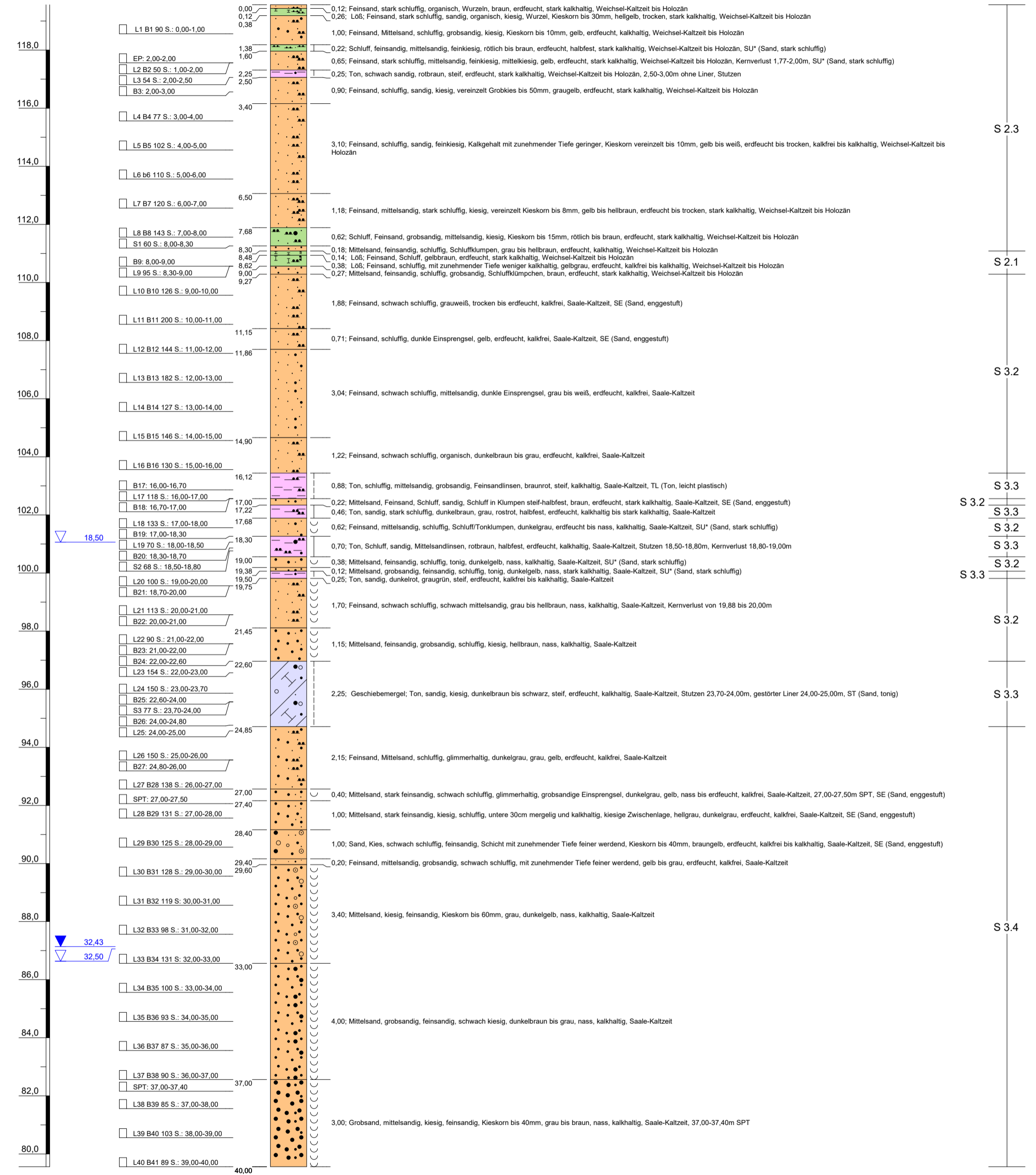




<b>9 Bohrtechnik</b> <b>9.1 Kurzzeichen</b> <b>9.1.1 Bohrverfahren</b> <b>9.1.1.1 Art:</b> <b>BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben</b> ...=	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben BuP = Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben BS = Sondierbohrung ...=	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernentnahme BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung BKF= BK mit fester Kernumhüllung ...=																																																																																																								
<b>9.1.1.2 Lösen:</b> <b>rot = drehend</b>	<b>ram = rammend</b> <b>druck = drückend</b>	schlag = schlagend greif = greifend																																																																																																								
<b>9.1.2 Bohrwerkzeug</b> <b>9.1.2.1 Art:</b> <b>EK = Einfachkernrohr</b> <b>DK = Doppelkernrohr</b> TK = Dreifachkernrohr S = Seilkernrohr	HK = Hohlkrone VK = Vollkrone H = Hartmetallkrone D = Diamantkrone Gr = Greifer Schap = Schappe	Schn = Schnecke ...= Spi = Spirale ...= Kis = Kiespumpe ...= Ven = Ventilbohrer Mei = Meißel SN = Sonde																																																																																																								
<b>9.1.2.2 Antrieb:</b> G = Gestänge SE = Seil	HA = Hand F = Freifall V = Vibro	DR = Druckluft HY = Hydraulik																																																																																																								
<b>9.1.2.3 Spülhilfe:</b> <b>WS = Wasser</b> LS = Luft	SS = Sole DS = Dickspülung Sch = Schaum	d = direkt id = indirekt																																																																																																								
<b>9.2 Bohrtechnische Tabelle</b>																																																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tiefe in m</th> <th colspan="2">Bohrverfahren</th> <th colspan="4">Bohrwerkzeug</th> <th colspan="3">Verrohrung</th> <th rowspan="2">Bemerkungen</th> </tr> <tr> <th>von</th> <th>bis</th> <th>Art</th> <th>Lösen</th> <th>Art</th> <th>Ø mm</th> <th>Antrieb</th> <th>Spülhilfe</th> <th>Außen Ø mm</th> <th>Innen Ø mm</th> <th>Tiefe m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,0</td> <td>40,0</td> <td>BK</td> <td>schlag/ rot</td> <td>DK/Schn.</td> <td>270</td> <td>SE/G</td> <td></td> <td>323</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>												Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen	von	bis	Art	Lösen	Art	Ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen Ø mm	Innen Ø mm	Tiefe m	0,0	40,0	BK	schlag/ rot	DK/Schn.	270	SE/G		323																																																															
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen																																																																																															
von	bis	Art	Lösen	Art	Ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen Ø mm	Innen Ø mm	Tiefe m																																																																																																
0,0	40,0	BK	schlag/ rot	DK/Schn.	270	SE/G		323																																																																																																		
<b>9.3 Bohrkronen *)</b>				<b>9.4 Geräteführerwechsel</b>																																																																																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>H1/D1</td><td>Nr:</td><td>Ø Außen/Innen:</td></tr> <tr><td>H2/D2</td><td>Nr:</td><td>Ø Außen/Innen:</td></tr> <tr><td>H3/D3</td><td>Nr:</td><td>Ø Außen/Innen:</td></tr> <tr><td>H4/D4</td><td>Nr:</td><td>Ø Außen/Innen:</td></tr> <tr><td>H5/D5</td><td>Nr:</td><td>Ø Außen/Innen:</td></tr> <tr><td>H6/D6</td><td>Nr:</td><td>Ø Außen/Innen:</td></tr> </table>			H1/D1	Nr:	Ø Außen/Innen:	H2/D2	Nr:	Ø Außen/Innen:	H3/D3	Nr:	Ø Außen/Innen:	H4/D4	Nr:	Ø Außen/Innen:	H5/D5	Nr:	Ø Außen/Innen:	H6/D6	Nr:	Ø Außen/Innen:	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nr</th> <th