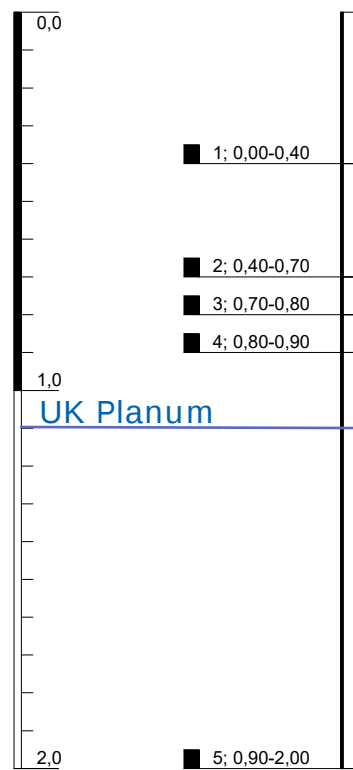
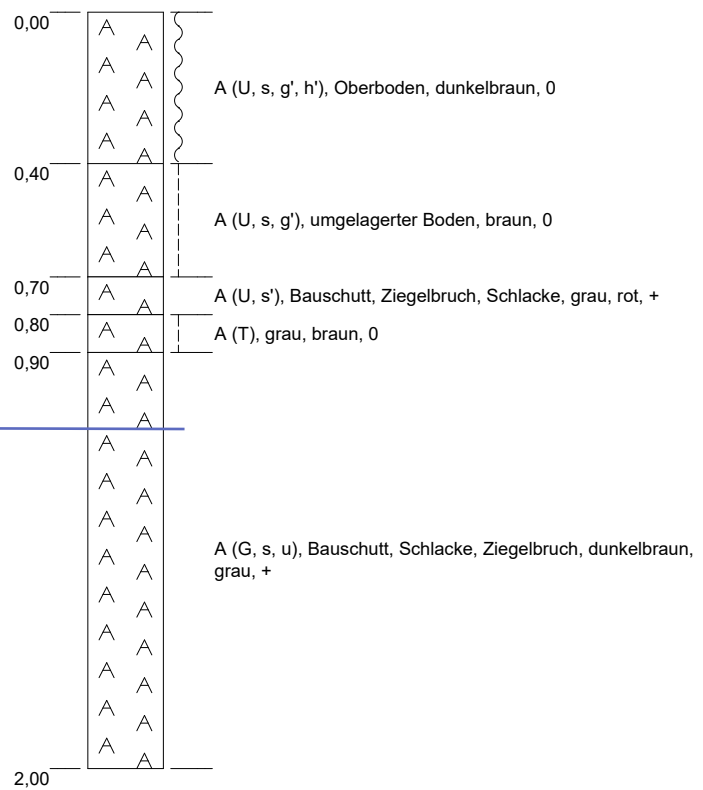


m u. GOK (79,49 m NHN)



