



Boden- und Felsarten



Mittelkies, mG, mittelkiesig, mg



Kies, G, kiesig, g



Feinsand, fS, feinsandig, fs



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

Grundwasser

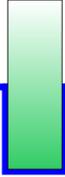
 1,00
06.10.22 Grundwasser am 06.10.22 in 1,00 m unter
Gelände angebohrt

 1,00
06.10.22 Grundwasser in 1,80 m unter Gelände
angebohrt, Anstieg des Wassers auf 1,00 m
unter Gelände am 06.10.22

 1,00
06.10.22 Grundwasser nach Beendigung der
Bohrarbeiten am 06.10.22

 1,00
06.10.22 Ruhewasserstand in einem ausgebauten
Bohrloch

 1,00
06.10.22 Wasser versickert in 1,00 m unter Gelände



BGU

Gesellschaft für
Baustoffüberwachung und
Geotechnischen Umweltschutz mbH

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage 2.1

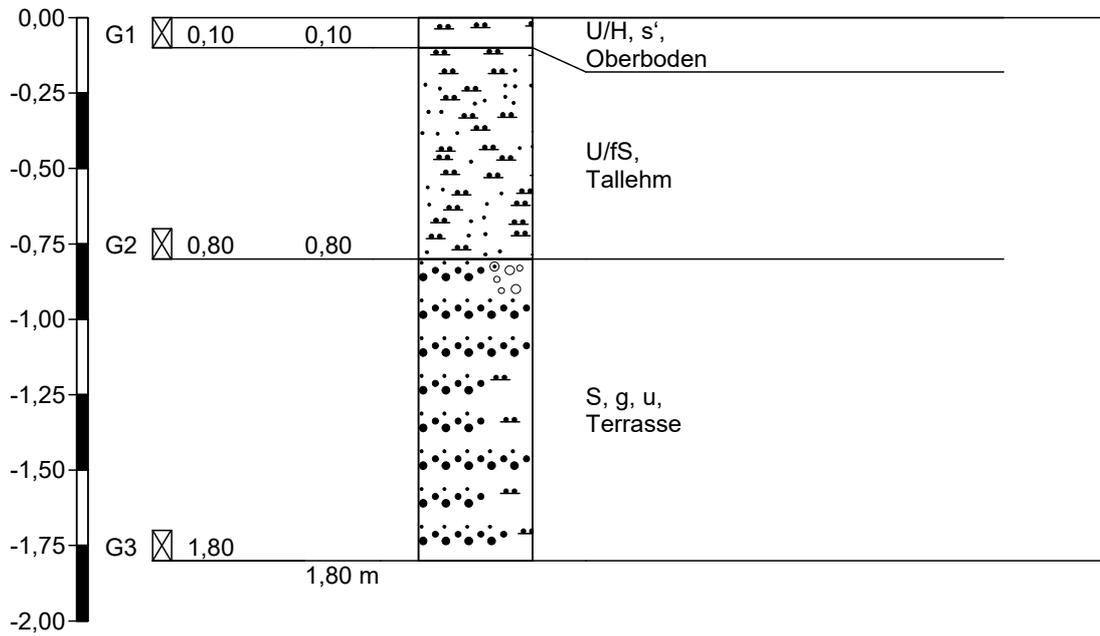
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 07.10.22

RKB 3



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.1

Bericht:

Az.: 4159/22

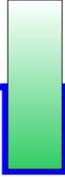
Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 3 /Blatt 1

Datum:
07.10.22

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, s'			- erdfeucht		G1	0,10	
	b)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0,80	a) U/fS			- erdfeucht		G2	0,80	
	b)							
	c) leicht bindig	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun					
	f) Tallehm	g)	h)					i)
1,80	a) S, g, u			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	1,80	
	b)							
	c) scharfkantig und kantengerundet	d) schwer 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

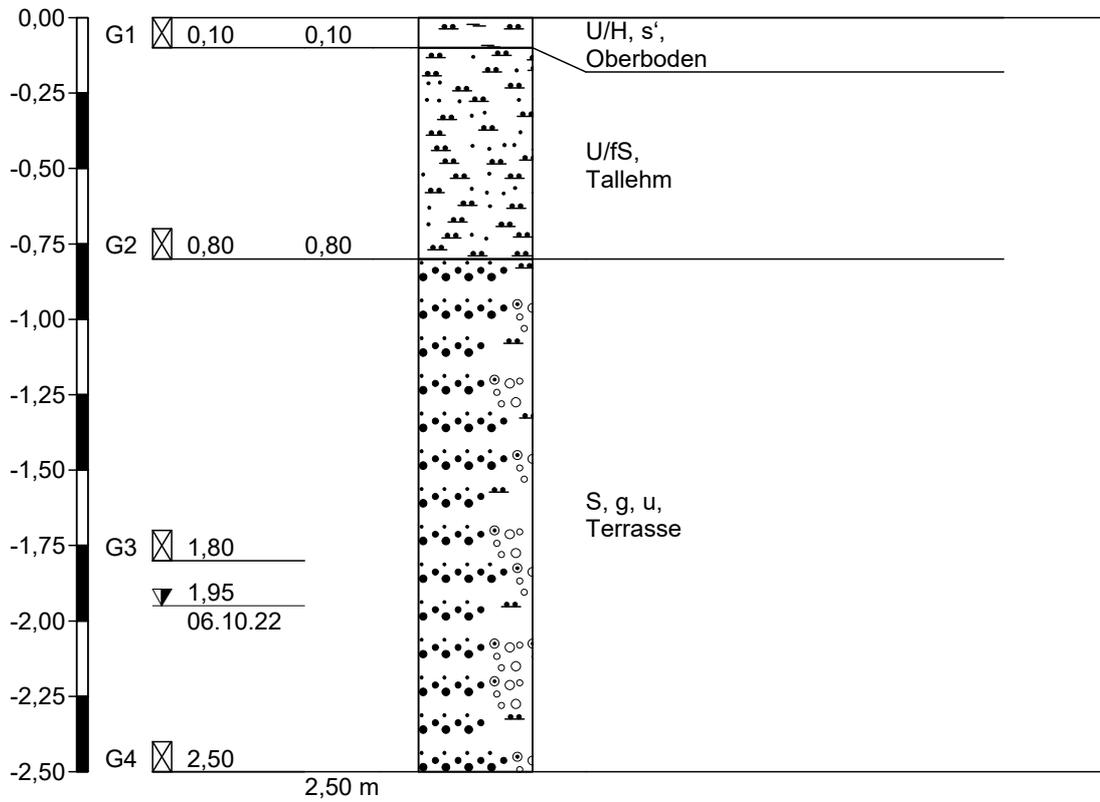
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 07.10.22