rowspan="2">Datum</th> <th rowspan="2">Uhrzeit</th> <th rowspan="2">Tiefe</th> <th colspan="2">Name Geräteführer</th> <th rowspan="2">Grund</th> </tr> <tr> <th>für</th> <th>Ersatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>2</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>3</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>4</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>								Nr	Datum	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer		Grund	für	Ersatz	1							2							3							4																																															
H1/D1	Nr:	Ø Außen/Innen:																																																																																																								
H2/D2	Nr:	Ø Außen/Innen:																																																																																																								
H3/D3	Nr:	Ø Außen/Innen:																																																																																																								
H4/D4	Nr:	Ø Außen/Innen:																																																																																																								
H5/D5	Nr:	Ø Außen/Innen:																																																																																																								
H6/D6	Nr:	Ø Außen/Innen:																																																																																																								
Nr	Datum	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer		Grund																																																																																																				
				für	Ersatz																																																																																																					
1																																																																																																										
2																																																																																																										
3																																																																																																										
4																																																																																																										
<b>10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau</b> Wasser erstmals angetroffen bei <u>18,5</u> m, Anstieg/Abfall*) bis _____ m unter Ansatzpunkt Höchster gemessener Wasserstand <u>18,5</u> m unter/über*) Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe Verfüllung: <u>0,0</u> m bis <u>40,0</u> m Art: <u>Ton</u> von: _____ m bis _____ m Art: _____																																																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nr</th> <th colspan="3">Filterrohr</th> <th colspan="3">Filterschüttung</th> <th>Körnung</th> <th colspan="3">Sperrschicht</th> <th rowspan="2">OK Peilrohr m über/unter*) Ansatzpunkt</th> </tr> <tr> <th>von m</th> <th>bis m</th> <th>Ø mm</th> <th>Art</th> <th>von m</th> <th>bis m</th> <th>mm</th> <th>von m</th> <th>bis m</th> <th>Art</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>												Nr	Filterrohr			Filterschüttung			Körnung	Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter*) Ansatzpunkt	von m	bis m	Ø mm	Art	von m	bis m	mm	von m	bis m	Art																																																																									
Nr	Filterrohr			Filterschüttung			Körnung	Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter*) Ansatzpunkt																																																																																															
	von m	bis m	Ø mm	Art	von m	bis m	mm	von m	bis m	Art																																																																																																
<b>11 Sonstige Angaben</b>          Datum: <u>30.06- 06.07.2021</u> Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____																																																																																																										
*) Nichtzutreffendes bitte streichen																																																																																																										

