

9 Bohrtechnik	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernetnahme
9.1 Kurzzeichen		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
9.1.1 Bohrverfahren	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	BKF= BK mit fester Kernumhüllung
9.1.1.1 Art:	BS = Sondierbohrungen	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	... =	

9.1.1.2 Lösen:	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend

9.1.2 Bohrwerkzeug	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
9.1.2.1 Art:	VK = Vollkrone	Spi = Spirale	... =
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe	... =
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer	
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel	
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde	

9.1.2.2 Antrieb:	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

9.1.2.3 Spülhilfe:	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

9.2 Bohrtechnische Tabellen											
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0,00	3,40	BK	ram	Schap	273	DR	-	324	299	3,40	

9.3 Bohrkronen				9.4 Geräteführer-Wechsel						
Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für	Name Ersatz	Grund
1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1						
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2						
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3						
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4						
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/							
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/							

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei **0.85 m**, Anstieg bis **0.57 m** unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand **0.57 m** unter Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe

Verfüllung: _____ m bis _____ m Art: _____ von: _____ m bis: _____ m Art: _____

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	
1	1.30	2.30	125	Gegenfilter	0.30	0.50		0.00	0.30	Quellton	0.82
2	+ 0.30	1.30	125	Filterkies	0.50	2.30		2.30	3.40	Quellton	
3	+ 0.82	0.38	150								

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

DC

	Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0	Anlage 4.6.1 Bericht: Az.:
	<h2 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>	

Bauvorhaben: **DK0 - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau**

Bohrung Nr. GWM 1/22	Blatt 3	Datum: 08.08.2022- 08.08.2022
-----------------------------	---------	---

1	2				3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben 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				
2.30	a) Kies, sandig				Wasseranstieg 132.70 m NN 08.08.2022 Grundwasser 132.64 m NN 08.08.2022 Verrohrung Ø 324mm von 0,00-3,40m			
	b) schwach feucht, ab 0,85 m nass							
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) braun					
	f)	g) Kies der Elsterkaltzeit	h) GW	i)				
2.60	a) Schluff- und Tonstein							
	b) blättrig, schwach feucht							
	c) halbfest	d) mittel zu bohren	e) braun					
	f)	g) Verwitt.schicht d. Buntsandstein	h) TL, TM	i)				
3.40	a) Feinsandstein, tonig							
	b) trocken							
	c) fest	d) mittel zu bohren	e) blaugrau					
Endtiefe	f)	g) Buntsandstein	h)	i)				

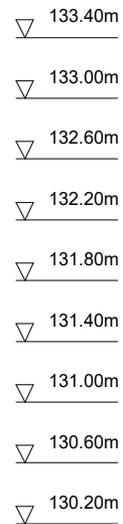
Projekt:	DKO - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau	Geo + Plan Geotechnik GmbH	
Projektnr.:	2021-12-001	Max-Planck-Straße 13	
Anlage:	4.6.1	86825 Bad Wörishofen	
Maßstab:	1: 50 / 1: 25	Tel.: 08247/ 998 737-0	

GWM 1/22

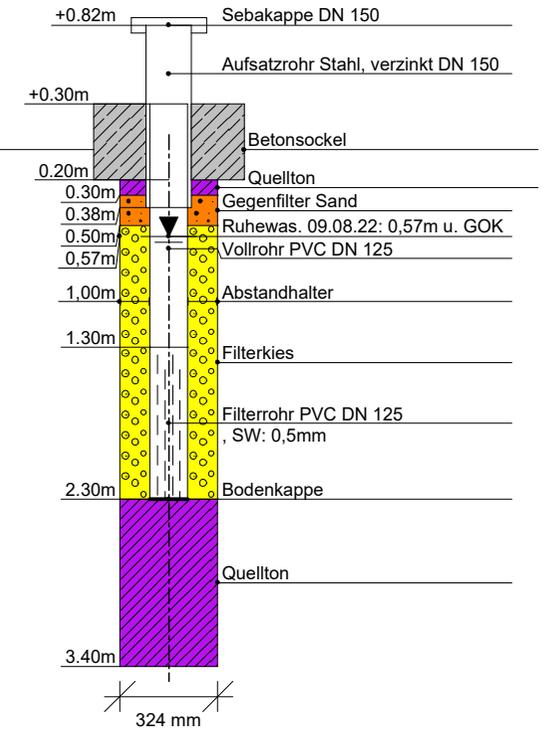
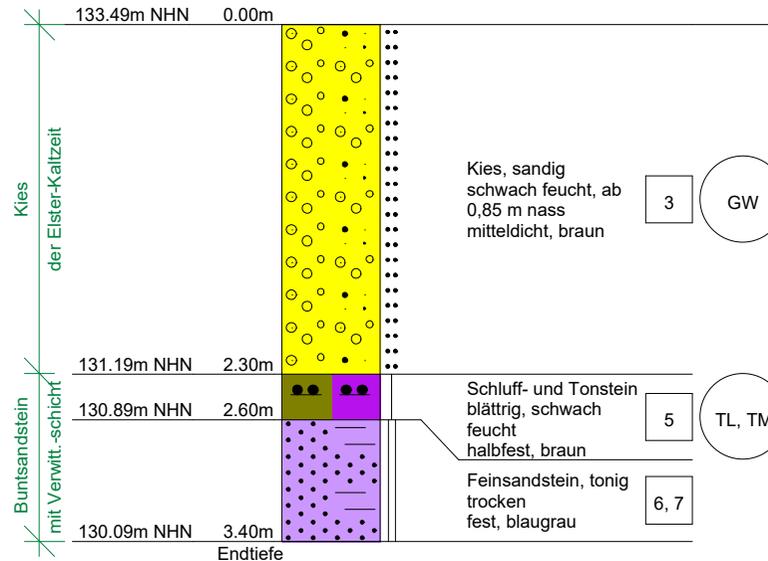
133.49 m NHN

Messstellenausbau DN 125

Rok: 134,31 m NHN



GW ▽ 0.79m
(08.08.2022)11:15h
GW ▽ 0.85m
(08.08.2022)11:00h



9 Bohrtechnik	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernerntnahme
9.1 Kurzzeichen		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
9.1.1 Bohrverfahren		BKF= BK mit fester Kernumhüllung
9.1.1.1 Art:	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	BS = Sondierbohrungen	
... =	... =	

9.1.1.2 Lösen:	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend

9.1.2 Bohrwerkzeug	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
9.1.2.1 Art:	VK = Vollkrone	Spi = Spirale	... =
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe	... =
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer	
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel	
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde	

9.1.2.2 Antrieb:	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

9.1.2.3 Spülhilfe:	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

9.2 Bohrtechnische Tabellen											
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0,00	2,60	BK	ram	Schap	273	DR	-	324	299	2,60	

9.3 Bohrkronen				9.4 Geräteführer-Wechsel					
Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für Ersatz	Grund
1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1					
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2					
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3					
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4					
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/						
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/						

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei **0.34 m**, Anstieg bis **0.21 m** unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand **0.21 m** unter Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe

Verfüllung: _____ m bis _____ m Art: _____ von: _____ m bis: _____ m Art: _____

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	
1	0.80	1.80	125	Gegenfilter	0.10	0.20		0.00	0.10	Quellton	0,91 m
2				Filterkies	0.20	1.80		1.80	2.60	Quellton	
3											

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

DC

<i>Geo + Plan</i>	Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0	Anlage 4.6.2 Bericht: Az.:

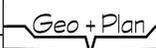
Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **DK0 - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau**

Bohrung Nr. GWM 2/22	Blatt 3	Datum: 08.08.2022- 08.08.2022
-----------------------------	---------	---

1	2	3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkungen c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalk- gehalt	Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
			Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
1.80	a) Kies, sandig b) schwach feucht, ab 0,34 m nass c) mitteldicht d) mittel zu bohren e) braun f) g) Kies der Elsterkaltzeit h) GW i)	Wasseranstieg 0.21m u. AP 08.08.2022 Grundwasser 0.34m u. AP 08.08.2022 Verrohrung Ø 324mm von 0,00-2,60m			
2.50	a) Schluff, feinsandig b) schwach feucht c) halbfest d) mittel zu bohren- schwer zu bohren e) hellbraun f) g) Verwitt.-schicht d. Buntsandsteins h) TL, SU* i)				
2.60 Endtiefe	a) Feinsandstein, schluffig b) trocken c) fest d) mittel zu bohren- schwer zu bohren e) blaugrau f) g) Buntsandstein h) i)				

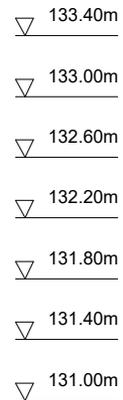
Projekt:	DKO - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau	Geo + Plan Geotechnik GmbH	
Projektnr.:	2021-12-001	Max-Planck-Straße 13	
Anlage:	4.6.2	86825 Bad Wörishofen	
Maßstab:	1: 50 / 1: 25	Tel.: 08247/ 998 737-0	

GWM 2/22

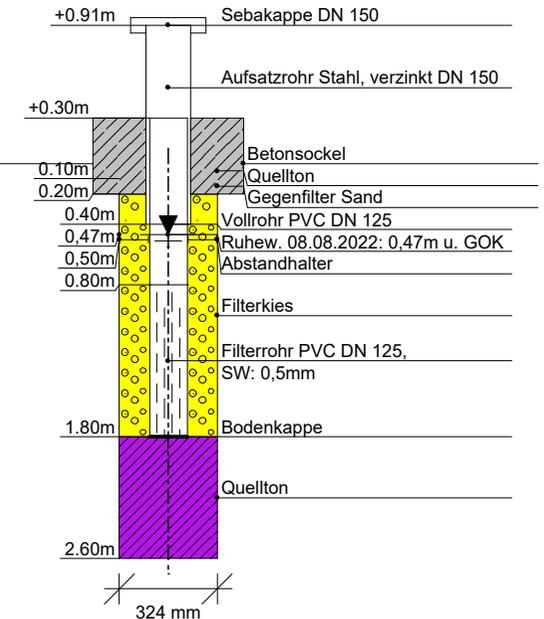
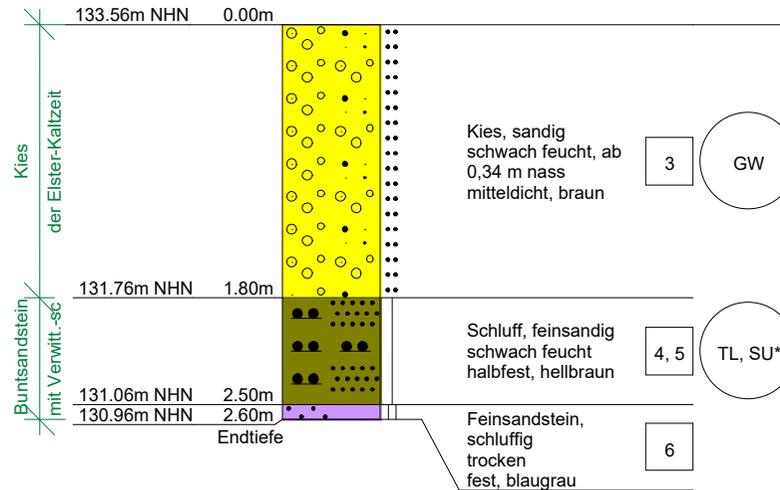
133.56 m NHN

Messstellenausbau DN 125

Rok: 134.47 m NHN



GW ∇ 0.21m
(08.08.2022)15:15h
GW ∇ 0.34m
(08.08.2022)15:00h



9 Bohrtechnik	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernetnahme
9.1 Kurzzeichen		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
9.1.1 Bohrverfahren	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	BKF= BK mit fester Kernumhüllung
9.1.1.1 Art:	BS = Sondierbohrungen	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	... =	

9.1.1.2 Lösen:	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend

9.1.2 Bohrwerkzeug	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
9.1.2.1 Art:	VK = Vollkrone	Spi = Spirale	... =
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe	... =
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer	
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel	
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde	

9.1.2.2 Antrieb:	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

9.1.2.3 Spülhilfe:	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

9.2 Bohrtechnische Tabellen											
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0,00	15,50	BK	ram	Schap	273	DR	-	324	299	15,50	

9.3 Bohrkronen				9.4 Geräteführer-Wechsel					
Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für Ersatz	Grund
1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1					
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2					
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3					
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4					
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/						
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/						

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei **13.24** m, Anstieg bis **12.91** m unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand **12.91** m unter Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe

Verfüllung: _____ m bis _____ m Art: _____ von: _____ m bis: _____ m Art: _____

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	
1	12.00	14.50	125	Füllkies	1.40	9.50		0.00	1.40	Quellton	0,79 m
2				Gegenfilter	11.80	11.90		9.50	11.80	Quellton	
3				Filterkies	11.90	14.50		14.50	15.50	Quellton	

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

DC

	Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0	Anlage 4.6.3 Bericht: Az.:
	<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>	

Bauvorhaben: **DK0 - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau**

Bohrung Nr. GWM 3/22	Blatt 3	Datum: 09.08.2022- 09.08.2022
-----------------------------	---------	---

