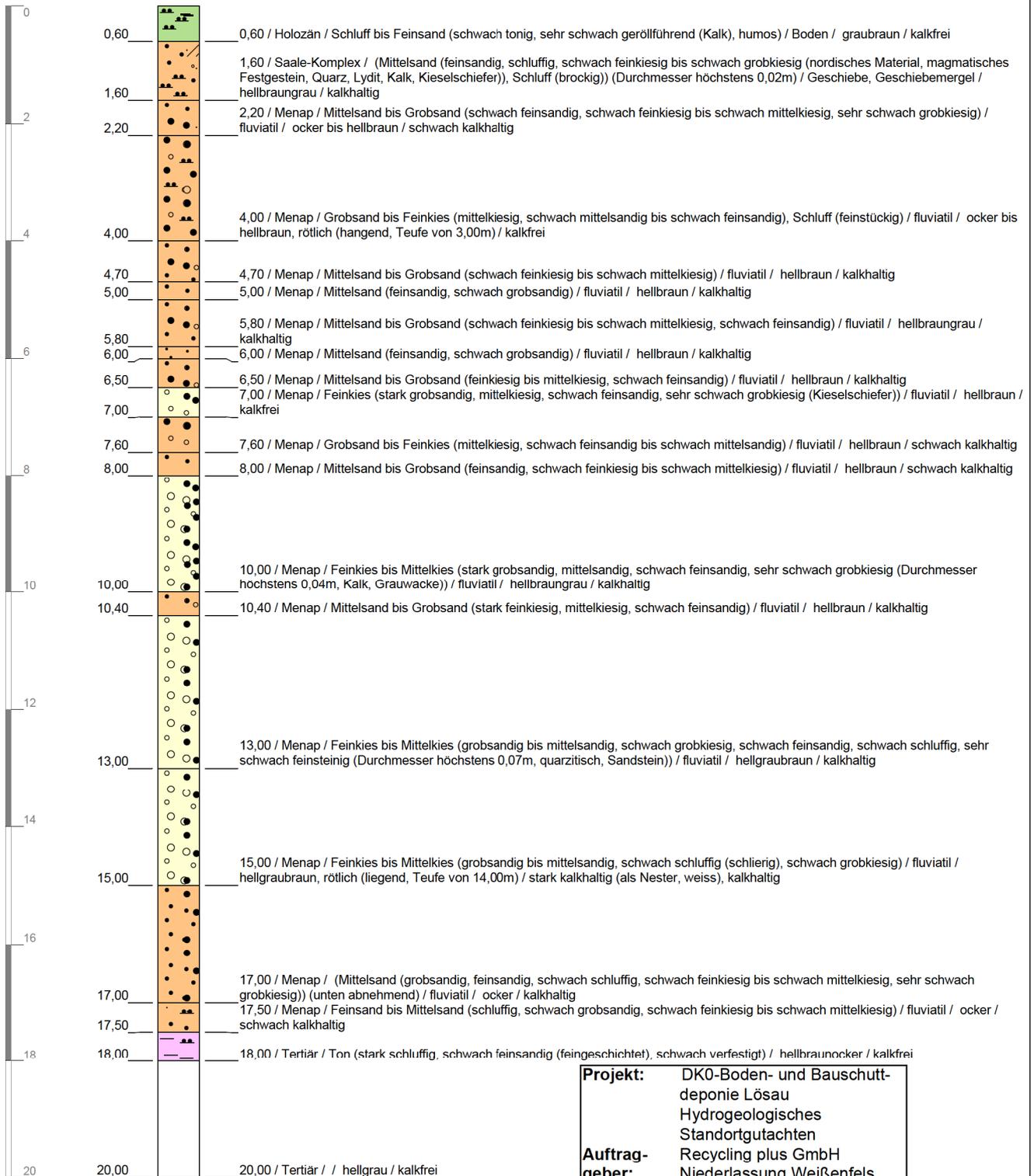


(Gländehöhe: 144,76 m NN)

m u. GOK



Vertikalmaßstab: 1:100

Bemerkung:

**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
Hydrogeologisches Standortgutachten  
**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
Niederlassung Weißenfels  
**Projekt-Nr:** 2021-12-001  
**Anlagennr.:** 4.5.1

Blatt 1 von 1

**Projekt: Kiessand Nellschütz****Bohrarchiv-ID:** 4738/GL/478**Bohrung:** KS 1

Bohrbeginn: 12.02.1992

Auftraggeber:

Rechtswert: 712165,72

Bohrfirma:

Hochwert: 5677420,24

Bearbeiter:

Ansatzhöhe: 144,76m

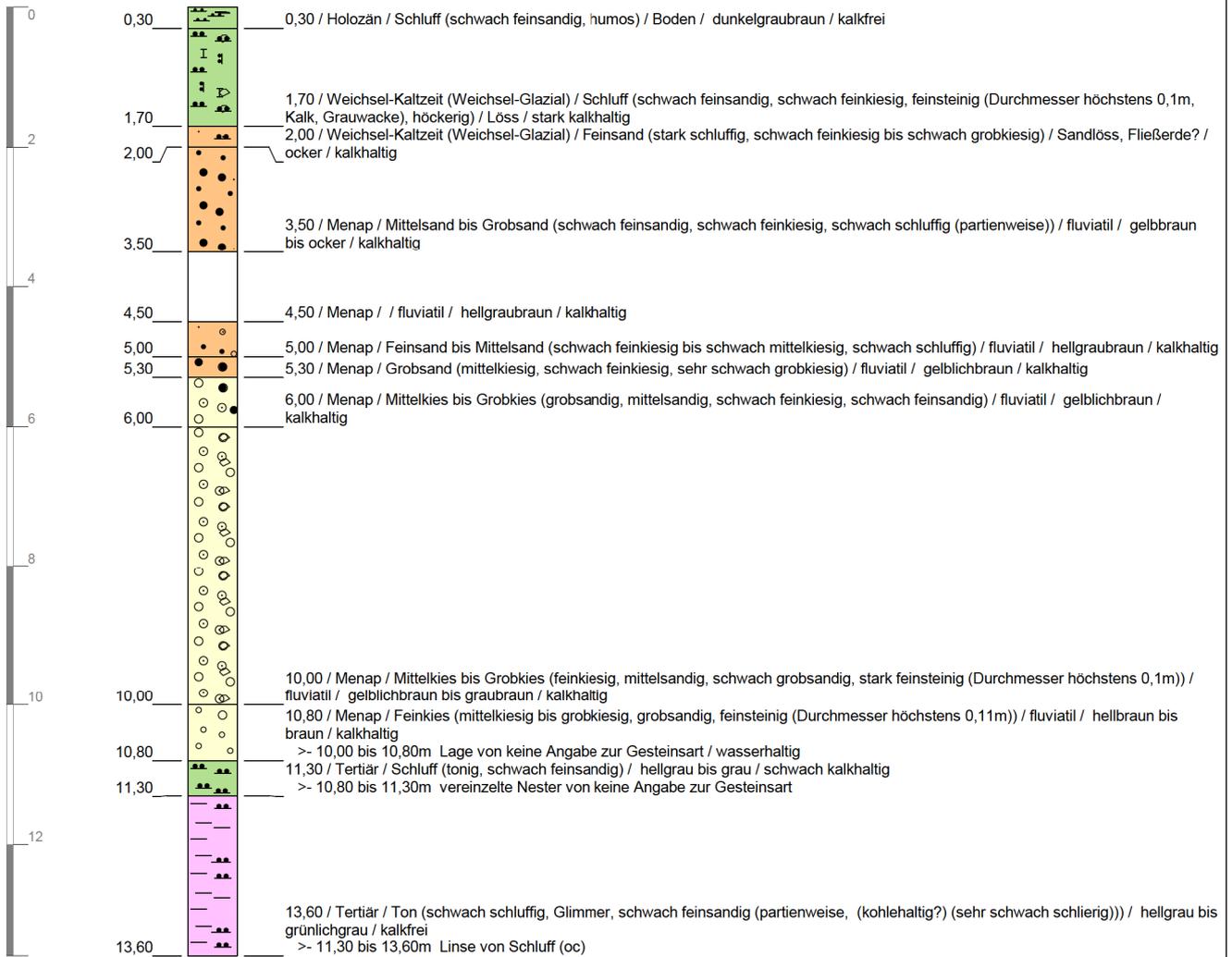
Endtiefe: 20,00m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Aufschlußdatenbank -

(Gländehöhe: 141,10 m NN)

m u. GOK



Vertikalmaßstab: 1:100

Bemerkung:

**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
Hydrogeologisches Standortgutachten  
**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
Niederlassung Weißenfels  
**Projekt-Nr:** 2021-12-001  
**Anlagennr.:** 4.5.2

