



Boden- und Felsarten



Auffüllung, A



Feinsand, fS, feinsandig, fs



Kies, G, kiesig, g



Sand, S, sandig, s



Schluff, U, schluffig, u



Torf, H, torfig, h

Korngrößenbereich f - fein
m - mittel
g - grob

Nebenanteile ' - schwach (<15%)
- - stark (30-40%)

Proben

A1  1,00 Probe Nr 1, entnommen mit einem
Verfahren der Entnahmekategorie A aus
1,00 m Tiefe

C1  1,00 Probe Nr 1, entnommen mit einem
Verfahren der Entnahmekategorie C aus
1,00 m Tiefe

B1  1,00 Probe Nr 1, entnommen mit einem
Verfahren der Entnahmekategorie B aus
1,00 m Tiefe

W1  1,00 Wasserprobe Nr 1 aus 1,00 m Tiefe

Konsistenz



breiig



weich



steif



halbfest



fest



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.1

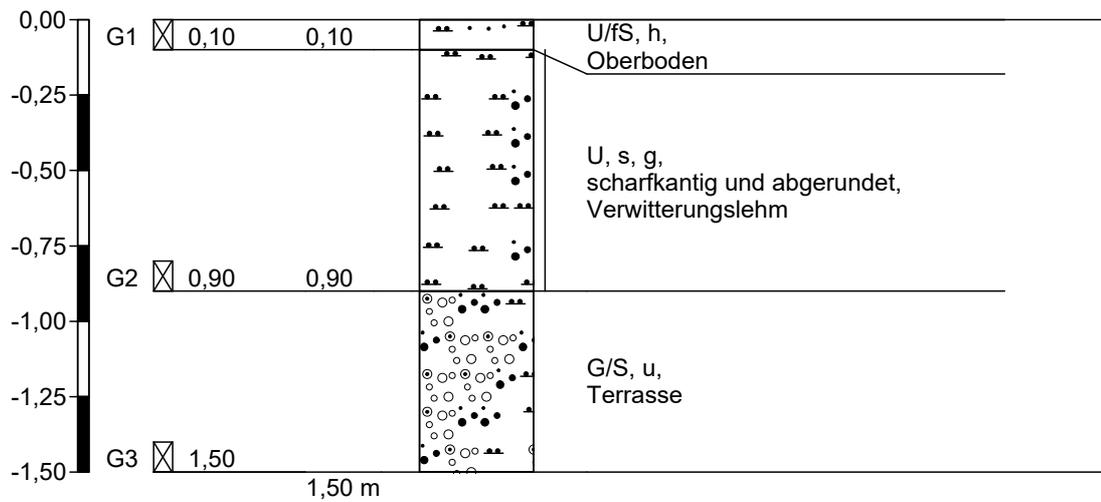
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 26.09.22

RKB 1



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.1

Bericht:

Az.: 4159/22

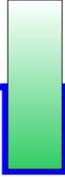
Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 1 /Blatt 1

Datum:
26.09.22

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
0,10	a) U/fS, h			- erdfeucht		G1	0,10	
	b)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0,90	a) U, s, g			- erdfeucht		G2	0,90	
	b) scharfkantig und abgerundet							
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Verwitterungslehm	g)	h)					i)
1,50	a) G/S, u			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	1,50	
	b)							
	c) scharfkantig und abgerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Terrasse	g)	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.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.2