**KB03/21**  
(119,56 m ü. NHN)

m ü. NHN



<b>Projekt:</b>	Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge	
<b>Bohrung:</b>	KB03/21	
<b>Auftraggeber:</b>	SAB Magdeburg	<b>Rechtswert:</b> 4468159,2
<b>Bohrfirma:</b>	VTB Burg	<b>Hochwert:</b> 5774258,9
<b>Datum:</b>	07.07.2021	<b>Ansatzhöhe:</b> 119,56 m
<b>Bearbeiter:</b>	Lehmann	<b>Endtiefe:</b> 40,00 m



Höhenmaßstab: 1:125

		<b>Schichtenverzeichnis</b>									
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1					
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:					
Bohrung: KB03/21						von: 30.06.2021					
bis: 06.07.2021											
1	2				3	4	5	6			
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben					
	b) Ergänzende Bemerkungen					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	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
0,12	a) Feinsand, stark schluffig, organisch, Wurzeln										
	b)										
	c) erdfeucht		d)						e) braun		
	f)		g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän						h)	i) ++	
0,38	a) Feinsand, stark schluffig, sandig, organisch, kiesig										
	b) Wurzel, Kieskorn bis 30mm										
	c) trocken		d)						e) hellgelb		
	f) Löß		g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän						h)	i) ++	
1,38	a) Feinsand, Mittelsand, schluffig, grobsandig, kiesig						L1 B1	90 S.	1,00		
	b) Kieskorn bis 10mm										
	c) erdfeucht		d)							e) gelb	
	f)		g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän							h)	i) +
1,60	a) Schluff, feinsandig, mittelsandig, feinkiesig										
	b)										
	c) erdfeucht, halbfest		d)							e) rötlich bis braun	
	f)		g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän							h) SU*	i) ++
2,25	a) Feinsand, stark schluffig, mittelsandig, feinkiesig, mittelkiesig				Kernverlust 1,77-2,00m		L2 B2	50 S.	2,00		
	b)										
	c) erdfeucht		d)							e) gelb	
	f)		g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän							h) SU*	i) ++
						EP		2,00			

