

Name d. Bhrg.	Kernbohrung KB1		
Projekt	Kerb. Deponie Gahlen		
Autor	Gerrit [REDACTED]	Beginn: 14.08.2015	
Bearbeiter	Dipl.-Ing. N. [REDACTED]	Ende: 18.08.2015	
[REDACTED]	[REDACTED]	Maßstab : 1:240	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



www.AqualInfo.de

Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 1

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,20	a)							
	+							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
1,00	f) Boden, Mutterboden							
	g)							
	h)							
	i)							
1,01	a) Schluff; feinkiesig, mittelkiesig, Steinbruch							
	+							
	b)							
	c)	d)	e) gelb- grau					
1,30	f) künstliche Auffüllung							
	g)							
	h)							
	i)							
1,01	a) Fliesmatte							
	+							
	b)							
	c)	d)	e)					
1,30	f)							
	g)							
	h)							
	i)							
2,00	a) Schluff; schwach tonig							
	+							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
2,00	f)							
	g)							
	h)							
	i)							

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



www.AqualInfo.de

Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 2

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
2,20	a) Feinsand; schluffig; kalkhaltig +							
	b)							
	c)	d)	e) hellgrau					
	f)	g)	h)	i)				
2,30	a) Teer +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
4,50	a) Feinsand; mittelsandig, schwach schluffig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
5,00	a) Feinsand; schwach schluffig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i)				
6,00	a) Kernverlust +							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 3

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
6,50	a) Grobsand; feinkiesig, Betonreste +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
6,60	a) Feinsand; schluffig +							
	b)							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
7,00	a) Grobsand; feinkiesig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
7,10	a) Schluff +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
7,30	a) Grobsand; feinkiesig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 4

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
7,50	a) Schluff; steinig, kalkig +							
	b)							
	c)	d)	e) hellgrau					
	f)	g)	h)	i)				
8,00	a) Grobsand; feinkiesig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
10,00	a) Mittelsand; grobsandig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
11,60	a) Mittelsand; grobsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
11,80	a) Stein; Steinbruch +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 5

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
12,00	a) Schluff; steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
12,40	a) Mittelsand; grobsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
12,60	a) Schluff; steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) gelb- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
13,50	a) Feinsand; schluffig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
14,00	a) Mittelsand; grobsandig, steinig, grau +							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 6

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
14,10	a) Stein +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
14,20	a) Holz; Rigibs +							
	b)							
	c)	d)	e) gelb- weiss					
	f)	g)	h)	i)				
14,70	a) Schluff; feinsandig, steinig, organisch, Asche +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
14,90	a) Beton +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
15,00	a) Schluff; steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 7

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
15,40	a) Grobsand; feinkiesig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
15,50	a) Beton +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
15,80	a) Schluff; steinig, organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
16,00	a) Schluff; steinig, organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
16,45	a) Feinsand; schwach schluffig, organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



www.AqualInfo.de

Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 8

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
16,50	a) Beton +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
17,70	a) Mittelsand; grobsandig, feinkiesig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i)				
18,00	a) Schluff; steinig, (Asche) +							
	b)							
	c)	d)	e) gelb					
	f)	g)	h)	i)				
18,50	a) Grobsand; feinkiesig, steinig, (Asche) +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
19,00	a) Schluff; steinig, (Asche) +							
	b)							
	c)	d)	e) gelb- grau					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0 **ID:** 12409 **Seite:** 9

1	2	3	4	5	6	
Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +	Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben			
	b)		Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt	
19,80	a) Mittelsand; grobsandig, feinkiesig, (Asche) +					
	b)					
	c)	d)	e) grau			
	f)	g)	h)	i)		
21,20	a) Stein					
	b)					
	c)	d)	e) grau			
	f)	g)	h)	i)		
22,00	a) Mittelsand; grobsandig, steinig, (Asche) +					
	b)					
	c)	d)	e) grau- schwarz			
	f)	g)	h)	i)		
22,50	a) Schluff; grobsandig, (Asche) +					
	b)					
	c)	d)	e) schwarz			
	f)	g)	h)	i)		
23,00	a) Mittelsand; grobsandig, (Asche) +					
	b)					
	c)	d)	e) grau- schwarz			
	f)	g)	h)	i)		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 10