1	2			3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben 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		
1.30	a) Schluff, stark feinsandig, schwach humos			Verrohrung Ø 324mm von 0,00-15,50m ET			
	b) Schwach feucht						
	c) locker	d) mittel zu bohren	e) graubraun				
	f)	g) Oberboden/ Verwitterungshor.	h) UL, OU				
2.60	a) Kies, sandig						
	b) schwach feucht						
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) grau				
	f)	g) Kies der Elstereiszeit	h) GW				
2.80	a) Schluff, tonig						
	b) schwach feucht						
	c) steif	d) mittel zu bohren	e) braun				
	f)	g) Schlufflage	h) UM, TL				
3.50	a) Mittelkies, sandig						
	b) Schwach feucht						
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) braun				
	f)	g) Kies der Elstereiszeit	h) GW				
5.00	a) Feinsand						
	b) Schwach feucht						
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) grau				
	f)	g) Sand der Elstereiszeit	h) SW				

	Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0	Anlage 4.6.3 Bericht: Az.:
	<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>	

Bauvorhaben: **DK0 - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau**

Bohrung Nr. GWM 3/22 Blatt 4 Datum: **09.08.2022-09.08.2022**

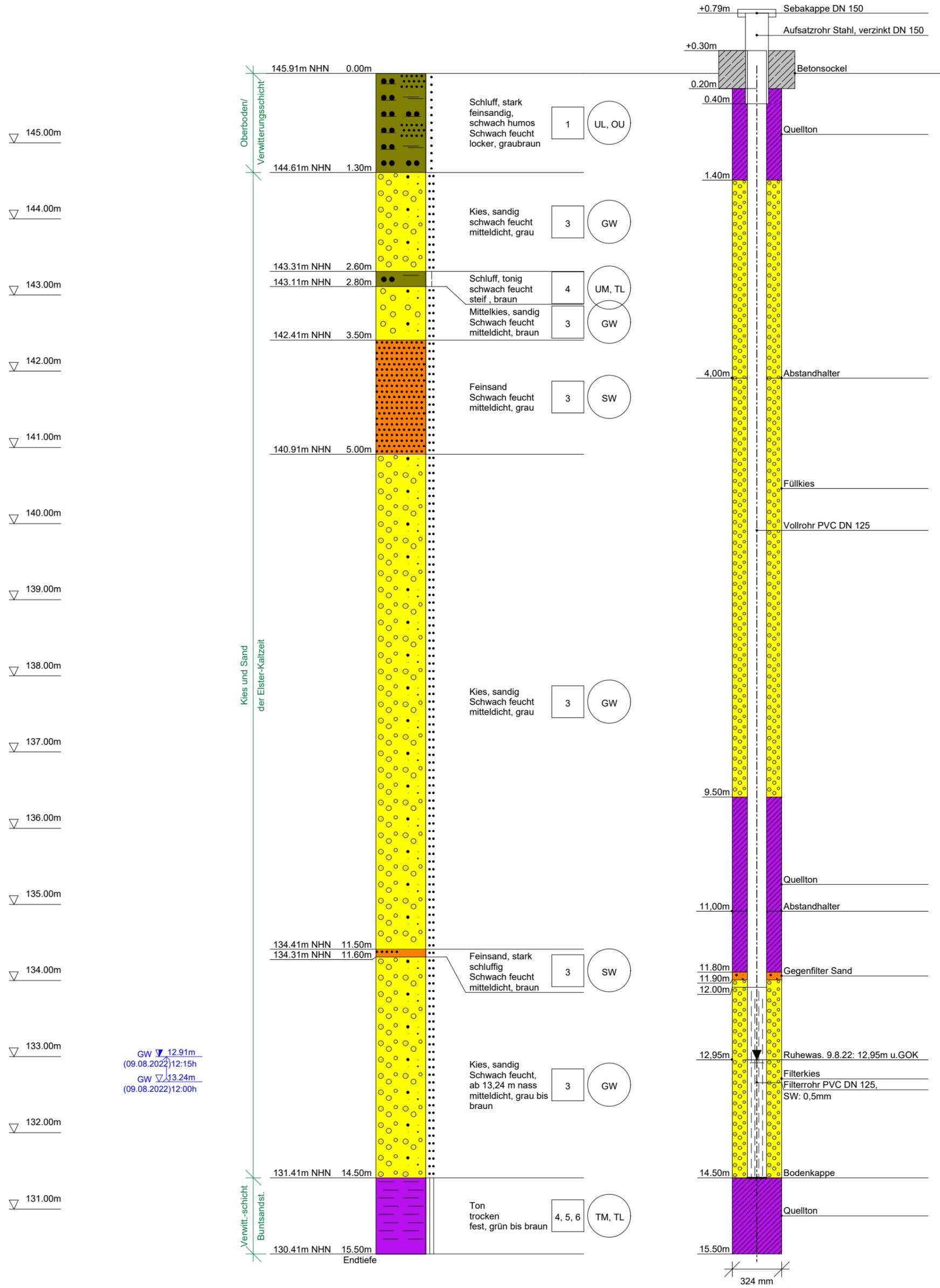
1	2				3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
11.50	a) Kies, sandig							
	b) Schwach feucht							
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) grau					
	f)	g) Kies der Elstereiszeit	h) GW	i)				
11.60	a) Feinsand, stark schluffig							
	b) Schwach feucht							
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) braun					
	f)	g) Sand der Elstereiszeit	h) SW	i)				
14.50	a) Kies, sandig				Wasseranstieg 12.91m u. AP 09.08.2022 Grundwasser angebohrt 13. 24m u. AP 09.08.2022			
	b) Schwach feucht, ab 13,24 m nass							
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) grau bis braun					
	f)	g) Kies der Elstereiszeit	h) GW	i)				
15.50 Endtiefe	a) Ton							
	b) trocken							
	c) fest	d) mittel zu bohren- schwer zu bohren	e) grün bis braun					
	f)	g) Verwitt.- Schicht Buntsandstein	h) TM, TL	i)				

GWM 3/22

145.91 m NHN

Messstellenausbau DN 125

Rok: 146.70 m NHN



9 Bohrtechnik	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernetnahme
9.1 Kurzzeichen		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
9.1.1 Bohrverfahren		BKF= BK mit fester Kernumhüllung
9.1.1.1 Art:	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	BS = Sondierbohrungen	
... =	... =	

9.1.1.2 Lösen:	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend

9.1.2 Bohrwerkzeug	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
9.1.2.1 Art:	VK = Vollkrone	Spi = Spirale	... =
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe	... =
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer	
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel	
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde	

9.1.2.2 Antrieb:	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

9.1.2.3 Spülhilfe:	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

9.2 Bohrtechnische Tabellen											
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0,00	5,00	BK	ram	Schap	273	DR	-	324	299	5,00	

9.3 Bohrkronen				9.4 Geräteführer-Wechsel					
Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für Ersatz	Grund
1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1					
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2					
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3					
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4					
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/						
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/						

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei **2.12** m, Anstieg bis **2.00** m unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand **2.00** m unter Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe

Verfüllung: _____ m bis _____ m Art: _____ von: _____ m bis: _____ m Art: _____

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	
1	1.50	3.50	125	Gegenfilter	1.10	1.30		0.00	1.10	Quellton	+ 0,92 m
2				Filterkies	1.30	3.50		3.50	5.00	Quellton	
3											

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

DC

	Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0	Anlage 4.6.4 Bericht: Az.:
	<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>	

Bauvorhaben: **DK0 - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau**

Bohrung Nr. GWM 4/22	Blatt 3	Datum: 08.08.2022- 08.08.2022
-----------------------------	---------	---

1	2				3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben 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				
1.10	a) Auffüllung, Sand, schwach kiesig, schluffig				Verrohrung Ø 324mm von 0,00-5,00m ET			
	b) Schwach feucht							
	c) locker	d) mittel zu bohren	e) schwarzbraun					
	f)	g) Auffüllung	h) UI, SU*	i)				
3.50	a) Kies, sandig				Wasseranstieg 2. 00m u. AP 08.08.2022 Grundwasser angebohrt 2.12m u. AP 08.08.2022			
	b) schwach feucht, ab 2,0 m nass							
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) braun					
	f)	g) Kies der Elster-Kaltzeit	h) GW	i)				
4.90	a) Tonstein							
	b) trocken							
	c) fest	d) mittel zu bohren	e) braun bis grau					
	f)	g) Verwitt.-Schicht d. Buntsandsteins	h) TL, TM	i)				
5.00 Endtiefe	a) Feinsandstein							
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g) Buntsandstein	h)	i)				

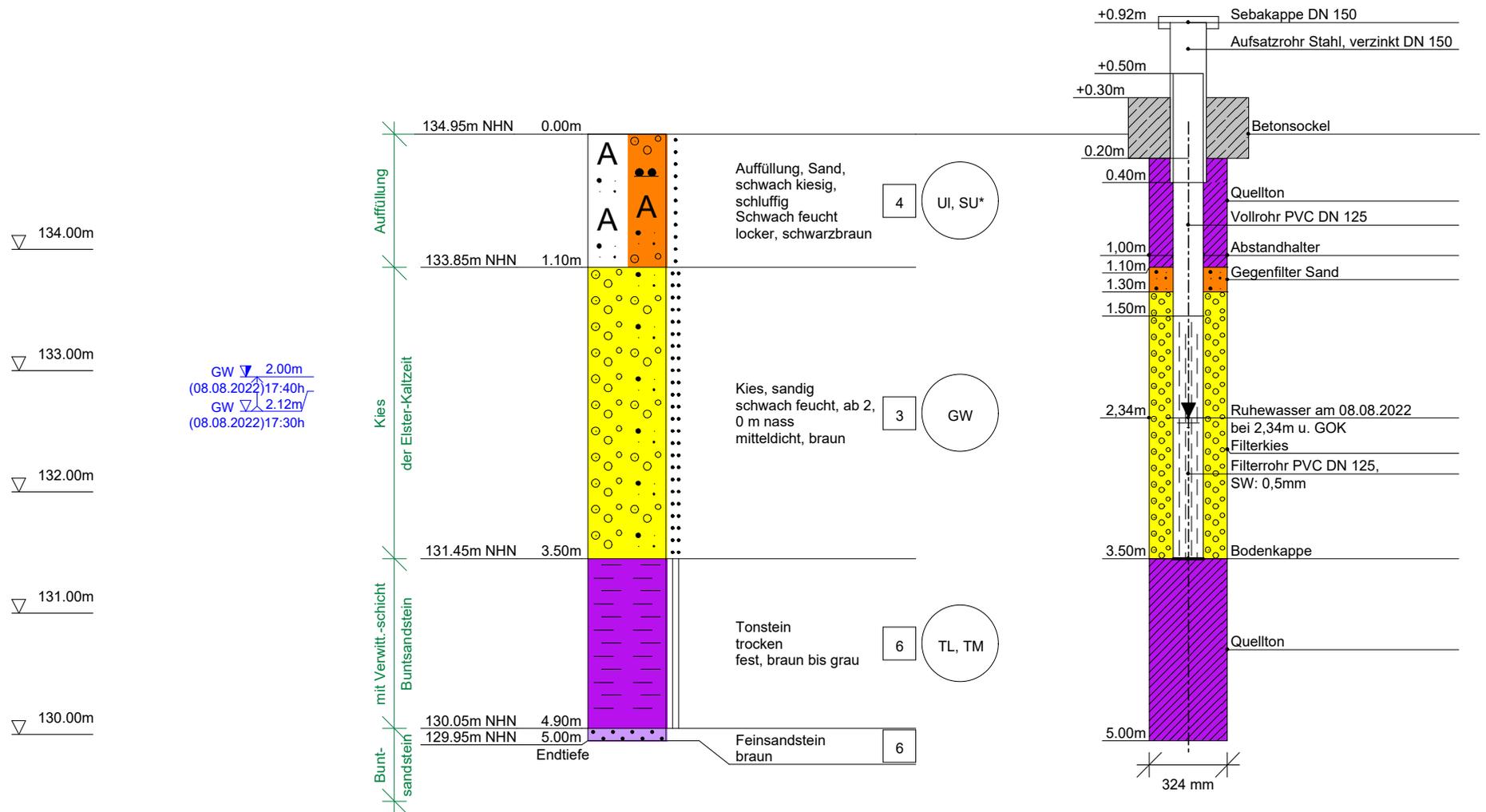
Projekt:	DKO - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau	Geo + Plan Geotechnik GmbH	
Projektnr.:	2021-12-001	Max-Planck-Straße 13	
Anlage:	4.6.4	86825 Bad Wörishofen	
Maßstab:	1: 50 / 1: 25	Tel.: 08247/ 998 737-0	

GWM 4/22

134.95 m NHN

Messstellenausbau DN 125

Rok: 135.87 m NHN



9 Bohrtechnik	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernetnahme
9.1 Kurzzeichen		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
9.1.1 Bohrverfahren		BKF= BK mit fester Kernumhüllung
9.1.1.1 Art:	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	BS = Sondierbohrungen	
... =	... =	

9.1.1.2 Lösen:	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend

9.1.2 Bohrwerkzeug	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
9.1.2.1 Art:	VK = Vollkrone	Spi = Spirale	... =
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe	... =
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer	
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel	
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde	

9.1.2.2 Antrieb:	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

9.1.2.3 Spülhilfe:	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

9.2 Bohrtechnische Tabellen											
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0,00	14,00	BK	ram	Schap	273	DR	-	324	299	14,00	

