

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 12.09.2016		
Bohrung: 0+000 A				m NHN 21,03m				
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					
0,14	a) Beton							
	b) Betonplatte							
	c)	d)	e)					
	f) Beton	g)	h) A					
0,30	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach kiesig					B	P1	0,30
	b) Wurzelreste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis hellbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SE]					
0,80	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig					B	P2	0,80
	b) Wurzel-, Beton- und Ziegelreste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SU]					
1,40	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, sehr schwach kiesig					B	P3	1,40
	b) Tonlinsen, Schlackereste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SU*]					
2,10	a) Lehm, Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig			wn=21, 6%		B	P4	2,10
	b)							
	c) erdfeucht, steif bis weich	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f)	g)	h) ST*					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 12.09.2016		
Bohrung: 0+000 A				m NHN 21,03m				
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					
2,40	a) Ton, stark schluffig, sandig, schwach humos					B	P5	2,40
	b) Pflanzenreste							
	c) erdfeucht, steif bis weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun bis dunkelgrau					
	f)	g)	h) TA-OT					
3,00	a) Ton, stark schluffig, stark sandig					B	P6	3,00
	b)							
	c) erdfeucht, steif bis weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) TL					
3,40	a) Mittelsand, feinsandig			Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 3.40m Grundwasserspiegel 3.40m				
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SE					
3,50	a) Feinsand, mittelsandig					B	P7	3,50
	b)							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SE					
3,60	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig					B	P8	3,60
	b) vereinzelt Pflanzen- und Holzreste							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SU*					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 3		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 12.09.2016		
Bohrung: 0+000 A				m NHN 21,03m				
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					
3,80	a) Ton, stark schluffig, sandig					B	P9	3,80
	b) Muschelreste							
	c) steif bis weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) TA					
4,00	a) Ton, stark schluffig, stark sandig					B	P10	4,00
	b) Muschelreste							
	c) steif bis weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) TL					
4,80	a) Mittelsand, stark feinsandig, grobsandig, schwach schluffig					B	P11	4,80
	b)							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SU					
5,10	a) Lehm, Mittelsand, feinsandig, schluffig, tonig					B	P12	5,10
	b) Wechsellagerung Sand-Ton-Schluffbänder							
	c) weich	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) ST*					
6,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B	P13	6,00
	b)							
	c) naß	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SU					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 12.09.2016		
Bohrung: 0+000 B				m NHN 24,27m				
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					
0,24	a) Beton					B B	P1 P2	1,00 1,90
	b) Betonplatte							
	c)	d)	e)					
	f) Beton	g)	h)					
1,90	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, kiesig					B B	P1 P2	1,00 1,90
	b) Beton- und Ziegelreste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis grau					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SU*]					
4,60	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach tonig, schwach schluffig					B B	P3 P4	3,00 4,60
	b) Ziegel- und Betonreste							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SU*]					
5,80	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach tonig, schwach schluffig			wn=11, 7%		B	P5	5,80
	b) Wechsellagerung schluffig-tonig							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) SU*					
5,90	a) Ton, stark schluffig, sandig					B	P6	5,90
	b)							
	c) steif bis weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau bis braun					
	f)	g)	h) TM					

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2					
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße							Datum: 12.09.2016				
Bohrung: 0+000 B					m NHN 24,27m						
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	
6,70	a) Mittelsand, feinsandig				Grundwasserspiegel 6.70m						
	b)										
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun	
	f)		g)							h) SE i) 0	
8,00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig						B B	P7 P8	7,00 8,00		
	b)										
	c) naß		d) leicht zu bohren							e) braun	
	f)		g)							h) SE i) 0	
	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)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016		
Bohrung: 0+000 B/C				m NHN 24,74m				
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					
0,02	a)							
	b) Grassnarbe							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
1,00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, schwach humos					B	P1	1,00
	b) Wurzel-, Pflasterstein- und Ziegelreste, vereinzelt Kiese und Flinte							
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [OH]					
1,10	a) Lehm, sandig, schluffig, schwach tonig					B	P2	1,10
	b)							
	c) trocken, halbfest	d) vorgeschachtet	e) dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) SU*-ST					
2,00	a) Feinsand, mittelsandig, sehr schwach schluffig, sehr schwach kiesig					B	P3	2,00
	b)							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) dunkelbraun bis braun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SU]-[SD]					
2,30	a) Ton, stark schluffig, sandig			w=16, 1%		B	P4	2,30
	b) Holz- und Wurzelreste							
	c) erdfeucht, halbfest	d) mäßig schwer zu bohren bis schwer zu	e) dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [TM]					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2				
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben										
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016				
Bohrung: 0+000 B/C					m NHN 24,74m					
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	
3,80	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig					B	P5	3,80		
	b) Schluff-/ Tonlinse bei 2,50 bis 2,55 m mit Wurzelresten									
	c) erdfeucht		d) schwer zu bohren						e) braun bis dunkelbraun	
	f) Aufschüttung		g)						h) [SU]-[SE] 0	
4,10	a) Lehm, Feinsand, mittelsandig, stark schluffig, schwach tonig					B	P6	4,10		
	b)									
	c) erdfeucht, halbfest		d) schwer zu bohren						e) braun bis dunkelbraun	
	f) Aufschüttung		g)						h) [ST*] i) 0	
4,70	a) Mittelsand, feinsandig					B	P7	4,70		
	b)									
	c) erdfeucht		d) schwer zu bohren						e) hellbraun	
	f)		g)						h) SE i) 0	
5,50	a) Ton, stark schluffig, sehr schwach sandig					B	P8	5,50		
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren						e) dunkelbraun	
	f)		g)						h) TA i) 0	
5,70	a) Mittelsand, feinsandig					B	P9	5,70		
	b)									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) hellbraun	
	f)		g)						h) SE i) 0	