BS 1



Höhenmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin

Bohrung: BS 1

Auftraggeber: RSAG

Rechtswert: 3756830

Bohrfirma: CDM Smith Consult GmbH

Hochwert: 5626147

Bearbeiter: Ulrich Klos

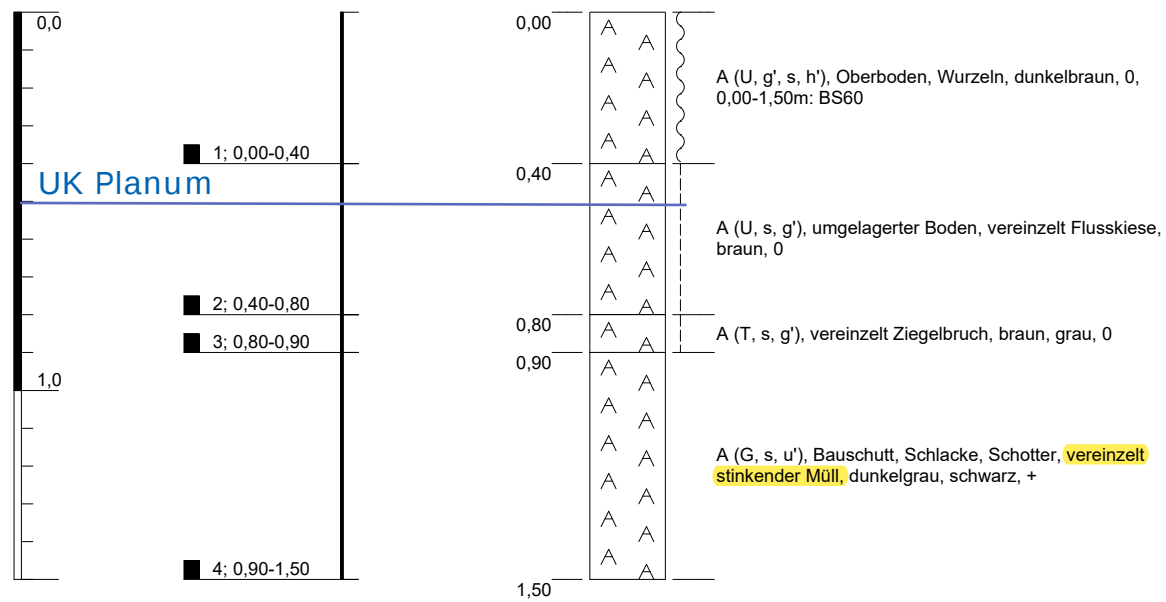
Ansatzhöhe: 79,49 mNN

Datum: 06.08.2021

Endtiefe: 2,00m

**CDM
Smith**

m u. GOK (82,37 m NHN)

