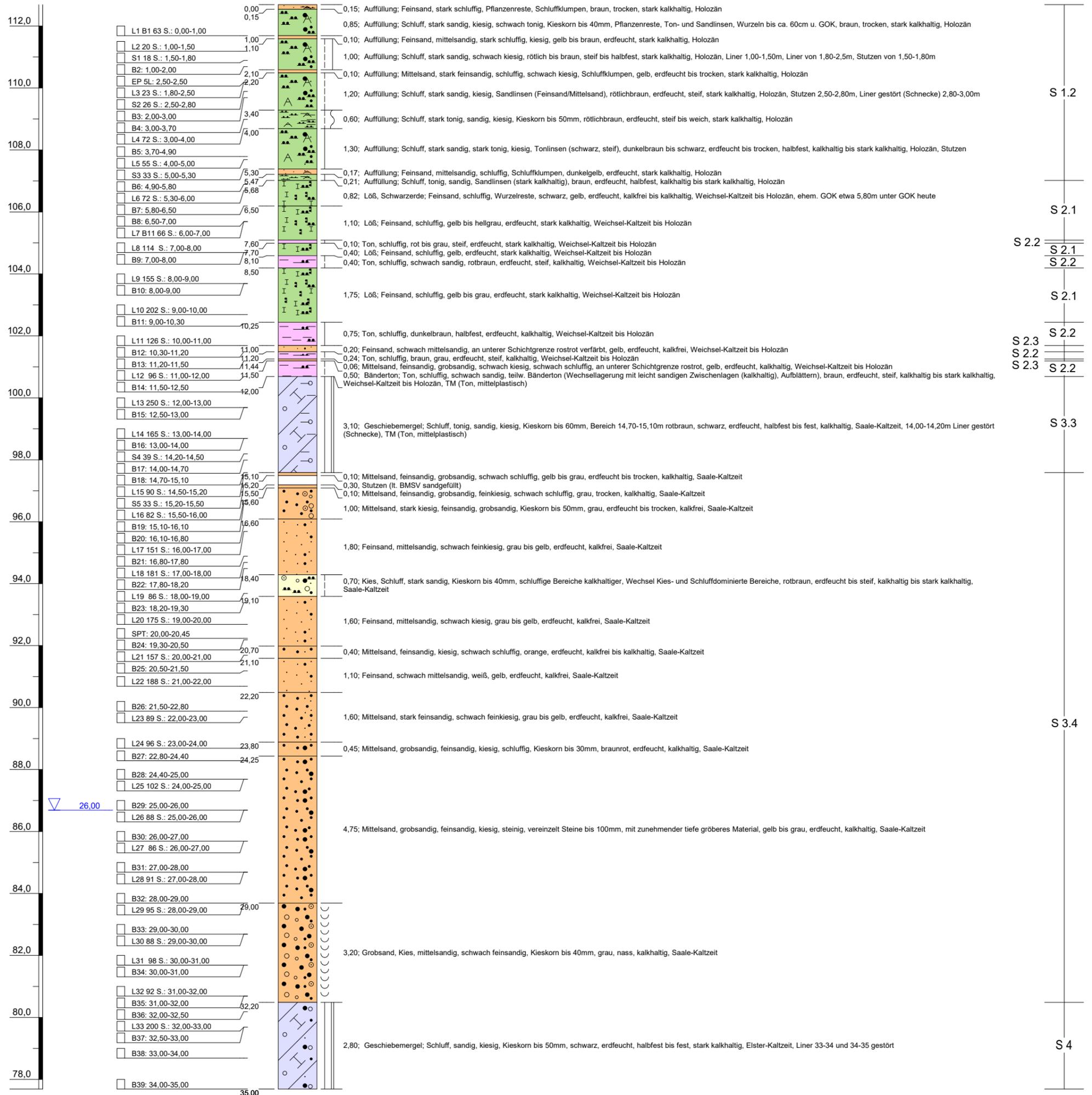


KB13/21
(112,69 m ü. NHN)

m ü. NHN



Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge		 CDM Smith Consult GmbH Weißensefelder Straße 65 H 04229 Leipzig Höhenmaßstab: 1:125
Bohrung: KB13/21		
Auftraggeber: SAB Magdeburg	Rechtswert: 4468375,6	
Bohrfirma: VTB Burg	Hochwert: 5774145,8	
Datum: 11.08.2021	Ansatzhöhe: 112,69 m	Höhenmaßstab: 1:125 Blatt 1 von 1
Bearbeiter: Lehmann	Endtiefe: 35,00 m	