Blatt 1 von 1

**Projekt: Kiessand Nellschütz**

**Bohrarchiv-ID:** 4738/GL/479

**Bohrung:** KS 2

Bohrbeginn: 10.03.1992

Auftraggeber:

Rechtswert: 712651,14

Bohrfirma:

Hochwert: 5677936,55

Ansatzhöhe: 141,10m

Bearbeiter:

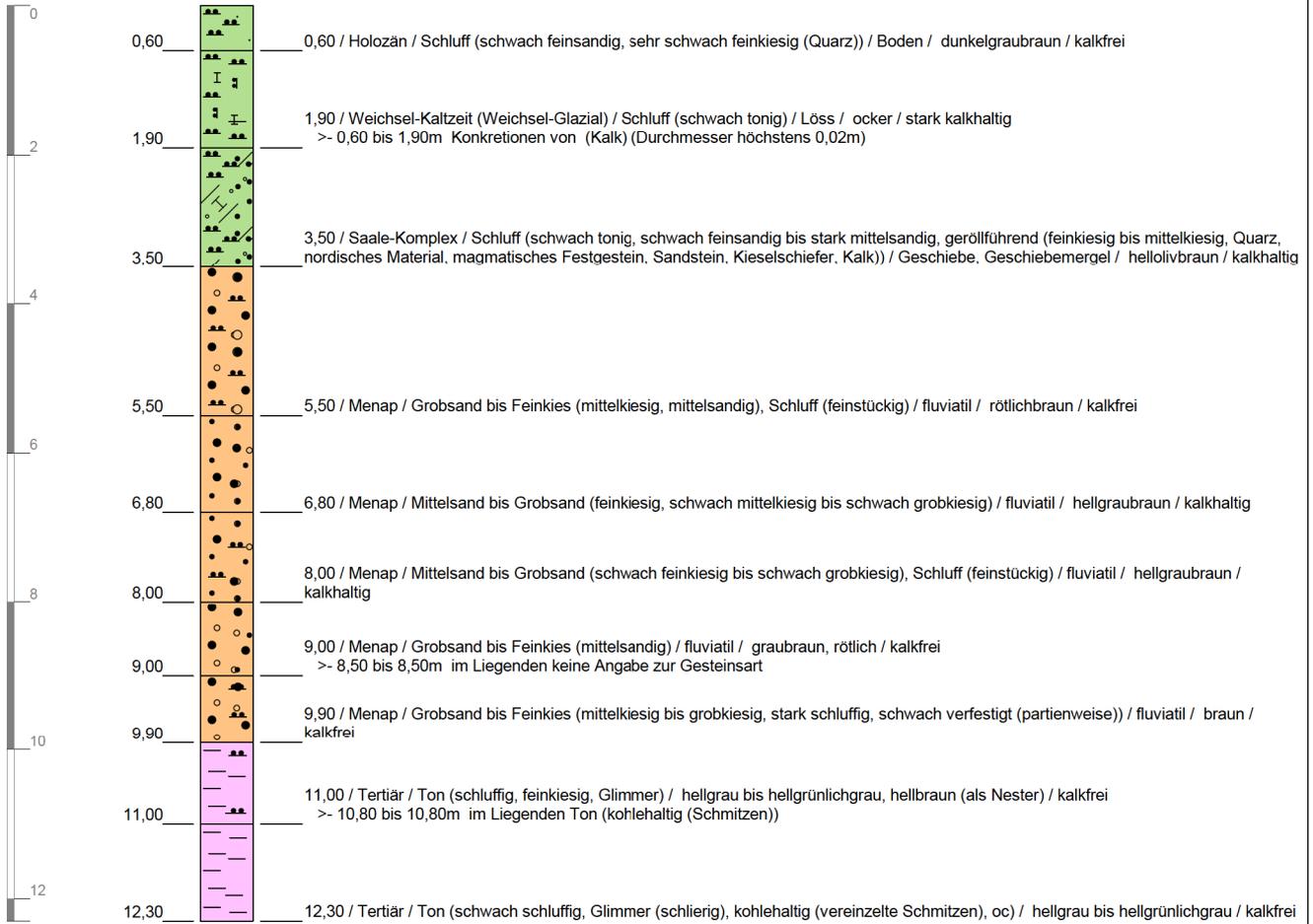
Endtiefe: 13,60m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Aufschlußdatenbank -

(Gländehöhe: 143,77 m NN)

m u. GOK



Vertikalmaßstab: 1:100

Bemerkung:

**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
Hydrogeologisches Standortgutachten  
**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
Niederlassung Weißenfels  
**Projekt-Nr:** 2021-12-001  
**Anlagennr.:** 4.5.3

Blatt 1 von 1

**Projekt: Kiessand Nellschütz****Bohrarchiv-ID:** 4738/GL/480**Bohrung:** KS 3

Bohrbeginn: 06.03.1992

Auftraggeber:

Rechtswert: 712650,17

Bohrfirma:

Hochwert: 5677371,96

Bearbeiter:

Ansatzhöhe: 143,77m

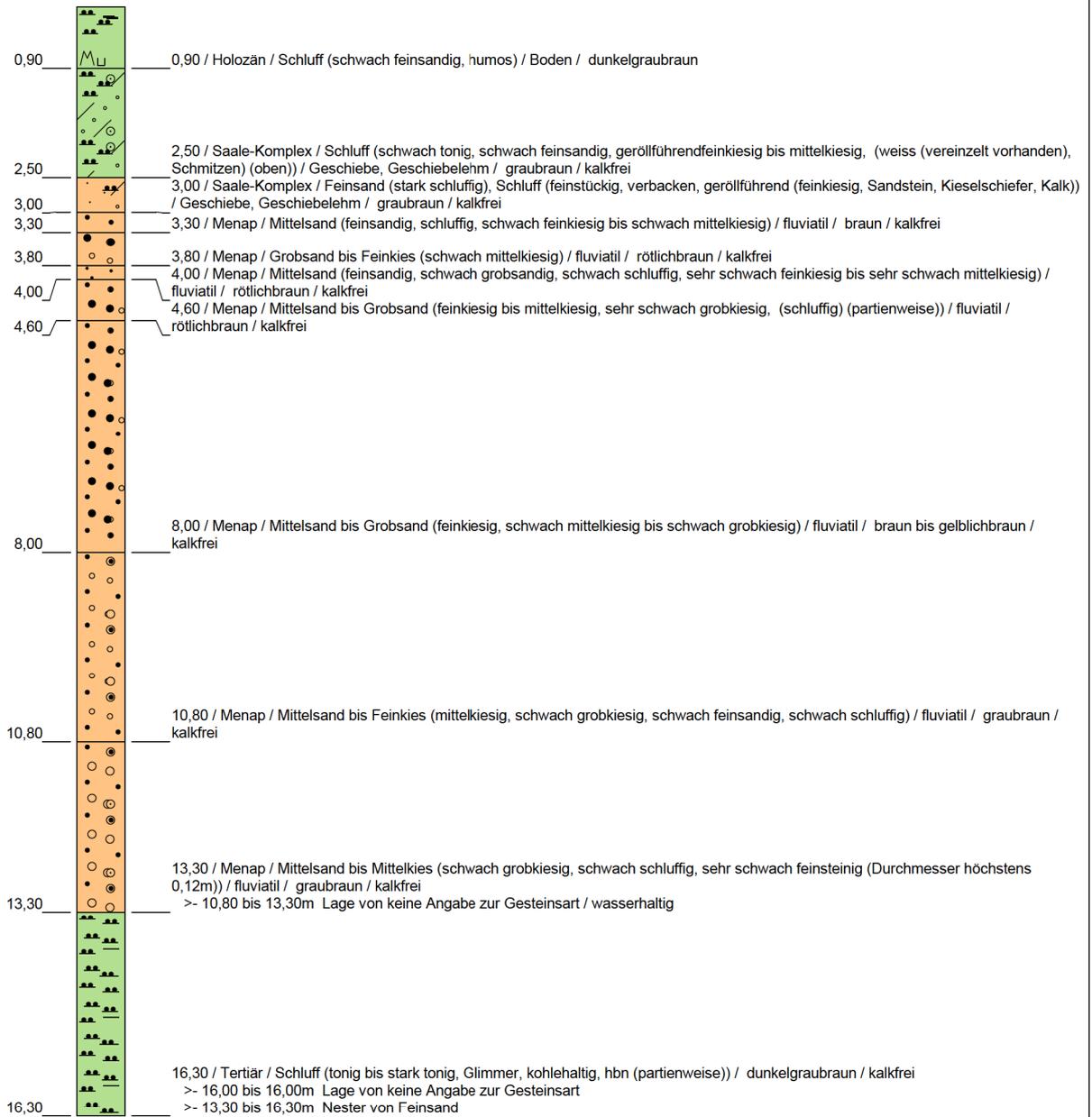
Endtiefe: 12,30m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Aufschlußdatenbank -