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
23,80	a) Schluff; mittelsandig, grobsandig, steinig, (Asche) +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
24,00	a) Mittelsand; grobsandig, steinig, organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
24,20	a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
24,30	a) Feinsand; schluffig, schwach steinig, organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
24,60	a) Feinsand; mittelsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 11

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
24,85	a) Schluff; organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
24,95	a) Kalk; Zement +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- blau					
	f)	g)	h)	i)				
25,40	a) Schluff; feinsandig, organisch, schwach steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
25,50	a) Kalk; steinig, schwach schluffig, organisch, Zement +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- blau					
	f)	g)	h)	i)				
25,60	a) Schluff; schwach kiesig, schwach feinsandig, organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 12

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
25,90	a) Schluff; Schutt +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz- braun					
	f)	g)	h)	i)				
26,00	a) Schluff; schwach tonig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
26,90	a) Schutt, Beton +							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
27,00	a) Kernverlust +							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
27,10	a) Ton; schwach steinig, Beton +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- grün					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 13

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
27,70	a) Schluff; kalkig, organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
28,30	a) Beton +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
28,50	a) schluffig, Betonreste, Kalk, Folie +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- braun					
	f)	g)	h)	i)				
28,80	a) Feinsand; schluffig, organisch, Kunststoff +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
29,00	a) Schluff; tonig, Zement +							
	b)							
	c)	d)	e) gelb- grau					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



www.AqualInfo.de

Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 14

1	2				3	4	5	6		
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben				
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang						e) Farbe	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung			h) Gruppe		i) Kalkgehalt		
29,60	a) Betonreste +									
	b)									
	c)		d)						e) grau- blau	
	f)		g)						h)	
29,80	a) Betonreste Kunststoff, organisch +									
	b)									
	c)		d)						e) grau- braun	
	f)		g)						h)	
30,00	a) Schluff; kalkig, organisch +									
	b)									
	c)		d)						e) grau- braun	
	f)		g)						h)	
30,90	a) Schluff; mittelsandig, grobsandig, schwach organisch +									
	b)									
	c)		d)						e) grau	
	f)		g)						h)	
31,10	a) Kalk; Beton +									
	b)									
	c)		d)						e) weiss- grau	
	f)		g)						h)	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 15

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
31,60	a) Schluff; feinsandig, grobsandig, mittelsandig +							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
31,80	a) Stein +							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
32,80	a) Schluff; organisch, feinsandig, grobsandig, Plastik +							
	b)							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
33,00	a) Kalk; schluffig, grobsandig, schwach steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) weiss- grau					
	f)	g)	h)	i)				
33,50	a) Kalk; schluffig, Bauschutt +							
	b)							
	c)	d)	e) rot- grau					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 16

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
34,50	a) Schluff; organisch, grobsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) braun- grau					
	f)	g)	h)	i)				
35,00	a) Bauschutt,Draht,Glas, tonig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- bunt					
	f)	g)	h)	i)				
35,60	a) Schluff; feinsandig, grobsandig, feinkiesig, (Asche) +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- bunt					
	f)	g)	h)	i)				
35,70	a) Stein +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
36,00	a) Schluff; tonig +							
	b)							
	c)	d)	e) braun- grau					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 17

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
36,30	a) Feinsand; schluffig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
36,60	a) Stein; feinsandig, schluffig, (Asche) +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
36,70	a) Feinsand; schluffig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
36,90	a) Stein; organisch, (Asche) +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
37,10	a) Stein; (Bauschutt) +							
	b)							
	c)	d)	e) weiss- rot					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



www.AqualInfo.de

Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 18

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
37,40	a) Schluff; steinig, (Asche) +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
37,50	a) Beton +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
37,80	a) Schluff; feinsandig, organisch, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
37,90	a) Beton +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
38,20	a) Feinsand; organisch, steinig, Plastik +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 19

