style="color: blue;">1</span>						Datum: <span style="color: blue;">11.09.2025</span>		
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				
<span style="color: blue;">0,17</span>	a) <span style="color: blue;">Kernbohrung: Asphalt</span>					<span style="color: blue;">C</span>	<span style="color: blue;">KB 1</span>	<span style="color: blue;">0,17</span>
	b) <span style="color: blue;">d: 72</span>							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
<span style="color: blue;">0,30</span>	a) <span style="color: blue;">A: S, <math>\bar{g}</math>, u'</span>					<span style="color: blue;">C</span>	<span style="color: blue;">G 1</span>	<span style="color: blue;">0,30</span>
	b) <span style="color: blue;">d: 60, schwach feucht</span>							
	c) <span style="color: blue;">locker</span>	d) <span style="color: blue;">leicht zu bohren</span>	e) <span style="color: blue;">hellbraun</span>					
	f) <span style="color: blue;">Auffüllung (Bauschutt)</span>	g)	h)	i) <span style="color: blue;">0</span>				
<span style="color: blue;">0,60</span>	a) <span style="color: blue;">A: U, <math>\bar{f}s</math></span>					<span style="color: blue;">C</span>	<span style="color: blue;">G 2</span>	<span style="color: blue;">0,60</span>
	b) <span style="color: blue;">d: 60, schwach feucht</span>							
	c) <span style="color: blue;">steif</span>	d) <span style="color: blue;">leicht zu bohren</span>	e) <span style="color: blue;">dunkelbraun</span>					
	f) <span style="color: blue;">Auffüllung</span>	g)	h)	i) <span style="color: blue;">0</span>				
<span style="color: blue;">1,20</span>	a) <span style="color: blue;">U, <math>f_s</math></span>					<span style="color: blue;">C</span>	<span style="color: blue;">G 3</span>	<span style="color: blue;">1,20</span>
	b) <span style="color: blue;">d: 60, schwach feucht, Bohrloch offen bis 1,2 m</span>							
	c) <span style="color: blue;">steif</span>	d) <span style="color: blue;">leicht zu bohren</span>	e) <span style="color: blue;">braun</span>					
	f) <span style="color: blue;">Decklehm</span>	g)	h)	i) <span style="color: blue;">0</span>				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.								