BS 2

Höhenmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin**Bohrung:** BS 2

Auftraggeber: RSAG

Rechtswert: 3756832

Bohrfirma: CDM Smith Consult GmbH

Hochwert: 5626130

Bearbeiter: Ulrich Klos

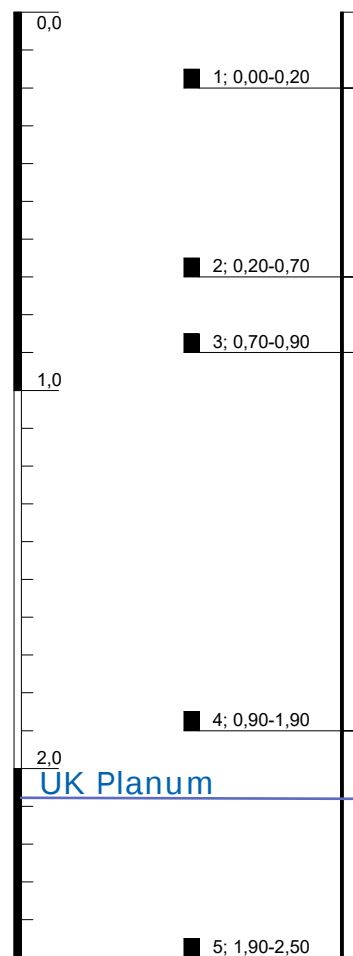
Ansatzhöhe: 82,37 mNN

Datum: 06.08.2021

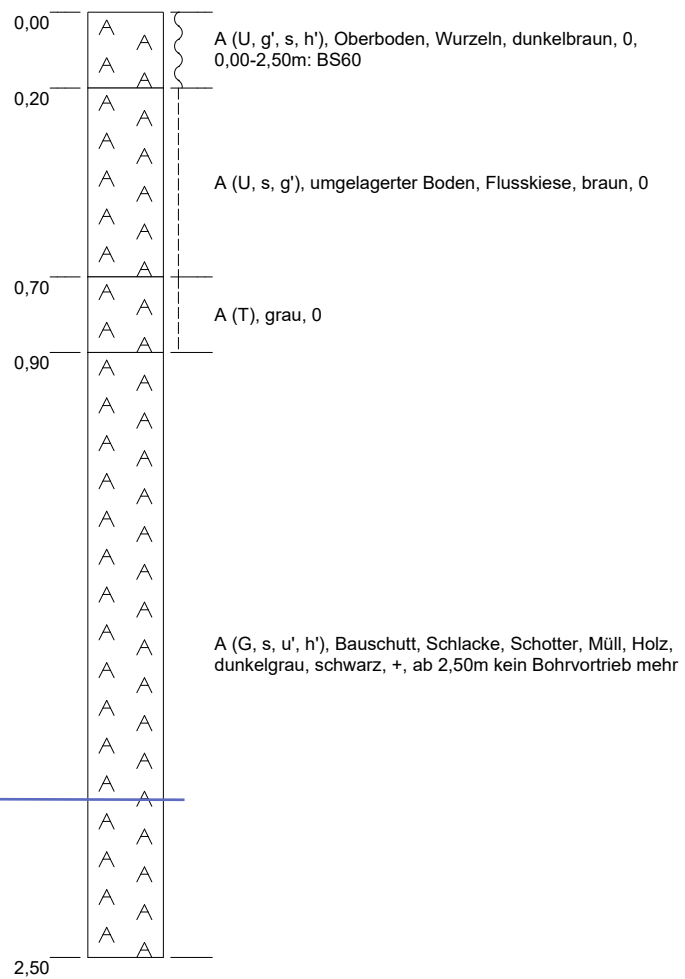
Endtiefe: 1,50m

CDM
Smith

m u. GOK (80,18 m NHN)



BS 3

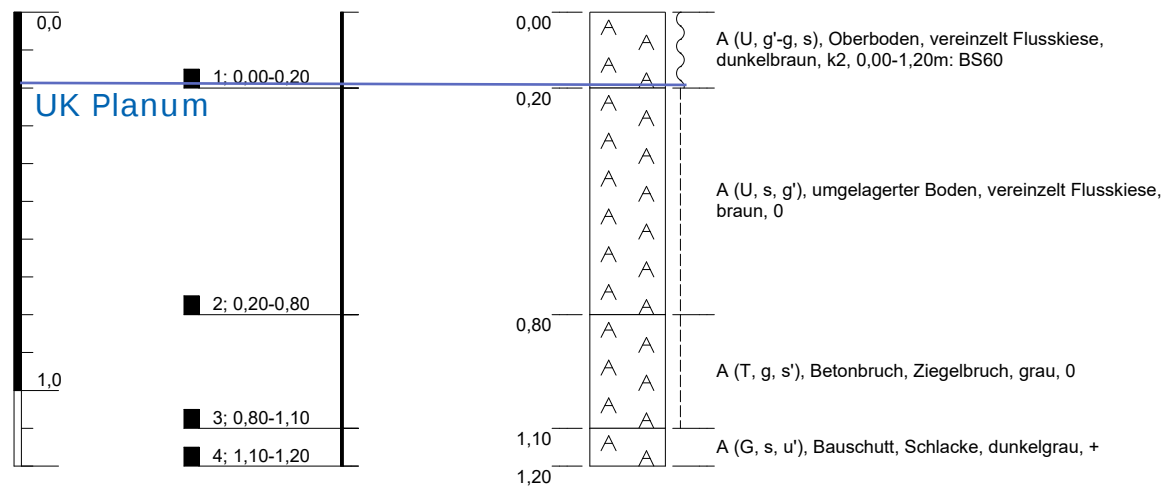


Höhenmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin			
Bohrung: BS 3			
Auftraggeber:	RSAG		Rechtswert: 3756949
Bohrfirma:	CDM Smith Consult GmbH		Hochwert: 5626139
Bearbeiter:	Ulrich Klos		Ansatzhöhe: 80,18 mNN
Datum:	06.08.2021		Endtiefe: 2.50m

m u. GOK (78,29 m NHN)