(Gländehöhe: 142,18 m NN)

m u. GOK



Vertikalmaßstab: 1:100

Bemerkung:

**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
Hydrogeologisches Standortgutachten  
**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
Niederlassung Weißenfels  
**Projekt-Nr:** 2021-12-001  
**Anlagennr.:** 4.5.4

Blatt 1 von 1

**Projekt: Kiessand Nellschütz****Bohrarchiv-ID:** 4738/GL/481**Bohrung:** KS 4

Bohrbeginn: 05.03.1992

Auftraggeber:

Rechtswert: 712531,51

Bohrfirma:

Hochwert: 5677532,27

Bearbeiter:

Ansatzhöhe: 142,18m

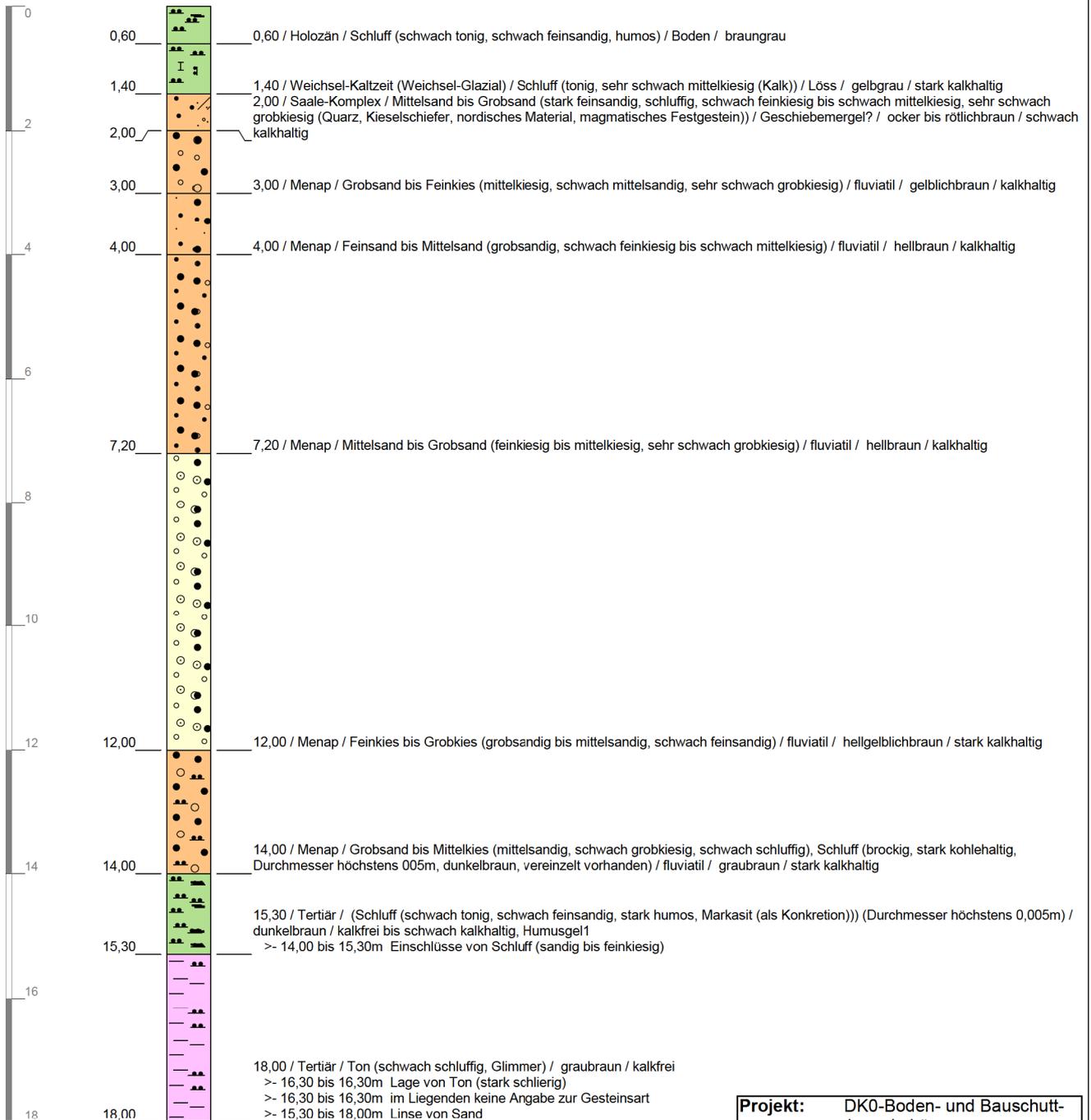
Endtiefe: 16,30m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Aufschlußdatenbank -

(Gländehöhe: 143,09 m NN)

m u. GOK



Vertikalmaßstab: 1:100

Bemerkung:

**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
Hydrogeologisches Standortgutachten

**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
Niederlassung Weißenfels

**Projekt-Nr:** 2021-12-001

**Anlagennr.:** 4.5.5

Blatt 1 von 1

**Projekt: Kiessand Nellschütz****Bohrarchiv-ID:** 4738/GL/482**Bohrung:** KS 5

Bohrbeginn: 03.03.1992

Auftraggeber:

Rechtswert: 712376,51

Bohrfirma:

Hochwert: 5677700,11

Bearbeiter:

Ansatzhöhe: 143,09m

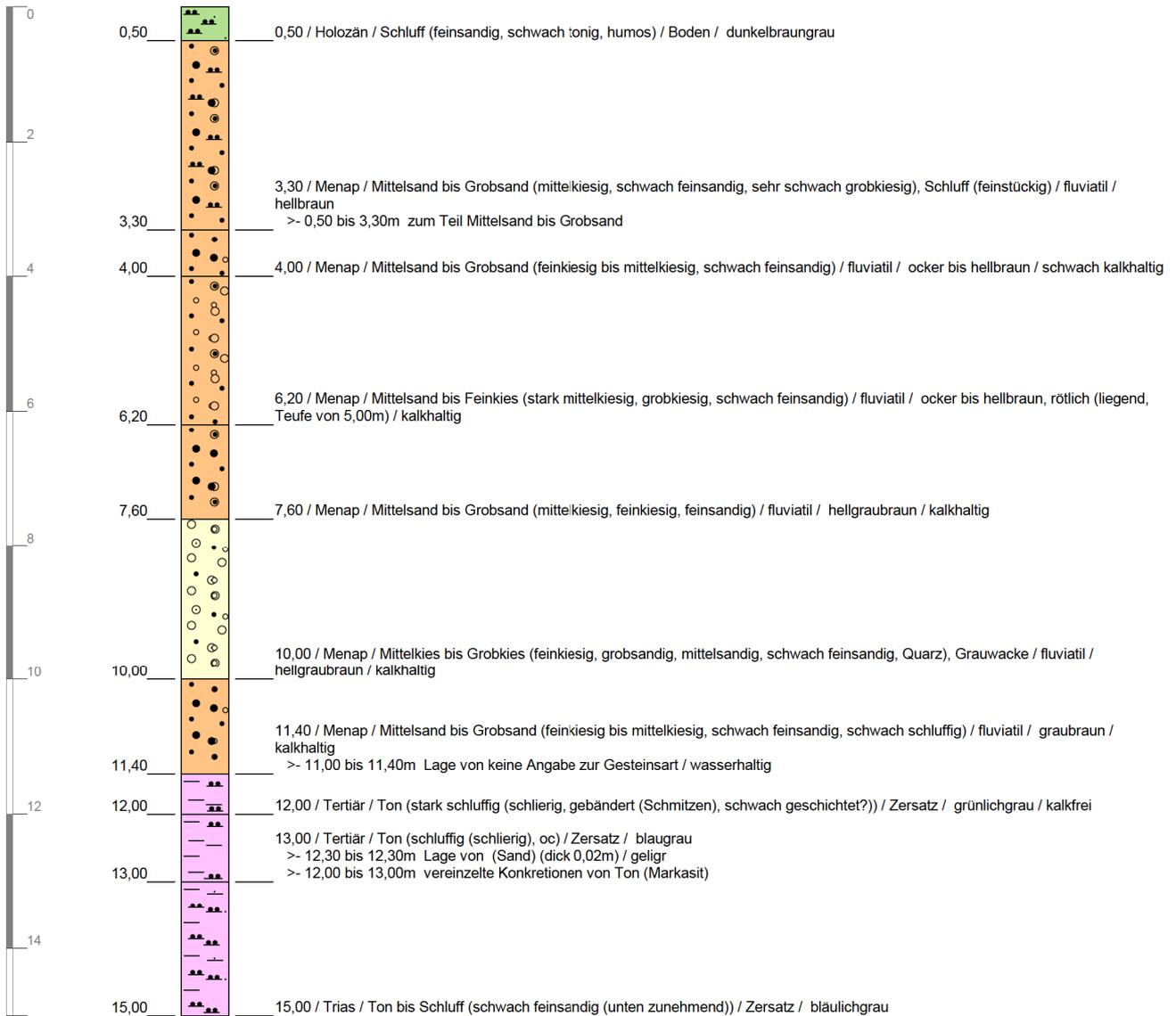
Endtiefe: 18,00m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Aufschlußdatenbank -

