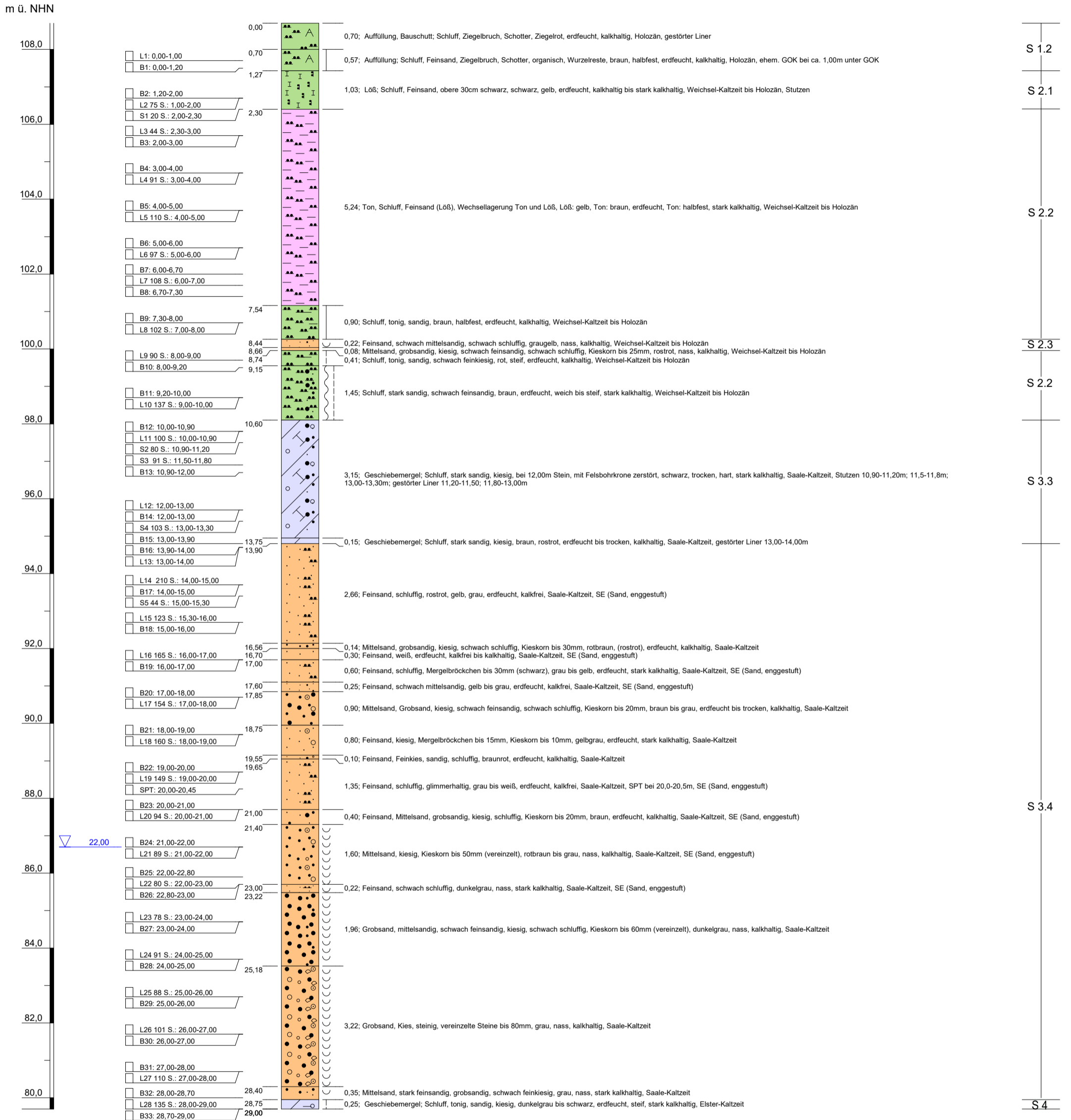



KB02/21
(108,70 m ü. NHN)



Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge		 CDM Smith Consult GmbH Weißenfelder Straße 65 H 04229 Leipzig
Bohrung: KB02/21		
Auftraggeber: SAB Magdeburg	Rechtswert: 4468410,4	
Bohrfirma: VTB Burg	Hochwert: 5774200,0	
Datum: 20.07.2021	Ansatzhöhe: 108,70 m	Höhenmaßstab: 1:100
Bearbeiter: Lehmann	Endtiefe: 29,00 m	
		Blatt 1 von 1

		Schichtenverzeichnis							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:			
Bohrung: KB02/21						von: 19.07.2021			
bis: 21.07.2021									
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					
0,70	a) Schluff, Ziegelbruch, Schotter				gestörter Liner				
	b)								
	c) erdfeucht	d)	e) Ziegelrot						
	f) Auffüllung, Bauschutt	g) Holozän	h)	i) +					
1,27	a) Schluff, Feinsand, Ziegelbruch, Schotter				ehem. GOK bei ca. 1,00m unter GOK		L1 B1	1,00 1,20	
	b) organisch, Wurzelreste								
	c) halbfest, erdfeucht	d)	e) braun						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) +					
2,30	a) Schluff, Feinsand				Stutzen		L2 75 S. B2 S1 20 S.	2,00 2,00 2,30	
	b) obere 30cm schwarz								
	c) erdfeucht	d)	e) schwarz, gelb						
	f) Löß	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) +++)					
7,54	a) Ton, Schluff, Feinsand (Löß)						B3 L3 44 S. L4 91 S. B4 L5 110 S. B5 L6 97 S. B6 B7 L7 108 S.	3,00 3,00 4,00 4,00 5,00 6,00 6,00 6,70 7,00	
	b) Wechsellagerung Ton und Löß								
	c) erdfeucht, Ton: halbfest	d)	e) Löß: gelb, Ton: braun						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
							B8	7,30	

		Schichtenverzeichnis							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:			
Bohrung: KB02/21						von: 19.07.2021			
						bis: 21.07.2021			
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					
8,44	a) Schluff, tonig, sandig								
	b)								
	c) halbfest, erdfeucht	d)	e) braun						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) +					
8,66	a) Feinsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig								
	b)								
	c) nass	d)	e) graugelb						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) +					
8,74	a) Mittelsand, grobsandig, kiesig, schwach feinsandig, schwach schluffig								
	b) Kieskorn bis 25mm								
	c) nass	d)	e) rostrot						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) +					
9,15	a) Schluff, tonig, sandig, schwach feinkiesig					L9	90 S.	9,00	
	b)								
	c) steif, erdfeucht	d)	e) rot						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) +					
10,60	a) Schluff, stark sandig, schwach feinsandig					L10	B10 137 S. B11	9,20 10,00 10,00	
	b)								
	c) erdfeucht, weich bis steif	d)	e) braun						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					

		Schichtenverzeichnis								
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 3				
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:				
Bohrung: KB02/21						von: 19.07.2021				
bis: 21.07.2021										
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						
13,75	a) Schluff, stark sandig, kiesig				Stutzen 10,90-11,20m; 11,5-11,8m; 13,00-13,30m; gestörter Liner 11,20-11,50; 11,80-13,00m	L11	100 S.	10,90		
	b) bei 12,00m Stein, mit Felsbohrkrone zerstört						B12	10,90		
	c) trocken, hart	d)	e) schwarz				S2	80 S.	11,20	
	f) Geschiebemergel	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) ++			S3	91 S.	11,80	
						B13	12,00			
						B14	13,00			
						L12	13,00			
						S4	103 S.	13,30		
13,90	a) Schluff, stark sandig, kiesig				gestörter Liner 13,00-14,00m		B15	13,90		
	b)									
	c) erdfeucht bis trocken	d)	e) braun, rostrot							
	f) Geschiebemergel	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +						
16,56	a) Feinsand, schluffig					L13	210 S.	14,00		
	b)								B16	14,00
	c) erdfeucht	d)	e) rostrot, gelb, grau						B17	15,00
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) 0					S5	44 S.
						B18	16,00			
						L15	123 S.	16,00		
16,70	a) Mittelsand, grobsandig, kiesig, schwach schluffig									
	b) Kieskorn bis 30mm									
	c) erdfeucht	d)	e) rotbraun, (rostrot)							
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +						
17,00	a) Feinsand					L16	165 S.	17,00		
	b)									
	c) erdfeucht	d)	e) weiß							
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) 0+						