1	2				3	4	5	6		
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben				
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang						e) Farbe	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung			h) Gruppe		i) Kalkgehalt		
38,60	a) Bauschutt +									
	b)									
	c)		d)						e) weiss- rot	
	f)		g)						h)	
39,70	a) Mittelsand; grobsandig, feinkiesig, steinig, sehr schwach schluffig +									
	b)									
	c)		d)						e) grau	
	f)		g)						h)	
39,80	a) Schluff; schwach grobsandig +									
	b)									
	c)		d)						e) gelb- braun	
	f)		g)						h)	
39,90	a) Bauschutt +									
	b)									
	c)		d)						e) rot- weiss	
	f)		g)						h)	
40,10	a) Grobsand; feinkiesig, schwach schluffig, (Asche) +									
	b)									
	c)		d)						e) grau- schwarz	
	f)		g)						h)	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



www.AqualInfo.de

Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 20

1	2				3	4	5	6		
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben				
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang						e) Farbe	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung			h) Gruppe		i) Kalkgehalt		
40,50	a) Bauschutt (Rigibs) +									
	b)									
	c)		d)						e) weiss	
	f)		g)						h)	
41,50	a) Schluff; feinsandig, organisch +									
	b)									
	c)		d)						e) grau	
	f)		g)						h)	
43,00	a) Feinsand; sehr schwach schluffig, sehr schwach organisch +									
	b)									
	c)		d)						e) schwarz	
	f)		g)						h)	
43,20	a) Stein +									
	b)									
	c)		d)						e) grau	
	f)		g)						h)	
43,50	a) Schluff; feinsandig +									
	b)									
	c)		d)						e) grau- schwarz	
	f)		g)						h)	

Schichtenverzeichnis

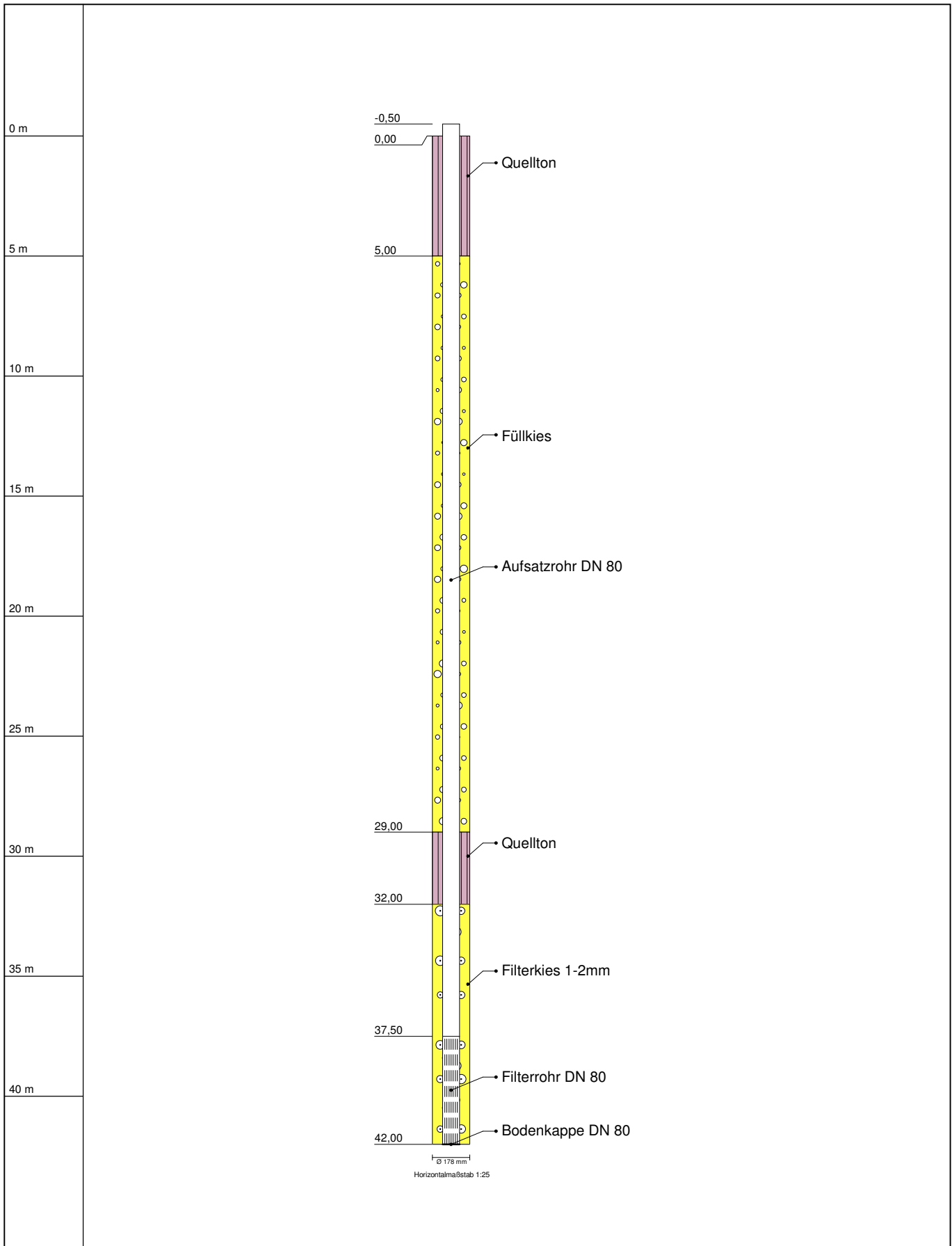
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB1 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12409 **Seite:** 21