		<b>Schichtenverzeichnis</b>							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:			
Bohrung: KB03/21						von: 30.06.2021			
						bis: 06.07.2021			
1	2				3	4	5	6	
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	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					
2,50	a) Ton, schwach sandig				2,50-3,00m ohne Liner, Stutzen	L3	54 S.	2,50	
	b)								
	c) steif, erdfeucht	d)	e) rotbraun						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
3,40	a) Feinsand, schluffig, sandig, kiesig						B3	3,00	
	b) vereinzelt Grobkies bis 50mm								
	c) erdfeucht	d)	e) graugelb						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
6,50	a) Feinsand, schluffig, sandig, feinkiesig					L4 B4	77 S.	4,00	
	b) Kalkgehalt mit zunehmender Tiefe geringer, Kieskorn vereinzelt bis 10mm								
	c) erdfeucht bis trocken	d)	e) gelb bis weiß						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) 0-+					
7,68	a) Feinsand, mittelsandig, stark schluffig, kiesig					L7 B7	120 S.	7,00	
	b) vereinzelt Kieskorn bis 8mm								
	c) erdfeucht bis trocken	d)	e) gelb bis hellbraun						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
8,30	a) Schluff, Feinsand, grobsandig, mittelsandig, kiesig					L8 B8	143 S.	8,00	
	b) Kieskorn bis 15mm								
	c) erdfeucht	d)	e) rötlich bis braun						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
						St1 60 S.			
						8,30			

		<b>Schichtenverzeichnis</b>							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 3			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:			
Bohrung: KB03/21						von: 30.06.2021			
						bis: 06.07.2021			
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					
8,48	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig								
	b) Schluffklumpen								
	c) erdfeucht	d)	e) grau bis hellbraun						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) +					
8,62	a) Feinsand, Schluff								
	b)								
	c) erdfeucht	d)	e) gelbbraun						
	f) Löß	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
9,00	a) Feinsand, schluffig						L9 95 S. B9	9,00 9,00	
	b) mit zunehmender Tiefe weniger kalkhaltig								
	c) erdfeucht	d)	e) gelbgrau						
	f) Löß	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) 0-+					
9,27	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, grobsandig								
	b) Schluffklümpchen								
	c) erdfeucht	d)	e) braun						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
11,15	a) Feinsand, schwach schluffig						L10 B10 L11 B11	126 S. 200 S.	10,00 11,00
	b)								
	c) trocken bis erdfeucht	d)	e) grauweiß						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) 0					

		<b>Schichtenverzeichnis</b>						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 4		
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:		
Bohrung: KB03/21						von: 30.06.2021		
						bis: 06.07.2021		
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				
11,86	a) Feinsand, schluffig							
	b) dunkle Einsprengsel							
	c) erdfeucht	d)	e) gelb					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) 0				
14,90	a) Feinsand, schwach schluffig, mittelsandig					L12 B12	144 S.	12,00
	b) dunkle Einsprengsel							
	c) erdfeucht	d)	e) grau bis weiß					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) 0				
16,12	a) Feinsand, schwach schluffig					L15 B15	146 S.	15,00
	b) organisch							
	c) erdfeucht	d)	e) dunkelbraun bis grau					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) 0				
17,00	a) Ton, schluffig, mittelsandig, grobsandig					L17	B17 B18 118 S.	16,70 17,00 17,00
	b) Feinsandlinsen							
	c) steif	d)	e) braunrot					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) TL	i) +				
17,22	a) Mittelsand, Feinsand, Schluff, sandig							
	b) Schluff in Klumpen steif-halbfest							
	c) erdfeucht	d)	e) braun					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) ++				

		<b>Schichtenverzeichnis</b>							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 5			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit: von: 30.06.2021 bis: 06.07.2021			
Bohrung: KB03/21									
1	2				3	4	5	6	
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	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					
17,68	a) Ton, sandig, stark schluffig								
	b)								
	c) halbfest, erdfeucht	d)	e) dunkelbraun, grau, rostrot						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +					
18,30	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig					L18	133 S. B19	18,00 18,30	
	b) Schluff/Tonklumpen								
	c) erdfeucht bis nass	d)	e) dunkelgrau						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SU*	i) +					
19,00	a) Ton, Schluff, sandig				Stutzen 18,50-18,80m, Kernverlust 18,80-19,00m Grundwasserspiegel 18,50m	L19	70 S. B20 S2 68 S.	18,50 18,70 18,80	
	b) Mittelsandlinsen								
	c) halbfest, erdfeucht	d)	e) rotbraun						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +					
19,38	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, tonig								
	b)								
	c) nass	d)	e) dunkelgelb						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SU*	i) +					
19,50	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, schluffig, tonig								
	b)								
	c) nass	d)	e) dunkelgelb						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SU*	i) ++					