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 4		
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:		
Bohrung: KB02/21						von: 19.07.2021		
bis: 21.07.2021								
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				
17,60	a) Feinsand, schluffig							
	b) Mergelbröckchen bis 30mm (schwarz)							
	c) erdfeucht	d)	e) grau bis gelb					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) ++				
17,85	a) Feinsand, schwach mittelsandig							
	b)							
	c) erdfeucht	d)	e) gelb bis grau					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) 0				
18,75	a) Mittelsand, Grobsand, kiesig, schwach feinsandig, schwach schluffig					L17	154 S. B20	18,00 18,00
	b) Kieskorn bis 20mm							
	c) erdfeucht bis trocken	d)	e) braun bis grau					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +				
19,55	a) Feinsand, kiesig					L18	160 S. B21	19,00 19,00
	b) Mergelbröckchen bis 15mm, Kieskorn bis 10mm							
	c) erdfeucht	d)	e) gelbgrau					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) ++				
19,65	a) Feinsand, Feinkies, sandig, schluffig							
	b)							
	c) erdfeucht	d)	e) braunrot					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +				

		Schichtenverzeichnis								
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 5				
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:				
Bohrung: KB02/21						von: 19.07.2021 bis: 21.07.2021				
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						
21,00	a) Feinsand, schluffig				SPT bei 20,0-20,5m	L19	149 S.	20,00		
	b) glimmerhaltig							B22	20,00	
	c) erdfeucht		d)	e) grau bis weiß				SPT	20,45	
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) 0				L20 94 S.	21,00	
21,40	a) Feinsand, Mittelsand, grobsandig, kiesig, schluffig									
	b) Kieskorn bis 20mm									
	c) erdfeucht		d)	e) braun						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) +						
23,00	a) Mittelsand, kiesig				Grundwasserspiegel 22.00m	L21	89 S.	22,00		
	b) Kieskorn bis 50mm (vereinzelt)							B24	22,00	
	c) nass		d)	e) rotbraun bis grau				B25	22,80	
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) +				B26	23,00	
23,22	a) Feinsand, schwach schluffig									
	b)									
	c) nass		d)	e) dunkelgrau						
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h) SE	i) ++						
25,18	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinsandig, kiesig, schwach schluffig							B27		
	b) Kieskorn bis 60mm (vereinzelt)							L23 78 S.	24,00	
	c) nass		d)	e) dunkelgrau				B28	25,00	
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +				L24 91 S.	25,00	

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 6		
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:		
Bohrung: KB02/21						von: 19.07.2021 bis: 21.07.2021		
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) Kalk- gehalt				
28,40	a) Grobsand, Kies, steinig						B29 L25 88 S. B30 L26 101 S. L27 110 S. B31	26,00 26,00 27,00 27,00 28,00 28,00
	b) vereinzelte Steine bis 80mm							
	c) nass	d)	e) grau					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +				
28,75	a) Mittelsand, stark feinsandig, grobsandig, schwach feinkiesig						B32	28,70
	b)							
	c) nass	d)	e) grau					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) ++				
29,00	a) Schluff, tonig, sandig, kiesig						B33 L28 135 S.	29,00 29,00
	b)							
	c) erdfeucht, steif	d)	e) dunkelgrau bis schwarz					
	f) Geschiebemergel	g) Elster-Kaltzeit	h)	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				