BS 4

Höhenmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin**Bohrung:** BS 4

Auftraggeber: RSAG

Rechtswert: 3757059

Bohrfirma: CDM Smith Consult GmbH

Hochwert: 5626149

Bearbeiter: Ulrich Klos

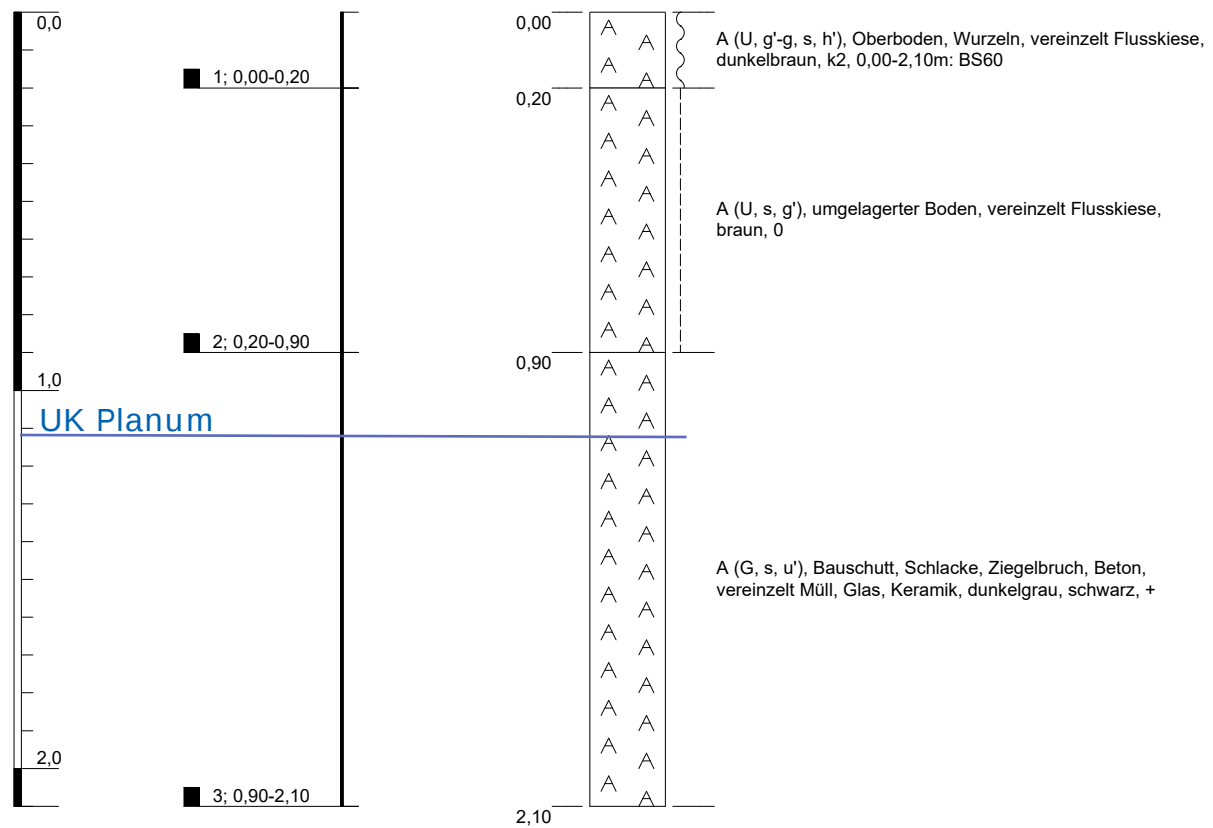
Ansatzhöhe: 78,29 mNN

Datum: 06.08.2021

Endtiefe: 1,20m

CDM
Smith

m u. GOK (79,79 m NHN)