RKB 4



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.2

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 4 /Blatt 1

Datum:
07.10.22

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, s'				- erdfeucht		G1	0,10
	b)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
0,80	a) U/fS				- trocken bis erdfeucht		G2	0,80
	b)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) hellbraun					
	f) Tallehm	g)	h)	i)				
2,50	a) S, g, u				- erdfeucht - nass ab ca. 2 m - kein Bohrfortschritt - Wasser bei 1,95 m nach Beendigung der Bohrung		G3 G4	1,80 2,50
	b)							
	c) scharfkantig und kantengerundet	d) schwer 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 2.3

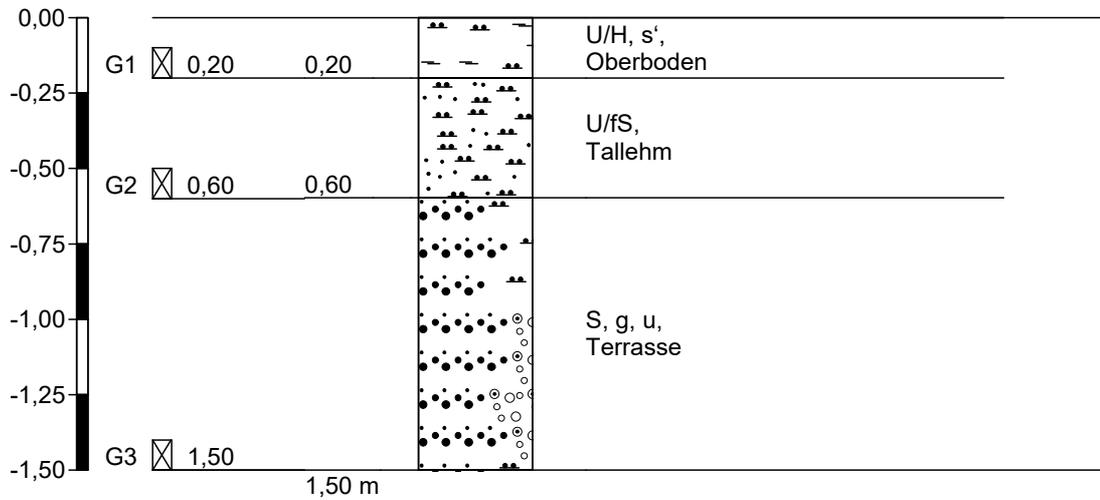
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 07.10.22

RKB 5



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.3

Bericht:

Az.: 4159/22

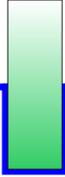
Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 5 /Blatt 1

Datum:
07.10.22

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						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung				h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	
0,20	a) U/H, s' b) c) leicht bindig d) leicht zu bohren e) dunkelbraun f) Oberboden g) h) i)		- erdfeucht					
0,60	a) U/fS b) c) leicht bindig d) leicht zu bohren e) mittelbraun f) Tallehm g) h) i)		- trocken bis erdfeucht					
1,50	a) S, g, u b) c) scharfkantig und kantengerundet d) schwer zu bohren e) graubraun f) Terrasse g) h) i)		- erdfeucht - kein Bohrfortschritt					
	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

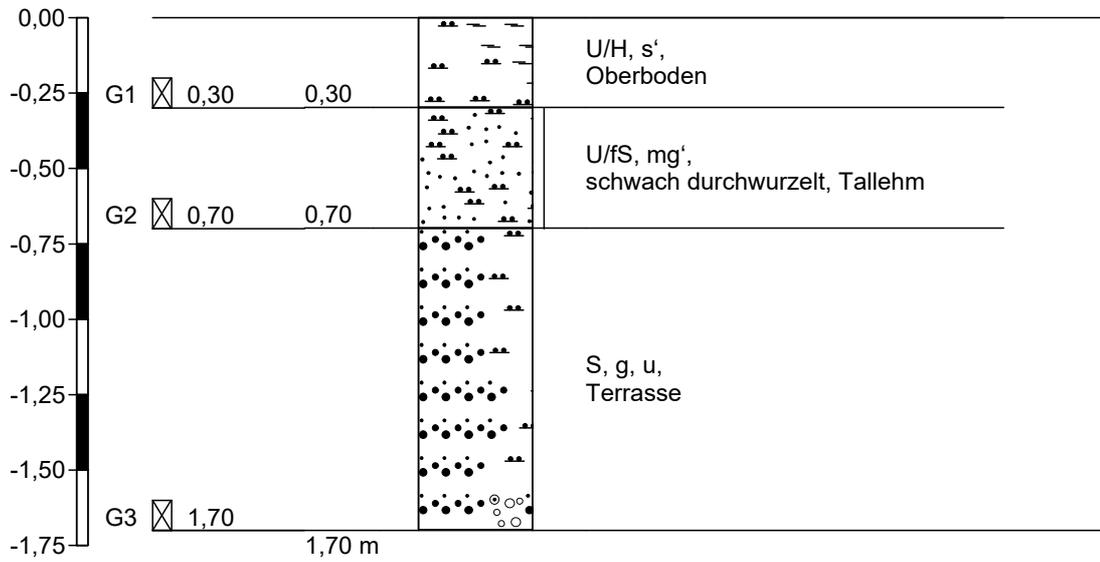
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 07.10.22

RKB 8



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.4

Bericht:

Az.: 4159/22

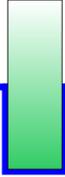
Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 8 /Blatt 1

Datum:
07.10.22

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				
0,30	a) U/H, s'				- erdfeucht		G1	0,30
	b)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
0,70	a) U/fS, mg'				- trocken bis erdfeucht		G2	0,70
	b) schwach durchwurzelt							
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Tallehm	g)	h)	i)				
1,70	a) S, g, u				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	1,70
	b)							
	c) scharfkantig und kantengerundet	d) schwer 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 2.5