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 3		
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016		
Bohrung: 0+000 B/C				m NHN 24,74m				
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					
6,00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig					B	P10	6,00
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) SU i) 0					
	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)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h) i)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben									
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016					
Bohrung: 0+000 C, DPH					m NHN 25,02m						
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	
0,02	a)						B B	P1 P2	1,00 2,00		
	b) Grassnarbe										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h) i)	
2,00	a) Feinsand, mittelsandig, kiesig, schwach schluffig, schwach humos						B B	P1 P2	1,00 2,00		
	b) Wurzel- und Ziegelreste										
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet							e) dunkelbraun	
	f) Aufschüttung		g)							h) [OH] i) 0	
4,20	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach schluffig, schwach feinkiesig						B B	P3 P4	3,00 4,20		
	b) Beton-, Ziegel- und Schlackereste										
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun bis braungrau	
	f) Aufschüttung		g)							h) [SU] i) 0	
5,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig						B	P5	5,00		
	b) vermehrt Schlufflinsen										
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun	
	f)		g)							h) SU i) 0	
5,50	a) Ton, stark schluffig, sandig				wn=25, 0%		B	P6	5,50		
	b)										
	c) steif		d) schwer zu bohren							e) dunkelbraun bis grau	
	f)		g)							h) TA i) 0	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2				
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016				
Bohrung: 0+000 C, DPH					m NHN 25,02m					
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	
6,40	a) Mittelsand, feinsandig					B	P7	6,40		
	b) Schlufflinse bei 6,36 m									
	c) erdfeucht		d) schwer zu bohren						e) hellbraun bis grau	
	f)		g)						h) SE i) 0	
7,40	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig				Grundwasserspiegel 7.40m					
	b)									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) hellbraun bis grau	
	f)		g)						h) SE i) 0	
10,00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig				Bohrloch zugefallen bei 7, 0 m nach Bohrende	B B B	P8 P9 P10	8,00 9,00 10,00		
	b)									
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren						e) hellbraun bis grau	
	f)		g)						h) SE i) 0	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h) i)	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h) i)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1				
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016				
Bohrung: 0+000 D, DPL-5					m NHN 24,16m					
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	
0,18	a) Aufschüttung									
	b) Pflasterstein									
	c)		d)						e)	
	f) Aufschüttung		g)						h) i)	
1,00	a) Kies, Sand				Vgl=1, 3%	B	P1	1,00		
	b) Beton- und Ziegelreste									
	c) trocken		d) vorgeschachtet						e) braun bis grau	
	f) Aufschüttung, Kiessand		g)						h) [GI] i) ++	
3,10	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig				ab 2, 00 m mäßig schwer zu bohren; keine anthropogenen Bestandteile erkennbar	B B	P2 P3	2,00 3,10		
	b)									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) hellbraun bis braun	
	f) Aufschüttung		g)						h) SU i) 0	
4,00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, schwach tonig					B	P4	4,00		
	b) Wechsellagerung Sand / Schluff, vereinzelt Tonknollen									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) hellbraun bis braun	
	f)		g)						h) SE-SU i) 0	
4,70	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig					B	P5	4,70		
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren						e) dunkelbraun	
	f)		g)						h) TA i) 0	

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2				
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße							Datum: 20.09.2016			
Bohrung: 0+000 D, DPL-5						m NHN 24,16m				
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					
5,90	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig					Grundwasserspiegel 5.90m				
	b) Schlufflinse von 5,35m bis 5,40 m									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren		e) hellbraun bis grau					
	f)		g)		h) SE i) 0					
6,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig					Bohrloch zugefallen bei 5, 50 m nach Bohrende	B	P6	6,00	
	b)									
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren		e) hellbraun bis grau					
	f)		g)		h) SE i) 0					
	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)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben									
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 12.09.2016					
Bohrung: 0+000 E					m NHN 23,88m						
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		
0,18	a) Aufschüttung										
	b) Pflasterstein										
	c)		d)							e)	
	f) Aufschüttung		g)							h)	
1,20	a) Feinsand, mittelsandig, grobsandig, kiesig					B B	P1 P2	0,30 1,20			
	b) Beton- und Ziegelreste										
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet							e) braun bis grau	
	f) Aufschüttung		g)							h) [SE]	
2,60	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig					B	P3	2,60			
	b) Ziegelreste										
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet							e) dunkelbraun	
	f) Aufschüttung		g)							h) [SU]	
3,30	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B	P4	3,30			
	b) Schluff-/ Tonlinse bei 3,25 m bis 3,30 m										
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun bis dunkelbraun	
	f)		g)							h) SU	
3,90	a) Mittelsand, feinsandig					B	P5	3,90			
	b) vereinzelt Schluff- und Tonlinsen										
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun	
	f)		g)							h) SE	

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2			
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße							Datum: 12.09.2016		
Bohrung: 0+000 E					m NHN 23,88m				
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					
4,30	a) Ton, stark schluffig, sandig					B	P6	4,30	
	b)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h) TA	i) 0					
5,30	a) Feinsand, mittelsandig					B	P7	5,30	
	b) vereinzelt Tonlinsen								
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis dunkelbraun						
	f)	g)	h) SE	i) 0					
5,50	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig					B	P8	5,50	
	b) Tonlinsen								
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun						
	f)	g)	h) SU*	i) 0					
6,00	a) Mittelsand, feinsandig					B	P9	6,00	
	b) Verockerung								
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) rotbraun						
	f)	g)	h) SE	i) 0					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016		
Bohrung: 0+050 B				m NHN 21,61m				
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					
0,03	a)							
	b) Grassnarbe							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
0,30	a) Feinsand, mittelsandig, grobsandig, kiesig, schwach schluffig, schwach humos					B	P1	0,30
	b) Ziegelreste							
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung, Mutterboden	g)	h) [OH]					
2,80	a) Lehm, Feinsand, Mittelsand, schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig			ab 2, 00 m mäßig schwer zu bohren, wn=5, 4%		B B	P2 P3	1,30 2,80
	b) Wechsellagerung Sand / Schluff							
	c) halbfest	d) vorgeschachtet	e) braun					
	f)	g)	h) SU*-ST					
3,80	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig			Bohrloch zugefallen bei 3, 45 m nach Bohrende Grundwasserspiegel 3.80m				
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h) SE					
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig					B	P4	4,00
	b)							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h) SE					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016			
Bohrung: 0+050 B/C					m NHN 25,12m				
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					
0,03	a)								
	b) Grassnarbe								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
0,60	a) Feinsand, mittelsandig, grobsandig, schwach kiesig, schwach schluffig, schwach humos					B	P1	0,60	
	b) Wurzelreste								
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) dunkelbraun						
	f) Aufschüttung, Mutterboden	g)	h) [OH]	i) 0					
1,90	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig				Tonknollen	B	P2	1,90	
	b) Wechsellagerung Sand / Ton								
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun						
	f)	g)	h) SU	i) 0					
2,90	a) Ton, stark schluffig, stark sandig				w=10, 6%	B	P3	2,90	
	b)								
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) braun bis dunkelbraun						
	f)	g)	h) TL-TM	i) 0					
6,00	a) Mittelsand, feinsandig				kein Wasseranschnitt	B B	P4 P5	4,00 6,00	
	b)								
	c) trocken	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis hellbraun						
	f)	g)	h) SE	i) 0					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1				
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 21.09.2016				
Bohrung: 0+050 D					m NHN 23,93m					
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	
0,18	a) Aufschüttung									
	b) Pflasterstein									
	c)		d)						e)	
	f) Aufschüttung		g)						h) i)	
1,30	a) Sand, stark kiesig, schwach schluffig				Vgl=0, 6%	B	P1	1,30		
	b) Ziegel-, Beton-, Metall- und Schotterreste									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) braun bis grau	
	f) Aufschüttung, Kiessand		g)						h) [SU]-[Gü] ++	
2,20	a) Lehm, sandig, schluffig, schwach tonig					B	P2	2,20		
	b)									
	c) steif		d) vorgeschachtet						e) dunkelbraun	
	f)		g)						h) SU*-ST f) 0	
3,20	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B B	P3 P4	3,00 3,20		
	b)									
	c) erdfeucht		d) schwer zu bohren						e) braun bis grau	
	f)		g)						h) SU i) 0	
3,30	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig					B	P5	3,30		
	b)									
	c) erdfeucht		d) schwer zu bohren						e) hellbraun bis braun	
	f)		g)						h) SE-SU i) 0	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 21.09.2016		
Bohrung: 0+050 D				m NHN 23,93m				
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					
4,80	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig					B	P6	4,80
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis dunkelbraun					
	f)	g)	h) TA					
5,50	a) Mittelsand, feinsandig					B	P7	5,50
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) rotbraun bis hellbraun					
	f)	g)	h) SE					
5,85	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig			Bohrloch zugefallen bei 5, 75 m nach Bohrende Grundwasserspiegel 5.85m				
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis grau					
	f)	g)	h) SE-SU					
6,00	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig					B	P8	6,00
	b)							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis grau					
	f)	g)	h) SE-SU					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016		
Bohrung: 0+100 B				m NHN 21,49m				
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					
0,10	a)							
	b) Pflasterstein							
	c)	d)	e)					
	f) Aufschüttung	g)	h)					
0,60	a) Mittelsand, Grobsand, schwach schluffig, schwach feinsandig, schwach feinkiesig					B	P1	0,30
	b) Schotter, Ziegelreste, Wurzelreste							
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SU]					
2,00	a) Lehm, Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B	P2	1,30
	b) Wechsellagerung Sand / Schluff							
	c) halbfest	d) vorgeschachtet	e) braun bis hellbraun					
	f)	g)	h) SU*-ST					
3,00	a) Ton, stark schluffig, sehr schwach sandig					B	P3	2,80
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau bis braun					
	f)	g)	h) TA					
3,40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig			Grundwasserspiegel 3.05m Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 3.40m				
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h) SE					