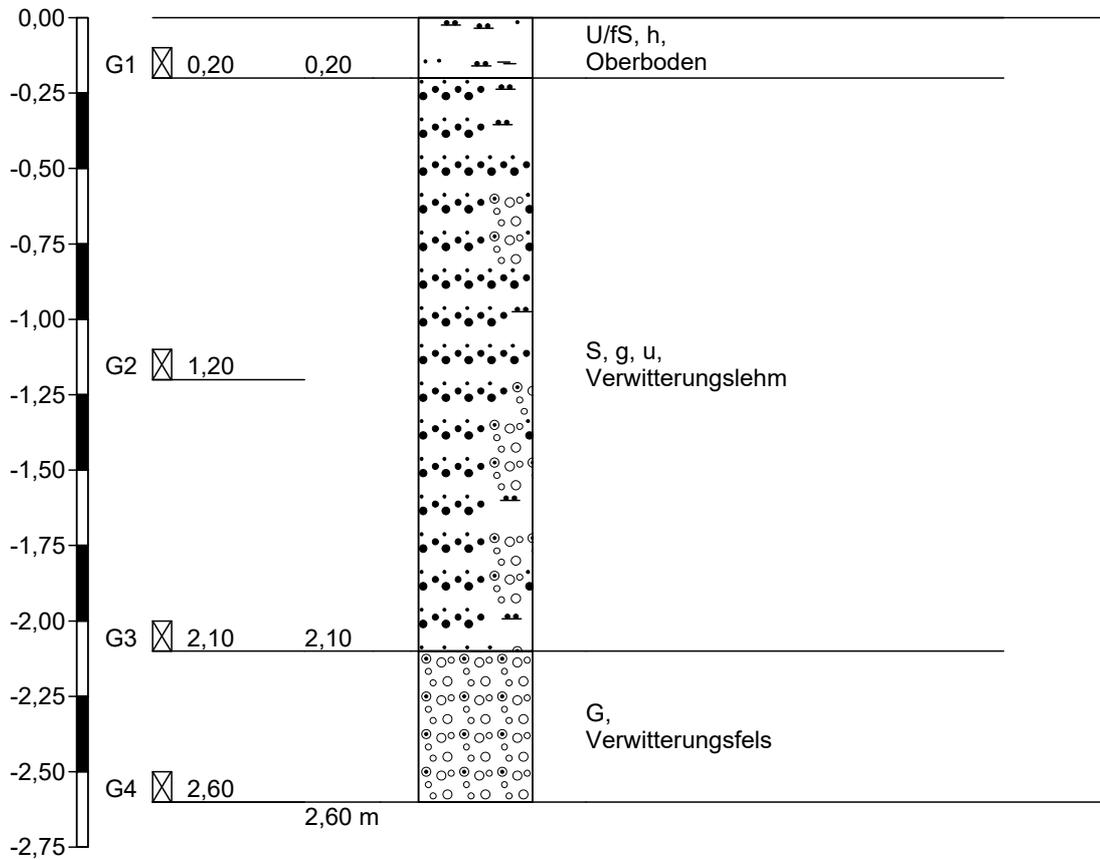
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 26.09.22

RKB 2



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.2

Bericht:

Az.: 4159/22

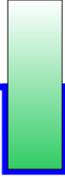
Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 2 /Blatt 1

Datum:
26.09.22

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.
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,20	a) U/fS, h			- erdfeucht			G1	0,20
b)								
c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
f) Oberboden	g)	h) i)						
2,10	a) S, g, u			- erdfeucht			G2 G3	1,20 2,10
b)								
c) scharfkantig und abgerundet	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun						
f) Verwitterungslehm	g)	h) i)						
2,60	a) G			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt			G4	2,60
b)								
c) scharfkantig	d) schwer zu bohren	e) graubraun						
f) Verwitterungsfels	g)	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.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.3

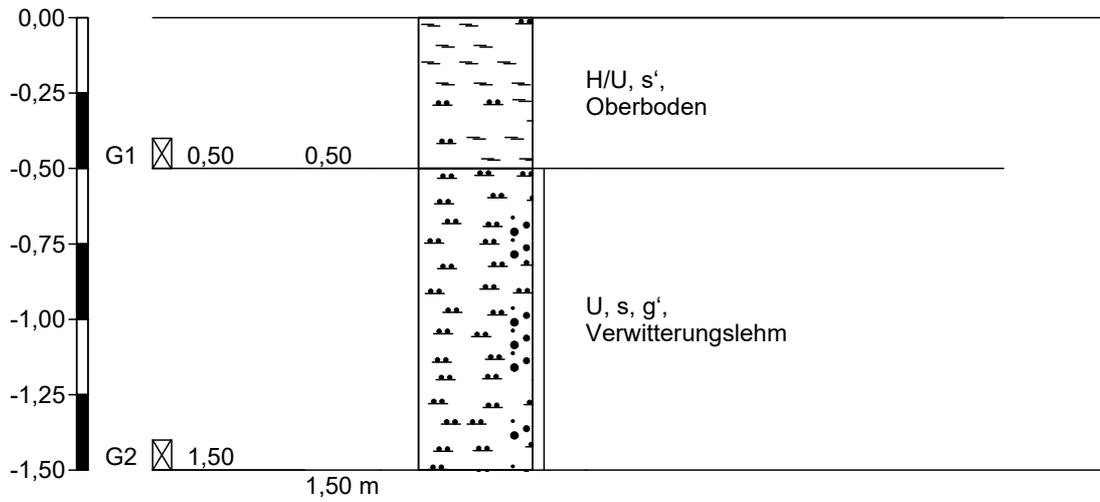
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 26.09.22