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
43,60	a) Festgestein +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
44,00	a) Schluff; feinsandig, steinig, (Asche) +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
45,40	a) steinig, Schotter +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
46,00	a) Mergel +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- grün					
	f)	g)	h)	i)				



Name d. Bhrg.	Kernbohrung KB2		
Projekt	Kerb. Deponie Gahlen		
Autor	██████████	Beginn: 24.08.2015	
Bearbeiter	██████████	Ende: 26.08.2015	
Bohrfirma	██████████	Maßstab : 1:219	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB 2 RW: 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen HW: 0

ID: 12410 Seite: 1

1	2				3	4	5	6		
Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben				
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang			e) Farbe				
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung			h) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
0,20	a) Ton +									
b)										
c)		d)		e) gelb						
f)		g)		h)					i)	
1,30	a) Schluff; feinsandig, steinig +									
b)										
c)		d)		e) grau- braun						
f)		g)		h)					i)	
2,30	a) Schluff; schwach tonig +									
b)										
c)		d)		e) grau						
f)		g)		h)					i)	
2,80	a) Schotter +									
b)										
c)		d)		e) grau						
f)		g)		h)					i)	
4,60	a) Schluff; feinsandig, steinig +									
b)										
c)		d)		e) grau- braun						
f)		g)		h)					i)	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB 2 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12410 **Seite:** 2

1	2	3	4	5	6			
Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +		Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben				
	b)			Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					e) Farbe	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung					h) Gruppe	i) Kalk- gehalt
5,20	a) Schluff; feinsandig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
5,40	a) Schluff; feinsandig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
6,10	a) Schluff; feinsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) hellgrau					
	f)	g)	h)	i)				
6,50	a) Feinsand; schluffig, (Asche) +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
7,00	a) Schluff; feinsandig, schwach steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) rot- grau					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



www.AqualInfo.de

Bohrung: KB 2 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12410 Seite: 3

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
8,10	a) Schluff; feinsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
8,90	a) Asche; schwach feinsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
9,00	a) Beton +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
10,50	a) Asche; schwach feinsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
10,60	a) Bauschutt +							
	b)							
	c)	d)	e) weiss					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB 2 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12410 **Seite:** 4

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
11,90	a) Asche; schwach feinsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
12,00	a) Beton, Papier +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
12,90	a) Asche; schwach feinsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
13,30	a) Schluff; feinsandig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
14,20	a) Asche; feinsandig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB 2	RW: 0	ID: 12410	Seite: 5
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen	HW: 0		