(Gländehöhe: 142,25 m NN)

m u. GOK



Vertikalmaßstab: 1:100

Bemerkung:

**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
Hydrogeologisches Standortgutachten  
**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
Niederlassung Weißenfels  
**Projekt-Nr:** 2021-12-001  
**Anlagennr.:** 4.5.6

Blatt 1 von 1

**Projekt: Kiessand Nellschütz****Bohrarchiv-ID:** 4738/GL/483**Bohrung:** KS 6

Bohrbeginn: 02.03.1992

Auftraggeber:

Rechtswert: 712271,09

Bohrfirma:

Hochwert: 5677854,96

Bearbeiter:

Ansatzhöhe: 142,25m

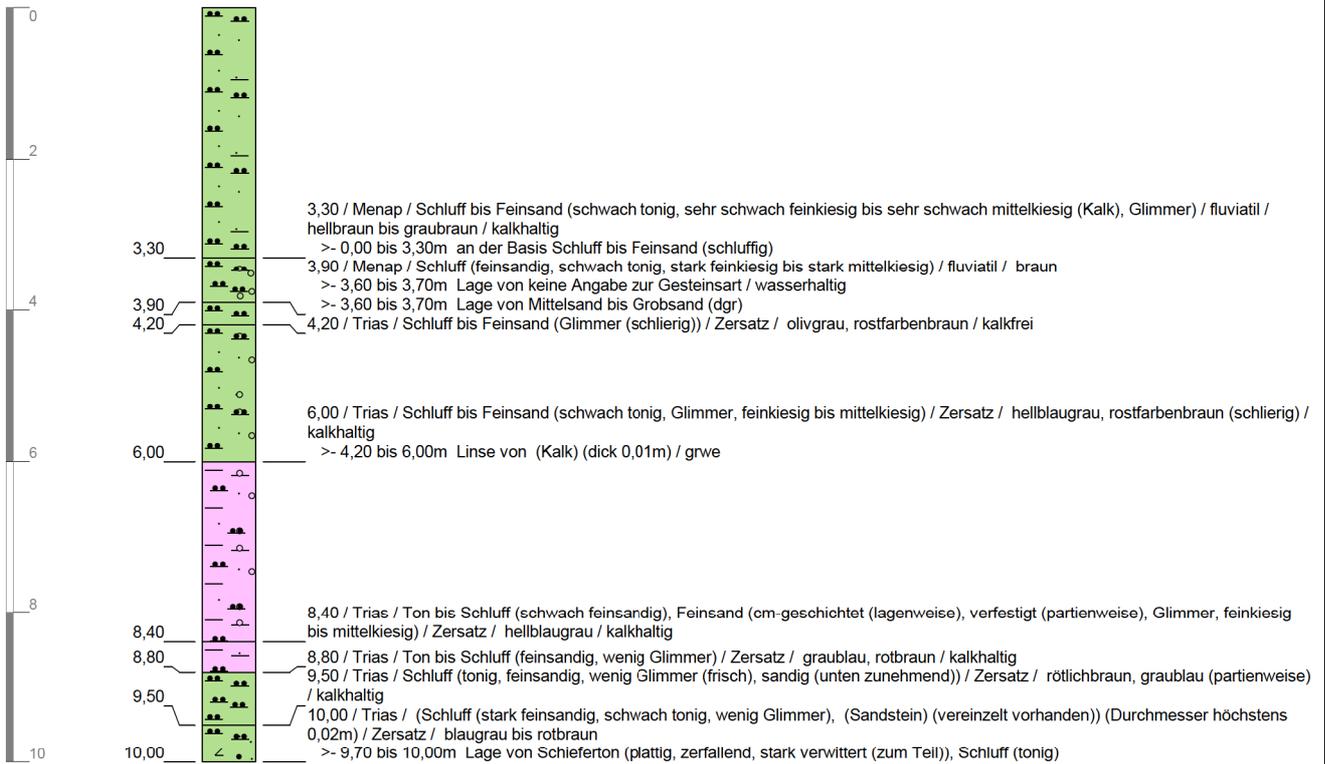
Endtiefe: 15,00m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Aufschlußdatenbank -

(Gländehöhe: 138,78 m NN)

m u. GOK



Vertikalmaßstab: 1:100

Bemerkung:

**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
 Hydrogeologisches Standortgutachten  
**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
 Niederlassung Weißenfels  
**Projekt-Nr:** 2021-12-001  
**Anlagennr.:** 4.5.7

Blatt 1 von 1

**Projekt: Kiessand Nellschütz****Bohrarchiv-ID:** 4738/GL/484**Bohrung:** KS 7

Bohrbeginn: 09.03.1992

Auftraggeber:

Rechtswert: 712486,96

Bohrfirma:

Hochwert: 5677275,20

Bearbeiter:

Ansatzhöhe: 138,78m

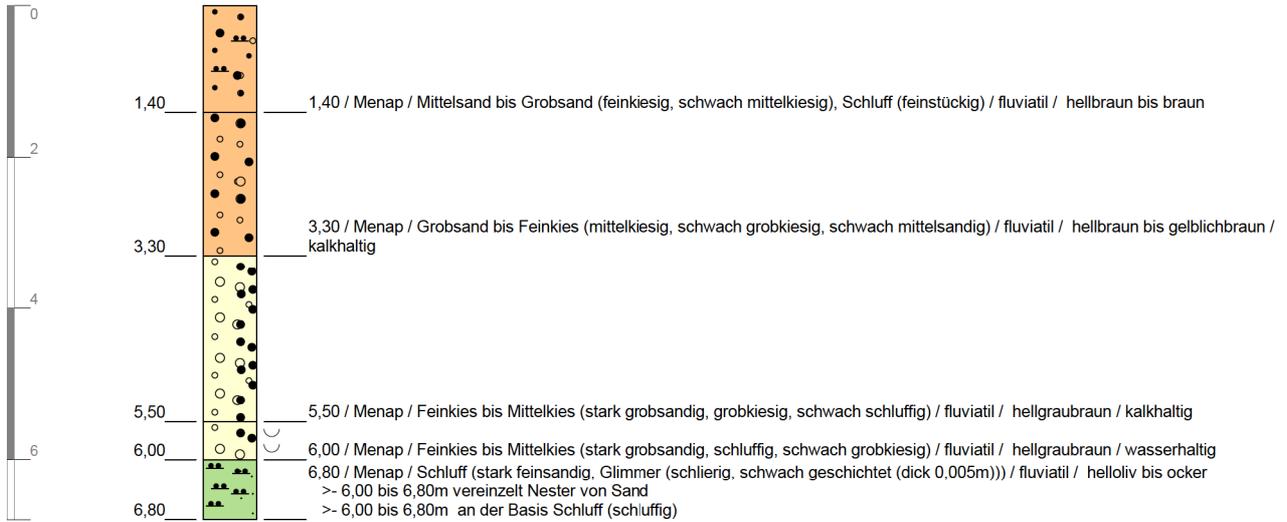
Endtiefe: 10,00m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
 Sachsen-Anhalt  
 - Aufschlußdatenbank -

(Gländehöhe: 140,85 m NN)

m u. GOK



Vertikalmaßstab: 1:100

Bemerkung:

**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
Hydrogeologisches Standortgutachten

**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
Niederlassung Weißenfels

**Projekt-Nr:** 2021-12-001

**Anlagennr.:** 4.5.8

Blatt 1 von 1

**Projekt: Kiessand Nellschütz****Bohrarchiv-ID:** 4738/GL/485**Bohrung:** KS 8

Bohrbeginn: 09.03.1992

Auftraggeber:

Rechtswert: 7 12268,86

Bohrfirma:

Hochwert: 5677174,20

Ansatzhöhe: 140,85m

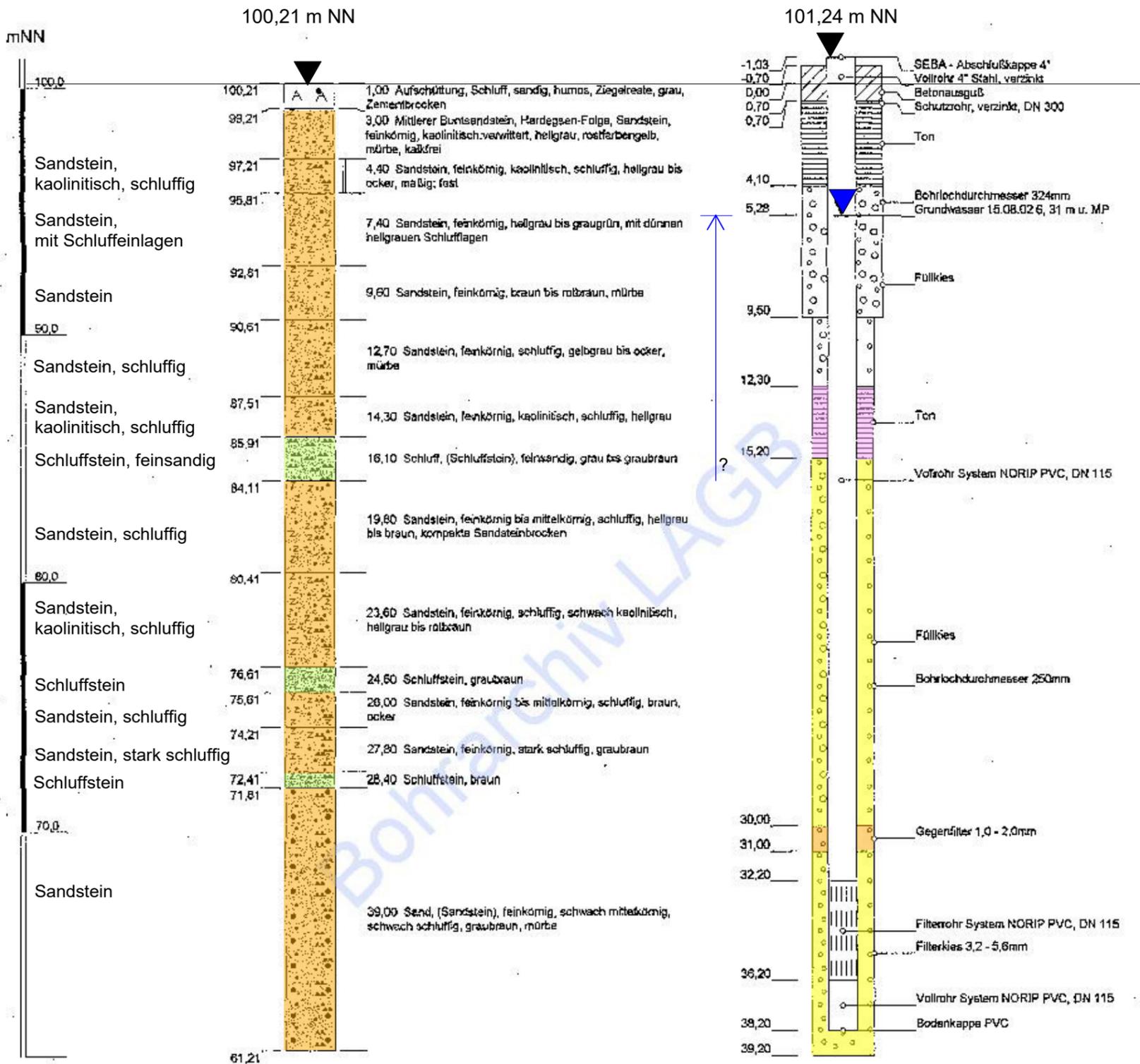
Bearbeiter:

Endtiefe: 6,80m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Aufschlußdatenbank -

**Grundwassermessstelle  
Nr. 47370101  
Hy Wf 1/01 (Weißenfels)**



ROK:	ROK: 101,24 m NN	Keine Angaben Höhenlage für das Antreffen des Grundwassers Gw vermutlich gespannt und tiefer als 16,1 m angetroffen
GOK:	GOK: 100,21 m NN	
Rechtswert UTM	32708823	farbliche Eintragungen durch Geo + Plan Geotechnik GmbH
Hochwert UTM	5678243	
Gebohrt:	23.08.08. bis 28.08.2001	Angaben zum Schichtenaufbau links neben der Schichtsäule aus HGN Hydrogeologie GmbH; log der Bohrlochmessung
Bohrfirma:	H. Anger's Söhne, Lichtenau	
Bohrlochmessung	24.10.2001	
Ausführung:	HGN Hydrogeologie GmbH	
Eigentümer d. Messstelle	Landesbetrieb für Hochwasserschutz Sachsen-Anhalt	

GK25-Nr.: 4737 Archiv-Nr.: 4032  
 - Bohrarchiv -  
 Landesbetrieb für Hochwasserschutz  
 Sachsen-Anhalt

Höhenmaßstab: 1:200

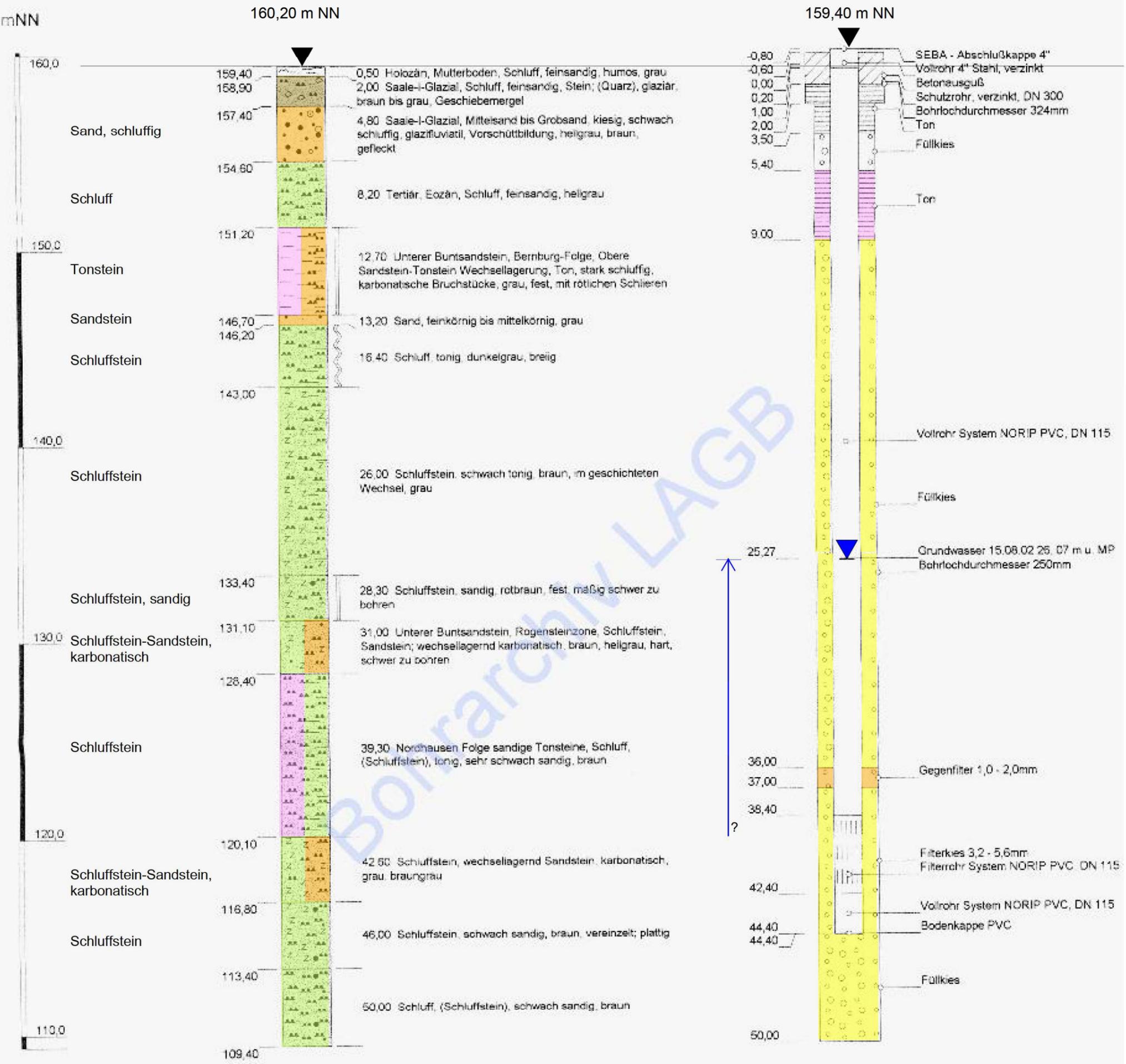
Projekt: H 11113 Anlage 3

<b>Projekt:</b> Grundwasserstandsmessnetz Landkreise Weißenfels und Burgenlandkreis	
<b>Bohrung:</b> Hy Wf 1/01 (Weißenfels)	
Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft	Rechtswert: 4499425
Bohrfirma: H. Anger's Söhne, 37235 Hess. Lichtenau	Hochwert: 5675822
Bearbeiter: Wagner/Schulz	Geländehöhe: 100,21 m NN
Datum: 10.09.2002	Meßpunkthöhe: 101,24 m NN