RKB 3



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.3

Bericht:

Az.: 4159/22

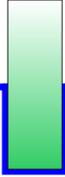
Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 3 /Blatt 1

Datum:
26.09.22

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				
0,50	a) H/U, s'				- erdfeucht		G1	0,50	
	b)								
	c) leicht bindig		d) leicht zu bohren			e) dunkelbraun			
	f) Oberboden		g)			h)	i)		
1,50	a) U, s, g'				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt (Fels in der Sondenspitze)		G2	1,50	
	b)								
	c) halbfest		d) mittelschwer zu bohren			e) mittelbraun			
	f) Verwitterungslehm		g)			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.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

**Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023**

Anlage 2.4

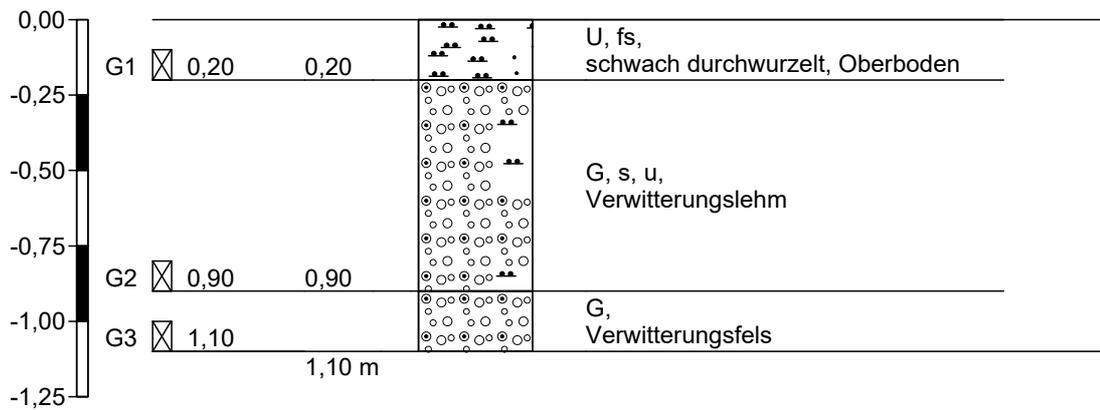
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 26.09.22

RKB 4



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.4

Bericht:

Az.: 4159/22

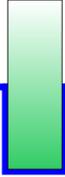
Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 4 /Blatt 1

Datum:
26.09.22

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			
0,20	a) U, fs			- erdfeucht		G1	0,20	
	b) schwach durchwurzelt							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0,90	a) G, s, u			- erdfeucht		G2	0,90	
	b)							
	c) scharfkantig und abgerundet	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Verwitterungslehm	g)	h)					i)
1,10	a) G			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	1,10	
	b)							
	c) scharfkantig	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Verwitterungsfels	g)	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.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.5

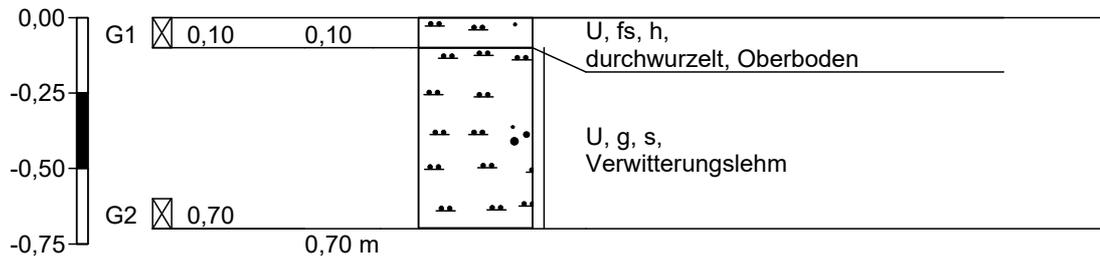
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 29.09.22