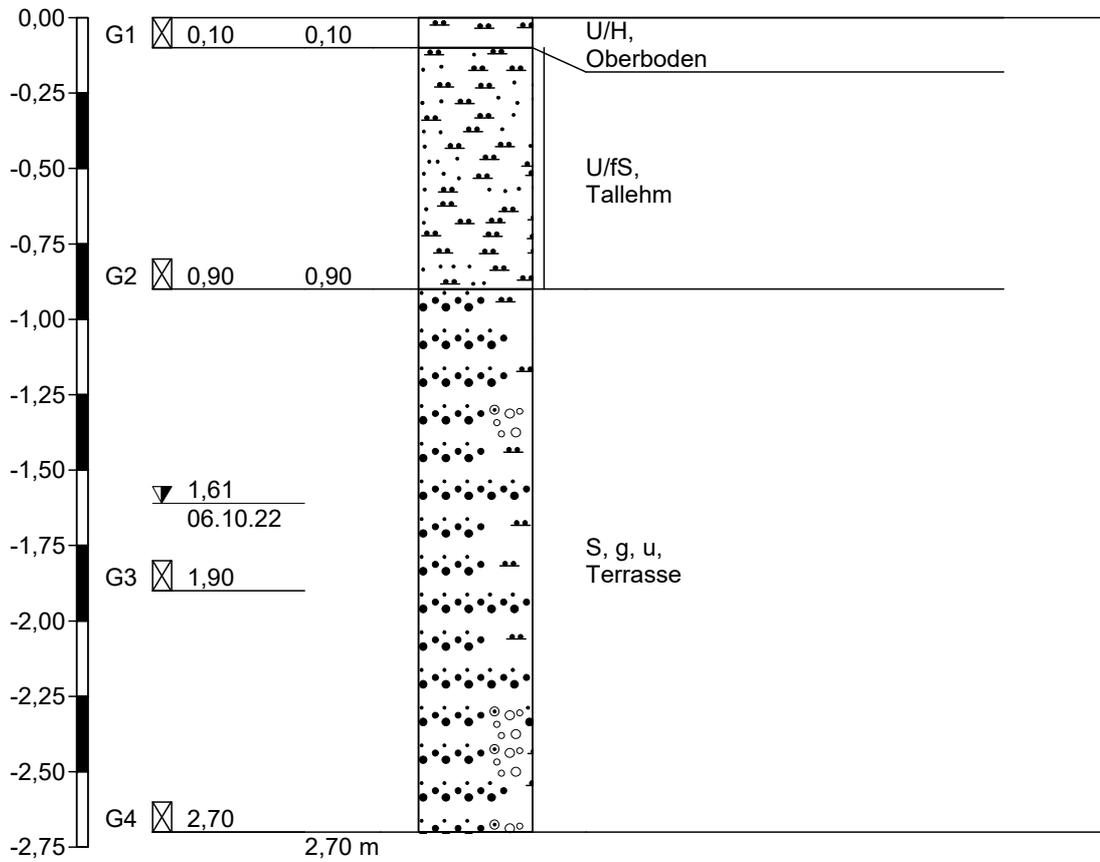
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 07.10.22

RKB 9



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.5

Bericht:

Az.: 4159/22

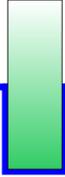
Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 9 /Blatt 1

Datum:
07.10.22

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)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0,90	a) U/fS			- erdfeucht		G2	0,90	
	b)							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) hellgraubraun					
	f) Tallehm	g)	h)					i)
2,70	a) S, g, u			- erdfeucht - nass ab ca. 1,5 m - kein Bohrfortschritt - Wasser bei 1,61 m nach Beendigung der Bohrung		G3 G4	1,90 2,70	
	b)							
	c) scharfkantig und kantengerundet	d) schwer 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 2.6

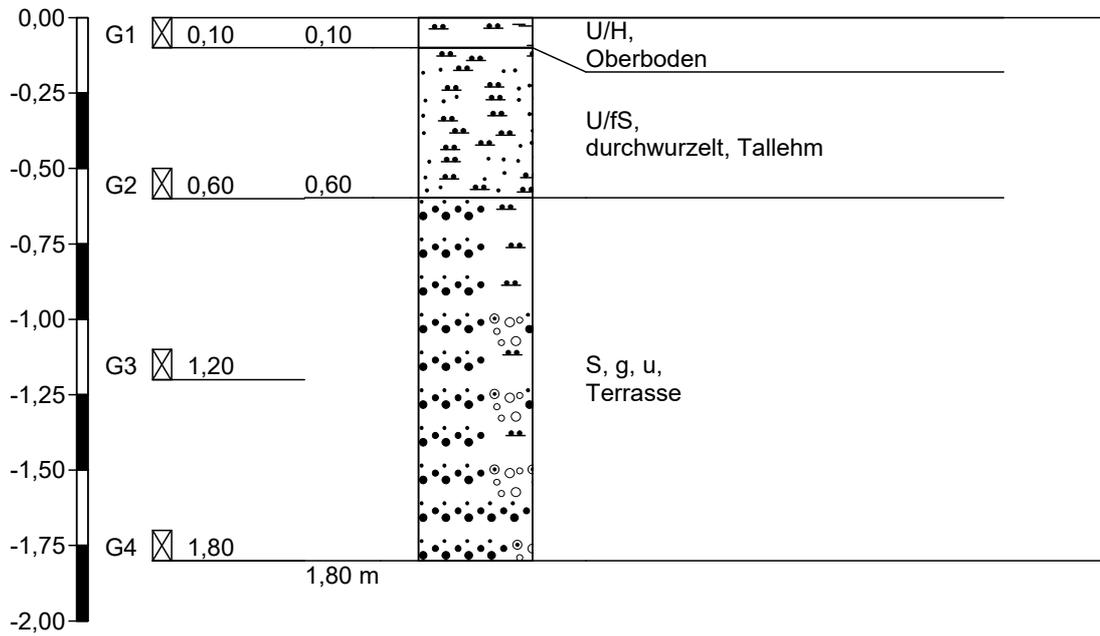
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 07.10.22

RKB 10



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.6

Bericht:

Az.: 4159/22

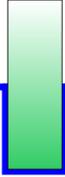
Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 10 /Blatt 1

Datum:
07.10.22

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)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0,60	a) U/fS			- trocken bis erdfeucht		G2	0,60	
	b) durchwurzelt							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Tallehm	g)	h)					i)
1,80	a) S, g, u			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3 G4	1,20 1,80	
	b)							
	c) scharfkantig und kantengerundet	d) schwer 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 2.7

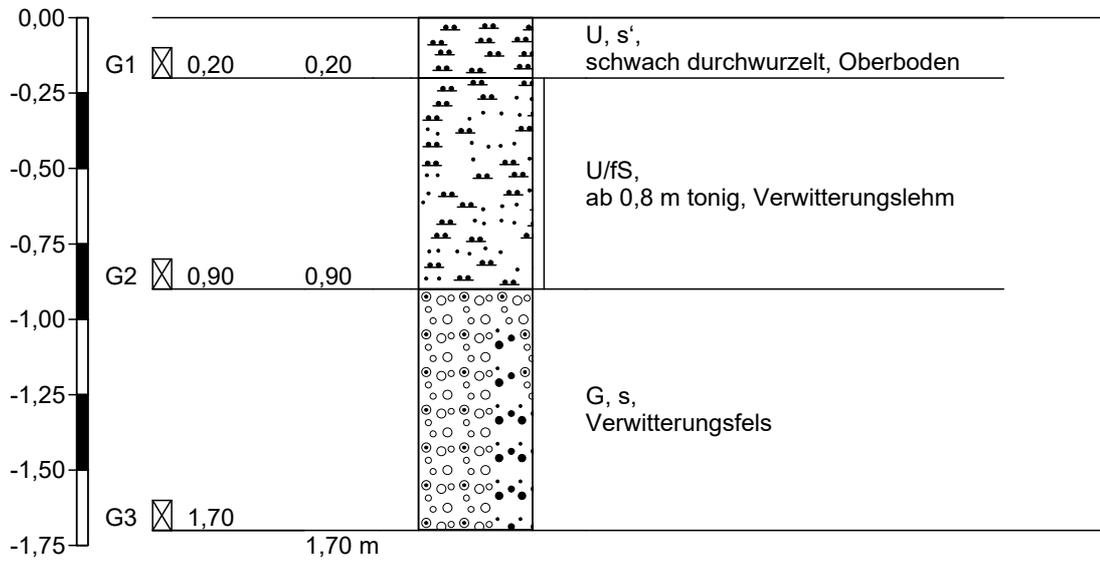
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 07.10.22

RKB 12



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.7

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 12 /Blatt 1

Datum:
07.10.22

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, s'				- erdfeucht		G1	0,20
	b) schwach durchwurzelt							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) graubraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
0,90	a) U/fS				- trocken bis erdfeucht		G2	0,90
	b) ab 0,8 m tonig							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) hellgraubraun					
	f) Verwitterungslehm	g)	h)	i)				
1,70	a) G, s				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	1,70
	b)							
	c) scharfkantig	d) schwer zu bohren	e) mittelgrau					
	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 2.8

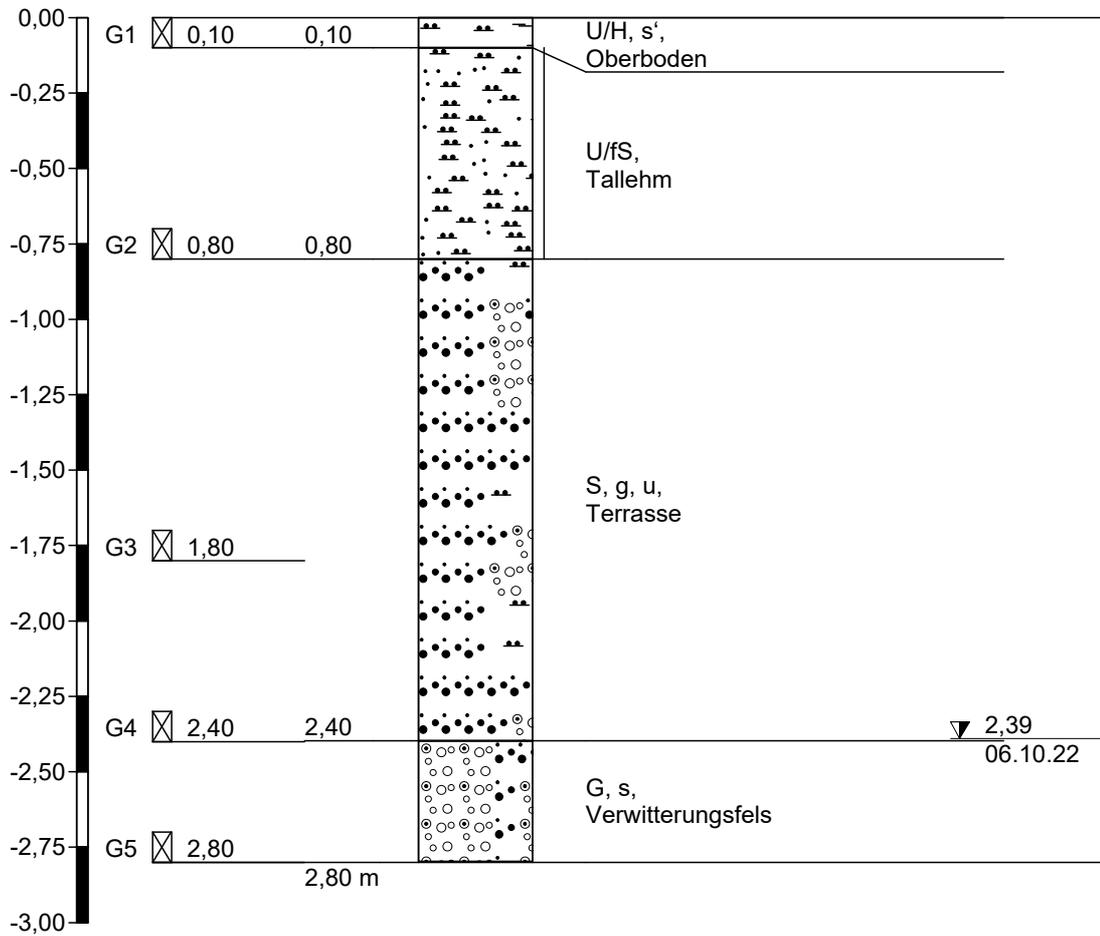
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 07.10.22