		<b>Schichtenverzeichnis</b>								
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 6				
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:				
Bohrung: KB03/21						von: 30.06.2021				
						bis: 06.07.2021				
1	2				3	4	5	6		
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	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						
19,75	a) Ton, sandig									
	b)									
	c) steif, erdfeucht		d)	e) dunkelrot, graugrün						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) 0-+						
21,45	a) Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig				Kernverlust von 19,88 bis 20,00m	L20	B21	20,00		
	b)						B22	20,00		
	c) nass		d)	e) grau bis hellbraun			L21	B22	21,00	
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +			L21	113 S.	21,00	
22,60	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schluffig, kiesig						B23	22,00		
	b)						L22	90 S.	22,00	
	c) nass		d)	e) hellbraun				B24	22,60	
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +						
24,85	a) Ton, sandig, kiesig				Stützen 23,70-24,00m, gestörter Liner 24,00-25,00m	L23	154 S.	23,00		
	b)						L24	150 S.	23,70	
	c) steif, erdfeucht		d)	e) dunkelbraun bis schwarz				S3	77 S.	24,00
	f) Geschiebemergel	g) Saale-Kaltzeit	h) ST	i) +				B25	24,00	
						B26	24,80			
27,00	a) Feinsand, Mittelsand, schluffig					L25	B27	26,00		
	b) glimmerhaltig						L26	150 S.	26,00	
	c) erdfeucht		d)	e) dunkelgrau, grau, gelb			L27	B28	138 S.	27,00
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) 0						

		<b>Schichtenverzeichnis</b>							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 7			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:			
Bohrung: KB03/21						von: 30.06.2021			
bis: 06.07.2021									
1	2				3	4	5	6	
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	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					
27,40	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig				27,00-27,50m SPT				
	b) glimmerhaltig, grobsandige Einsprengsel								
	c) nass bis erdfeucht	d)	e) dunkelgrau, gelb						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) 0					
28,40	a) Mittelsand, stark feinsandig, kiesig, schluffig					L28 B29	SPT 131 S.	27,50 28,00	
	b) untere 30cm mergelig und kalkhaltig, kiesige Zwischenlage								
	c) erdfeucht	d)	e) hellgrau, dunkelgrau						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) 0					
29,40	a) Sand, Kies, schwach schluffig, feinsandig					L29 B30	125 S.	29,00	
	b) Schicht mit zunehmender Tiefe feiner werdend, Kieskorn bis 40mm								
	c) erdfeucht	d)	e) braungelb						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) 0-+					
29,60	a) Feinsand, mittelsandig, grobsandig, schwach schluffig								
	b) mit zunehmender Tiefe feiner werdend								
	c) erdfeucht	d)	e) gelb bis grau						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) 0					
33,00	a) Mittelsand, kiesig, feinsandig				Grundwasserspiegel in Ruhe 32.43m Grundwasserspiegel 32.50m	L30 B31 L31 B32 L32 B33 L33 B34	128 S. 119 S. 98 S. 131 S.	30,00 31,00 32,00 33,00	
	b) Kieskorn bis 60mm								
	c) nass	d)	e) grau, dunkelgelb						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +					

		<b>Schichtenverzeichnis</b>									
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 8					
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:					
Bohrung: KB03/21						von: 30.06.2021 bis: 06.07.2021					
1	2				3	4	5	6			
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben					
	b) Ergänzende Bemerkungen					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	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
37,00	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, schwach kiesig							L34 B35 100 S. 34,00			
	b)							L35 B36 93 S. 35,00			
	c) nass		d)					e) dunkelbraun bis grau		L36 B37 87 S. 36,00	
	f)		g) Saale-Kaltzeit					h)	i) +	L37 B38 90 S. 37,00	
40,00	a) Grobsand, mittelsandig, kiesig, feinsandig				37,00-37,40m SPT			SPT 37,40			
	b) Kieskorn bis 40mm							L38 B39 85 S. 38,00			
	c) nass		d)					e) grau bis braun		L39 B40 103 S. 39,00	
	f)		g) Saale-Kaltzeit					h)	i) +	L40 B41 89 S. 40,00	
	a)										
	b)										
	c)		d)					e)			
	f)		g)					h)	i)		
	a)										
	b)										
	c)		d)					e)			
	f)		g)					h)	i)		
	a)										
	b)										
	c)		d)					e)			
	f)		g)					h)	i)		