RKB 5



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.5

Bericht:

Az.: 4159/22

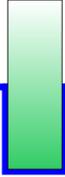
Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 5 /Blatt 1

Datum:
29.09.22

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
0,10	a) U, fs, h			- erdfeucht		G1	0,10	
	b) durchwurzelt							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0,70	a) U, g, s			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt (Fels in der Sondenspitze)		G2	0,70	
	b)							
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Verwitterungslehm	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)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.6

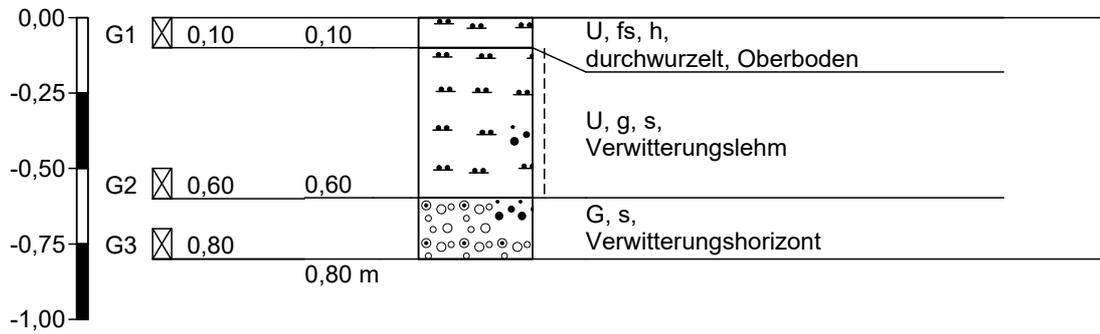
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 29.09.22

RKB 6



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.6

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 6 /Blatt 1

Datum:

29.09.22

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				
0,10	a) U, fs, h				- erdfeucht		G1	0,10
	b) durchwurzelt							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
0,60	a) U, g, s				- erdfeucht		G2	0,60
	b)							
	c) steif	d) schwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Verwitterungslehm	g)	h)	i)				
0,80	a) G, s				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	0,80
	b)							
	c) scharfkantig	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Verwitterungshorizont	g)	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.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.7

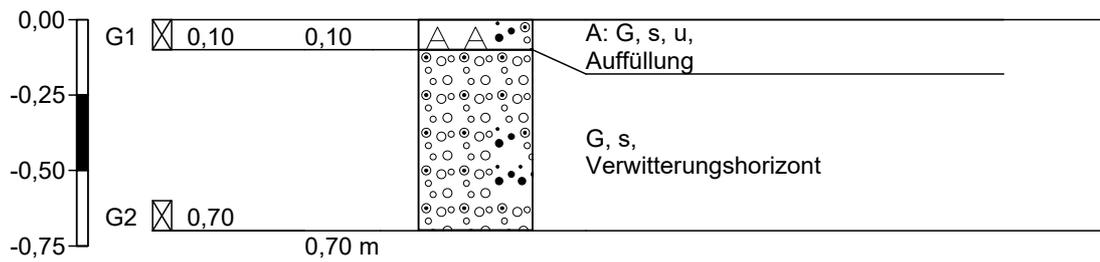
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 26.09.22

RKB 7



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.7

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 7 /Blatt 1

Datum:
26.09.22

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			
0,10	a) A: G, s, u			- erdfeucht		G1	0,10	
	b)							
	c) kantengerundet	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Auffüllung	g)	h)					i)
0,70	a) G, s			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G2	0,70	
	b)							
	c) scharfkantig	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Verwitterungshorizont	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)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.8