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2		
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016		
Bohrung: 0+100 B					m NHN 21,49m			
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				
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig					B	P4	4,00
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h) SE	i) 0				
	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)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016			
Bohrung: 0+100 B/C					m NHN 25,11m				
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					
0,03	a)								
	b) Grassnarbe								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
0,50	a) Feinsand, mittelsandig, grobsandig, schwach kiesig, schwach schluffig, schwach humos					B	P1	0,50	
	b) Wurzelreste, Schlackereste								
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun						
	f) Aufschüttung	g)	h) [OH]	i) 0					
1,80	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach kiesig, sehr schwach schluffig					B	P2	1,80	
	b) vereinzelt Lehmlinsen (SU*-ST*)								
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) hellbraun bis grau						
	f)	g)	h) SE	i) 0					
1,90	a) Lehm, Feinsand, mittelsandig, stark schluffig, tonig					B	P3	1,90	
	b)								
	c) halbfest	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis dunkelbraun						
	f)	g)	h) ST*-TL	i) 0					
6,00	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig				kein Wasseranschnitt	B B B	P4 P5 P6	3,00 4,50 6,00	
	b) Wechsellagerd mit Lehmlinsen								
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis hellbraun						
	f)	g)	h) SU	i) 0					

	Schichtenverzeichnis					Seite: 1				
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben										
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 21.09.2016				
Bohrung: 0+100 D				m NHN 23,31m						
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	
0,15	a)									
	b) Pflasterstein									
	c)		d)						e)	
	f) Aufschüttung		g)						h) i)	
0,90	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, kiesig				Vgl=1, 2%	B	P1	0,90		
	b) einzelne Kohlestücke, Schlackereste									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) braun bis hellbraun	
	f) Aufschüttung		g)						h) [SU] i) 0	
1,40	a) Mittelsand, stark feinsandig				Vgl=0, 4%	B	P2	1,40		
	b)									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) hellbraun	
	f)		g)						h) SE i) 0	
2,50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig					B	P3	2,50		
	b)									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) braun	
	f)		g)						h) SE-SU i) 0	
3,60	a) Feinsand, schwach mittelsandig, sehr schwach schluffig					B	P4	3,60		
	b) vereinzelt Schluffbänder									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) hellbraun	
	f)		g)						h) SE i) 0	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben									
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 21.09.2016					
Bohrung: 0+100 D					m NHN 23,31m						
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	
4,80	a) Ton, stark schluffig, sandig, schwach humos				wn=34, 1%		B	P5	4,80		
	b)										
	c) erdfeucht, steif		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun bis dunkelbraun	
	f)		g)							h) TA-OT	
5,40	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig				Grundwasserspiegel 5.40m						
	b)										
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun bis grau	
	f)		g)							h) SE	
6,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, grobsandig				Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 5.50m		B	P6	6,00		
	b)										
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun bis grau	
	f)		g)							h) SE	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 28.09.2016		
Bohrung: 0+150 A				m NHN 20,81m				
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					
0,17	a)							
	b) Pflasterstein							
	c)	d)	e)					
	f) Aufschüttung	g)	h)					
0,90	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, kiesig					B	P1	0,90
	b) Schotter, Schlacke-, Glas- und Metallreste							
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SE]-[G I] +					
2,30	a) Feinsand, Mittelsand, schwach schluffig					B	P2	2,30
	b)							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) hellbraun					
	f)	g)	h) SU					
2,70	a) Ton, stark schluffig, sandig					B	P3	2,70
	b)							
	c) steif bis weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) TA					
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, sehr schwach tonig			Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 2.80m Grundwasserspiegel 2.80m		B	P4	4,00
	b) vereinzelt Schlufflinsen							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SU					

	Schichtenverzeichnis					Seite: 1				
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben										
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 28.09.2016				
Bohrung: 0+150 B					m NHN 21,37m					
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	
0,16	a)									
	b) Pflasterstein									
	c)		d)						e)	
	f) Aufschüttung		g)						h) i)	
1,10	a) Feinsand, mittelsandig, grobsandig					B	P1	1,10		
	b) Schotter-,Ziegel-,Betonreste									
	c) trocken		d) vorgeschachtet						e) braun bis grau	
	f) Aufschüttung		g)						h) [SE] i)	
2,20	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, vereinzelt kiesig					B	P2	2,20		
	b)									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) hellbraun bis braun	
	f)		g)						h) SU-SE i) 0	
2,30	a) Ton, stark schluffig, stark sandig				Wassergehalt 32, 9%	B	P3	2,30		
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren						e) dunkelgrau	
	f)		g)						h) TA i) 0	
3,05	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig				Grundwasserspiegel 3.05m	B	P4	3,00		
	b)									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) braun bis hellbraun	
	f)		g)						h) SU-SE i) 0	