9.3 Bohrkronen				9.4 Geräteführer-Wechsel						
Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für	Ersatz	Grund
1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1						
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2						
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3						
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4						
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/							
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/							

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei **11.50 m**, Anstieg bis **11.32 m** unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand **11.32 m** unter Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe

Verfüllung: _____ m bis _____ m Art: _____ von: _____ m bis: _____ m Art: _____

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	
1	10.50	12.50	125	Gegenfilter	8.40	8.70		0.00	8.40	Quellton	0.79 m
2				Filterkies	8.70	12.50		12.50	14.00	Quellton	
3											

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

DC

	Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0	Anlage 4.6.5 Bericht: Az.:
	<h2 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>	

Bauvorhaben: **DK0 - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau**

Bohrung Nr. GWM 5/22	Blatt 3	Datum: 15.08.2022- 15.08.2022
-----------------------------	---------	---

1	2	3	4	5	6		
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderproben 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
0.50	a) Schluff, sandig, schwach humos		Verrohrung Ø 324mm von 0,00-14,00m ET				
	b) Schwach feucht						
	c) locker	d) leicht zu bohren				e) braun	
	f)	g) Oberboden/ Verwitterungshor.				h) UL, OU	i)
1.30	a) Kies, schwach sandig						
	b) trocken						
	c) locker	d) leicht zu bohren				e) braun	
	f)	g) Kies der Elster-Kaltzeit				h) GW	i)
6.00	a) Sand, kiesig						
	b) schwach feucht						
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren				e) hellbraun	
	f)	g) Sand der Elster-Kaltzeit				h) SW	i)
7.80	a) Kies, stark sandig						
	b) schwach feucht						
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren				e) hellbraun	
	f)	g) Kies der Elster-Kaltzeit				h) GW	i)
8.60	a) Schluff, kiesig						
	b) feucht						
	c) steif	d) mittel zu bohren				e) braun	
	f)	g) Schlufflage				h) UL	i)

	Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0	Anlage 4.6.5 Bericht: Az.:
	<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>	

Bauvorhaben: **DK0 - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau**

Bohrung Nr. GWM 5/22	Blatt 4	Datum: 15.08.2022- 15.08.2022
-----------------------------	---------	---

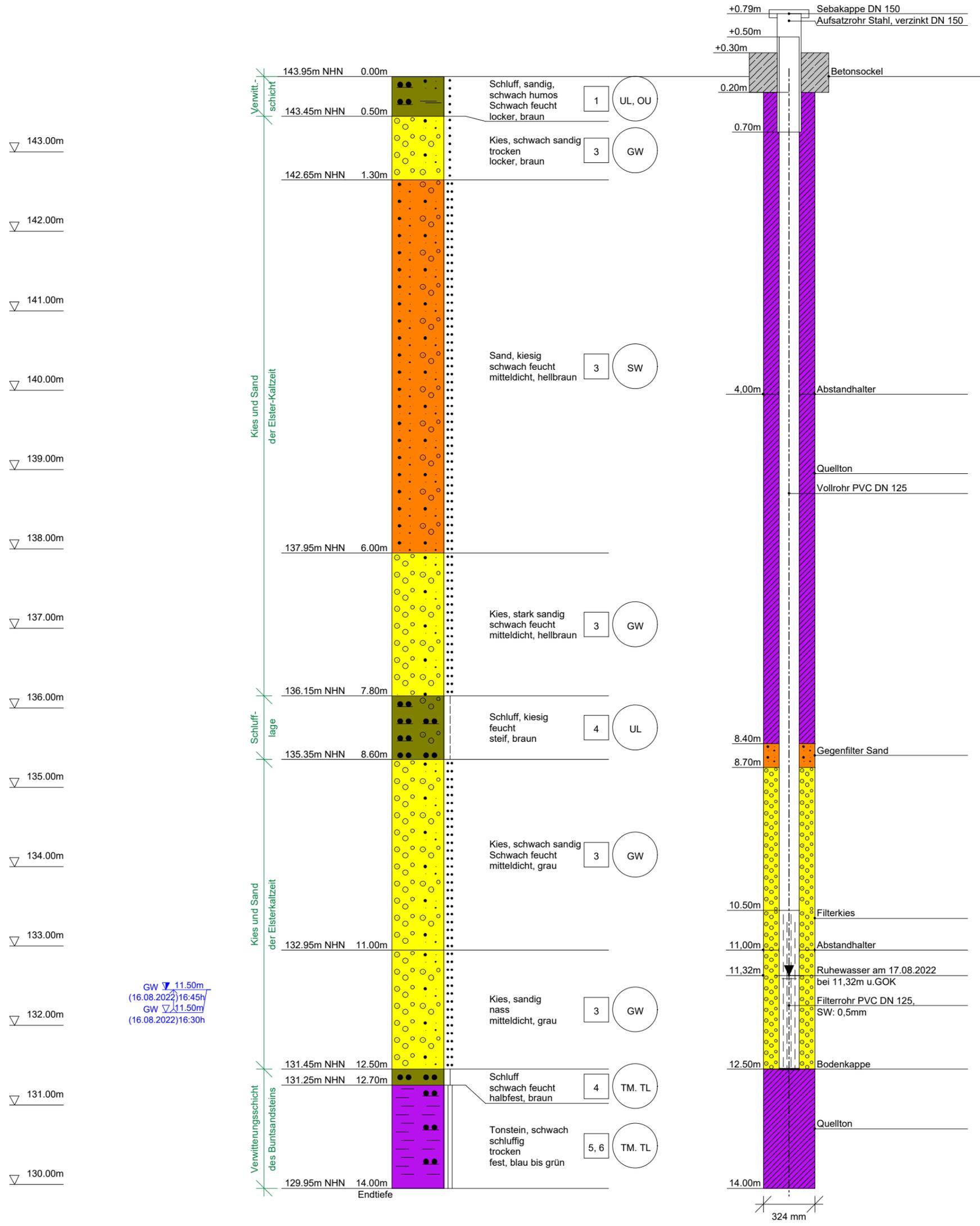
1	2	3	4	5	6		
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen		Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung					g) Geologische Benennung	h) Gruppe
11.00	a) Kies, schwach sandig						
	b) Schwach feucht						
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren				e) grau	
	f)	g) Kies der Elster-Kaltzeit				h) GW	i)
12.50	a) Kies, sandig		Wasseranstieg 11.50m u. AP 16.08.2022 Grundwasser angebohrt 11.50m u. AP 16.08.2022				
	b) nass						
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren				e) grau	
	f)	g) Kies der Elster-Kaltzeit				h) GW	i)
12.70	a) Schluff						
	b) schwach feucht						
	c) halbfest	d) mittel zu bohren				e) braun	
	f)	g) Verwitt.-Schicht d. Buntsandsteins				h) TM. TL	i)
14.00 Endtiefe	a) Tonstein, schwach schluffig						
	b) trocken						
	c) fest	d) mittel zu bohren				e) blau bis grün	
	f)	g) Verwitt.-Schicht d. Buntsandsteins				h) TM. TL	i)

GWM 5/22

143.95 m NHN

Messstellenausbau DN 125

Rok: 144.74 m NHN



GW ▽ 11.50m
(16.08.2022) 16:45h
GW ▽ 11.50m
(16.08.2022) 16:30h

<i>Geo + Plan</i>	Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0	Anlage 4.6.6 Bericht: Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

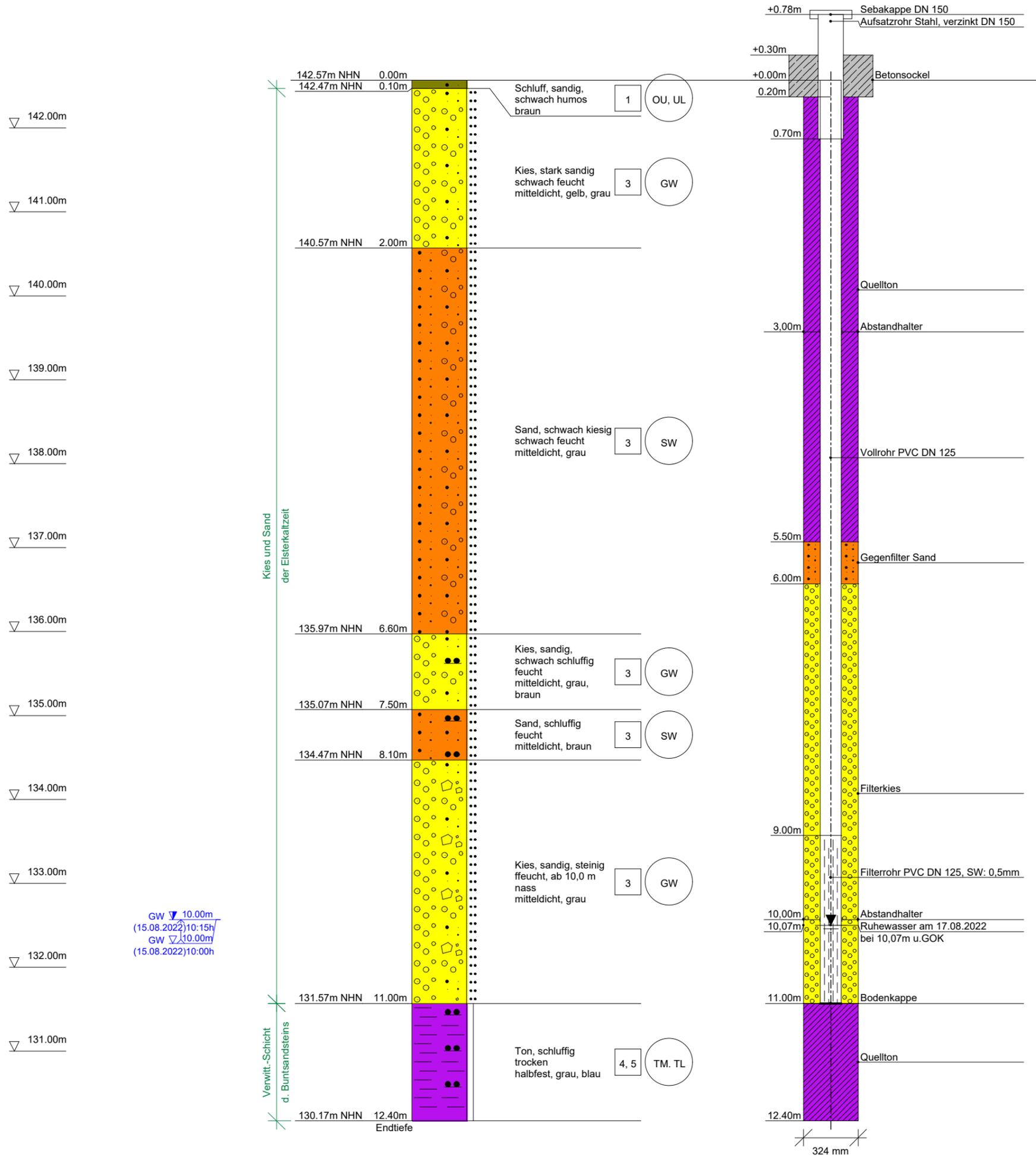
Bauvorhaben: **DK0 - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau**

Bohrung Nr. GWM 6/22	Blatt 4	Datum: 15.08.2022- 15.08.2022
-----------------------------	---------	---

1	2				3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben 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				
11.00	a) Kies, sandig, steinig				Wasseranstieg 10.00m u. AP 15.08.2022 Grundwasser angebohrt 10. 00m u. AP 15.08.2022			
	b) ffeucht, ab 10,0 m nass							
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) grau					
	f)	g) Kies der Elster-Kaltzeit	h) GW	i)				
12.40	a) Ton, schluffig							
	b) trocken							
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) grau, blau					
Endtiefe	f)	g) Verwitt.-Schicht d. Buntsandsteins	h) TM. TL	i)				

GWM 6/22 142.57 m NHN

Messstellenausbau DN 125 Rok: 143.35 m NHN



9 Bohrtechnik	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernerntnahme
9.1 Kurzzeichen		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
9.1.1 Bohrverfahren		BKF= BK mit fester Kernumhüllung
9.1.1.1 Art:	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	BS = Sondierbohrungen	
... =	... =	

9.1.1.2 Lösen:	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend

9.1.2 Bohrwerkzeug	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
9.1.2.1 Art:	VK = Vollkrone	Spi = Spirale	... =
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe	... =
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer	
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel	
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde	

9.1.2.2 Antrieb:	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

9.1.2.3 Spülhilfe:	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

9.2 Bohrtechnische Tabellen											
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0,00	13,00	BK	ram	Schap	273	DR	-	324	299	13,00	

9.3 Bohrkronen				9.4 Geräteführer-Wechsel						
Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für	Ersatz	Grund
1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1						
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2						
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3						
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4						
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/							
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/							

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau											
Wasser erstmals angetroffen bei 10.00 m, Anstieg bis 10.00 m unter Ansatzpunkt											
Höchster gemessener Wasserstand 10.00 m unter Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe											
Verfüllung: _____ m bis _____ m Art: _____ von: _____ m bis: _____ m Art: _____											
Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	
1	10.00	11.00	125	Gegenfilter	9.50	9.80		0.00	9.50	Quellton	0.71 m
2				Filterkies	9.80	11.20		11.20	13.00	Quellton	
3											