**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
 Hydrogeologisches Standortgutachten  
**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
 Niederlassung Weißenfels  
**Projekt-Nr.:** 2021-12-001  
**Anlagennr.:** 4.5.9

**Grundwassermessstelle  
Nr. 5676450  
Hy BouKI 1/01 (Borau/Kleben)**



ROK: ROK: 160,20 m NN  
 GOK: GOK: 159,40 m NN  
 Rechtswert UTM 32710804  
 Hochwert UTM 5676450  
 Gebohrt: 28.08.2001 bis 30.08.2001  
 Bohrfirma: IHU Ges. f. ing.- u. Hydrogeo.  
 Bohrlochmessung 29.08.2001  
 Ausführung: HGN Hydrogeologie GmbH  
 Eigentümer d. Landesbetrieb für Hochwasserschutz Sachsen-Anhalt  
 Keine Angaben Höhenlage für das Antreffen des Grundwassers  
 Gw vermutlich gespannt und tiefer als 39,1 m angetroffen  
 farbliche Eintragungen durch Geo + Plan Geotechnik GmbH  
 Angaben zum Schichtenaufbau links neben der Schichtsäule aus HGN Hydrogeologie GmbH; log der Bohrlochmessung

**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
 Hydrogeologisches Standortgutachten  
**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
 Niederlassung Weißenfels  
**Projekt-Nr.:** 2021-12-001  
**Anlagennr.:** 4.5.10

Schichtenverzeichnis

**Brunnen Lösau**  
Gok 134,5 m ü.NN

Formblatt 2 nach DIN 4022 Blatt 1

Farbliche Eintragungen durch Geo + Plan Geotechnik GmbH

I

Ort: Lösau, Heerweg 1

Bohrung/Schurf Nr: 1

Zeit: 24.4.-14.5.72

a) Bis ... m unter Ansatzpunkt	Benennung und Beschreibung der Schicht					Feststellungen beim Bohren: Wasserführung; Bohrwerkzeuge; Werkzeugwechsel; Sonstiges	Entnommene Proben				
	Ergänzende Bemerkung 1)						Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)		
b) Mächtigkeit in m	b) Beschaffenheit gemäß Bohrgut	c) Beschaffenheit gemäß Bohrvorgang	d) Farbe	e) Kalkgehalt	f) Ortsübliche Bezeichnung	g) Geologische Bezeichnung 1)	h) Gruppe 2)	4	5	6	
	1	2	3	4							5
1,60	a1) Grobkies mit Steinen					trocken			Becher	1	1,60
	a2)					offene Krone					
1,60	b) runda	c) leicht zu bohren	d) bunt	e)	f) Kies	g)	h)				
				0							
3,00	a1) Ton					trocken			Rollenmeißel	2	3,00
	a2)										
1,40	b) steif	c) schwer zu bohren	d) blau	e)	f) Ton	g)	h)				
				0							
11,70	a1) Ton					trocken			Rollenmeißel	3	11,70
	a2)										
8,70	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e)	f) Tonstein	g)	h)				
				0							
12,30	a1) Ton					trocken			Rollenmeißel	4	12,30
	a2)										
0,60	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot/grau	e)	f) Tonstein	g)	h)				
				+							
15,00	a1) Ton					trocken			Spülungsverlust	5	15,00
	a2)										
2,70	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot/braun	e)	f) Tonstein	g)	h)				
				+							
18,00	a1) Ton					trocken			Rollenmeißel	6	18,00
	a2)										
3,00	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e)	f) Tonstein	g)	h)				
				0							

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor  
2) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18 196 vor

Projekt: DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
Hydrogeologisches Standortgutachten  
Auftraggeber: Recycling plus GmbH  
Niederlassung Weißenfels  
Projekt-Nr: 2021-12-001  
Anlagennr.: 4.5.11

Verkauf durch Beuth-Vertrieb GmbH, Berlin 30 und Köln

Schichtenverzeichnis

Ort: *Löschau, Heerweg 1*

Bohrung/Schurf Nr: *1*

Zeit: *24.4. - 14.5.93*

a) Bis ... m unter Ansatzpunkt	Benennung und Beschreibung der Schicht					Feststellungen beim Bohren: Wasserführung; Bohrwerkzeuge; Werkzeugwechsel; Sonstiges	Entnommene Proben		
	Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>						Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)
b) Mächtigkeit in m	b) Beschaffenheit gemäß Bohrgut	c) Beschaffenheit gemäß Bohrvorgang	d) Farbe	e) Kalkgehalt	Kalkgehalt				
	f) Ortsübliche Bezeichnung	g) Geologische Bezeichnung <sup>1)</sup>	h) Gruppe <sup>2)</sup>						
1	2					3	4	5	6
a) <i>2,100</i>	a <sub>1</sub> ) <i>Ton</i>					<i>trocken</i>	<i>Becher</i>	<i>7</i>	<i>2,100</i>
	a <sub>2</sub> )								
b) <i>300</i>	b) <i>hart</i>	c) <i>schwer zu bohren</i>	d) <i>rot</i>	e)	<i>0</i>	<i>Pollenmeißel</i>			
	f) <i>Tonstein</i>	g)	h)						
a) <i>24,00</i>	a <sub>1</sub> ) <i>Ton</i>					<i>trocken</i>	<i>Becher</i>	<i>7</i>	<i>2,100</i>
	a <sub>2</sub> )								
b) <i>300</i>	b) <i>hart</i>	c) <i>schwer zu bohren</i>	d) <i>rot</i>	e)	<i>0</i>	<i>Pollenmeißel</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>24,00</i>
	f) <i>Tonstein</i>	g)	h)						
a) <i>27,00</i>	a <sub>1</sub> ) <i>Ton</i>					<i>trocken</i>	<i>Becher</i>	<i>7</i>	<i>2,100</i>
	a <sub>2</sub> )								
b) <i>300</i>	b) <i>hart</i>	c) <i>schwer zu bohren</i>	d) <i>rot</i>	e)	<i>0</i>	<i>Pollenmeißel</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>24,00</i>
	f) <i>Tonstein</i>	g)	h)						
a) <i>27,00</i>	a <sub>1</sub> ) <i>Ton</i>					<i>trocken</i>	<i>Becher</i>	<i>7</i>	<i>2,100</i>
	a <sub>2</sub> )								
b) <i>300</i>	b) <i>hart</i>	c) <i>schwer zu bohren</i>	d) <i>rot</i>	e)	<i>+</i>	<i>Pollenmeißel</i>	<i>4</i>	<i>9</i>	<i>27,00</i>
	f) <i>Tonstein</i>	g)	h)						
a) <i>30,00</i>	a <sub>1</sub> ) <i>Ton</i>					<i>Spülungsverlust</i>			
	a <sub>2</sub> )								
b) <i>300</i>	b) <i>hart</i>	c) <i>schwer zu bohren</i>	d) <i>rot</i>	e)	<i>+</i>	<i>Pollenmeißel</i>	<i>4</i>	<i>10</i>	<i>30,00</i>
	f) <i>Tonstein</i>	g)	h)						
a) <i>33,00</i>	a <sub>1</sub> ) <i>Ton feinsandig</i>					<i>Spülungsverlust</i>			
	a <sub>2</sub> )								
b) <i>300</i>	b) <i>hart</i>	c) <i>schwer zu bohren</i>	d) <i>rot/grau</i>	e)	<i>+</i>	<i>Pollenmeißel</i>	<i>4</i>	<i>11</i>	<i>33,00</i>
	f) <i>Buntsandstein</i>	g)	h)						
a) <i>36,00</i>	a <sub>1</sub> ) <i>Ton feinsandig</i>					<i>Spülungsverlust</i>			
	a <sub>2</sub> )								
b) <i>300</i>	b) <i>hart</i>	c) <i>schwer zu bohren</i>	d) <i>rot/grau</i>	e)	<i>+</i>	<i>Pollenmeißel</i>	<i>4</i>	<i>12</i>	<i>36,00</i>
	f) <i>Buntsandstein</i>	g)	h)						