RKB 13



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.8

Bericht:

Az.: 4159/22

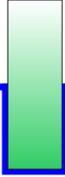
Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 13 /Blatt 1

Datum:
07.10.22

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, s'				- erdfeucht		G1	0,10
	b)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
0,80	a) U/fS				- erdfeucht		G2	0,80
	b)							
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Tallehm	g)	h)	i)				
2,40	a) S, g, u				- erdfeucht		G3 G4	1,80 2,40
	b)							
	c) scharfkantig und kantengerundet	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Terrasse	g)	h)	i)				
2,80	a) G, s				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt - Wasser bei 2,39 m nach Beendigung der Bohrung		G5	2,80
	b)							
	c) scharfkantig	d) schwer zu bohren	e) rotbraun					
	f) Verwitterungsfels	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

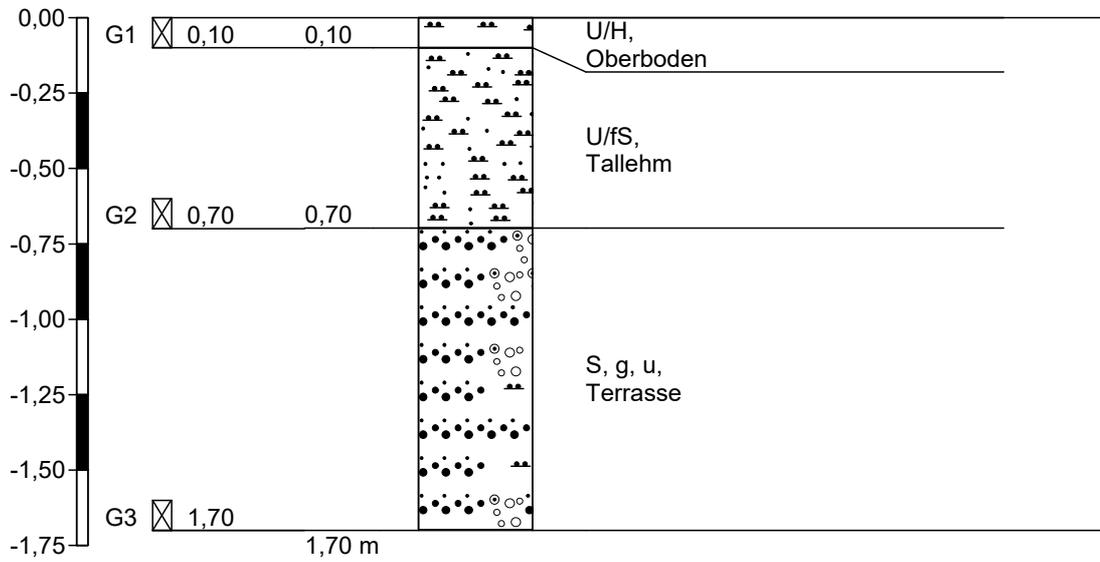
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 06.10.22

RKB 14



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.9

Bericht:

Az.: 4159/22

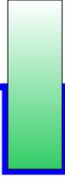
Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 14 /Blatt 1

Datum:
06.10.22

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)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0,70	a) U/fS			- trocken bis erdfeucht		G2	0,70	
	b)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Tallehm	g)	h)					i)
1,70	a) S, g, u			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	1,70	
	b)							
	c) scharfkantig und kantengerundet	d) schwer 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 2.10

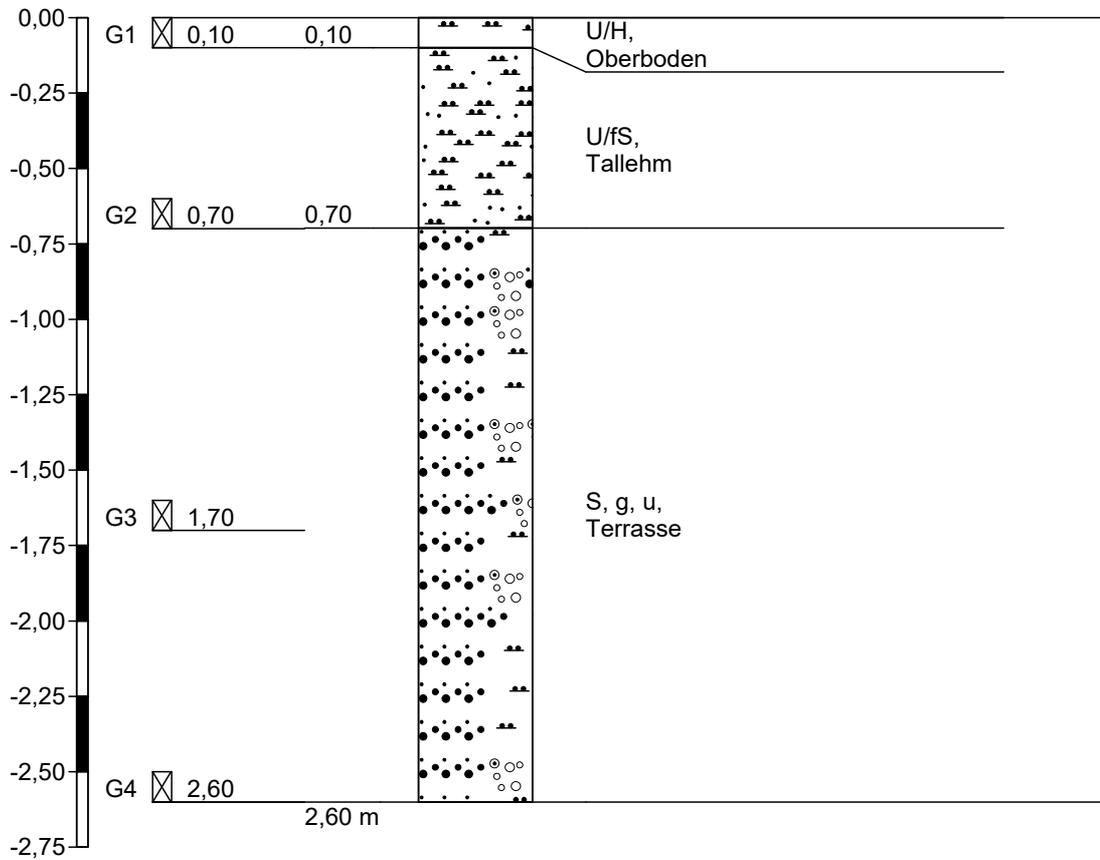
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 06.10.22