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2		
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 28.09.2016		
Bohrung: 0+150 B				m NHN 21,37m				
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					
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig			Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 3.30m		B	P5	4,00
	b)							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis hellbraun					
	f)	g)	h) SU-SE i) 0					
	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)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h) i)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016		
Bohrung: 0+150 B/C				m NHN 22,37m				
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					
0,10	a)							
	b) Pflasterstein							
	c)	d)	e)					
	f) Aufschüttung	g)	h)					
0,90	a) Feinsand, mittelsandig, grobsandig, schwach kiesig, schwach schluffig					B	P1	0,90
	b) Wurzelreste, Schlackereste							
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis hellbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SE]-[SU]					
2,70	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig					B B	P2 P3	2,00 2,70
	b)							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h) SU					
3,80	a) Ton, stark schluffig, sehr schwach sandig					B	P4	3,80
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis dunkelbraun					
	f)	g)	h) TA					
4,30	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig			Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 4.30m Grundwasserspiegel 4.30m				
	b)							
	c) erdfeucht	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SE					

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2					
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße							Datum: 29.09.2016				
Bohrung: 0+150 B/C					m NHN 22,37m						
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	
6,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig						B B	P5 P6	5,00 6,00		
	b)										
	c) naß		d) leicht zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) SE i) 0	
	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)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h) i)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1				
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016				
Bohrung: 0+150 C, DPH				m NHN 25,08m						
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	
0,03	a)									
	b) Grassnarbe									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h) i)	
1,70	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, schwach humos				Glühverlust=1, 9%	B	P1	1,70		
	b)									
	c) trocken		d) vorgeschachtet						e) braun bis dunkelbraun	
	f) Aufschüttung		g)						h) [SE]-[SU] 0	
5,20	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach tonig, schwach schluffig				wn=5, 6%	B B B	P2 P3 P4	3,00 4,00 5,20		
	b)									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) braun bis dunkelbraun	
	f)		g)						h) SU-ST i) 0	
6,00	a) Ton, stark schluffig, sehr schwach sandig					B	P5	6,00		
	b)									
	c) steif		d) leicht zu bohren						e) graubraun bis dunkelbraun	
	f)		g)						h) TA i) 0	
6,20	a) Mittelsand, feinsandig				Grundwasserspiegel 6.20m					
	b)									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) hellbraun bis grau	
	f)		g)						h) SE i) 0	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2				
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016				
Bohrung: 0+150 C, DPH					m NHN 25,08m					
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	
7,40	a) Mittelsand, feinsandig				Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 6.50m	B	P6	7,40		
	b)									
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren						e) hellbraun bis grau	
	f)		g)						h) SE i) 0	
7,50	a) Torf				Glühverlust=16, 4%	B	P7	7,50		
	b)									
	c) steif bis weich		d) leicht zu bohren						e) braun bis dunkelbraun	
	f)		g)						h) HZ-F i) 0	
10,00	a) Mittelsand, feinsandig					B B	P8 P9	8,50 10,00		
	b)									
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren						e) dunkelgrau	
	f)		g)						h) SE i) 0	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h) i)	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h) i)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016		
Bohrung: 0+150 D, DPM				m NHN 23,66m				
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					
0,16	a)							
	b) Pflasterstein							
	c)	d)	e)					
	f) Aufschüttung	g)	h)					
1,10	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, kiesig, sehr schwach schluffig			Glühverlust=1, 5%		B	P1	1,10
	b) Schlacke-/Ziegel-/Wurzelreste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SE]					
1,70	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig					B	P2	1,70
	b)							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) hellbraun					
	f)	g)	h) SU					
3,80	a) Feinsand bis Mittelsand, schwach schluffig, sehr schwach tonig			Wassergehalt=13%		B B	P3 P4	2,70 3,80
	b)							
	c) erdfeucht	d) leicht zu bohren	e) graubraun bis dunkelbraun					
	f)	g)	h) SU-ST					
4,90	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig					B	P5	4,90
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) TA					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2				
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016				
Bohrung: 0+150 D, DPM					m NHN 23,66m					
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	
5,50	a) Mittelsand, feinsandig				Staunässe Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 5.43m	B	P6	5,50		
	b)									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) hellbraun bis grau	
	f)		g)						h) SE i) 0	
5,90	a) Torf				Glühverlust=12, 2% Grundwasserspiegel 5.90m	B	P7	5,90		
	b)									
	c) steif bis weich		d) mäßig schwer zu bohren						e) braun bis dunkelbraun	
	f)		g)						h) HZ-F i) 0	
8,00	a) Mittelsand, feinsandig					B B	P8 P9	7,00 8,00		
	b)									
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren						e) grau	
	f)		g)						h) SE i) 0	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h) i)	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h) i)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016		
Bohrung: 0+150 E				m NHN 23,52m				
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					
0,02	a)							
	b) Grassnarbe							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
1,20	a) Feinsand, mittelsandig, grobsandig, schwach kiesig, schwach schluffig					B	P1	1,20
	b) Wurzel-, Glas- und Schlackereste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SE]-[SU]					
3,60	a) Feinsand, Mittelsand, schwach tonig, schwach schluffig			wn=15, 1%		B	P2	2,20
	b)							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h) SU-ST					
3,70	a) Feinsand, Mittelsand, schwach tonig, schwach schluffig					B	P3	3,70
	b)							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h) SU-ST					
4,80	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig					B	P4	4,80
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) TA					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben									
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016					
Bohrung: 0+150 E					m NHN 23,52m						
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	
5,50	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig				Staunässe Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 5.50m		B	P5	5,50		
	b)										
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren							e) hellbraun	
	f)		g)							h) SE	
5,90	a) Torf, Mudde				Grundwasserspiegel 5.90m		B	P6	5,90		
	b)										
	c) weich		d) mäßig schwer zu bohren							e) dunkelbraun	
	f)		g)							h) HZ-F	
6,80	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig						B	P7	6,80		
	b)										
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun bis grau	
	f)		g)							h) SE	
8,00	a) Mittelsand, schwach grobsandig, schwach feinsandig						B	P8	8,00		
	b)										
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren							e) grau	
	f)		g)							h) SE	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1				
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 13.09.2016				
Bohrung: 0+200 B					m NHN 17,09m					
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	
0,60	a) Aufschüttung, sandig, schluffig, schwach humos				Vgl=2, 0%; Bohransatzpunkt 60 cm unter Wasser	B B	P1 P2	0,40 0,60		
	b) Muschel- und Bauschuttreste									
	c) naß		d) leicht zu bohren bis mäßig schwer zu						e) dunkelgrau bis schwarz	
	f) Aufschüttung		g)						h) A	
2,10	a) Tonmudde, stark schluffig, schwach sandig, humos					B B	P3 P4	1,60 2,10		
	b)									
	c) weich		d) mäßig schwer zu bohren						e) dunkelgrau	
	f)		g)						h) F (-OT)	
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig				ab 3, 50 m Kernverlust	B B	P5 P6	3,00 4,00		
	b)									
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren						e) dunkelbraun bis braun	
	f)		g)						h) SU	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h)	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1				
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016				
Bohrung: 0+200 B/C					m NHN 23,08m					
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	
0,16	a)									
	b) Pflasterstein									
	c)		d)						e)	
	f) Aufschüttung		g)						h) i)	
0,70	a) Sand, Kies				Vgl=1, 2%	B	P1	0,70		
	b) Betonreste, Schotter									
	c) trocken		d) vorgeschachtet						e) braun bis grau	
	f) Aufschüttung, Kiessand		g)						h) [GI] i) ++	
1,30	a) Sand, Kies, schwach schluffig				Vgl=0, 7%	B	P2	1,30		
	b) Betonreste, Schotter									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) braun bis grau	
	f) Aufschüttung		g)						h) [GU] i) ++	
3,20	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig					B B	P3 P4	2,20 3,20		
	b)									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) braun bis hellbraun	
	f)		g)						h) SU i) 0	
4,90	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig					B	P5	4,90		
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren						e) braun bis dunkelbraun	
	f)		g)						h) TA i) 0	