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

<sup>2)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18 196 vor

Verkauf durch Beuth-Vertrieb GmbH, Berlin 30 und Köln

Schichtenverzeichnis

Formblatt 2 nach DIN 4022 Blatt 1

Ort: Lösau, Heerweg 1

Bohrung/Schurf Nr: 1

Zeit: 28.4.-14.5.92

a) Bis ... m unter Ansatzpunkt	Benennung und Beschreibung der Schicht					Feststellungen beim Bohren: Wasserführung; Bohrwerkzeuge; Werkzeugwechsel; Sonstiges	Entnommene Proben					
	Ergänzende Bemerkung 1)						Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)			
b) Mächtigkeit in m	b) Beschaffenheit gemäß Bohrgut	c) Beschaffenheit gemäß Bohrvorgang	d) Farbe	e) Kalkgehalt	f) Ortsübliche Bezeichnung	g) Geologische Bezeichnung 1)	h) Gruppe 2)	3	4	5	6	
	1	2										3
a) 39,00	a <sub>1</sub> ) Ton, feinsandig					Pellenmaißel	Bischer	13	39,00			
	a <sub>2</sub> )											
b) 3,00	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot/grau	e) +	f) Buntsandstein							
a) 42,00	a <sub>1</sub> ) Ton, feinsandig					Pellenmaißel	"	14	42,00			
	a <sub>2</sub> )											
b) 3,00	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot/grau	e) +	f) Buntsandstein							
a) 45,00	a <sub>1</sub> ) Ton, feinsandig					Pellenmaißel	"	15	45,00			
	a <sub>2</sub> )											
b) 3,00	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) 0	f) Buntsandstein							
a) 47,00	a <sub>1</sub> ) Ton, feinsandig					Pellenmaißel	"	15	47,00			
	a <sub>2</sub> )											
b) 2,00	b) mittelhart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) 0	f) Buntsandstein							
a) 48,00	a <sub>1</sub> ) Ton, feinsandig					Spülungsprodukt	"	16	48,00			
	a <sub>2</sub> )											
b) 1,00	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot/hellrot	e) +	f) Buntsandstein							
a) 51,00	a <sub>1</sub> ) Ton, feinsandig					Pellenmaißel	"	17	51,00			
	a <sub>2</sub> )											
b) 3,00	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) +	f) Buntsandstein							

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

2) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18 196 vor

Verkauf durch Beuth-Vertrieb GmbH, Berlin 30 und Köln

Schichtenverzeichnis

11

Ort: Lösau, Heerweg 1

Bohrung/Schurf Nr.: 1

Zeit: 24.4.-14.5.92

a) Bis ... m unter Ansatzpunkt	Benennung und Beschreibung der Schicht					Feststellungen beim Bohren: Wasserführung; Bohrwerkzeuge; Werkzeugwechsel; Sonstiges	Entnommene Proben				
	Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>						Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)		
b) Mächtigkeit in m	b) Beschaffenheit gemäß Bohrgut	c) Beschaffenheit gemäß Bohrvorgang	d) Farbe	e) Kalkgehalt	f) Ortsübliche Bezeichnung	g) Geologische Bezeichnung <sup>1)</sup>	h) Gruppe <sup>2)</sup>				
1	2					3		4	5	6	
a) 54,00	a <sub>1</sub> ) Ton feinsandig					Spülungsverlust			Becher	18	54,00
	a <sub>2</sub> )										
b) 3,00	b) sehr hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) +	f) Buntsandstein	g)	h)				
a) 55,50	a <sub>1</sub> ) Ton feinsandig					Spülungsverlust			"	19	55,50
	a <sub>2</sub> )										
b) 1,50	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) 0	f) Buntsandstein	g)	h)				
a) 57,5	a <sub>1</sub> ) Fels					Spülungsverlust			"	19	57,00
	a <sub>2</sub> )										
b) 1,50	b) sehr hart	c) schwer zu bohren	d) hellgrau	e) 0	f) Stein	g)	h)				
a) 60,00	a <sub>1</sub> ) Ton feinsandig					Spülungsverlust			"	20	60,00
	a <sub>2</sub> )										
b) 3,00	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) 0	f) Buntsandstein	g)	h)				
a) 63,00	a <sub>1</sub> ) Ton feinsandig					Spülungsverlust			"	21	63,00
	a <sub>2</sub> )										
b) 3,00	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) 0	f) Buntsandstein	g)	h)				
a) 66,00	a <sub>1</sub> ) Fels wenig klüftig					Spülungsverlust			"	22	66,00
	a <sub>2</sub> ) Geringfügig wasserführend: 68,5 m ü.NN bis 71,5 m ü.NN										
b) 3,00	b) sehr hart	c) schwer zu bohren	d) rot/grau	e) c	f) Stein	g)	h)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor  
<sup>2)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18 196 vor

Verkauf durch Beuth-Vertrieb GmbH, Berlin 30 und Köln

Schichtenverzeichnis

Formblatt 2 nach DIN 4022 Blatt 1

V

Ort: Löbau, Heerweg 1

Bohrung/Schurf Nr: 1

Zeit: 24.4. - 14.5.92

a) Bis ... m unter Ansatzpunkt	Benennung und Beschreibung der Schicht					Feststellungen beim Bohren: Wasserführung; Bohrwerkzeuge; Werkzeugwechsel; Sonstiges	Entnommene Proben					
	Ergänzende Bemerkung 1)						Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)			
b) Mächtigkeit in m	b) Beschaffenheit gemäß Bohrgut	c) Beschaffenheit gemäß Bohrvorgang	d) Farbe	e) Kalkgehalt	f) Ortsübliche Bezeichnung	g) Geologische Bezeichnung 1)	h) Gruppe 2)	3	4	5	6	
	1	2										3
69,00	a1) Fels					Spülungsverlust						
3,00	b) sehr hart	c) schwer zu bohren	d) rot/rotgrau	e) +	f) Stein							
72,00	a1) Ton, feinsandig					Spülungsverlust						
3,00	b) hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) c	f) Buntsandstein							
74,75	a1) Ton, feinsandig					Spülungsverlust						
2,75	b) sehr hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) +	f) Buntsandstein							
77,50	a1) Ton, feinsandig					Spülungsverlust						
2,75	b) sehr hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) +	f) Buntsandstein							
80,25	a1) Ton, feinsandig, Fels					Spülungsverlust						
2,75	b) sehr hart	c) schwer zu bohren	d) rot/grau	e) +	f) Buntsandstein, Stein							
83,00	a1) Ton, feinsandig, Fels					Spülungsverlust						
2,75	b) sehr hart	c) schwer zu bohren	d) rot	e) +	f) Buntsandstein, Stein							

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor  
 2) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18 196 vor