RKB 15



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.10

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 15 /Blatt 1

Datum:
06.10.22

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)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
0,70	a) U/fS				- trocken bis erdfeucht		G2	0,70
	b)							
	c) leicht bindig	d) leicht zu bohren	e) mittelbraun					
	f) Tallehm	g)	h)	i)				
2,60	a) S, g, u				- erdfeucht - nass ab ca. 2,1 m - kein Bohrfortschritt		G3 G4	1,70 2,60
	b)							
	c) scharfkantig und kantengerundet	d) schwer 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 2.11

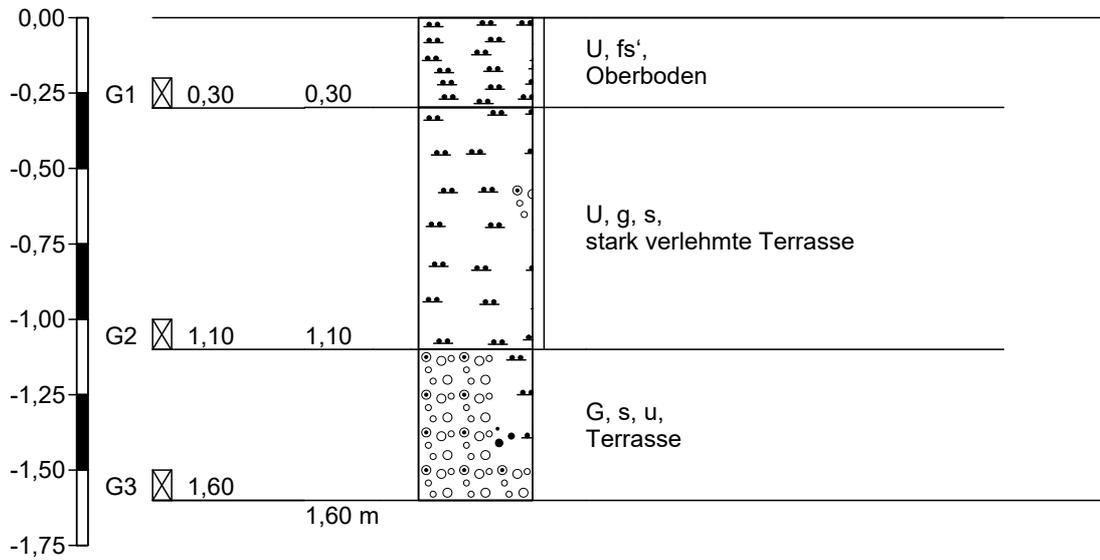
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 10.10.22

RKB 16



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.11

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 16 /Blatt 1

Datum:
10.10.22

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
0,30	a) U, fs'			- erdfeucht		G1	0,30	
	b)							
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
1,10	a) U, g, s			- erdfeucht		G2	1,10	
	b)							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) stark verlehnte Terrasse	g)	h)					i)
1,60	a) G, s, u			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	1,60	
	b)							
	c) kantengerundet	d) schwer 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 2.12

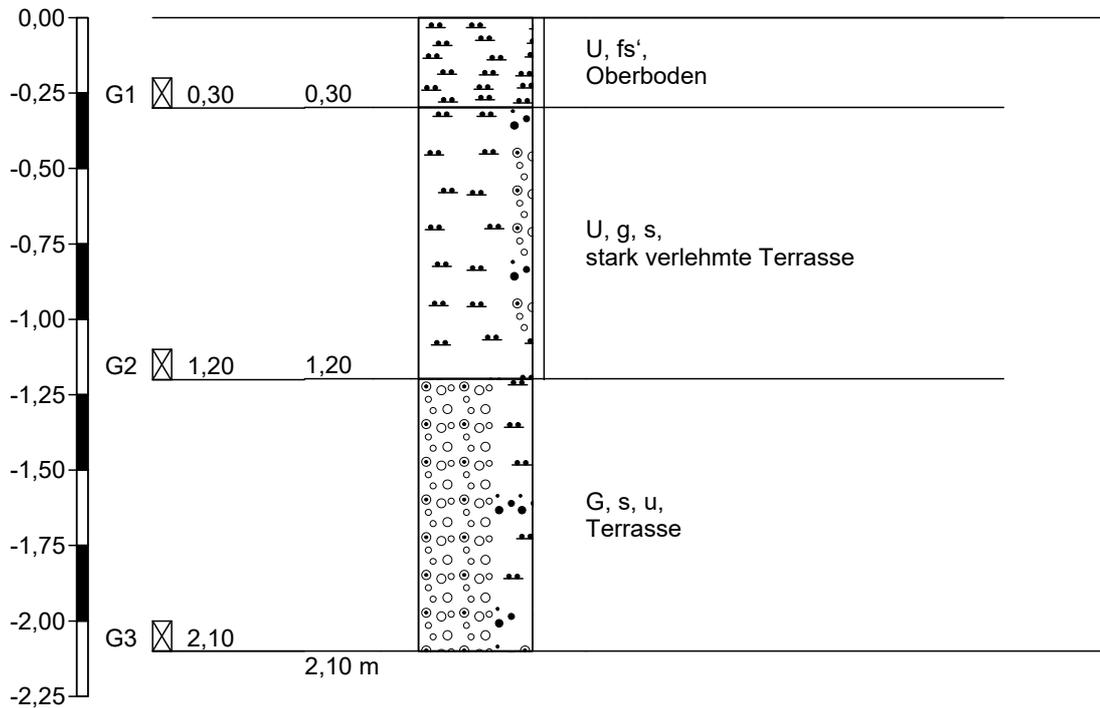
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 10.10.22