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

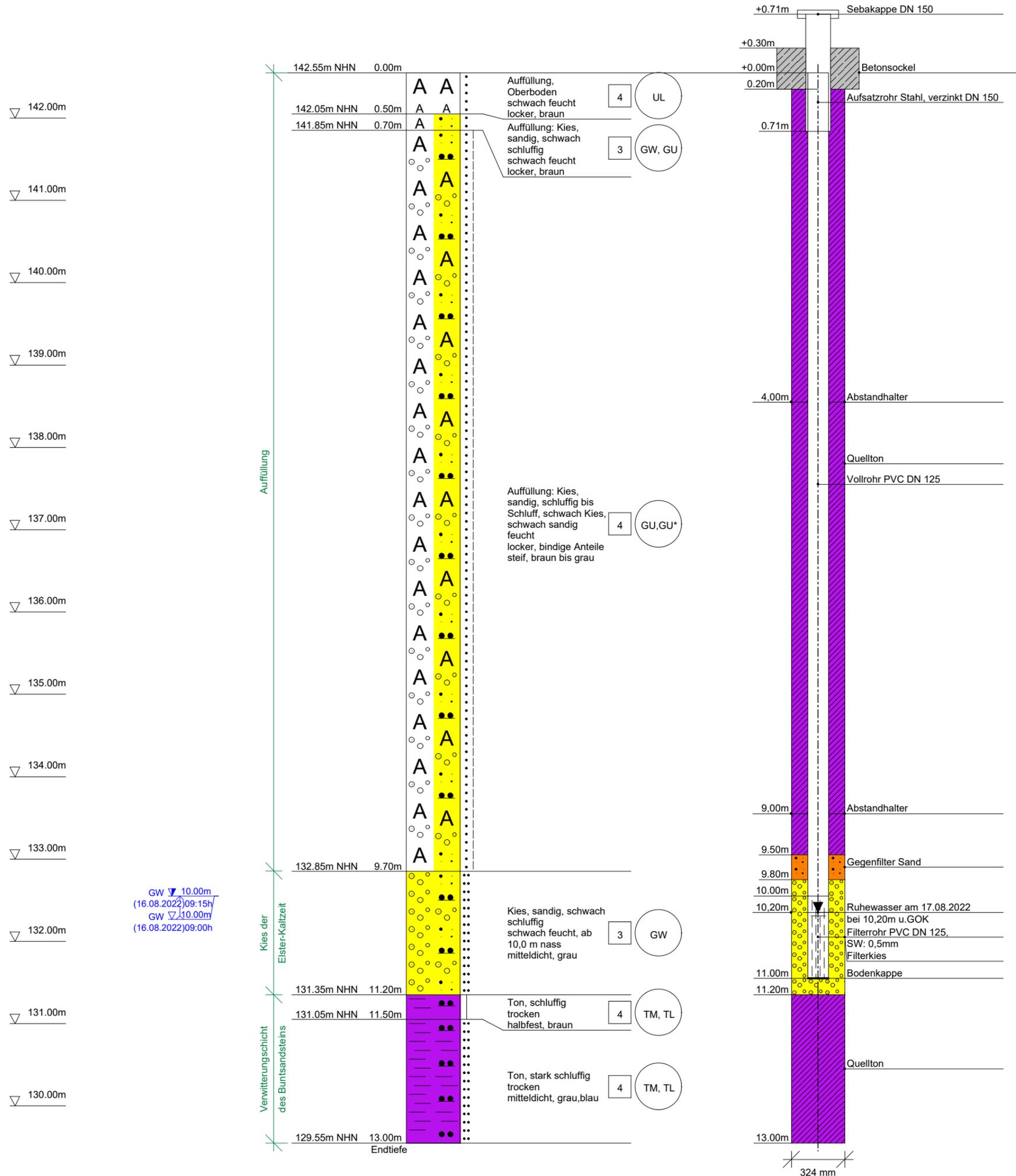
DC

		Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0			Anlage 4.6.7 Bericht: Az.:		
<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>							
Bauvorhaben: DK0 - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau							
Bohrung Nr. GWM 7/22				Blatt 3		Datum: 16.08.2022- 16.08.2022	
1	2			3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben 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				
0.50	a) Auffüllung, Oberboden			Verrohrung Ø 324mm von 0,00-13,00m ET			
	b) schwach feucht						
	c) locker	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f)	g) Auffüllung	h) UL i)				
0.70	a) Auffüllung: Kies, sandig, schwach schluffig						
	b) schwach feucht						
	c) locker	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f)	g) Auffüllung	h) GW, GU i)				
9.70	a) Auffüllung: Kies, sandig, schluffig bis Schluff, schwach Kies, schwach sandig						
	b) feucht						
	c) locker, bindige Anteile steif	d) mittel zu bohren	e) braun bis grau				
	f)	g) Auffüllung	h) GU, GU* i)				
11.20	a) Kies, sandig, schwach schluffig			Wasseranstieg 10.00m u. AP 16.08.2022 Grundwasser angebohrt 10.00m u. AP 16.08.2022			
	b) schwach feucht, ab 10,0 m nass						
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) grau				
	f)	g) Kies der Elster-Kaltzeit	h) GW i)				
11.50	a) Ton, schluffig						
	b) trocken						
	c) halbfest	d) mittel zu bohren	e) braun				
	f)	g) Verwitt.-Schicht d. Buntsandsteins	h) TM, TL i)				

		Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/ 998 737-0				Anlage 4.6.7 Bericht: Az.:		
		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Bauvorhaben: DK0 - Boden- und Bauschuttdeponie Lösau								
Bohrung Nr. GWM 7/22					Blatt 4		Datum: 16.08.2022- 16.08.2022	
1	2			3		4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben 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				
13.00 Endtiefe	a) Ton, stark schluffig							
	b) trocken							
	c) mitteldicht	d) mittel zu bohren	e) grau, blau					
	f)	g) Verwitt.-Schicht d. Buntsandsteins	h) TM, TL					

GWM 7/22 142.55 m NHN

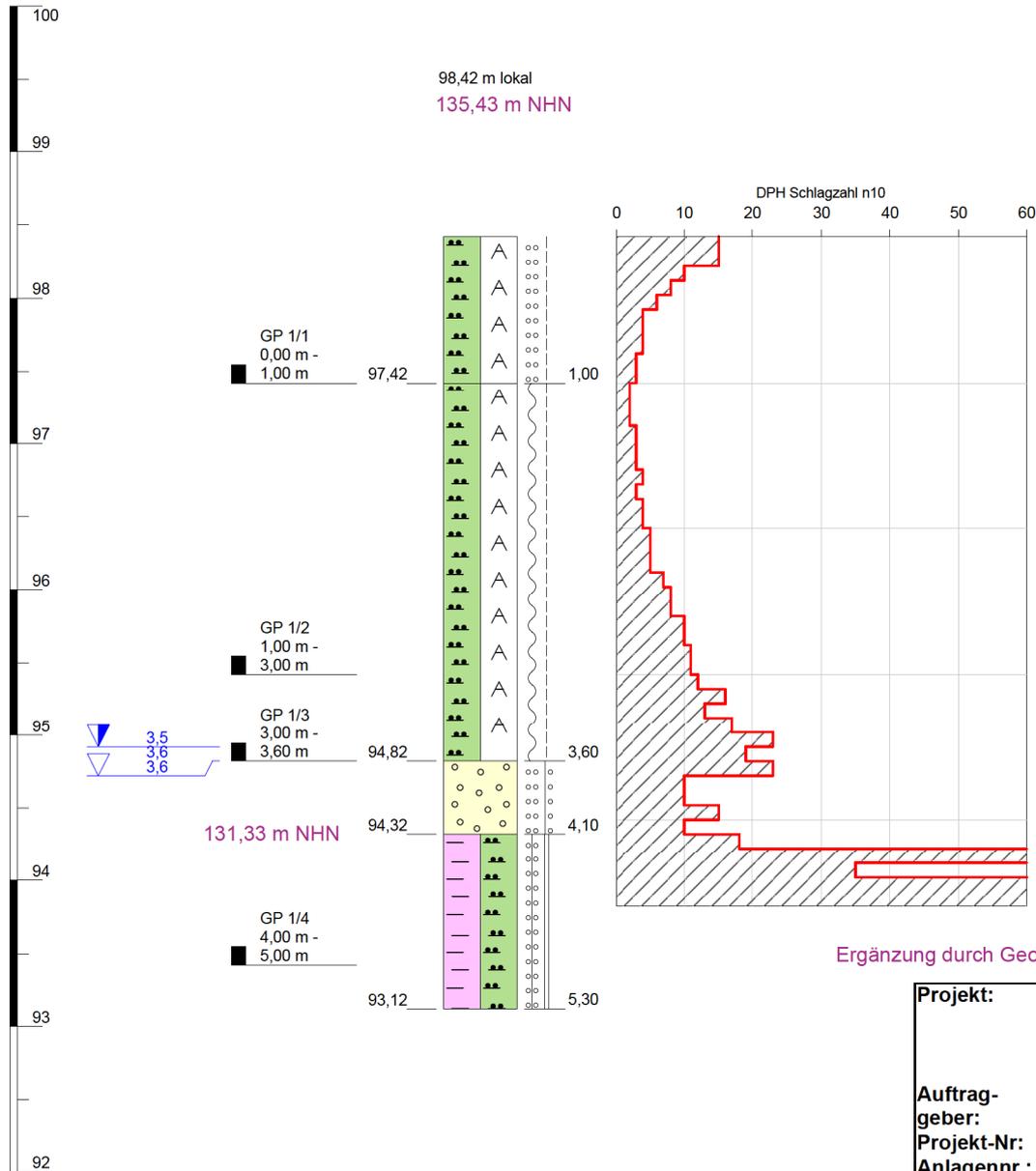
Messstellenausbau DN 125 Rok: 143.26 m NHN



GW ∇ 10.00m
(16.08.2022)09:15h
GW ∇ 10.00m
(16.08.2022)09:00h

BS-DPH 1/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1



Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

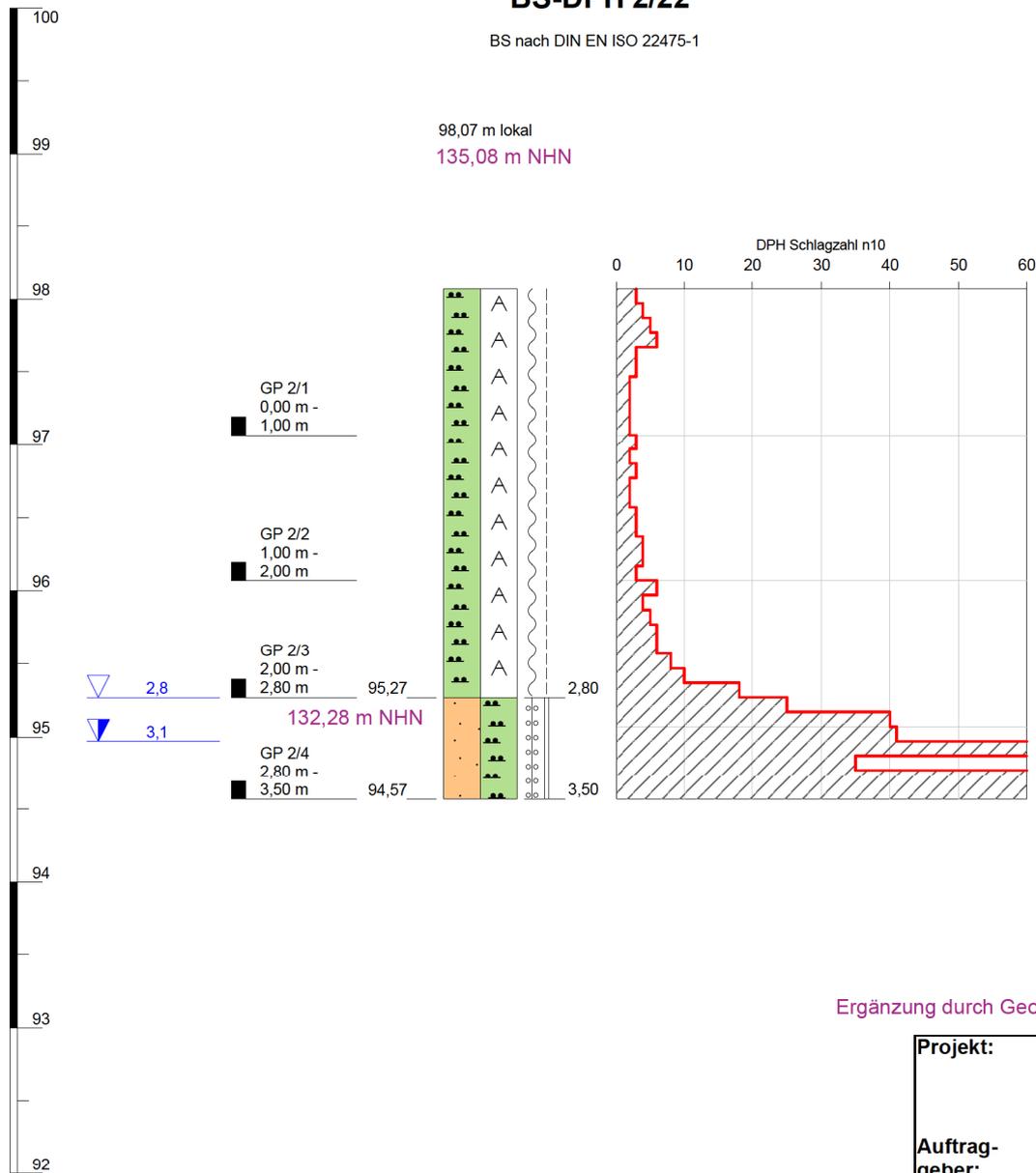
Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
 Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
 Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.8