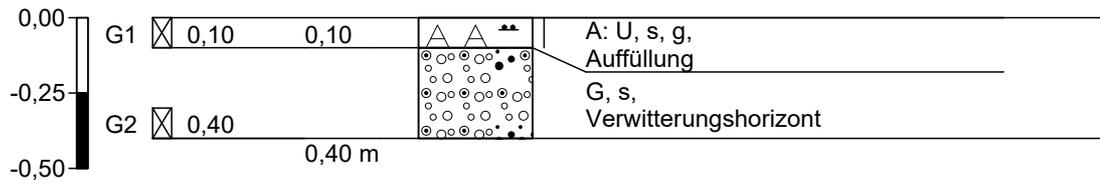
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 26.09.22

RKB 8



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.8

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

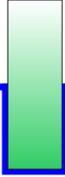
Bohrung Nr RKB 8 /Blatt 1

Datum:

26.09.22

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				
0,10	a) A: U, s, g				- klopfnass		G1	0,10
	b)							
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
0,40	a) G, s				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G2	0,40
	b)							
	c) scharfkantig	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Verwitterungshorizont	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)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.9

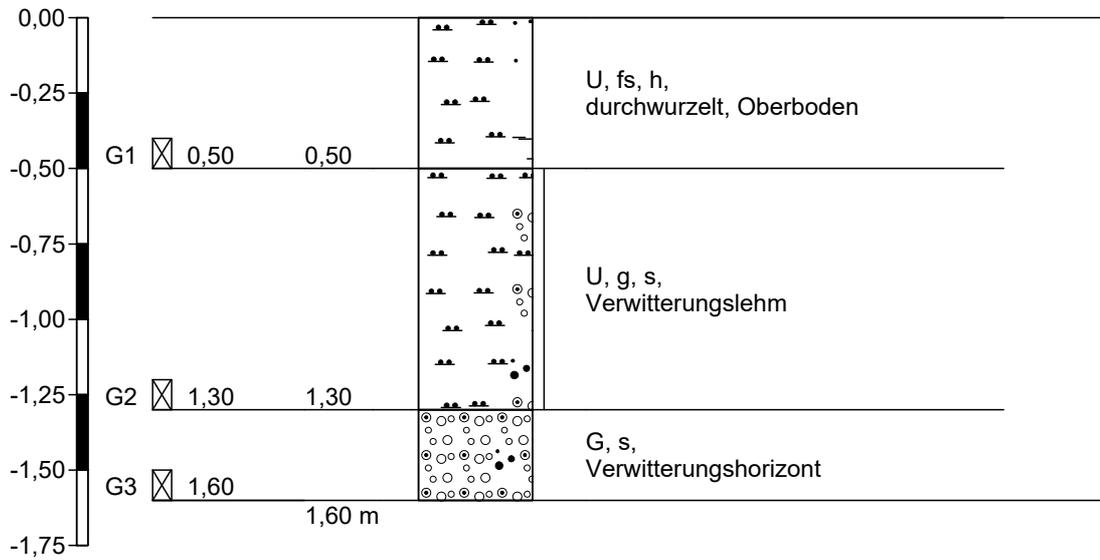
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 30.09.22

RKB 9



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.9

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 9 /Blatt 1

Datum:
30.09.22

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
0,50	a) U, fs, h			- erdfeucht		G1	0,50	
	b) durchwurzelt							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
1,30	a) U, g, s			- erdfeucht		G2	1,30	
	b)							
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Verwitterungslehm	g)	h)					i)
1,60	a) G, s			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	1,60	
	b)							
	c) scharfkantig	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Verwitterungshorizont	g)	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.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.10

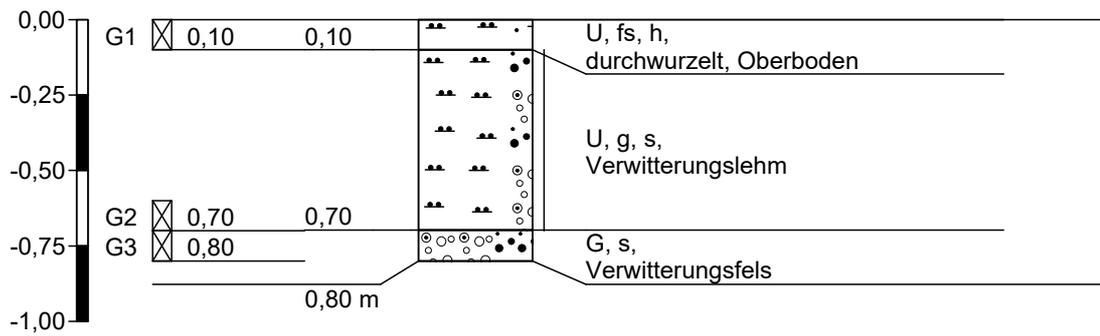
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 29.09.22