RKB 17



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.12

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 17 /Blatt 1

Datum:
10.10.22

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			
0,30	a) U, fs'			- erdfeucht		G1	0,30	
	b)							
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
1,20	a) U, g, s			- erdfeucht		G2	1,20	
	b)							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) stark verlehnte Terrasse	g)	h)					i)
2,10	a) G, s, u			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	2,10	
	b)							
	c) kantengerundet	d) schwer 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 2.13

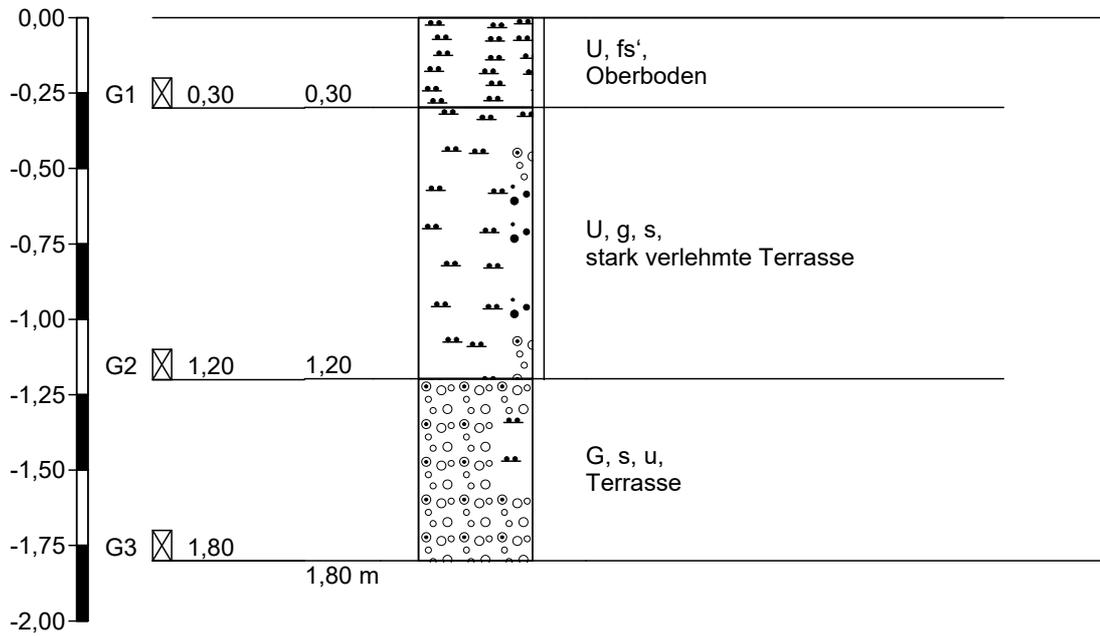
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 10.10.22

RKB 18



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.13

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 18 /Blatt 1

Datum:
10.10.22

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				
0,30	a) U, fs'				- erdfeucht		G1	0,30
	b)							
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
1,20	a) U, g, s				- erdfeucht		G2	1,20
	b)							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) stark verlehnte Terrasse	g)	h)	i)				
1,80	a) G, s, u				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	1,80
	b)							
	c) kantengerundet	d) schwer 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 2.14

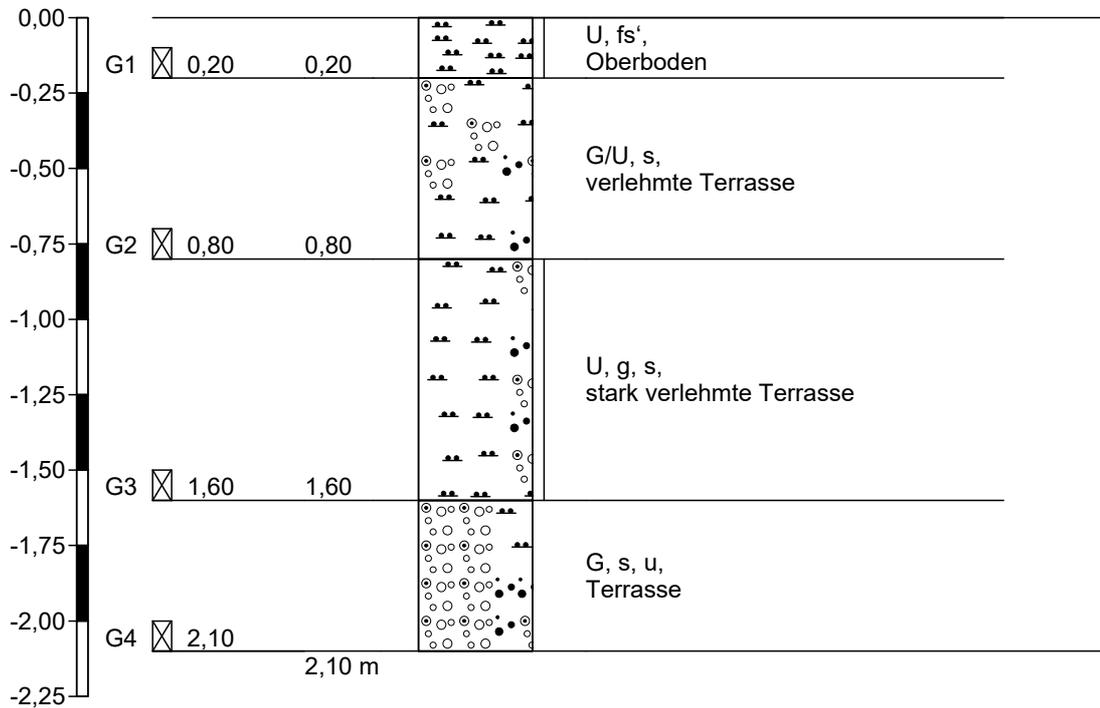
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 10.10.22

RKB 19



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.14

Bericht:

Az.: 4159/22

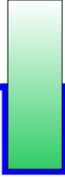
Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 19 /Blatt 1

Datum:
10.10.22

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)							
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0,80	a) G/U, s			- erdfeucht		G2	0,80	
	b)							
	c) kantengerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) verlehnte Terrasse	g)	h)					i)
1,60	a) U, g, s			- erdfeucht		G3	1,60	
	b)							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) stark verlehnte Terrasse	g)	h)					i)
2,10	a) G, s, u			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G4	2,10	
	b)							
	c) kantengerundet	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Terrasse	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 2.15