UK	Schichtinhalt
1,0 m	Schicht 1a (erkundete Mächtigkeit 1,0 m) - Auffüllung - Schluff, sehr stark mittelsandig, tonig, schwach mittelkiesig bis schwach grobkiesig - inhomogen, umgelagerte Erdstoffe - mitteldicht gelagert bis steif, erdfeucht - mäßig schwer zu bohren - Bodengruppe: [SU*] - kalkfrei - graubraun
3,6 m	Schicht 1a (erkundete Mächtigkeit 2,6 m) - Auffüllung - Schluff, stark mittelsandig, tonig, feinsandig, schwach mittelkiesig, sehr schwach humos - umgelagerter Oberboden - weich bis steif, feucht - mäßig schwer zu bohren - Bodengruppe: [SU*], [TM], [OU] - kalkfrei - dunkelbraun bis dunkelgrau
4,1 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 0,5 m) - Feinkies, stark mittelkiesig, feinsandig, schwach grobkiesig - Wasseranschnitt (3,60 m), Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung (3,50 m), zugefallen (3,60 m) - mitteldicht gelagert bis dicht gelagert, naß - schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft) - kalkfrei - gelb bis hellbraun bis beige
5,3 m	Schicht 3 (erkundete Mächtigkeit 1,2 m) - Zersetzung, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Schluff, stark feinsandig, mittelsandig, schwach grobsandig - sehr dicht gelagert, fest, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: ST* (Sand, stark tonig), TM (Ton, mittelplastisch) - kalkfrei - hellgelb bis hellgrüngrau
technischer Abbruch	

Projekt: Errichtung Recyclinganlage Lösau, Heerweg 1, 06686 Lützen OT Lösau (Revision 02)			
Auftraggeber:	Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus:	k. A.
Standort:	siehe Anlage 1	Rechtswert:	0,0
Aufschluss:	BS-DPH 1/22	Hochwert:	0,0
Aufschlussart:	BS nach DIN EN ISO 22475-1	Höhenstatus:	m lokal
Aufschlussdatum:	02.05.2022	Ansatzhöhe:	98,42 m lokal
Erkundungsumfang:	10 x BS, 4 x DPH	Endteufe:	5,30 m u. GOK
Projekt-Nr.:	kl - 22/04/082		
Bearbeiter:	Wagner		
Anlage:	2		
Blatt-Nr.:	1		
		Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de	

BS-DPH 2/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1



Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

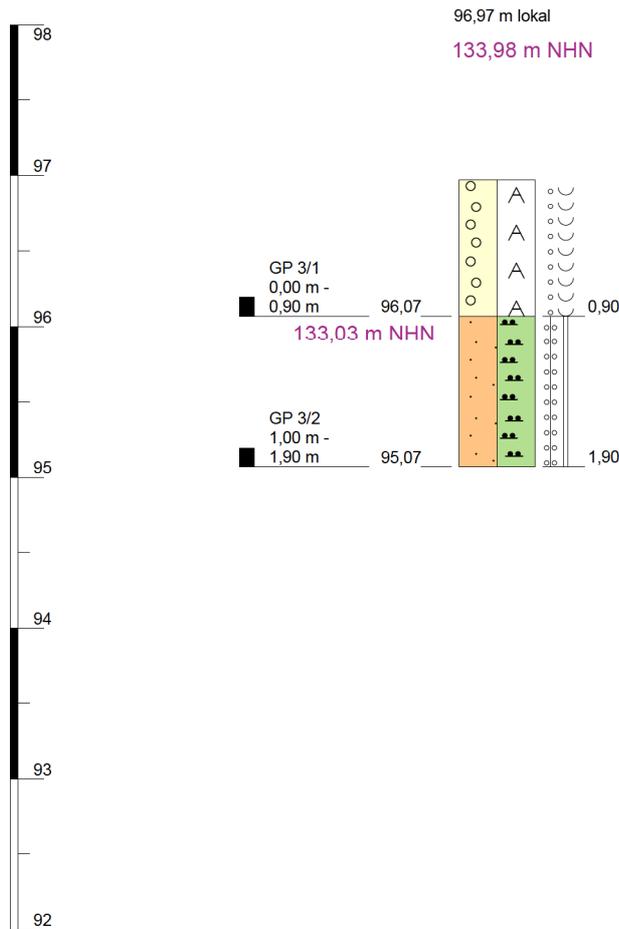
Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.9

UK	Schichtinhalt
2,8 m	Schicht 1a (erkundete Mächtigkeit 2,8 m) - Auffüllung - Schluff, sehr stark tonig bis tonig, feinsandig, schwach mittelsandig, sehr schwach humos - umgelagerter Oberboden - weich bis steif, erdfeucht bis feucht - mäßig schwer zu bohren - Bodengruppe: [SU*], [ST], [OH] - kalkfrei - schwarzbraun bis dunkelgrau
3,5 m	Schicht 3 (erkundete Mächtigkeit 0,7 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Feinsand, Schluff, stark mittelsandig, grobsandig bis feinkiesig - plattige Sandsteinlagen - Wasseranschnitt (2,80 m), Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung (3,10 m) - sehr dicht gelagert, fest, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: ST* (Sand, stark tonig), TM (Ton, mittelplastisch) - kalkfrei - graugelb bis braun
technischer Abbruch	

Projekt: Errichtung Recyclinganlage Lösau, Heerweg 1, 06686 Lützen OT Lösau (Revision 02)			
Auftraggeber:	Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus:	k. A.
Standort:	siehe Anlage 1	Rechtswert:	0,0
Aufschluss:	BS-DPH 2/22	Hochwert:	0,0
Aufschlussart:	BS nach DIN EN ISO 22475-1	Höhenstatus:	m lokal
Aufschlussdatum:	02.05.2022	Ansatzhöhe:	98,07 m lokal
Erkundungsumfang:	10 x BS, 4 x DPH	Endteufe:	3,50 m u. GOK
Projekt-Nr.:	kl - 22/04/082		
Bearbeiter:	Wagner		
Anlage:	2		
Blatt-Nr.:	2		
Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de			

BS 3/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1



Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

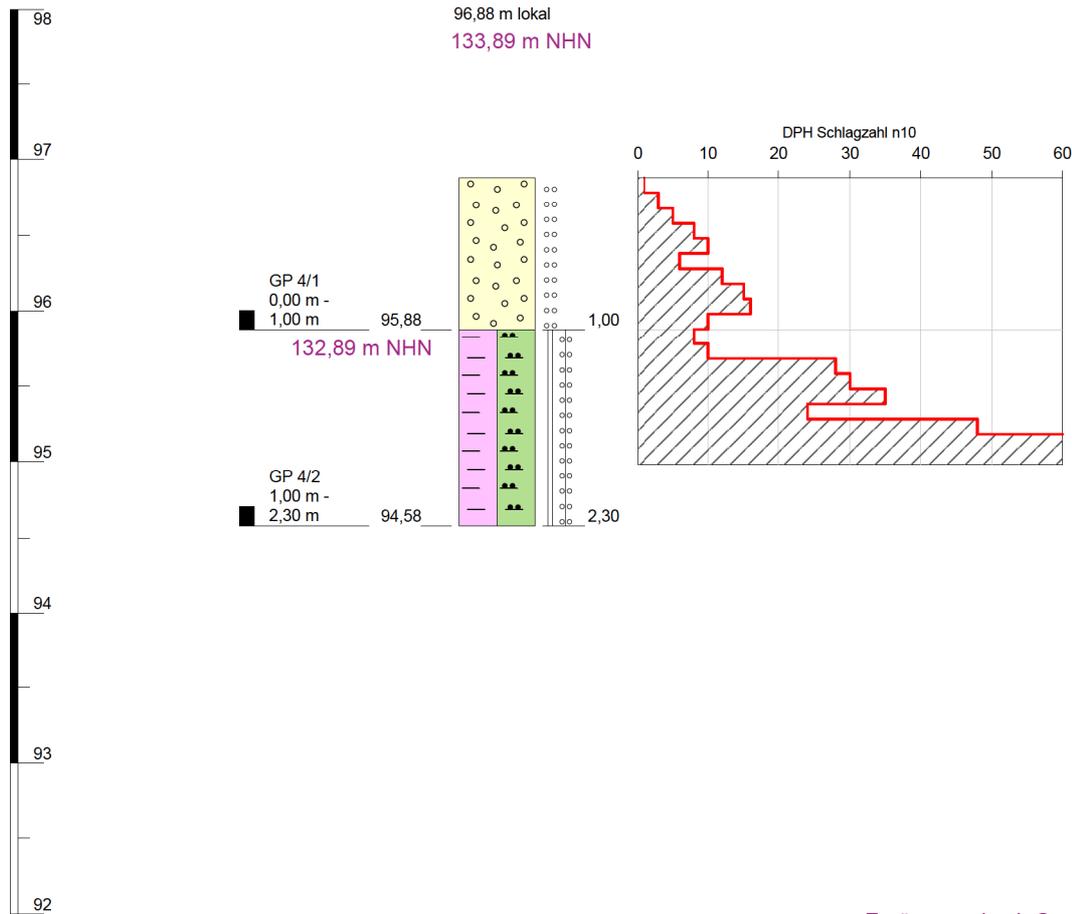
Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.10

UK	Schichtinhalt
0,9 m	Schicht 1b (erkundete Mächtigkeit 0,9 m) - Auffüllung - Mittelkies, stark feinkiesig, grobsandig, schwach grobkiesig - inhomogen, umgelagerte Erdstoffe - locker gelagert, erdfeucht bis naß - mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren - Bodengruppe: [GW] - kalkfrei - graubraun
1,9 m	Schicht 3 (erkundete Mächtigkeit 1,0 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Feinsand, Schluff, stark mittelsandig, mittelkiesig - plattige, stückige Sand- u. Tonsteinlagen - kein Wasseranschnitt - sehr dicht gelagert, fest, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: ST* (Sand, stark tonig), ST (Sand, tonig), TM (Ton, mittelplastisch) - kalkfrei - graugelb bis braun
technischer Abbruch	

Projekt: Errichtung Recyclinganlage Lösau, Heerweg 1, 06686 Lützen OT Lösau (Revision 02)	
Auftraggeber: Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus: k. A.
Standort: siehe Anlage 1	Rechtswert: 0,0
Aufschluss: BS 3/22	Hochwert: 0,0
Aufschlussart: BS nach DIN EN ISO 22475-1	Höhenstatus: lokal
Aufschlussdatum: 02.05.2022	Ansatzhöhe: 96,97 m lokal
Erkundungsumfang: 10 x BS, 4 x DPH	Endteufe: 1,90 m u. GOK
Projekt-Nr.: kl - 22/04/082	
Bearbeiter: Wagner	
Anlage: 2	
Blatt-Nr.: 3	
Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de	

BS-DPH 4/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1



Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

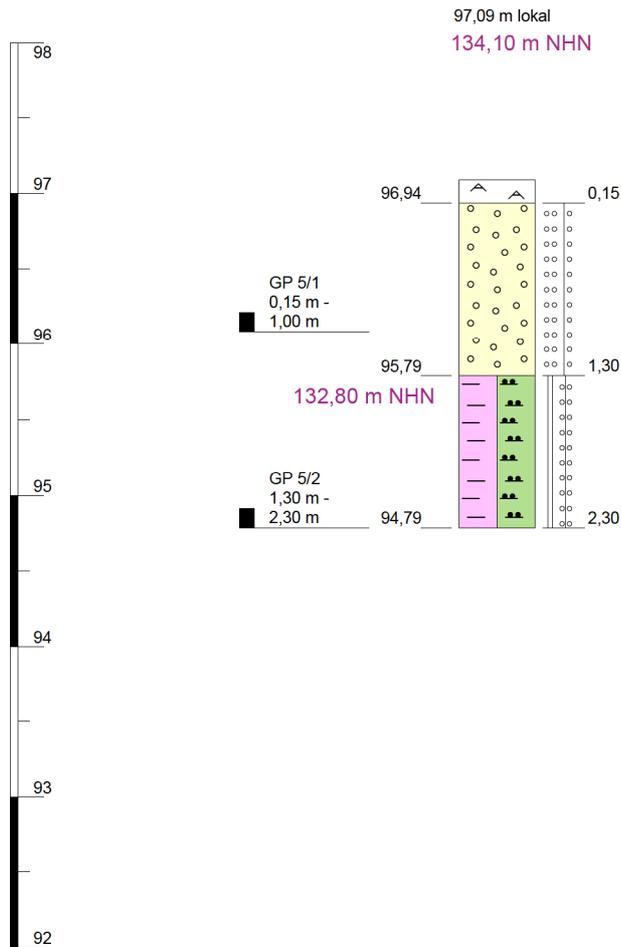
Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.11