	Schichtenverzeichnis					Seite: 2					
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben											
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016					
Bohrung: 0+200 B/C					m NHN 23,08m						
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	
5,00	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig				Grundwasserspiegel 5.00m						
	b)										
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun bis hellbraun	
	f)		g)							h) SE i) 0	
6,00	a) Mittelsand, feinsandig				Bohrloch zugefallen bei 2, 93 m nach Bohrende		B	P6	6,00		
	b)										
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun bis hellbraun	
	f)		g)							h) SE i) 0	
	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)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben									
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 21.09.2016					
Bohrung: 0+200 D					m NHN 24,13m						
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	
0,19	a)										
	b) Pflasterstein										
	c)		d)							e)	
	f) Aufschüttung		g)							h) i)	
1,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach kiesig, schwach grobsandig				Vgl=1, 5%		B	P1	1,00		
	b) Ziegel- und Schlackereste										
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet							e) hellbraun bis grau	
	f) Aufschüttung		g)							h) [SU] i)	
1,50	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig				Vgl=1, 2%		B	P2	1,50		
	b)										
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet							e) braun bis grau	
	f) Aufschüttung		g)							h) [SU] i)	
3,00	a) Lehm, Mittelsand, feinsandig, schwach tonig, schwach schluffig, schwach grobsandig				wn=11, 2%; ab 2, 00 m schwer zu bohren		B B	P3 P4	2,30 3,00		
	b)										
	c) halbfest		d) vorgeschachtet							e) grau bis dunkelbraun	
	f)		g)							h) SU*-ST i) 0	
4,00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig						B	P5	4,00		
	b)										
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren							e) hellbraun bis grau	
	f)		g)							h) SU i) 0	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 14.09.2016		
Bohrung: 0+260 B				m NHN 16,78m				
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					
0,50	a) Aufschüttung			Bohransatzpunkt ca. 90 cm unter Wasser		B	P1	0,50
	b) Muschel- und Ziegelreste, Schotter- und Holzreste							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren bis schwer zu	e) dunkelbraun bis dunkelgrau					
	f) Aufschüttung, Aufschüttung	g)	h) A					
0,70	a) Mudde, schluffig, sandig					B	P2	0,70
	b)							
	c) weich bis breiig	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun bis dunkelgrau					
	f)	g)	h) F					
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, schwach feinkiesig			ab 3, 10 m Kernverlust		B B	P3 P4	2,00 4,00
	b) Holzkohlestücke							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SU					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016			
Bohrung: 0+260 B/C					m NHN 24,58m				
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					
0,03	a)								
	b) Grassnarbe								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
0,90	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach schluffig					B	P1	0,90	
	b) Wurzelreste, Splitt								
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun						
	f) Aufschüttung	g)	h) [SE]-[SU]	0					
2,10	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig					B	P2	2,10	
	b)								
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis hellbraun						
	f)	g)	h) SU	i) 0					
2,80	a) Lehm, sandig, schluffig, tonig					B	P3	2,80	
	b) Kohlestücke								
	c) steif bis halbfest	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun						
	f)	g)	h) ST*-TL	i) 0					
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B	P4	4,00	
	b)								
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis hellbraun						
	f)	g)	h) SU	i) 0					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 28.09.2016		
Bohrung: 0+260 D				m NHN 24,52m				
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					
0,18	a)							
	b) Pflasterstein							
	c)	d)	e)					
	f) Aufschüttung	g)	h)					
1,30	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig			Vgl=0, 6%		B	P1	1,30
	b) Ziegel-, Beton- und Schlackereste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SE]					
2,40	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig					B	P2	2,40
	b)							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) hellbraun bis braun					
	f)	g)	h) SU					
2,60	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig					B	P3	2,60
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SU					
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B	P4	4,00
	b) Holzreste, vereinzelt Schlufflinsen							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau bis dunkelbraun					
	f)	g)	h) SE-SU					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 13.09.2016		
Bohrung: 0+310 A				m NHN 15,74m				
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					
0,40	a) Aufschüttung, Feinsand, mittelsandig, grobsandig, schwach schluffig			Bohransatzpunkt 1, 98 m unter Wasser		B	P1	0,30
	b) Schotter, Muschel- und Ziegelreste							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun bis dunkelgrau					
	f) Aufschüttung, Aufschüttung	g)	h) A					
0,50	a) Sandmudde							
	b) Muschelreste							
	c) weich	d) vorgeschachtet	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) F					
1,70	a) Tonmudde			wn=48, 7%		B B	P2 P3	0,80 1,40
	b)							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) OT-F					
2,20	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, sehr schwach kiesig					B	P4	2,10
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) grau bis braun					
	f)	g)	h) SU*					
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig					B B B B B B	P5 P6 P7 P8 P9 P10	2,40 3,00 3,50 3,60 3,80 4,00
	b) Holzreste							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SU*					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 14.09.2016			
Bohrung: 0+310 B, DPL-5					m NHN 16,94m				
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					
2,20	a) Tonmudde				Bohransatzpunkt 0,78 m unter Wasser	B B	P1 P2	1,00 2,20	
	b) Muschelreste								
	c) weich bis breiig	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h) OT-F	i) 0					
3,50	a) Mudde, Feinsand, stark mittelsandig, schluffig, humos				3 x angesetzt, wn=30, 2%	B	P3	3,20	
	b) Muscheln								
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau						
	f) Sandmudde	g)	h) OH-F	i) 0					
4,00	a) Sand				Kernverlust	B	P4	4,00	
	b) Muscheln								
	c) naß	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

	Schichtenverzeichnis					Seite: 1				
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben										
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 27.09.2016				
Bohrung: 0+310 B/C					m NHN 24,58m					
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	
0,03	a)									
	b) Grassnarbe									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h) i)	
0,80	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach schluffig, schwach humos									
	b) Wurzel-, Ziegel- Betonreste, Schotter									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) braun bis dunkelbraun	
	f) Aufschüttung		g)						h) [SU] i)	
1,80	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig					B	P1	0,90		
	b)									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) hellbraun bis braun	
	f)		g)						h) SU* i) 0	
2,90	a) Ton, schluffig, stark sandig					B B	P2 P3	2,10 2,80		
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren						e) braun	
	f)		g)						h) TL i) 0	
3,90	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig									
	b)									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) braun bis hellbraun	
	f)		g)						h) SU i) 0	