		Schichtenverzeichnis							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:			
Bohrung: KB13/21						von: 22.07.2021			
						bis: 26.07.2021			
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					
0,15	a) Feinsand, stark schluffig								
	b) Pflanzenreste, Schluffklumpen								
	c) trocken	d)	e) braun						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) ++					
1,00	a) Schluff, stark sandig, kiesig, schwach tonig					L1 B1	63 S.	1,00	
	b) Kieskorn bis 40mm, Pflanzenreste, Ton- und Sandlinsen, Wurzeln bis ca. 60cm u. GOK								
	c) trocken	d)	e) braun						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) ++					
1,10	a) Feinsand, mittelsandig, stark schluffig, kiesig								
	b)								
	c) erdfeucht	d)	e) gelb bis braun						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) ++					
2,10	a) Schluff, stark sandig, schwach kiesig				Liner 1,00-1,50m, Liner von 1,80-2,5m, Stutzen von 1,50-1,80m	L2 20 S.	S1 18 S.	B2	1,50 1,80 2,00
	b)								
	c) steif bis halbfest	d)	e) rötlich bis braun						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) ++					
2,20	a) Mittelsand, stark feinsandig, schluffig, schwach kiesig								
	b) Schluffklumpen								
	c) erdfeucht bis trocken	d)	e) gelb						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) ++					

		Schichtenverzeichnis							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:			
Bohrung: KB13/21						von: 22.07.2021			
bis: 26.07.2021									
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					
3,40	a) Schluff, stark sandig, kiesig				Stutzen 2,50-2,80m, Liner gestört (Schnecke) 2,80-3,00m	L3 23 S.	EP 5L	2,50	
	b) Sandlinsen (Feinsand/Mittelsand)							S2 26 S.	2,80
	c) erdfeucht, steif	d)	e) rötlichbraun					B3	3,00
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) ++					
4,00	a) Schluff, stark tonig, sandig, kiesig					L4 72 S.	B4	3,70	
	b) Kieskorn bis 50mm								4,00
	c) erdfeucht, steif bis weich	d)	e) rötlichbraun						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) ++					
5,30	a) Schluff, stark sandig, stark tonig, kiesig				Stutzen	L5 55 S.	B5	4,90	
	b) Tonlinsen (schwarz, steif)							SB 33 S.	5,30
	c) erdfeucht bis trocken, halbfest	d)	e) dunkelbraun bis schwarz						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) +++)					
5,47	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig								
	b) Schluffklumpen								
	c) erdfeucht	d)	e) dunkelgelb						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) ++					
5,68	a) Schluff, tonig, sandig								
	b) Sandlinsen (stark kalkhaltig)								
	c) erdfeucht, halbfest	d)	e) braun						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i) +++)					

		Schichtenverzeichnis							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 3			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:			
Bohrung: KB13/21						von: 22.07.2021			
						bis: 26.07.2021			
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					
6,50	a) Feinsand, schluffig				ehem. GOK etwa 5,80m unter GOK heute	L7 B11 L8 72 S. B7	B6 B7	5,80 6,00 6,50	
	b) Wurzelreste								
	c) erdfeucht	d)	e) schwarz, gelb						
	f) Löß, Schwarzerde	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) 0-+					
7,60	a) Feinsand, schluffig					L7 B11 B8	66 S. B8	7,00 7,00	
	b)								
	c) erdfeucht	d)	e) gelb bis hellgrau						
	f) Löß	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
7,70	a) Ton, schluffig								
	b)								
	c) steif, erdfeucht	d)	e) rot bis grau						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
8,10	a) Feinsand, schluffig					L8 114 S.	B9	8,00 8,00	
	b)								
	c) erdfeucht	d)	e) gelb						
	f) Löß	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
8,50	a) Ton, schluffig, schwach sandig								
	b)								
	c) erdfeucht, steif	d)	e) rotbraun						
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) +					