UK	Schichtinhalt
1,0 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 1,0 m) - Feinkies, stark mittelkiesig, feinsandig bis mittelsandig, schwach grobkiesig bis schwach steinig - kein Wasseranschnitt - mitteldicht gelagert, erdfeucht - schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft) - kalkfrei - hellbraun bis graubraun bis beige
2,3 m	Schicht 3 (erkundete Mächtigkeit 1,3 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Schluff, stark mittelsandig, feinsandig - plattig, stückig - fest, sehr dicht gelagert, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: ST* (Sand, stark tonig), TM (Ton, mittelpastisch) - kalkfrei - gelbbraun bis hellgrün bis blaugrau
technischer Abbruch	

Projekt: Errichtung Recyclinganlage Lösau, Heerweg 1, 06686 Lützen OT Lösau (Revision 02)			
Auftraggeber:	Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus:	k. A.
Standort:	siehe Anlage 1	Rechtswert:	0,0
Aufschluss:	BS-DPH 4/22	Hochwert:	0,0
Aufschlussart:	BS nach DIN EN ISO 22475-1	Höhenstatus:	lokal
Aufschlussdatum:	02.05.2022	Ansatzhöhe:	96,88 m lokal
Erkundungsumfang:	10 x BS, 4 x DPH	Endteufe:	2,30 m u. GOK
Projekt-Nr.:	kl - 22/04/082		
Bearbeiter:	Wagner		
Anlage:	2		
Blatt-Nr.:	4		
		Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de	

BS 5/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1



Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
 Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
 Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.12

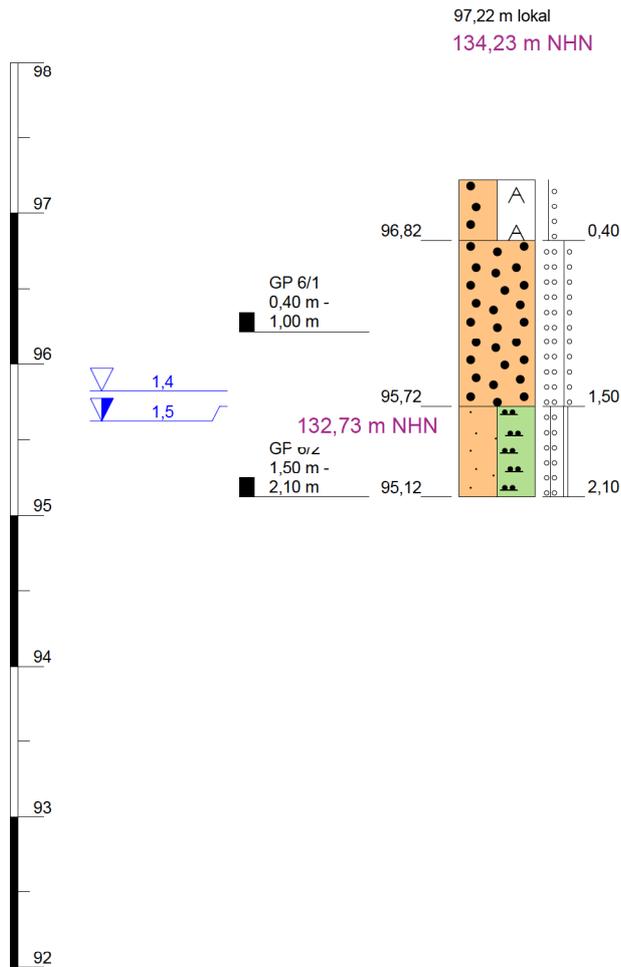
UK	Schichtinhalt
0,2 m	Schicht 0 (erkundete Mächtigkeit 0,2 m) - Auffüllung - Asphalt - dunkelgrau bis schwarz
1,3 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 1,1 m) - Feinkies, stark mittelkiesig, grobsandig, schwach grobkiesig, sehr schwach steinig - kein Wasseranschnitt - mitteldicht gelagert bis dicht gelagert, erdfeucht - schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft), GI (Kies, intermittierend) - kalkfrei - graubraun
2,3 m	Schicht 3 (erkundete Mächtigkeit 1,0 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Schluff, stark feinsandig - stückig - fest, sehr dicht gelagert, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: ST* (Sand, stark tonig), TM (Ton, mittelpastisch) - kalkfrei - gelbbraun bis braun bis hellrotbraun
technischer Abbruch	

Projekt: Errichtung Recyclinganlage Lösau, Heerweg 1, 06686 Lützen OT Lösau (Revision 02)	
Auftraggeber: Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus: k. A.
Standort: siehe Anlage 1	Rechtswert: 0,0
Aufschluss: BS 5/22	Hochwert: 0,0
Aufschlussart: BS nach DIN EN ISO 22475-1	Höhenstatus: lokal
Aufschlussdatum: 02.05.2022	Ansatzhöhe: 97,09 m lokal
Erkundungsumfang: 10 x BS, 4 x DPH	Endteufe: 2,30 m u. GOK
Projekt-Nr.: kl - 22/04/082	Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de
Bearbeiter: Wagner	
Anlage: 2	
Blatt-Nr.: 5	



BS 6/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1



Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

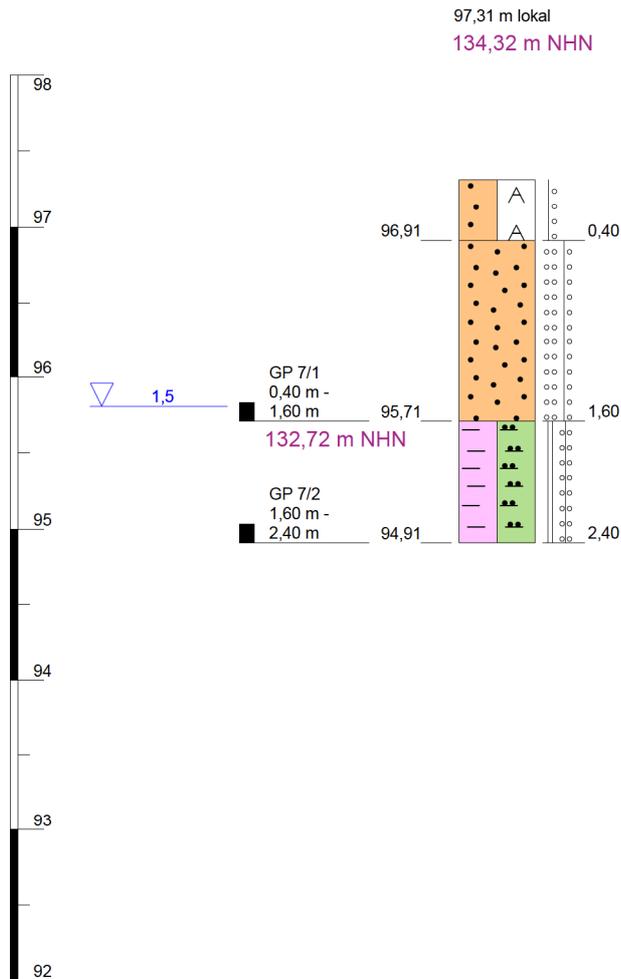
Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
 Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
 Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.13

UK	Schichtinhalt
0,4 m	Schicht 1b (erkundete Mächtigkeit 0,4 m) - Auffüllung - Grobsand, stark feinkiesig, mittelsandig, mittelkiesig - umgelagert - dicht gelagert, erdfeucht - mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren - Bodengruppe: [GW] - kalkfrei - graubraun
1,5 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 1,1 m) - Grobsand, stark feinkiesig, mittelsandig, mittelkiesig bis schwach mittelkiesig - Wasseranschnitt (1,40 m), Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung (1,50 m) - mitteldicht gelagert bis dicht gelagert, erdfeucht bis naß - schwer zu bohren - Bodengruppe: GE (Kies, enggestuft), SW (Sand, weißgestuft) - kalkfrei - graubraun bis beige bis ocker
2,1 m	Schicht 3 (erkundete Mächtigkeit 0,6 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Feinsand, Schluff, tonig - plattig, stückig - sehr dicht gelagert, fest, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: ST* (Sand, stark tonig), TM (Ton, mittelpastisch) - kalkfrei - hellbraun bis gelbbraun
technischer Abbruch	

Projekt: Errichtung Recyclinganlage Lösau, Heerweg 1, 06686 Lützen OT Lösau (Revision 02)			
Auftraggeber:	Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus:	k. A.
Standort:	siehe Anlage 1	Rechtswert:	0,0
Aufschluss:	BS 6/22	Hochwert:	0,0
Aufschlussart:	BS nach DIN EN ISO 22475-1	Höhenstatus:	lokal
Aufschlussdatum:	02.05.2022	Ansatzhöhe:	97,22 m lokal
Erkundungsumfang:	10 x BS, 4 x DPH	Endteufe:	2,10 m u. GOK
Projekt-Nr.:	kl - 22/04/082		
Bearbeiter:	Wagner		
Anlage:	2		
Blatt-Nr.:	6		
Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de			

BS 7/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1



Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

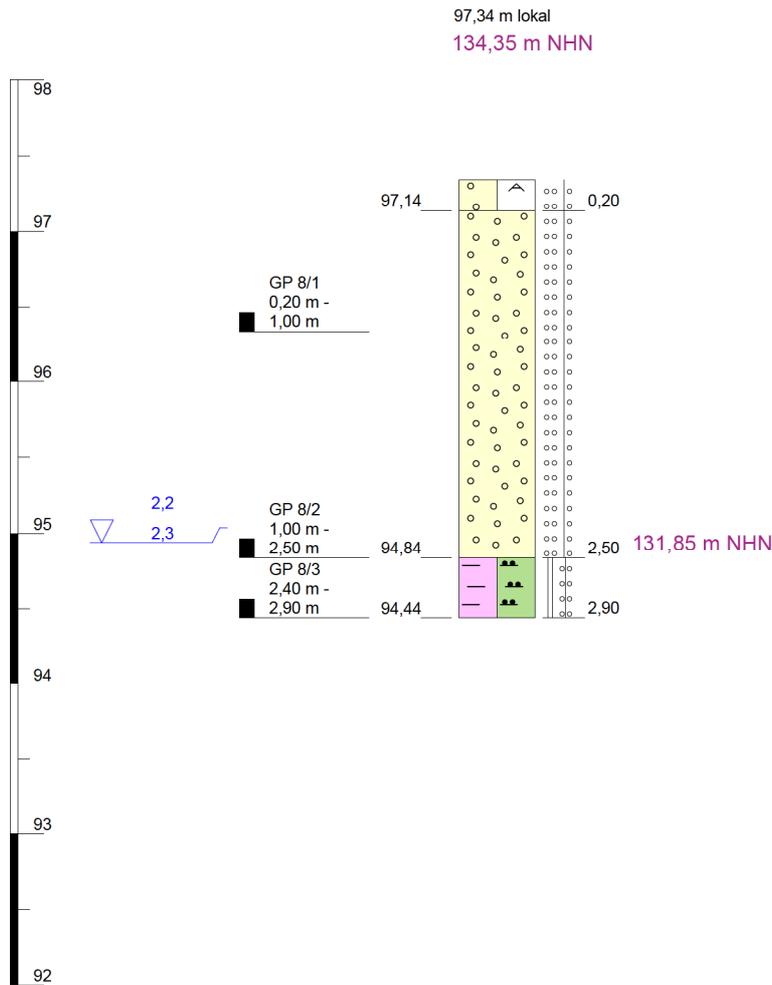
Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.14

UK	Schichtinhalt
0,4 m	Schicht 1b (erkundete Mächtigkeit 0,4 m) - Auffüllung - Mittelsand, stark grobsandig bis stark feinkiesig, mittelkiesig, schwach grobkiesig - umgelagert - dicht gelagert, erdfeucht - schwer zu bohren - Bodengruppe: [GW], [SW] - kalkfrei - graubraun
1,6 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 1,2 m) - Mittelsand, stark grobsandig bis stark feinkiesig, mittelkiesig, schwach feinsandig, schwach grobkiesig - Wasseranschnitt (1,50 m), zugefallen (1,50 m) - mitteldicht gelagert bis dicht gelagert, erdfeucht bis naß - schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft), SW (Sand, weitgestuft), SE (Sand, enggestuft) - kalkfrei - graubraun
2,4 m	Schicht 3 (erkundete Mächtigkeit 0,8 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Schluff, stark feinsandig - plattig, stückig - fest, sehr dicht gelagert, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: ST* (Sand, stark tonig), TM (Ton, mittelplastisch) - kalkfrei - graubraun
technischer Abbruch	

Projekt: Errichtung Recyclinganlage Lösau, Heerweg 1, 06686 Lützen OT Lösau (Revision 02)			
Auftraggeber:	Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus:	k. A.
Standort:	siehe Anlage 1	Rechtswert:	0,0
Aufschluss:	BS 7/22	Hochwert:	0,0
Aufschlussart:	BS nach DIN EN ISO 22475-1	Höhenstatus:	lokal
Aufschlussdatum:	02.05.2022	Ansatzhöhe:	97,31 m lokal
Erkundungsumfang:	10 x BS, 4 x DPH	Endteufe:	2,40 m u. GOK
Projekt-Nr.:	kl - 22/04/082		
Bearbeiter:	Wagner		
Anlage:	2		
Blatt-Nr.:	7		
Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de			