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2				
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße							Datum: 27.09.2016			
Bohrung: 0+310 B/C					m NHN 24,58m					
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	
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig				Bohrloch zugefallen bei 3, 80 m nach Bohrende	B	P4	4,00		
	b)									
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren						e) braun bis hellbraun	
	f)		g)						h) SU	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h)	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h)	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h)	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016		
Bohrung: 0+310 C, DPH				m NHN 24,52m				
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					
0,19	a)							
	b) Pflasterstein							
	c)	d)	e)					
	f) Aufschüttung	g)	h)					
1,20	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, kiesig, sehr schwach humos			Vgl=1, 8%		B	P1	1,20
	b) Beton- und Ziegelreste, Schlacke							
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis grau					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SU]					
2,60	a) Mittelsand bis Feinsand, schwach schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig			wn=18, 3%		B	P2	2,60
	b) Beton-, Ziegel- und Schlackereste							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun bis dunkelgrau					
	f)	g)	h) SU*-ST					
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B	P3	4,00
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis grau					
	f)	g)	h) SU					
4,70	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig					B	P4	4,70
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis grau					
	f)	g)	h) SE-SU					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016			
Bohrung: 0+310 C, DPH					m NHN 24,52m				
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					
4,90	a) Tonmudde					B	P5	4,90	
	b)								
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun bis dunkelgrau						
	f)	g)	h) F-OT	i) 0					
6,70	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Grundwasserspiegel angestiegen bis 6.42m	B B	P6 P7	6,00 6,70	
	b)								
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau bis dunkelgrau						
	f)	g)	h) SE	i) 0					
7,20	a) Mudde, Ton, stark schluffig, schwach sandig				Grundwasserspiegel 7.20m	B	P8	7,20	
	b)								
	c) weich bis breiig	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h) OT-F	i) 0					
8,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B	P9	8,00	
	b)								
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau bis dunkelgrau						
	f)	g)	h) SE-SU	i) 0					
10,20	a) Tonmudde				wn=58, 3%	B B B	P10 P11 P12	9,00 10,00 10,20	
	b)								
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h) OT-F	i) 0					

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 3		
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 20.09.2016		
Bohrung: 0+310 C, DPH					m NHN 24,52m			
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) Mittelsand, feinsandig					B B	P13 P14	11,00 12,00
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SE	i) 0				
	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)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 28.09.2016		
Bohrung: 0+310 D				m NHN 24,06m				
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					
0,18	a)							
	b) Pflasterstein							
	c)	d)	e)					
	f) Aufschüttung	g)	h)					
1,10	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach kiesig, schwach grobsandig, sehr schwach humos			Vgl=1, 8%		B	P1	1,10
	b) Ziegel- und Betonreste, Schlacke							
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SE]					
2,30	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach tonig, schwach schluffig, schwach grobsandig			wn=22, 0%; mäßig schwer zu bohren ab 2, 00 m		B	P2	2,30
	b) Beton-, Ziegel- und Schlackereste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) dunkelbraun bis dunkelgrau					
	f) Aufschüttung	g)	h) SU*-ST					
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B B	P3 P4	3,00 4,00
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis hellbraun					
	f)	g)	h) SE-SU					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016		
Bohrung: 0+310 E, DPM				m NHN 23,08m				
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					
0,03	a)							
	b) Grassnarbe							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
0,80	a) Feinsand, mittelsandig, grobsandig, schwach schluffig, schwach humos					B	P1	0,80
	b) Wurzel-, Ziegel- und Schlackereste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [SU]					
2,80	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig					B B	P2 P3	2,00 2,80
	b) Beton-, Ziegel- und Schlackereste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun					
	f) Aufschüttung	g)	h) SU*-ST					
5,00	a) Schluffmudde			wn=52, 7% Grundwasserspiegel angestiegen bis 5.00m		B B	P4 P5	4,00 5,00
	b)							
	c) breiig	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis grau					
	f)	g)	h) OU-F					
6,00	a) Mudde, stark sandig					B	P6	6,00
	b)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis grau					
	f)	g)	h) OT-F					

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2					
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße							Datum: 29.09.2016				
Bohrung: 0+310 E, DPM					m NHN 23,08m						
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	
7,20	a) Tonmudde				Grundwasserspiegel 7.20m		B	P7	7,20		
	b)										
	c) weich		d) mäßig schwer zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) OT-F i) 0	
8,00	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig						B	P8	8,00		
	b)										
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) SE i) 0	
	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)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1					
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben											
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 14.09.2016					
Bohrung: 0+365 B					m NHN 17,04m						
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	
0,30	a) Aufschüttung, sandig, schluffig, schwach humos				Bohransatzpunkt 0, 76 m unter Wasser		B	P1	0,30		
	b) Muschelreste, Holzreste, Ziegelreste										
	c) naß		d) leicht zu bohren							e) dunkelbraun bis dunkelgrau	
	f) Aufschüttung, Aufschüttung		g)							h) A	
2,00	a) Tonmudde, schwach humos				Vgl=3, 4%; wn=46, 4%		B B	P2 P3	1,00 2,00		
	b)										
	c) weich bis breiig		d) leicht zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) OT-F	
3,00	a) Tonmudde, schwach humos				Vgl=3, 5%		B	P4	3,00		
	b)										
	c) weich bis breiig		d) leicht zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) F-(OT)	
3,80	a) Sandmudde						B	P5	3,80		
	b)										
	c) weich bis breiig		d) leicht zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) F-SU*	
4,90	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig						B	P6	4,90		
	b)										
	c) weich bis breiig		d) leicht zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) TA-OT	

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2					
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße							Datum: 14.09.2016				
Bohrung: 0+365 B					m NHN 17,04m						
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	
6,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig						B	P7	6,00		
	b)										
	c) naß		d) leicht zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) SE i) 0	
	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)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h) i)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 27.09.2016		
Bohrung: 0+365 B/C				m NHN 24,02m				
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					
0,02	a)							
	b) Grassnarbe							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
1,10	a) Sand bis Kies, schwach schluffig			Vgl=1, 1%		B	P1	1,10
	b) Ziegel-, Beton-,Schlacke und Wurzelreste							
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung, Kiesand	g)	h) [GU]					
2,90	a) Mittelsand, feinsandig, schwach tonig, schwach schluffig, schwach grobsandig			wn=7, 2%		B	P2	2,90
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis dunkelbraun					
	f)	g)	h) SU*-ST					
3,50	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig					B	P3	3,50
	b)							
	c) halbfest bis steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) TA					
4,60	a) Mittelsand, feinsandig					B	P4	4,60
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h) SE					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben									
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 27.09.2016					
Bohrung: 0+365 B/C					m NHN 24,02m						
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	
6,00	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig				Grundwasserspiegel angestiegen bis 6.00m		B	P5	6,00		
	b)										
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun	
	f)		g)							h) TA	
7,10	a) Mudde, Ton, stark schluffig, schwach sandig				Grundwasserspiegel 7.10m		B	P6	7,10		
	b)										
	c) weich bis steif		d) mäßig schwer zu bohren							e) dunkelbraun	
	f)		g)							h) OT-F	
8,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig						B	P7	8,00		
	b)										
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) SU	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