Verkauf durch Beuth-Vertrieb GmbH, Berlin 30 und Köln

Schichtenverzeichnis

Formblatt 2 nach DIN 4022 Blatt 1

Ort: Lösau, Heerweg 1

Bohrung/Schurf Nr.: 1

Zeit: 24.4.-14.5.92

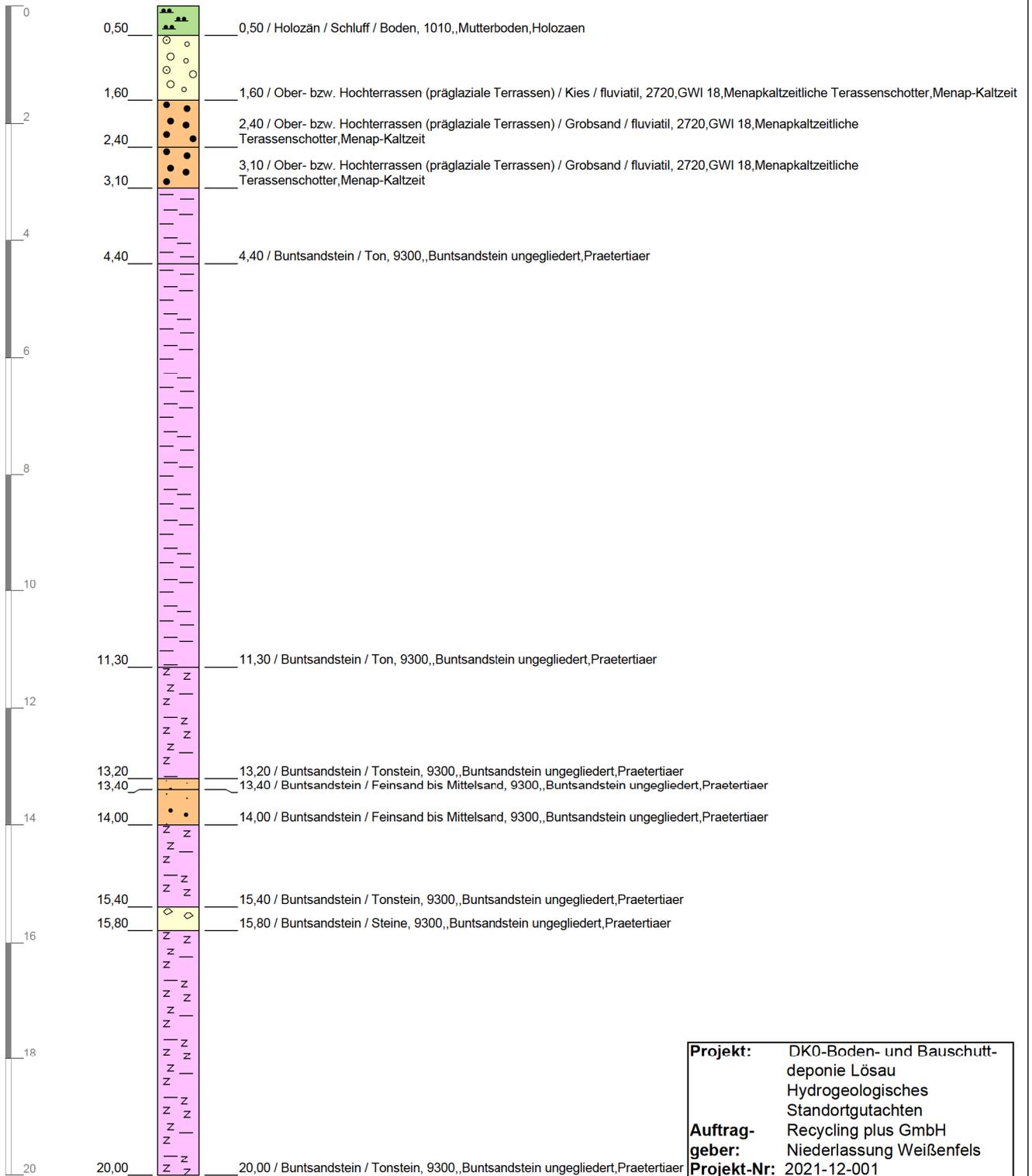
a) Bis ... m unter Ansatzpunkt	Benennung und Beschreibung der Schicht					Feststellungen beim Bohren: Wasserführung; Bohrwerkzeuge; Werkzeugwechsel; Sonstiges	Entnommene Proben				
	Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
b) Mächtigkeit in m	b) Beschaffenheit gemäß Bohrgut	c) Beschaffenheit gemäß Bohrvorgang	d) Farbe	e) Kalkgehalt	f) Ortsübliche Bezeichnung	g) Geologische Bezeichnung <sup>1)</sup>	h) Gruppe <sup>2)</sup>				
1	2					3	4	5	6		
85,75	a1) Ton, feinsandig, Fels a2)					Spülungsverlust					
2,75	b) sehr hart f) Buntsandstein/Stein	c) schwer zu bohren	d) rot	e) 0				Bohrer	29	85,75	
87,00	a1) Ton, feinsandig a2)					Spülungsverlust					
1,25	b) hart f) Buntsandstein	c) schwer zu bohren	d) rot	e) 0				"	30	87,00	
88,50	a1) Fels a2)					Spülungsverlust					
1,50	b) sehr hart f) Stein	c) schwer zu bohren	d) braun	e)				"	30	88,50	
91,25	a1) Ton, feinsandig a2)					Spülungsverlust					
2,75	b) sehr hart f) Buntsandstein	c) schwer zu bohren	d) grau	e) +				"	31	91,25	
94,00	a1) Fels, klüftig a2)					Spülungsverlust					
2,75	b) sehr hart f) Stein	c) schwer zu bohren	d) grau	e) +				"	32	94,00	
97,00	a1) Fels klüftig a2) Wasserführend: Ab 91,25 m u. Gok, entsprechend 43,25 ü.NN					Spülungsverlust					
3,00	b) sehr hart f) Stein	c) schwer zu bohren	d) grau	e) +				"	33	97,00	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor  
2) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18 196 vor

Verkauf durch Beuth-Vertrieb GmbH, Berlin 30 und Köln

(Gländehöhe: 131,30 m NN)

m u. GOK



**Projekt:** DK0-Boden- und Bauschuttdeponie Lösau  
Hydrogeologisches Standortgutachten  
**Auftraggeber:** Recycling plus GmbH  
Niederlassung Weißenfels  
**Projekt-Nr:** 2021-12-001  
**Anlagennr.:** 4.5.12

Vertikalmaßstab: 1:100

Bemerkung: *BEMERK: "ausführliches SVZ vorhanden" GEPHYME: "Y" -- UEBERNR: "MI/1697" --*

Blatt 1 von 2

**Projekt: Braunkohlenfeld Lützen**

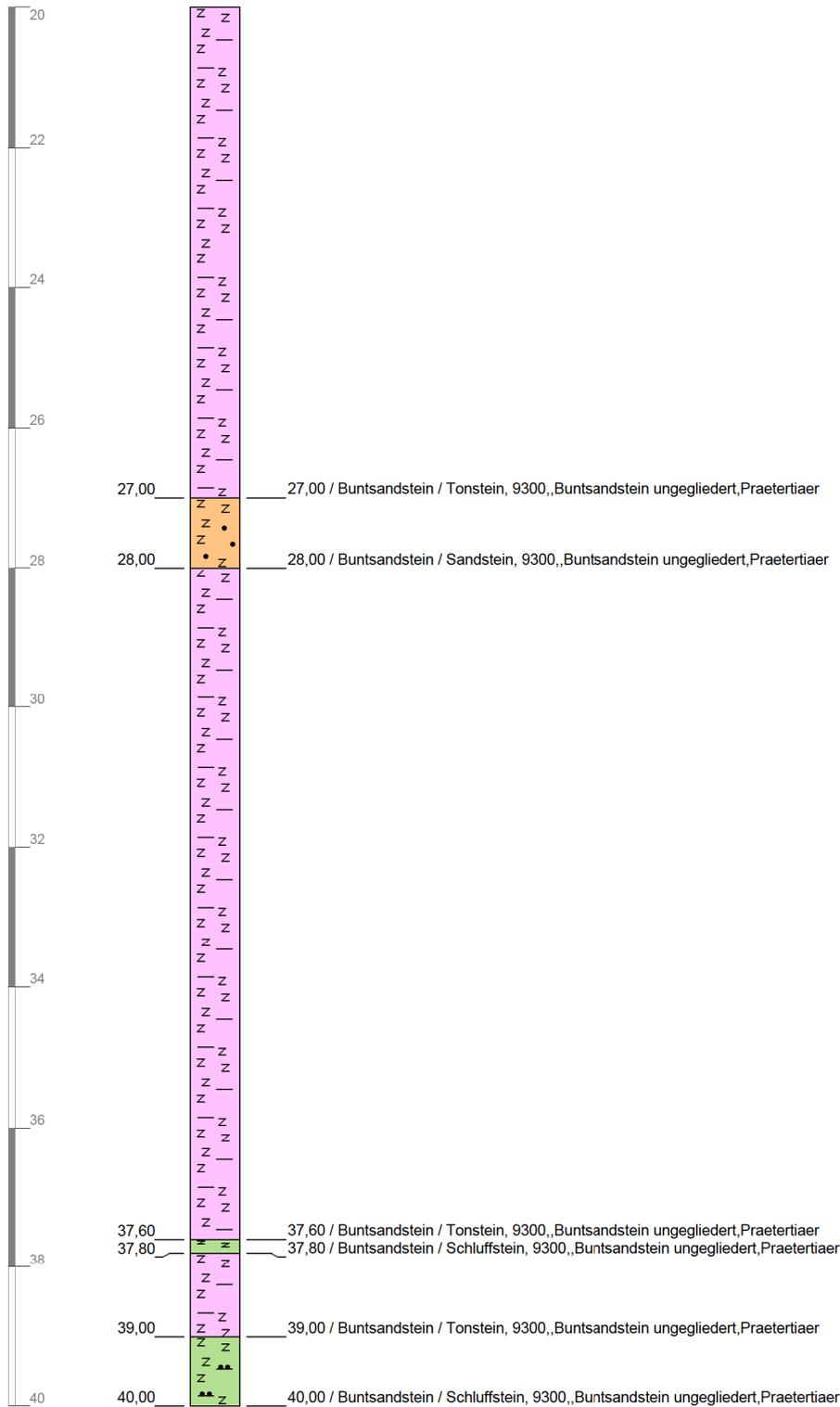
<b>Bohrarchiv-ID:</b> 4738/GL/1292	<b>Bohrung:</b> BRK 50609	Bohrbeginn: 15.02.2007
<b>Auftraggeber:</b>		Rechtswert: 712888,33
<b>Bohrfirma:</b>		Hochwert: 5678584,47
<b>Bearbeiter:</b>		Ansatzhöhe: 131,30m
		Endtiefe: 40,00m



Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Aufschlußdatenbank -

(Gländehöhe: 131,30 m NN)

m u. GOK



Vertikalmaßstab: 1:100

Bemerkung: *BEMERK: "ausführliches SVZ vorhanden" GEPHYME: "Y" -- UEBERNR: "MI/1697" --*

Blatt 2 von 2

**Projekt: Braunkohlenfeld Lützen****Bohrarchiv-ID: 4738/GL/1292****Bohrung: BRK 50609**

Bohrbeginn: 15.02.2007

Auftraggeber:

Rechtswert: 712888,33

Bohrfirma:

Hochwert: 5678584,47

Ansatzhöhe: 131,30m

Bearbeiter:

Endtiefe: 40,00m

Landesamt für Geologie und Bergwesen  
Sachsen-Anhalt  
- Aufschlußdatenbank -