1	2	3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +	Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)		Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt
14,60	a) Feinsand; mittelsandig, steinig +				
	b)				
	c)	d)	e) schwarz		
	f)	g)	h)	i)	
15,00	a) Schluff; feinsandig, steinig +				
	b)				
	c)	d)	e) grau		
	f)	g)	h)	i)	
16,10	a) Asche; feinsandig, Plastik +				
	b)				
	c)	d)	e) grau		
	f)	g)	h)	i)	
16,50	a) Schluff; feinsandig, steinig +				
	b)				
	c)	d)	e) grau		
	f)	g)	h)	i)	
17,40	a) Feinsand; Asche +				
	b)				
	c)	d)	e) grau- schwarz		
	f)	g)	h)	i)	

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB 2 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12410 **Seite:** 7

1	2				3	4	5	6				
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben						
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK				
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang						e) Farbe			
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung			h) Gruppe	i) Kalkgehalt					
22,40	a) Feinsand; schluffig +											
	b)											
	c)		d)						e) grau- braun			
	f)		g)						h)	i)		
22,80	a) Rigibs +											
	b)											
	c)		d)						e) weiss			
	f)		g)						h)	i)		
23,10	a) Mittelsand; steinig +											
	b)											
	c)		d)						e) schwarz			
	f)		g)						h)	i)		
24,10	a) Rigibs,Holz +											
	b)											
	c)		d)						e) weiss- braun			
	f)		g)						h)	i)		
25,30	a) Bauschutt +											
	b)											
	c)		d)						e) grau- rot- weiss			
	f)		g)						h)	i)		

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB 2 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0
ID: 12410 **Seite:** 8

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
27,40	a) Ton +							
	b)							
	c)	d)	e) grün					
	f)	g)	h)	i)				
28,50	a) Kernverlust +							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
29,50	a) Ton +							
	b)							
	c)	d)	e) gelb- grün					
	f)	g)	h)	i)				
30,60	a) Ton +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
31,00	a) Schluff; feinsandig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB 2 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0

ID: 12410 **Seite:** 9

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
31,60	a) Feinsand; steinig, schwach schluffig +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
32,80	a) Schluff; feinsandig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
33,00	a) Feinsand; schwach organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
35,00	a) Feinsand; schwach schluffig, organisch, Betonreste +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz- grau					
	f)	g)	h)	i)				
35,30	a) Feinsand; schwach schluffig, organisch, Bauschutt +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz- rot					
	f)	g)	h)	i)				

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben



Bohrung: KB 2 **RW:** 0
Projekt: Kerb. Deponie Gahlen **HW:** 0
ID: 12410 **Seite:** 10

1	2				3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen + b) Ergänzende Bemerkung +				Bemerkungen Sonderprobe, Wasserführung, Bohrwerkzeuge, Kernverlust, Sonstiges	Entnommene Proben		
	b)					Art	Tiefe in m OK	Tiefe in m UK
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
37,00	a) Feinsand; schwach schluffig, steinig, organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
39,80	a) Bauschutt; schwach feinsandig, schwach organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) rot- schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
40,70	a) Feinsand; schluffig, steinig +							
	b)							
	c)	d)	e) grün- grau					
	f)	g)	h)	i)				
41,10	a) Schluff; feinsandig, organisch +							
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
42,00	a) Mergel +							
	b)							
	c)	d)	e) grün- grau					
	f)	g)	h)	i)				

KB 2

Anlage 5 Datenkontrollblatt: Bohrspülung

Bohrung: KB 2 Bohrfirma: 

Verrohrungsteufen: 178 → 10 m Bohrdurchmesser: 178 / 152 Bohrverfahren: direktes Spülbohr-
152 → 42 m verfahren

Volumen übertage: 0 m³ Bohrlochvolumen: _____ m³

Datum Uhrzeit	Tiefe [m]	Marsh-Trichter Auslaufzeiten AZ/RAZ [s]	Dichte [kg/l]	Wasser- abgabezeit WAZ [s]	Formation
24.08.15 8³⁰ - 17²⁰	4 - 24	—	1,0	—	Frühpflanz
25.08.15 8⁰⁰ - 18⁰⁰	24 - 42	—	1,0	—	Frühpflanz

Bemerkungen:

- Klarwasserspülung (kalt, Rohrbreite)
- totaler Wasserverlust bei der Bohrung
- 24.08.2015 Wassertrumpfal 3 cbm (IBC) LKW
- 25.08.2015 " 6 cbm (IBC) LKW

Datum: 26.08.2015 Unterschrift: 

KB2

Anlage 4
Pumpversuchsbericht **Meßwerte Entnahmebrunnen**
 Baustelle Deponie Gablen Bohrung/ Brunnen Nr. KB2 Auftrags Nr. _____
 Versuchs Nr. _____ Blatt _____

Zeitangaben			Wasserstandsangaben		Wassermengenangaben		Beschaffenheitsangaben						
Datum	Uhrzeit	Dauer seit Pumpbeginn	Wasserstand unter Meßpunkt m	Ab-senkung m	Spezifischer Meßwert	Entnahme l/s m³/h	Leitfähigkeit µS/cm	pH-Wert	Temperatur °C	Sandführung cm³/l	Trübung	Farbe	Bemerkungen
26.08	10:00		39,72			0,1							
26.08	10:15		40,03			0							
26.08	10:30		41,00	1,78									
26.08	11:00		41,05										
11:00		Messstelle trocken											
keine Förderung möglich Ausbau U-Pumpe													

KBZ

Anlage 2

Pumpversuchsbericht – Entnahmebrunnen

Baustelle Deponie Gallen Bohrung/ Brunnen Nr. KBZ
 Auftraggeber ah Auftrags Nr. _____
 Bohrmeister [REDACTED] Versuchsleiter _____ Pumpversuchs Nr. _____
 TK 25 Blatt _____ Rechts _____ Hoch _____ Gelände = _____ m über NN
 Meßpunkt ist _____ = _____ m über / unter Gelände
 Ableitungsrohre 10 m Einleitung in IBC - Behälter
 Überfallbreite des Meßkastens _____ mm Rechteck / Dreieck
 Wasserzählerstand, Anfang 743 Ende 743

andere Durchflußmeßverfahren:

Pumpversuch: von 26.08.15 bis 26.08.15

- | | | | | |
|---------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|------|
| 1. Pumpzeit | von <u>10⁰⁰</u> | Uhr bis <u>11⁰⁰</u> | Uhr = <u>1</u> | Std. |
| Wiederanstieg | von <u>/</u> | Uhr bis <u>/</u> | Uhr = _____ | Std. |
| 2. Pumpzeit | von _____ | Uhr bis _____ | Uhr = _____ | Std. |
| Wiederanstieg | von _____ | Uhr bis _____ | Uhr = _____ | Std. |
| 3. Pumpzeit | von _____ | Uhr bis _____ | Uhr = _____ | Std. |
| Wiederanstieg | von _____ | Uhr bis _____ | Uhr = _____ | Std. |

Gesamtstunden Pumpzeit 1 Std.
 Wiederanstieg / Std.

Bohrverfahren Silberbohrung Bohrspüzzusätze keine
 Wasserproben keine (Eintragung auf Blatt Meßwerte)
 Bohrlochtiefe 42 m ab Gelände Ausbautiefe 41,50 m ab Gelände
 Einbautiefe Pumpe 41 m ab Gelände Ruhewasserspiegel / m ab Gelände

Erklärung der Trübung des Wassers (DIN 38 404)

0 = klar 1 = schwach 2 = stark getrübt 3 = undurchsichtig

Erklärung der Färbung des Wassers (DIN 38 404)

0 = farblos 1 = schwach 2 = stark (z. B. bräunlich)

Ausbauskitze siehe Rückseite (Bohr- und Rohrdurchmesser, Filter- und Vollrohre, Abdichtungen usw.)