BS 8/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1



Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

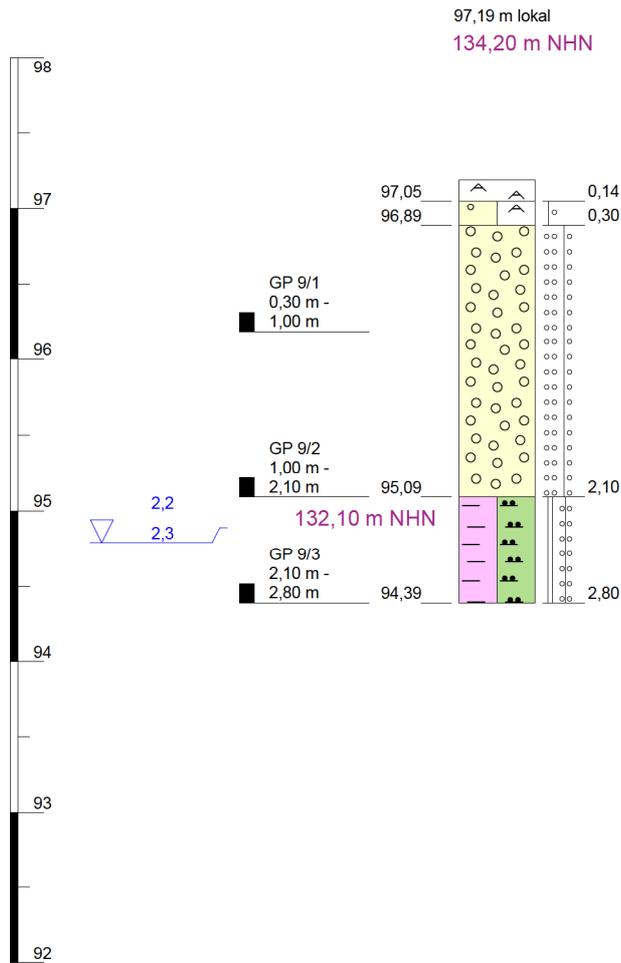
Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
 Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
 Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.15

UK	Schichtinhalt
0,2 m	Schicht 1b (erkundete Mächtigkeit 0,2 m) - Auffüllung - Feinkies, stark mittelkiesig, grobsandig, grobkiesig - umgelagert - mitteldicht gelagert bis dicht gelagert, erdfucht - schwer zu bohren - Bodengruppe: [GW] - kalkfrei - graubraun
2,5 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 2,3 m) - Feinkies, stark mittelkiesig, grobsandig, schwach grobkiesig - Wasseranschnitt (2,30 m), zugefallen (2,20 m) - mitteldicht gelagert bis dicht gelagert, erdfucht bis naß - schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft), SE (Sand, enggestuft) - kalkfrei - graubraun
2,9 m	Schicht 3 (erkundete Mächtigkeit 0,4 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Schluff - plattig - fest, sehr dicht gelagert, erdfucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: TM (Ton, mittelpastisch), TL (Ton, leicht plastisch) - kalkfrei - gelbbraun
technischer Abbruch	

Projekt: Errichtung Recyclinganlage Lösau, Heerweg 1, 06686 Lützen OT Lösau (Revision 02)			
Auftraggeber:	Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus:	k. A.
Standort:	siehe Anlage 1	Rechtswert:	0,0
Aufschluss:	BS 8/22	Hochwert:	0,0
Aufschlussart:	BS nach DIN EN ISO 22475-1	Höhenstatus:	lokal
Aufschlussdatum:	02.05.2022	Ansatzhöhe:	97,34 m lokal
Erkundungsumfang:	10 x BS, 4 x DPH	Endteufe:	2,90 m u. GOK
Projekt-Nr.:	kl - 22/04/082		
Bearbeiter:	Wagner		
Anlage:	2		
Blatt-Nr.:	8		
		Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de	

BS 9/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1



Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.12

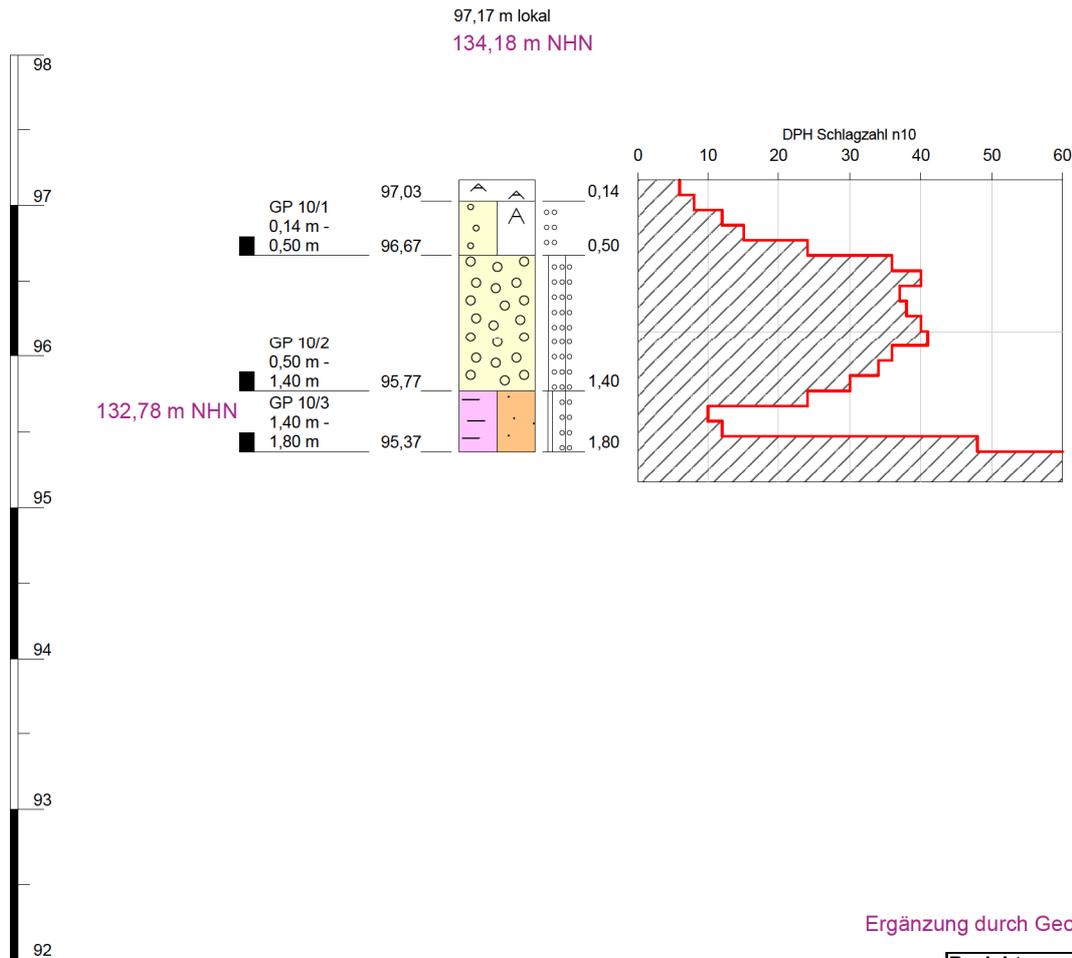
UK	Schichtinhalt
0,1 m	Schicht 0 (erkundete Mächtigkeit 0,1 m) - Auffüllung - Asphalt - dunkelgrau bis schwarz
0,3 m	Schicht 1b (erkundete Mächtigkeit 0,2 m) - Auffüllung - Feinkies, stark mittelkiesig, grobsandig, schwach grobkiesig - umgelagert - dicht gelagert, erdfeucht - schwer zu bohren - Bodengruppe: [GW] - kalkfrei - graubraun
2,1 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 1,8 m) - Mittelkies, stark feinkiesig, mittelsandig bis grobsandig, sehr schwach schluffig, sehr schwach feinsandig - Wasseranschnitt (2,30 m), zugefallen (2,20 m) - mitteldicht gelagert bis dicht gelagert, erdfeucht bis naß - schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft), SW (Sand, weitgestuft), GI (Kies, intermittierend) - kalkfrei - graubraun
2,8 m	Schicht 3 (erkundete Mächtigkeit 0,7 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Schluff, feinsandig - plattig - fest, sehr dicht gelagert, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: TM (Ton, mittelpastisch), ST* (Sand, stark tonig) - kalkfrei - grau bis hellbraun bis gelb
technischer Abbruch	

Projekt: Errichtung Recyclinganlage Lösau, Heerweg 1, 06686 Lützen OT Lösau (Revision 02)	
Auftraggeber: Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus: k. A.
Standort: siehe Anlage 1	Rechtswert: 0,0
Aufschluss: BS 9/22	Hochwert: 0,0
Aufschlussart: BS nach DIN EN ISO 22475-1	Höhenstatus: lokal
Aufschlussdatum: 02.05.2022	Ansatzhöhe: 97,19 m lokal
Erkundungsumfang: 10 x BS, 4 x DPH	Endteufe: 2,80 m u. GOK
Projekt-Nr.: kl - 22/04/082	Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de
Bearbeiter: Wagner	
Anlage: 2	
Blatt-Nr.: 9	



BS-DPH 10/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1
DPH nach DIN EN ISO 22476-2



Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.17

UK	Schichtinhalt
0,1 m	Schicht 0 (erkundete Mächtigkeit 0,1 m) - Auffüllung - Asphalt - dunkelgrau bis schwarz
0,5 m	Schicht 1b (erkundete Mächtigkeit 0,4 m) - Auffüllung - Feinkies, stark grobsandig, mittelsandig, schwach schluffig, schwach mittelkiesig - mitteldicht gelagert, erdfeucht - schwer zu bohren - Bodengruppe: [GW] - kalkfrei - hellbraun bis dunkelgelb
1,4 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 0,9 m) - Mittelkies, stark feinkiesig, grobkiesig, schwach steinig - kein Wasseranschnitt - dicht gelagert bis sehr dicht gelagert, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft) - kalkfrei - grau bis hellbraun bis gelbbraun
1,8 m	Schicht 3 (erkundete Mächtigkeit 0,4 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Feinsand, schluffig - plattig - fest, sehr dicht gelagert, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: ST* (Sand, stark tonig), TM (Ton, mittelplastisch) - kalkfrei - grau bis hellbraun
technischer Abbruch	

Projekt: Errichtung Recyclinganlage Lösau, Heerweg 1, 06686 Lützen OT Lösau (Revision 02)			
Auftraggeber:	Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus:	k. A.
Standort:	siehe Anlage 1	Rechtswert:	0,0
Aufschluss:	BS-DPH 10/22	Hochwert:	0,0
Aufschlussart:	BS nach DIN EN ISO 22475-1	Höhenstatus:	lokal
Aufschlussdatum:	02.05.2022	Ansatzhöhe:	97,17 m lokal
Erkundungsumfang:	10 x BS, 4 x DPH	Endteufe:	2,00 m u. GOK
Projekt-Nr.:	kl - 22/04/082		
Bearbeiter:	Wagner		
Anlage:	2		
Blatt-Nr.:	10		
		Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de	