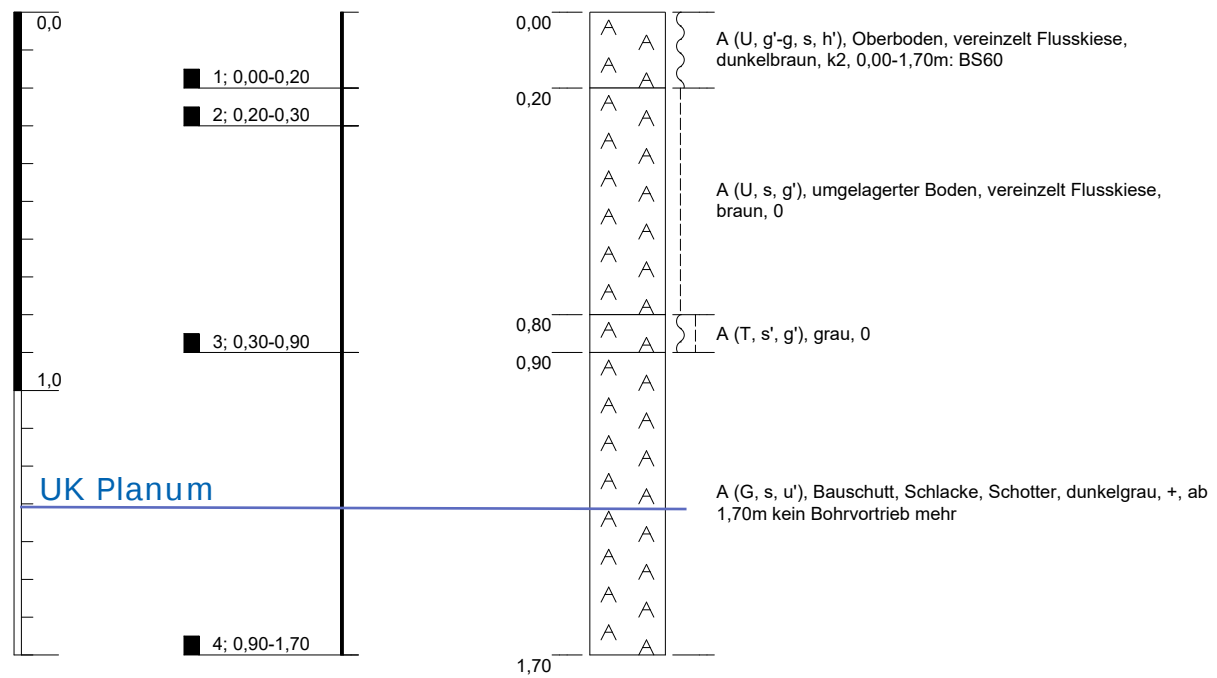


Höhenmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin		
Bohrung: BS 5		
Auftraggeber: RSAG	Rechtswert: 3757055	
Bohrfirma: CDM Smith Consult GmbH	Hochwert: 5626129	
Bearbeiter: Ulrich Klos	Ansatzhöhe: 79,79 mNN	
Datum: 06.08.2021	Endtiefe: 2,10m	

m u. GOK (78,17 m NHN)