	Schichtenverzeichnis					Seite: 1				
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben										
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 27.09.2016				
Bohrung: 0+365 D				m NHN 23,79m						
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	
0,06	a)									
	b) Gehwegpflasterstein									
	c)		d)						e)	
	f) Aufschüttung		g)						h) i)	
1,00	a) Sand, kiesig, schwach schluffig					B	P1	1,00		
	b) Ziegel-, Schlacke- und Betonreste									
	c) trocken		d) vorgeschachtet						e) hellbraun bis braun	
	f) Aufschüttung		g)						h) [SU]-[Gü] 0	
2,90	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig					B B	P2 P3	2,00 2,90		
	b)									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) braun	
	f)		g)						h) SU i) 0	
3,10	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig					B	P4	3,10		
	b)									
	c) steif bis halbfest		d) mäßig schwer zu bohren						e) braun	
	f)		g)						h) TA i) 0	
3,80	a) Mudde, stark sandig					B	P5	3,80		
	b)									
	c) weich bis steif		d) mäßig schwer zu bohren						e) braun bis dunkelgrau	
	f)		g)						h) F i) 0	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2				
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben										
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 27.09.2016				
Bohrung: 0+365 D				m NHN 23,79m						
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	
6,50	a) Tonmudde				Vgl=11, 1% Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 6.00m	B B	P6 P7	5,00 6,50		
	b) Pflanzenreste, Holzstücke									
	c) weich		d) leicht zu bohren						e) dunkelbraun bis dunkelgrau	
	f)		g)						h) F-OT i) 0	
7,00	a) Mudde, stark sandig					B	P8	7,00		
	b)									
	c) weich bis breiig		d) leicht zu bohren						e) dunkelgrau	
	f)		g)						h) F i) 0	
9,00	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig, schwach humos				Vgl=3, 7% Grundwasserspiegel 9.00m	B B	P9 P10	8,00 9,00		
	b) Holzkohlereste									
	c) steif bis weich		d) leicht zu bohren						e) dunkelgrau	
	f)		g)						h) OT-TA i) 0	
10,00	a) Mittelsand, feinsandig					B	P11	10,00		
	b)									
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren						e) dunkelgrau	
	f)		g)						h) SE i) 0	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h) i)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1				
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 14.09.2016				
Bohrung: 0+420 B					m NHN 16,82m					
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	
0,90	a) Aufschüttung, sandig, schluffig, humos				Bohransatzpunkt 0, 90 m unter Wasser	B	P1	0,90		
	b) Muschelreste, Holzreste, Ziegelreste, Glasreste									
	c) weich		d) leicht zu bohren bis mäßig schwer zu						e) dunkelbraun bis dunkelgrau	
	f) Aufschüttung		g)						h) A i)	
1,20	a) Tonmudde					B	P2	1,20		
	b)									
	c) weich bis breiig		d) mäßig schwer zu bohren						e) dunkelgrau bis grau	
	f)		g)						h) F-OT i) 0	
1,70	a) Mudde, stark sandig				Kernverlust ab 1, 70 m	B	P3	1,70		
	b) Holzreste									
	c) weich		d) leicht zu bohren						e) grau bis dunkelgrau	
	f)		g)						h) F i) 0	
4,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig				Liner Bohrung, Kernverlust ab 3, 60 m	B B	P4 P5	3,00 4,00		
	b) vereinzelt Holzreste									
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren						e) dunkelgrau bis braun	
	f)		g)						h) SE i) 0	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h) i)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 26.09.2016			
Bohrung: 0+420 B/C					m NHN 23,87m				
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					
0,02	a)								
	b) Grassnarbe								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
1,50	a) Feinsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig, schwach humos					B	P1	1,50	
	b) Wurzelreste								
	c) trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun						
	f) Aufschüttung, Mutterboden	g)	h) [OH]-[SU]	0					
3,00	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig					B	P2	3,00	
	b)								
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) hellbraun bis braun						
	f) Aufschüttung	g)	h) [SU]	i) 0					
3,20	a) Lehm, sandig, stark schluffig, tonig					B	P3	3,20	
	b)								
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun						
	f)	g)	h) ST*-TL	i) 0					
3,90	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B	P4	3,90	
	b)								
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun						
	f)	g)	h) SU	i) 0					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben									
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 26.09.2016					
Bohrung: 0+420 B/C					m NHN 23,87m						
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	
6,40	a) Schluffmudde				Vgl=4, 3%; Vgl=3, 9% Grundwasserspiegel angestiegen bis 6.01m Grundwasserspiegel 6.40m		B B	P5 P6	5,30 6,40		
	b) vereinzelt Sandlinsen und Holzstücke										
	c) breiig		d) mäßig schwer zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) F-OU	
8,00	a) Mittelsand, feinsandig				Bohrloch zugefallen bei 4, 50 m nach Bohrende		B B	P7 P8	7,00 8,00		
	b)										
	c) naß		d) mäßig schwer zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h) SE	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1				
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 26.09.2016				
Bohrung: 0+420 D				m NHN 23,07m						
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	
0,09	a)									
	b) Pflasterstein									
	c)		d)						e)	
	f) Aufschüttung		g)						h) i)	
0,20	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig				Vgl=0, 3%	B	P1	0,20		
	b) keine anthropogenen Beimengungen									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) hellbraun	
	f) Aufschüttung		g)						h) [SU] i) 0	
1,90	a) Mittelsand, stark feinsandig				Vgl=0, 3%	B	P2	1,90		
	b) Ziegel- und Bauschuttreste									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) braun bis dunkelgrau	
	f) Aufschüttung		g)						h) [SE] i) 0	
5,00	a) Schluffmudde, stark sandig				wn=34, 6%	B B B	P3 P4 P5	3,00 4,00 5,00		
	b)									
	c) steif bis weich		d) leicht zu bohren						e) dunkelbraun bis dunkelgrau	
	f)		g)						h) F-OU i) 0	
5,90	a) Tonmudde				Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 5.25m Grundwasserspiegel 5.40m	B	P6	5,90		
	b)									
	c) steif bis weich		d) leicht zu bohren						e) dunkelbraun bis dunkelgrau	
	f)		g)						h) F-OT i) 0	

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2		
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 26.09.2016		
Bohrung: 0+420 D				m NHN 23,07m				
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					
8,00	a) Feinsand, mittelsandig					B B	P7 P8	7,00 8,00
	b)							
	c) naß	d) leicht zu bohren bis mäßig schwer zu	e) dunkelgrau bis grau					
	f)	g)	h) SE i)					
	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)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h) i)					