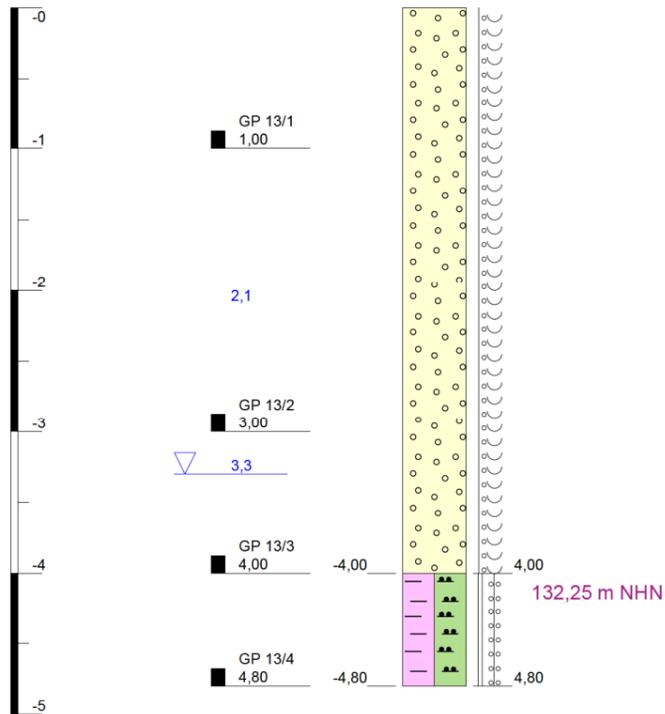
Bohrprofile der Erkundungsbohrungen

NW

BS 13/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1

0,00 m GOK
136,25 m NHN

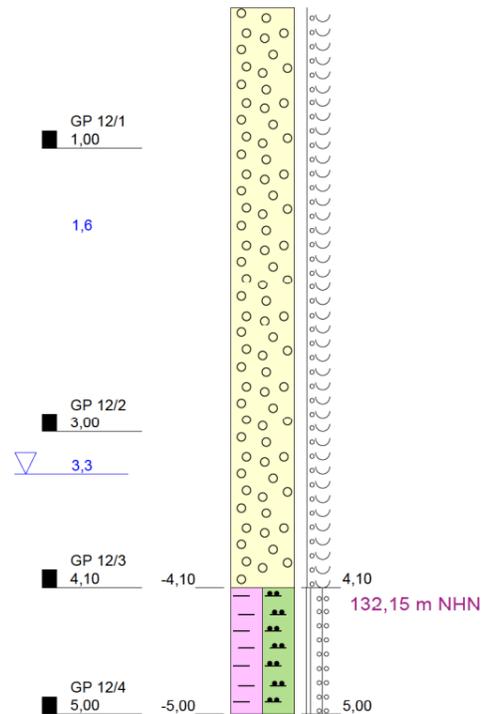


projiziert

BS 12/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1

0,00 m GOK
136,25 m NHN

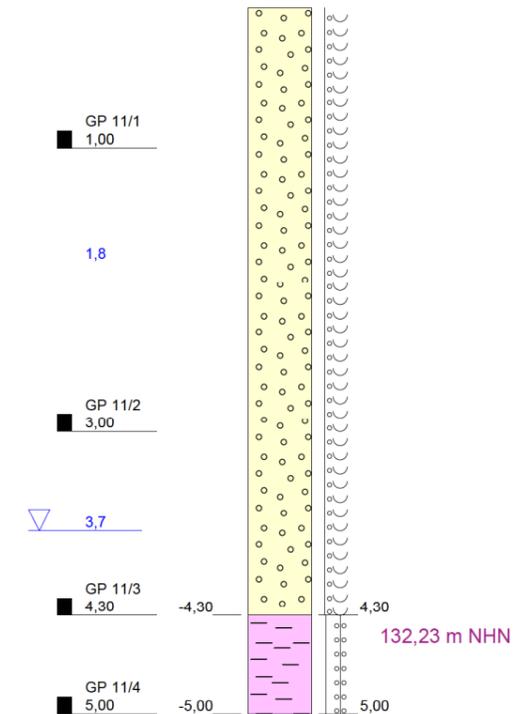


SE

BS 11/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1

0,00 m GOK
136,53 m NHN



UK	Schichtinhalt
4,00 m	Schicht 1 (erkundete Mächtigkeit 4,00 m) - Feinkies, stark mittelkiesig, grobsandig, schwach mittelsandig, schwach grobkiesig, sehr schwach schluffig - Wasseranschnitt (3,30 m), zugefallen (2,10 m) - dicht gelagert, erdfucht bis naß - schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft) - kalkfrei - braun bis beige
4,80 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 0,80 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Schluff, sehr schwach feinsandig - fest, sehr dicht gelagert, erdfucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: TA (Ton, ausgeprägt plastisch), TM (Ton, mittelpastisch) - kalkfrei - graubraun bis grau bis dunkelgrau
technischer Abbruch	

UK	Schichtinhalt
4,10 m	Schicht 1 (erkundete Mächtigkeit 4,10 m) - Mittelkies, stark feinkiesig, mittelsandig, schwach feinsandig, schwach grobkiesig, sehr schwach schluffig - Wasseranschnitt (3,30 m), zugefallen (1,80 m) - dicht gelagert, erdfucht bis naß - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft) - kalkfrei - braun bis beige
5,00 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 0,90 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Schluff, sehr schwach feinsandig - geringmächtige, kompakte Sandsteinlagen - fest, sehr dicht gelagert, erdfucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: TA (Ton, ausgeprägt plastisch), TM (Ton, mittelpastisch) - kalkfrei - graubraun bis braun bis gelb
technischer Abbruch	

UK	Schichtinhalt
4,30 m	Schicht 1 (erkundete Mächtigkeit 4,30 m) - Feinkies, stark mittelkiesig, mittelsandig bis grobsandig, schwach schluffig, schwach grobkiesig - Wasseranschnitt (3,70 m), zugefallen (1,80 m) - dicht gelagert, erdfucht bis naß - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft) - kalkfrei - braun bis graubraun
5,00 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 0,70 m) - Zersatz, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, schluffig, schwach feinsandig - halbfest, sehr dicht gelagert, erdfucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: TA (Ton, ausgeprägt plastisch), TM (Ton, mittelpastisch) - kalkfrei - gelbbraun bis braun bis grau
technischer Abbruch	

Ergänzung durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

Projekt:	DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
	Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber:	Recycling plus GmbH
	Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.:	2021-12-001
Anlagen-Nr.:	4.6.18

Aufschlüsse:	Datum:	Ansatzhöhe:	Rechtswert:	Hochwert:	Projekt: Erweiterung Recyclinganlage Lösau - Standortversickerung Asphaltmischanlage										
BS 13/22 - siehe Anlage 1	03.05.2022	0,00 m GOK	0,0	0,0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Auftraggeber: Klaus GmbH & Co. KG</td> <td style="width: 50%;">Lagestatus: k. A.</td> </tr> <tr> <td>Standort: siehe Anlage 1</td> <td>Höhenstatus: k. A.</td> </tr> <tr> <td>Projekt-Nr.: KI - 22/04/082-01</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td>Bearbeiter: Wagner</td> </tr> <tr> <td>Anlage: 2</td> </tr> <tr> <td>Blatt-Nr.: 1</td> <td></td> </tr> </table>	Auftraggeber: Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus: k. A.	Standort: siehe Anlage 1	Höhenstatus: k. A.	Projekt-Nr.: KI - 22/04/082-01		Bearbeiter: Wagner	Anlage: 2	Blatt-Nr.: 1	
Auftraggeber: Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus: k. A.														
Standort: siehe Anlage 1	Höhenstatus: k. A.														
Projekt-Nr.: KI - 22/04/082-01															
Bearbeiter: Wagner															
Anlage: 2															
Blatt-Nr.: 1															
BS 12/22 - siehe Anlage 1	03.05.2022	0,00 m GOK	0,0	0,0											
BS 11/22 - siehe Anlage 1	03.05.2022	0,00 m GOK	0,0	0,0											

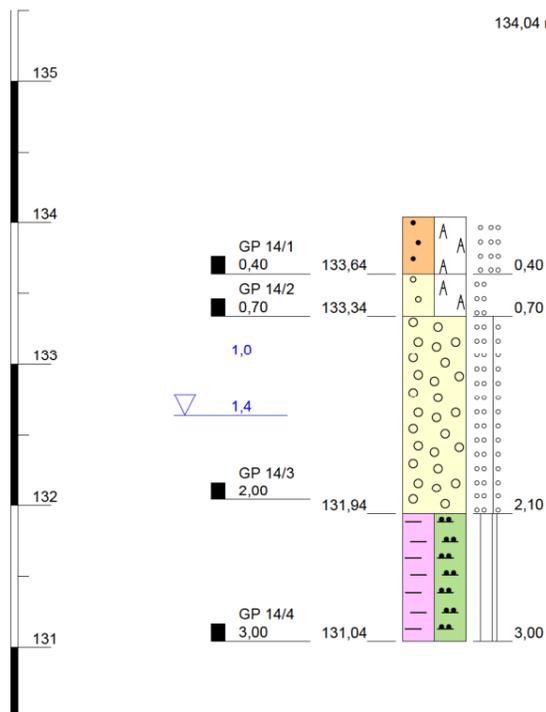
Bohrprofile der Erkundungsbohrungen

SW

BS 14/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1

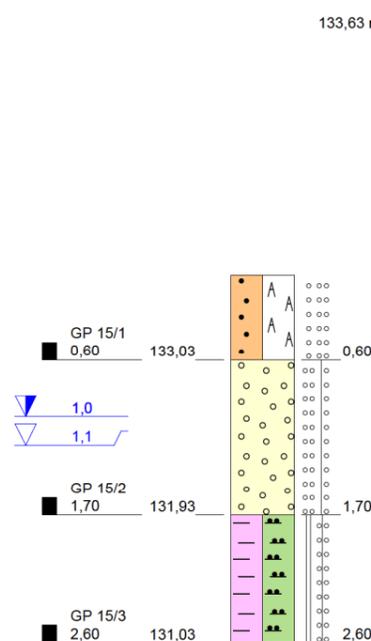
134,04 m NHN



BS 15/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1

133,63 m NHN

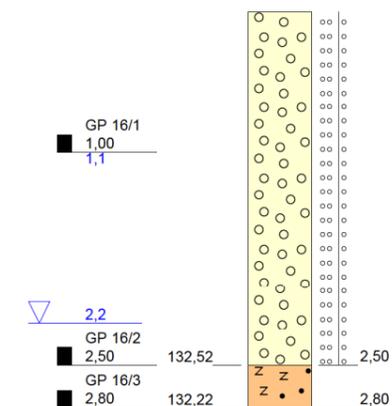


NE

BS 16/22

BS nach DIN EN ISO 22475-1

135,02 m NHN



UK	Schichtinhalt
0,40 m	Schicht 1 (erkundete Mächtigkeit 0,40 m) - Auffüllung - Mittelsand, stark schluffig, feinsandig bis schwach feinsandig, schwach feinkiesig - locker gelagert bis mitteldicht gelagert, erdfeucht - leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren - Bodengruppe: [SU*] - kalkfrei bis sehr schwach kalkhaltig - braun bis hellbraun
0,70 m	Schicht 1 (erkundete Mächtigkeit 0,30 m) - Auffüllung - Feinkies, stark mittelkiesig, schluffig, grobsandig, schwach mittelsandig - Kalksteinschotter - mitteldicht gelagert, erdfeucht - mäßig schwer zu bohren - Bodengruppe: [GU], [GW] - sehr stark kalkhaltig - hellgrau bis hellbraun
2,10 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 1,40 m) - Mittelkies, stark grobsandig, feinkiesig, mittelsandig bis schwach mittelsandig, schwach schluffig - Wasseranschnitt (1,40 m), zugefallen (1,0 m) - mitteldicht gelagert bis dicht gelagert, erdfeucht bis naß - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft), SW (Sand, weitgestuft) - kalkfrei - braun
3,00 m	Schicht 3a (erkundete Mächtigkeit 0,90 m) - Zersetzung, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Schluff - halbfest bis fest, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: TA (Ton, ausgeprägt plastisch), TM (Ton, mittelpastisch) - kalkfrei - rotbraun bis braun bis grau
technischer Abbruch	

UK	Schichtinhalt
0,60 m	Schicht 1 (erkundete Mächtigkeit 0,60 m) - Auffüllung - Mittelsand, stark feinkiesig, schluffig, mittelkiesig, schwach grobkiesig - inhomogen, Erdstoffe und Bauschutt (< 10 %) - locker gelagert bis mitteldicht gelagert, erdfeucht - leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren - Bodengruppe: [SU], [GU] - kalkfrei bis sehr schwach kalkhaltig - braun bis hellbraun
1,70 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 1,10 m) - Feinkies, stark grobsandig, mittelkiesig, schwach schluffig, schwach mittelsandig - Wasseranschnitt (1,10 m), Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung (1,0 m), zugefallen (1,0 m) - mitteldicht gelagert bis dicht gelagert, erdfeucht bis naß - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: GW (Kies, weitgestuft), SW (Sand, weitgestuft) - kalkfrei - graubraun bis hellgrau
2,60 m	Schicht 3a (erkundete Mächtigkeit 0,90 m) - Zersetzung, Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Ton, Schluff, stark feinsandig - geringmächtige, kompakte Sandsteinlagen - fest, sehr dicht gelagert, erdfeucht - sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: TA (Ton, ausgeprägt plastisch) - kalkfrei - braun bis beige bis hellgrau
technischer Abbruch	

UK	Schichtinhalt
2,50 m	Schicht 2 (erkundete Mächtigkeit 2,50 m) - Mittelkies, stark feinkiesig, mittelsandig bis grobsandig, schwach grobkiesig - Wasseranschnitt (2,20 m), zugefallen (1,10 m) - mitteldicht gelagert bis dicht gelagert, erdfeucht - mäßig schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren - Bodengruppe: [GW] - kalkfrei - braun bis hellbraun bis hellgrau
2,80 m	Schicht 3b (erkundete Mächtigkeit 0,30 m) - Verwitterungszone - Mittlerer Buntsandstein - Feinsandstein - wechsellagernd, geringmächtige Schluffsteinlagen - sehr schwer zu bohren - kalkfrei - braun bis hellbraun
technischer Abbruch	

Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau
 Hydrogeologisches Standortgutachten
Auftraggeber: Recycling plus GmbH
 Niederlassung Weißenfels
Projekt-Nr.: 2021-12-001
Anlagennr.: 4.6.19

Aufschlüsse:	Datum:	Ansatzhöhe:	Rechtswert:	Hochwert:	Projekt:	Erweiterung Recyclinganlage Lösau - Standortversickerung DK 0 - Deponie
BS 14/22 - siehe Anlage 1	09.05.2022	134,04 m NHN	32711447,5	5677831,0	Auftraggeber: Klaus GmbH & Co. KG	Lagestatus: LS 489
BS 15/22 - siehe Anlage 1	09.05.2022	133,63 m NHN	32711466,0	5677860,9	Standort: siehe Anlage 1	Höhenstatus: HS 300
BS 16/22 - siehe Anlage 1	09.05.2022	135,02 m NHN	32711470,0	5677904,9	Projekt-Nr.: KI - 22/04/082-01	Baugrundbüro Klein GmbH Hummelweg 3 06120 Halle (Saale) Tel.: +49 (345) 532 36 90 E-Mail: info@baugrundbuero-klein.de
					Bearbeiter: Wagner	
					Anlage: 2	
					Blatt-Nr.: 1	