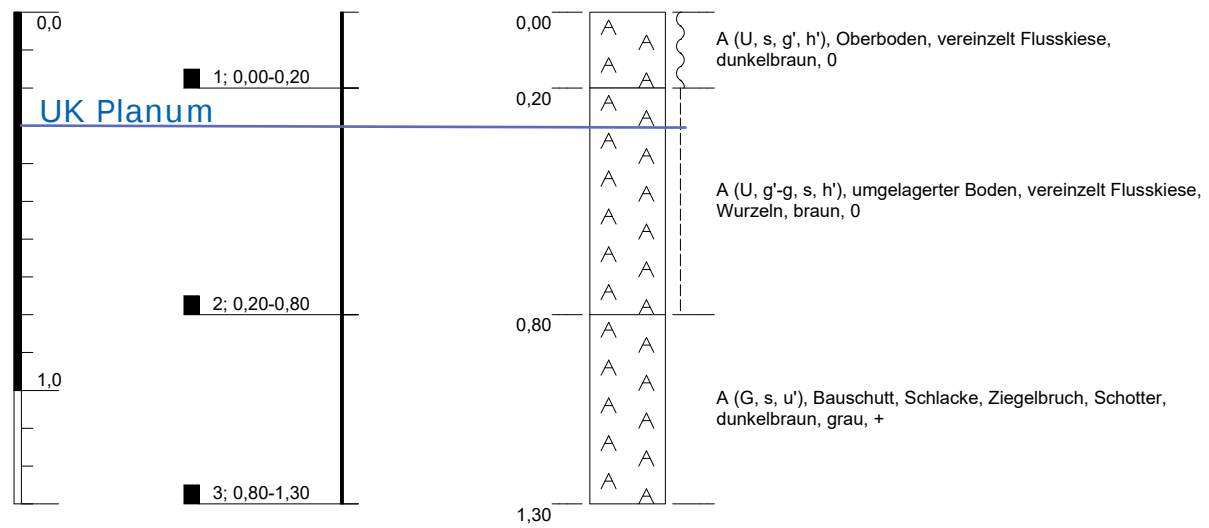


Höhenmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin				
Bohrung: BS 6				
Auftraggeber:	RSAG		Rechtswert:	3757172
Bohrfirma:	CDM Smith Consult GmbH		Hochwert:	5626139
Bearbeiter:	Ulrich Klos		Ansatzhöhe:	78,17 mNN
Datum:	06.08.2021		Endtiefe:	1,70m

m u. GOK (76,89 m NHN)

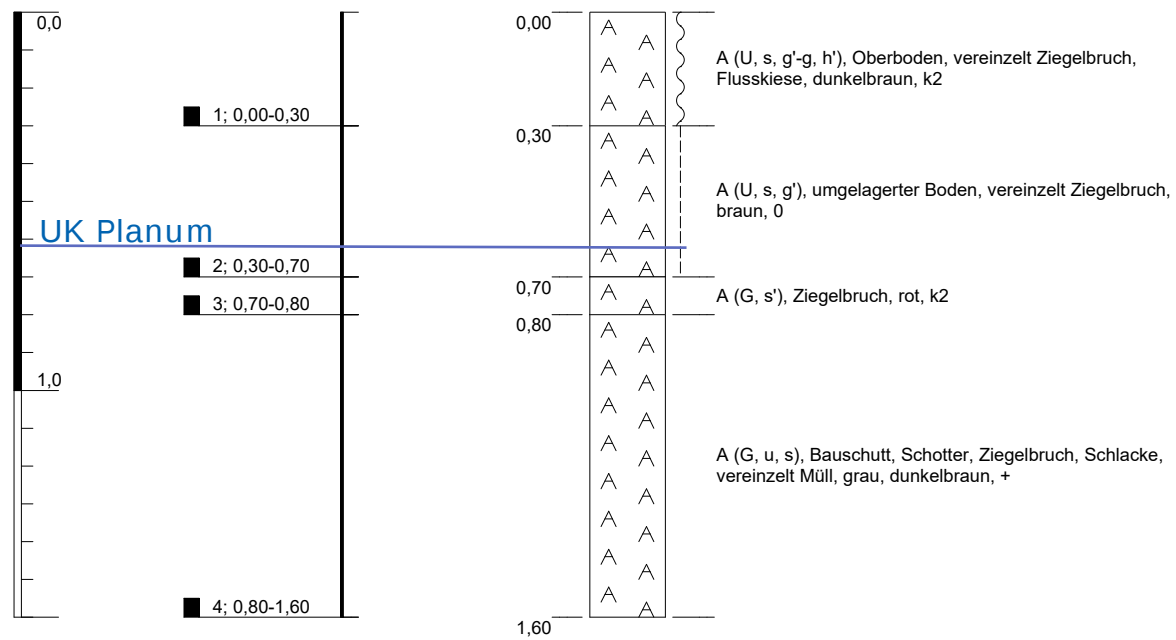
BS 7

Höhenmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin		
Bohrung: BS 7		
Auftraggeber: RSAG	Rechtswert: 3757286	
Bohrfirma: CDM Smith Consult GmbH	Hochwert: 5626148	
Bearbeiter: Ulrich Klos	Ansatzhöhe: 76,89 mNN	
Datum: 06.08.2021	Endtiefe: 1,30m	

m u. GOK (77,35 m NHN)



Höhenmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin**Bohrung:** BS 8

Auftraggeber: RSAG

Rechtswert: 3757243

Bohrfirma: CDM Smith Consult GmbH

Hochwert: 5626130

Bearbeiter: Ulrich Klos

Ansatzhöhe: 77,35 mNN

Datum: 06.08.2021

Endtiefe: 1,60m

CDM
Smith

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin						Datum: 06.08.2021		
Bohrung: BS 1				79,49m				
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				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe					i) Kalk-gehalt
0,40	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach humos)				G	1	0,40	
	b) Oberboden							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)					i) 0
0,70	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)				G	2	0,70	
	b) umgelagerter Boden							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)					i) 0
0,80	a) Auffüllung (Schluff, schwach sandig)				G	3	0,80	
	b) Bauschutt, Ziegelbruch, Schlacke							
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, rot					
	f) Auffüllung	g)	h)					i) +
0,90	a) Auffüllung (Ton)				G	4	0,90	
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, braun					
	f) Auffüllung	g)	h)					i) 0
2,00	a) Auffüllung (Kies, sandig, schluffig)				G	5	2,00	
	b) Bauschutt, Schlacke, Ziegelbruch							
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun, grau					
	f) Auffüllung	g)	h)					i) +

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1	
Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin						Datum: 06.08.2021	
Bohrung: BS 2				82,37m			
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				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe				
0,40	a) Auffüllung (Schluff, schwach kiesig, sandig, schwach humos)			0,00-1,50m: BS60	G	1	0,40
	b) Oberboden, Wurzeln						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Auffüllung	g)	h)				
0,80	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)				G	2	0,80
	b) umgelagerter Boden, vereinzelt Flussskiese						
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Auffüllung	g)	h)				
0,90	a) Auffüllung (Ton, sandig, schwach kiesig)				G	3	0,90
	b) vereinzelt Ziegelbruch						
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau				
	f) Auffüllung	g)	h)				
1,50	a) Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig)				G	4	1,50
	b) Bauschutt, Schlacke, Schotter, vereinzelt stinkender Müll						
	c) schwach feucht	d) mäßig bis schwer zu bohren	e) dunkelgrau, schwarz				
	f) Auffüllung	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1	
Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin						Datum: 06.08.2021	
Bohrung: BS 3				80,18m			
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				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe				
0,20	a) Auffüllung (Schluff, schwach kiesig, sandig, schwach humos)			0,00-2,50m: BS60	G	1	0,20
	b) Oberboden, Wurzeln						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Auffüllung	g)	h)				
0,70	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)				G	2	0,70
	b) umgelagerter Boden, Flussskiese						
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Auffüllung	g)	h)				
0,90	a) Auffüllung (Ton)				G	3	0,90
	b)						
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau				
	f) Auffüllung	g)	h)				
2,50	a) Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig, schwach humos)			ab 2,50m kein Bohrfortschritt mehr	G G	4 5	1,90 2,50
	b) Bauschutt, Schlacke, Schotter, Müll, Holz						
	c) schwach feucht	d) mäßig bis sehr schwer zu bohren	e) dunkelgrau, schwarz				
	f) Auffüllung	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1	
Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin						Datum: 06.08.2021	
Bohrung: BS 4				78,29m			
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				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe				
0,20	a) Auffüllung (Schluff, schwach kiesig bis kiesig, sandig)			0,00-1,20m: BS60	G	1	0,20
	b) Oberboden, vereinzelt Flusskiese						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Auffüllung	g)	h)				
0,80	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)				G	2	0,80
	b) umgelagerter Boden, vereinzelt Flusskiese						
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Auffüllung	g)	h)				
1,10	a) Auffüllung (Ton, kiesig, schwach sandig)				G	3	1,10
	b) Betonbruch, Ziegelbruch						
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau				
	f) Auffüllung	g)	h)				