RKB 10



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.10

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 10 /Blatt 1

Datum:
29.09.22

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				
0,10	a) U, fs, h				- feucht		G1	0,10
	b) durchwurzelt							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
0,70	a) U, g, s				- feucht		G2	0,70
	b)							
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Verwitterungslehm	g)	h)	i)				
0,80	a) G, s				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	0,80
	b)							
	c) scharfkantig	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Verwitterungsfels	g)	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.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.11

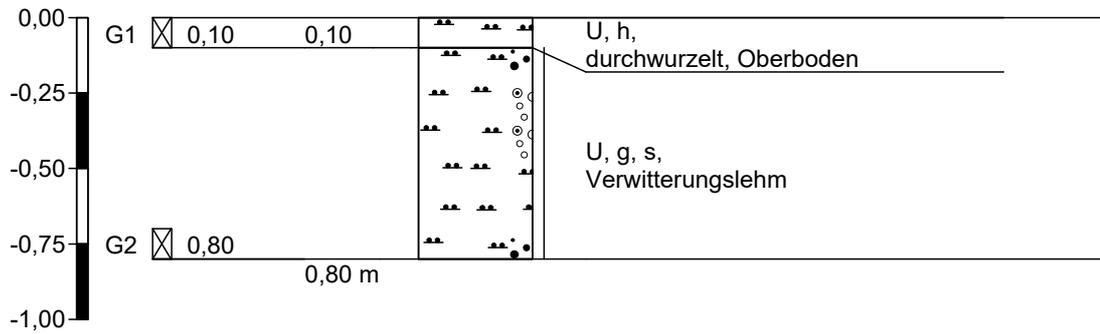
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 30.09.22

RKB 11



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.11

Bericht:

Az.: 4159/22

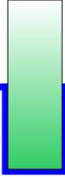
Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 11 /Blatt 1

Datum:
30.09.22

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
0,10	a) U, h			- erdfeucht		G1	0,10	
	b) durchwurzelt							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0,80	a) U, g, s			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt (Fels in der Sondenspitze)		G2	0,80	
	b)							
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Verwitterungslehm	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)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.12

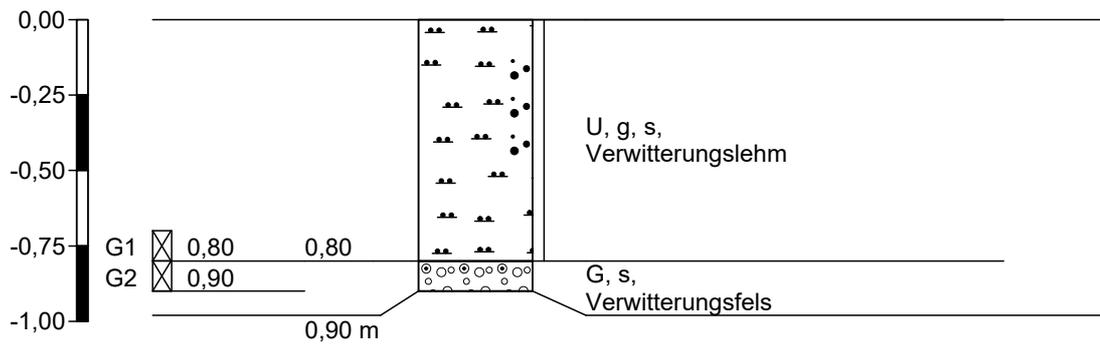
Projekt: Roetgen-Mulartshütte
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 29.09.22

RKB 12



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.12

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Mulartshütte Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 12 /Blatt 1

Datum:
29.09.22

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				
0,80	a) U, g, s				- feucht		G1	0,80
	b)							
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Verwitterungslehm	g)	h)	i)				
0,90	a) G, s				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G2	0,90
	b)							
	c) scharfkantig	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Verwitterungsfels	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)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.