		Schichtenverzeichnis							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 4			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:			
Bohrung: KB13/21						von: 22.07.2021			
						bis: 26.07.2021			
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					
10,25	a) Feinsand, schluffig					L9 L10	B10	9,00	
	b)						L9 155 S.	9,00	
	c) erdfeucht		d)	e) gelb bis grau			L10 202 S.	10,00	
	f) Löß	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) ++					
11,00	a) Ton, schluffig					L11	B11	10,30	
	b)						L11 126 S.	11,00	
	c) halbfest, erdfeucht		d)	e) dunkelbraun					
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) +					
11,20	a) Feinsand, schwach mittelsandig						B12	11,20	
	b) an unterer Schichtgrenze rostrot verfärbt								
	c) erdfeucht		d)	e) gelb					
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) 0					
11,44	a) Ton, schluffig								
	b)								
	c) erdfeucht, steif		d)	e) braun, grau					
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) +					
11,50	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach kiesig, schwach schluffig						B13	11,50	
	b) an unterer Schichtgrenze rostrot								
	c) erdfeucht		d)	e) gelb					
	f)	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h)	i) +					

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 5		
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit: von: 22.07.2021 bis: 26.07.2021		
Bohrung: KB13/21								
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				
12,00	a) Ton, schluffig, schwach sandig					L12	96 S.	12,00
	b) teilw. Bänderton (Wechsellagerung mit leicht sandigen Zwischenlagen (kalkhaltig), Aufblättern)							
	c) erdfeucht, steif	d)	e) braun					
	f) Bänderton	g) Weichsel-Kaltzeit bis Holozän	h) TM	i) + + +				
15,10	a) Schluff, tonig, sandig, kiesig				14,00-14,20m Liner gestört (Schnecke)	L13	B14	12,50
	b) Kieskorn bis 60mm, Bereich 14,70-15,10m rotbraun						B15	13,00
	c) erdfeucht, halbfest bis fest	d)	e) schwarz				L13 250 S.	13,00
	f) Geschiebemergel	g) Saale-Kaltzeit	h) TM	i) +			B16	14,00
					L14	165 S.	14,00	
					S4	39 S.	14,50	
					B17	14,70		
					B18	15,10		
15,20	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach schluffig					L15	90 S.	15,20
	b)							
	c) erdfeucht bis trocken	d)	e) gelb bis grau					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +				
15,50	a)				Stützen (lt. BMSV sandgefüllt)	S5	33 S.	15,50
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
15,60	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, feinkiesig, schwach schluffig							
	b)							
	c) trocken	d)	e) grau					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +				

		Schichtenverzeichnis						
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 6		
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit: von: 22.07.2021 bis: 26.07.2021		
Bohrung: KB13/21								
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				
16,60	a) Mittelsand, stark kiesig, feinsandig, grobsandig					L16	82 S.	16,00
	b) Kieskorn bis 50mm						B19	16,10
	c) erdfeucht bis trocken	d)	e) grau					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) 0				
18,40	a) Feinsand, mittelsandig, schwach feinkiesig					L17	B20	16,80
	b)						151 S.	17,00
	c) erdfeucht	d)	e) grau bis gelb				B21	17,80
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) 0			L18	181 S.
					B22	18,20		
19,10	a) Kies, Schluff, stark sandig					L19	86 S.	19,00
	b) Kieskorn bis 40mm, schluffige Bereiche kalkhaltiger, Wechsel Kies- und Schluffdominierte Bereiche							
	c) erdfeucht bis steif	d)	e) rotbraun					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +++)				
20,70	a) Feinsand, mittelsandig, schwach kiesig					L20	B23	19,30
	b)						175 S.	20,00
	c) erdfeucht	d)	e) grau bis gelb				SPT	20,45
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) 0			B24	20,50
21,10	a) Mittelsand, feinsandig, kiesig, schwach schluffig					L21	157 S.	21,00
	b)							
	c) erdfeucht	d)	e) orange					
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) 0-+				

		Schichtenverzeichnis							
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 8			
Projekt: Erkundung Erweiterung Dep. Hängelsberge						Bohrzeit:			
Bohrung: KB13/21						von: 22.07.2021			
						bis: 26.07.2021			
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					
32,20	a) Grobsand, Kies, mittelsandig, schwach feinsandig							L30 88 S. 30,00	
	b) Kieskorn bis 40mm							B33 30,00	
	c) nass		d)	e) grau				B34 31,00	
	f)	g) Saale-Kaltzeit	h)	i) +				L31 98 S. 31,00	
35,00	a) Schluff, sandig, kiesig				Liner 33-34 und 34-35 gestört			B36 32,50	
	b) Kieskorn bis 50mm							B37 33,00	
	c) erdfeucht, halbfest bis fest		d)	e) schwarz				L33 200 S. 33,00	
	f) Geschiebemergel	g) Elster-Kaltzeit	h)	i) ++				B38 34,00	
	a)							B39 35,00	
	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)					