KB 1

Anlage 5 Datenkontrollblatt: Bohrspülung

Bohrung: KB 1 Bohrfirma: 

Verrohrungsteufen: 178 -> 17 m Bohrdurchmesser: 178 / 152 Bohrverfahren: Direktes Spülverfahren
152 -> 46 m

Volumen übertage: 0 m³ Bohrlochvolumen: _____ m³

Datum Uhrzeit	Tiefe [m]	Marsh-Trichter Auslaufzeiten AZ/RAZ [s]	Dichte [kg/l]	Wasser- abgabezeit WAZ [s]	Formation
14.08.15 8 ⁰⁰ -17	0-7	/	1,0	/	uffüllig
15.08.15 7 ³⁰ -18 ⁰⁰	7-24	/	1,0	/	uffüllig
16.08.15 7 ³⁰ -15 ⁰⁰	24-30	/	1,0	/	uffüllig
17.08.15 7 ³⁰ -18 ⁰⁰	30-46	/	1,0	/	uffüllig

Bemerkungen:
 - klar wasserspiegig (Kühler Bohrbreite)
 - totaler Wasserverlust
 - 15.08.2015 Wassertransport 3 chm (IBC) LKW
 - 16.08.2015 " 2 chm (IBC) LKW
 - 17.08.2015 " 2 chm (IBC) LKW

Datum: 18.08.2015 Unterschrift: 

KB 1

Anlage 5

Pumpversuchsbericht **Meßwerte Meßstellen**

Baustelle Deponie Gahlen Meßstellen Nr. KB 1 Auftrags Nr. _____

Versuchs Nr. 1 Blatt 1

Zeitangaben			Wasserstandsangaben		Wassermengenangaben	Beschaffenheitsangaben			Bemerkungen		
Datum	Uhrzeit	Dauer seit Pumpbeginn	Wasserstand unter Meßpunkt m	Absenkung m	Entnahme l/s m³/h	Leitfähigkeit µS/cm	pH-Wert	Temperatur °C			
18.08	15:00		36 m	0	0	-	-	-	keine durchgehende Förderung möglich		
	15:15	0:15	42 m	6	0,6	-	-				
	15:30	0:30	43 m	7	0,8	-	-				
	16:00	1:00	44,30	8,3		-	-				
R55misch keine Meßstelle trocken			Förderung		mehr möglich						
	17:20		44,00		0						
	18:00		44,11		0						

KB1

Anlage 2

Pumpversuchsbericht – Entnahmebrunnen

Baustelle Deponie Gahlen Bohrung/ Brunnen Nr. KB1
 Auftraggeber IFH Auftrags Nr. _____
 Bohrmeister hilde Versuchsleiter Pumpversuchs Nr. _____
 TK 25 Blatt _____ Rechts _____ Hoch _____ Gelände = _____ m über NN
 Meßpunkt ist _____ = _____ m über / unter Gelände
 Ableitungsrohre 10 m Einleitung in IBC - Behälter
 Überfallbreite des Meßkastens _____ mm Rechteck / Dreieck
 Wasserzählerstand, Anfang 740 Ende 743

andere Durchflußmeßverfahren:

Pumpversuch: von 19.08 bis 19.08.
 1. Pumpzeit von 15:00 Uhr bis 16:45 Uhr = 3,2 Std.
 Wiederanstieg von 16:45 Uhr bis 17:00 Uhr = _____ Std.
 2. Pumpzeit von _____ Uhr bis _____ Uhr = _____ Std.
 Wiederanstieg von _____ Uhr bis _____ Uhr = _____ Std.
 3. Pumpzeit von _____ Uhr bis _____ Uhr = _____ Std.
 Wiederanstieg von _____ Uhr bis _____ Uhr = _____ Std.
 Gesamtstunden Pumpzeit 3,2 Std.
 Wiederanstieg Std.

Bohrverfahren Salkunibohrung Bohrspülzusätze keine
 Wasserproben keine (Eintragung auf Blatt Meßwerte)
 Bohrlochtiefe 46 m ab Gelände Ausbautiefe 45 m ab Gelände
 Einbautiefe Pumpe 45 m ab Gelände Ruhewasserspiegel 36 m ab Gelände fallend

Erklärung der Trübung des Wassers (DIN 38404)

0 = klar 1 = schwach 2 = stark getrübt 3 = undurchsichtig

Erklärung der Färbung des Wassers (DIN 38404)

0 = farblos 1 = schwach 2 = stark (z. B. bräunlich)

Ausbauskizze siehe Rückseite (Bohr- und Rohrdurchmesser, Filter- und Vollrohre, Abdichtungen usw.)