1,20	a) Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig)				G	4	1,20
	b) Bauschutt, Schlacke						
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau				
	f) Auffüllung	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1	
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin						Datum: 06.08.2021	
Bohrung: BS 5				79,79m			
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				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe				
0,20	a) Auffüllung (Schluff, schwach kiesig bis kiesig, sandig, schwach humos)			0,00-2,10m: BS60	G	1	0,20
	b) Oberboden, Wurzeln, vereinzelt Flussskiese						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Auffüllung	g)	h)				
0,90	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)				G	2	0,90
	b) umgelagerter Boden, vereinzelt Flussskiese						
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Auffüllung	g)	h)				
2,10	a) Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig)				G	3	2,10
	b) Bauschutt, Schlacke, Ziegelbruch, Beton, vereinzelt Müll, Glas, Keramik						
	c) schwach feucht	d) mäßig bis schwer zu bohren	e) dunkelgrau, schwarz				
	f) Auffüllung	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1	
Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin						Datum: 06.08.2021	
Bohrung: BS 6				78,17m			
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				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt				
0,20	a) Auffüllung (Schluff, schwach kiesig bis kiesig, sandig, schwach humos)			0,00-1,70m: BS60	G	1	0,20
	b) Oberboden, vereinzelt Flusskiese						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Auffüllung	g)	h) i)				
0,80	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)				G	2	0,30
	b) umgelagerter Boden, vereinzelt Flusskiese						
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Auffüllung	g)	h) i) 0				
0,90	a) Auffüllung (Ton, schwach sandig, schwach kiesig)				G	3	0,90
	b)						
	c) weich bis steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau				
	f) Auffüllung	g)	h) i) 0				
1,70	a) Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig)			ab 1,70m kein Bohrvortrieb mehr	G	4	1,70
	b) Bauschutt, Schlacke, Schotter						
	c) schwach feucht	d) mäßig bis sehr schwer zu bohren	e) dunkelgrau				
	f) Auffüllung	g)	h) i) +				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1	
Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin						Datum: 06.08.2021	
Bohrung: BS 7				76,89m			
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				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt				
0,20	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach humos)				G	1	0,20
	b) Oberboden, vereinzelt Flusskiese						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Auffüllung	g)	h) i) 0				
0,80	a) Auffüllung (Schluff, schwach kiesig bis kiesig, sandig, schwach humos)				G	2	0,80
	b) umgelagerter Boden, vereinzelt Flusskiese, Wurzeln						
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Auffüllung	g)	h) i) 0				
1,30	a) Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig)				G	3	1,30
	b) Bauschutt, Schlacke, Ziegelbruch, Schotter						
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun, grau				
	f) Auffüllung	g)	h) i) +				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Seite: 1				
Projekt: SU, Zentraldeponie St. Augustin							Datum: 06.08.2021		
Bohrung: BS 8					77,35m				
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					Art Nr Tiefe in m (Unter- kante)			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt					
0,30	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig bis kiesig, schwach humos)					G	1	0,30	
	b) Oberboden, vereinzelt Ziegelbruch, Flussschotter								
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Auffüllung	g)	h)	i)					
0,70	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)					G	2	0,70	
	b) umgelagerter Boden, vereinzelt Ziegelbruch								
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun						
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0					
0,80	a) Auffüllung (Kies, schwach sandig)					G	3	0,80	
	b) Ziegelbruch								
	c) schwach feucht	d) leicht zu bohren	e) rot						
	f) Auffüllung	g)	h)	i)					
1,60	a) Auffüllung (Kies, schluffig, sandig)					G	4	1,60	
	b) Bauschutt, Schotter, Ziegelbruch, Schlacke, vereinzelt Müll								
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, dunkelbraun						
	f) Auffüllung	g)	h)	i) +					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					