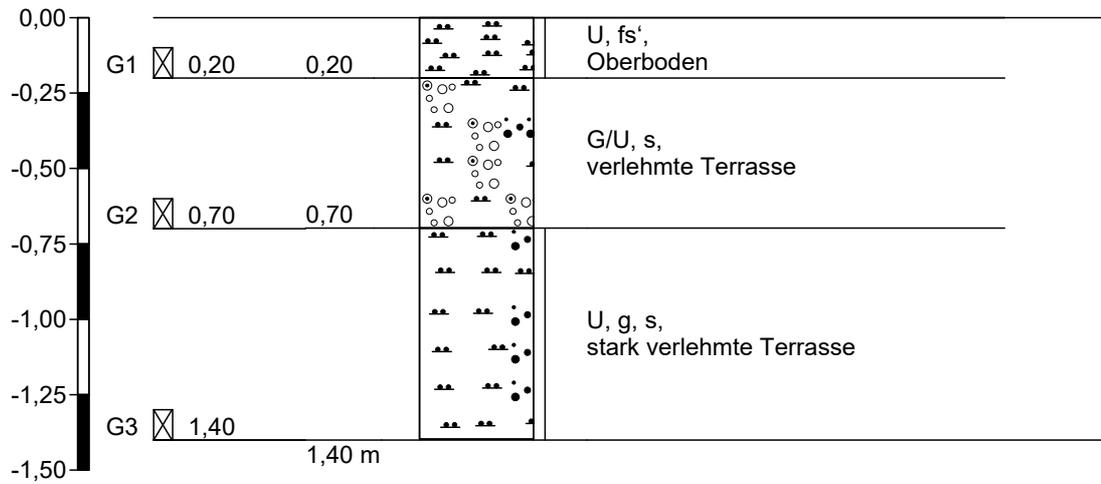
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 10.10.22

RKB 20



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.15

Bericht:

Az.: 4159/22

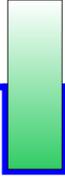
Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 20 /Blatt 1

Datum:
10.10.22

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)							
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)	i)				
0,70	a) G/U, s				- erdfeucht		G2	0,70
	b)							
	c) kantengerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) verlehnte Terrasse	g)	h)	i)				
1,40	a) U, g, s				- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G3	1,40
	b)							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) stark verlehnte 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 2.16

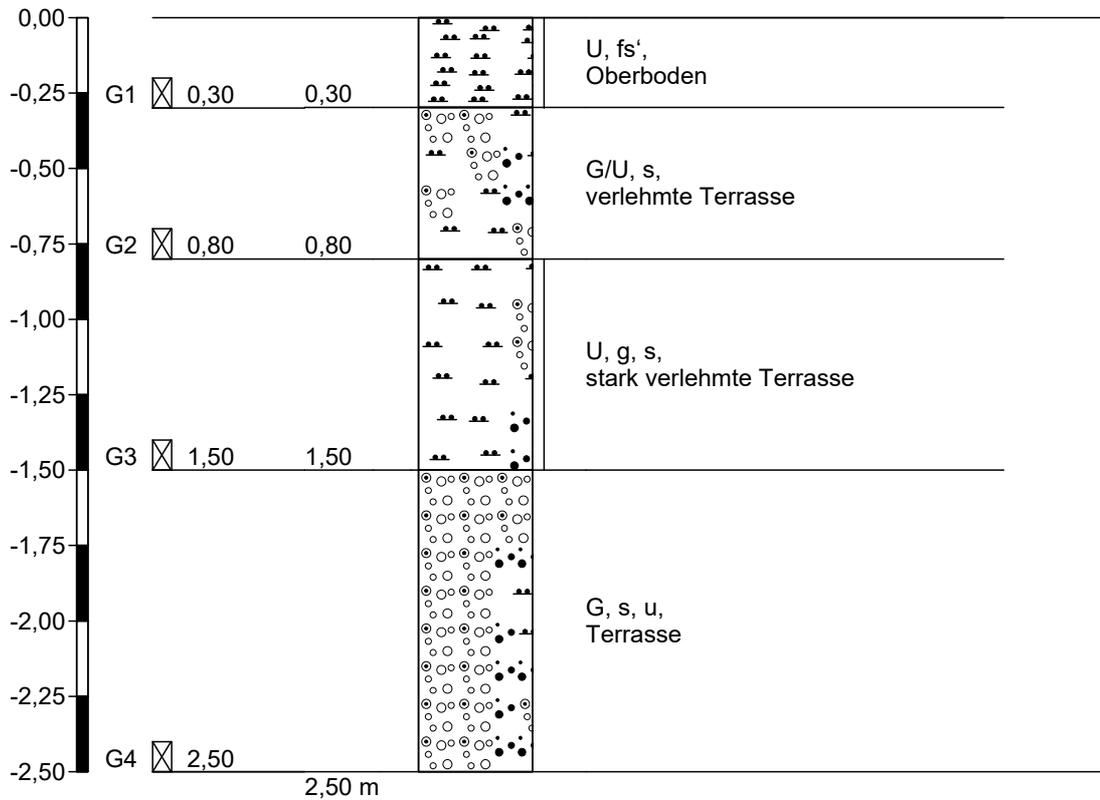
Projekt: Roetgen-Rott
Hochwasserschutzdamm

Auftraggeber: WVER

Bearb.: Haupts

Datum: 10.10.22

RKB 21



Höhenmaßstab 1:25



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2.16

Bericht:

Az.: 4159/22

Bauvorhaben: Roetgen-Rott Hochwasserschutzdamm

Bohrung Nr RKB 21 /Blatt 1

Datum:
10.10.22

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
0,30	a) U, fs'			- erdfeucht		G1	0,30	
	b)							
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g)	h)					i)
0,80	a) G/U, s			- erdfeucht		G2	0,80	
	b)							
	c) kantengerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) verlehnte Terrasse	g)	h)					i)
1,50	a) U, g, s			- erdfeucht		G3	1,50	
	b)							
	c) halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) mittelbraun					
	f) stark verlehnte Terrasse	g)	h)					i)
2,50	a) G, s, u			- erdfeucht - kein Bohrfortschritt		G4	2,50	
	b)							
	c) kantengerundet	d) schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Terrasse	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.