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 1		
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 13.09.2016		
Bohrung: 0+480 A, DPL-5				m NHN 16m				
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					
0,50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig			Bohransatzpunkt 1, 80 m unter Wasser		B	P1	0,50
	b)							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau bis dunkelgrau					
	f)	g)	h) SE-SU i)					
1,00	a) Feinsand bis Mittelsand			Trotz Liner Bohrung Kernverlust		B	P2	1,00
	b)							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h) SE i) 0					
	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)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 14.09.2016		
Bohrung: 0+480 B, DPL-5				m NHN 16,38m				
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					
0,30	a) Aufschüttung, Feinsand, mittelsandig, grobsandig			Bohransatzpunkt 1, 34 m unter Wasser		B	P1	0,30
	b) Muschelreste, Holzreste, Ziegelreste, Glasreste, Schotter							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Aufschüttung, Aufschüttung	g)	h) A					
0,50	a) Mittelsand, grobsandig, schwach schluffig					B	P2	0,50
	b) Muschelreste							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren bis schwer zu	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SU					
0,55	a) Lehm, sandig, schluffig, schwach tonig			Kernverlust ab 1, 70 m		B	P3	0,55
	b)							
	c) weich bis breiig	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SU*-ST					
1,50	a) Mittelsand, feinsandig			Liner Bohrung, Kernverlust ab 1, 50 m		B B	P5 P4	1,00 1,50
	b)							
	c) naß	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h) SE					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1					
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben									
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 22.09.2016					
Bohrung: 0+480 B/C					m NHN 24,16m						
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	
0,02	a)										
	b) Grassnarbe										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h) i)	
1,30	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach schluffig, schwach humos				Vgl=1, 9%		B	P1	1,30		
	b) Ziegel- und Betonreste										
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet							e) braun bis dunkelbraun	
	f) Aufschüttung		g)							h) [OH] i)	
1,80	a) Lehm, Feinsand, mittelsandig, schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig				wn=12, 1%		B	P2	1,80		
	b)										
	c) erdfeucht, steif		d) vorgeschachtet							e) braun	
	f)		g)							h) ST* i) 0	
2,70	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig						B	P3	2,70		
	b)										
	c) halbfest bis steif		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun bis dunkelgrau	
	f)		g)							h) TM-TA i) 0	
4,00	a) Feinsand, schwach mittelsandig						B	P4	4,00		
	b)										
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren							e) hellbraun bis grau	
	f)		g)							h) SE i) 0	

	Schichtenverzeichnis					Seite: 1				
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben										
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 22.09.2016				
Bohrung: 0+480 C, DPH					m NHN 23,27m					
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	
0,22	a)									
	b) Pflasterstein									
	c)		d)						e)	
	f) Aufschüttung		g)						h) i)	
0,30	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, kiesig, schwach schluffig					B	P1	0,30		
	b) Schotter									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) braun bis dunkelbraun	
	f) Aufschüttung		g)						h) [SU]-[Gü] 0	
1,60	a) Lehm, Feinsand bis Mittelsand, schwach schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig				Vgl=1, 5%; wn=17, 6%	B	P2	1,60		
	b)									
	c) halbfest bis weich		d) leicht zu bohren						e) braun	
	f)		g)						h) ST*-TL i) 0	
2,10	a) Feinsand bis Mittelsand, schwach schluffig					B	P3	2,10		
	b)									
	c) erdfeucht		d) leicht zu bohren						e) braun	
	f)		g)						h) SU i) 0	
3,40	a) Lehm, Feinsand, mittelsandig, schwach tonig, schwach schluffig, schwach humos				wn=21, 1%	B	P4	3,40		
	b)									
	c) halbfest bis weich		d) leicht zu bohren						e) grau bis dunkelgrau	
	f)		g)						h) ST* i) 0	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 22.09.2016			
Bohrung: 0+480 C, DPH					m NHN 23,27m				
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					
3,50	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig					B	P5	3,50	
	b)								
	c) erdfeucht	d) leicht zu bohren	e) grau bis dunkelgrau						
	f)	g)	h) SU*	i) 0					
4,60	a) Ton, stark schluffig, stark sandig, schwach humos				wn=26, 0%	B	P6	4,60	
	b)								
	c) halbfest	d) leicht zu bohren	e) grau bis dunkelgrau						
	f)	g)	h) TA-OT	i) 0					
5,30	a) Tonmudde					B B	P7 P8	5,00 5,30	
	b)								
	c) weich bis steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau bis dunkelgrau						
	f)	g)	h) F-OT	i) 0					
5,70	a) Feinsand, schwach mittelsandig				Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung 5.52m Grundwasserspiegel 5.70m				
	b)								
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h) SE	i) 0					
6,30	a) Feinsand, schwach mittelsandig					B	P9	6,30	
	b)								
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h) SE	i) 0					

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 3		
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 22.09.2016		
Bohrung: 0+480 C, DPH				m NHN 23,27m				
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					
10,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B B B	P10 P11 P12	8,00 9,00 10,00
	b)							
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) SE-SU i) 0					
	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)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h) i)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016		
Bohrung: 0+480 E, DPM				m NHN 23,31m				
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					
0,07	a)							
	b) Gehwegpflaster							
	c)	d)	e)					
	f) Aufschüttung	g)	h)					
1,10	a) sandig, kiesig, schwach schluffig			Vgl=0, 5%		B	P1	1,10
	b) Bauschuttreste							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung, Kiessand	g)	h) [GI]-[GU]					
2,10	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B	P2	2,10
	b)							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet	e) braun					
	f)	g)	h) SU					
3,00	a) Mudde, Schluff					B	P3	3,00
	b)							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) F-UL					
4,00	a) Torf, Mudde					B	P4	4,00
	b)							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun bis grau					
	f)	g)	h) HN, F					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 29.09.2016			
Bohrung: 0+480 E, DPM					m NHN 23,31m				
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					
5,00	a) Mudde, schluffig, tonig bis Ton, schluffig, humos				Grundwasserspiegel 5.00m	B	P5	5,00	
	b)								
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun bis grau						
	f)	g)	h) OT-F	i) 0					
6,00	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach schluffig					B	P6	6,00	
	b) vereinzelt Schlufflinsen SU*								
	c) naß	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau bis braun						
	f)	g)	h) SE	i) 0					
	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)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 22.09.2016		
Bohrung: 0+525 B				m NHN 24,13m				
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					
0,02	a)							
	b) Grassnarbe							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
0,90	a) Feinsand, mittelsandig, grobsandig, schwach schluffig, kiesig					B	P1	0,90
	b) Ziegel-/Beton-/Schotter und Wurzelreste							
	c) erdfeucht bis trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis grau					
	f) Aufschüttung	g)	h) A-SU					
3,40	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig					B B	P2 P3	2,00 3,40
	b)							
	c) erdfeucht	d) vorgeschachtet bis mäßig schwer zu	e) braun					
	f) Aufschüttung	g)	h) A-SE					
3,50	a) Aufschüttung					B	P4	3,50
	b) Beton-/Kohlereste							
	c)	d) schwer zu bohren	e)					
	f) Aufschüttung	g)	h)					
3,90	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig					B	P5	3,90
	b)							
	c) steif bis halbfest	d) mäßig schwer zu bohren	e)					
	f)	g)	h) TL					

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Seite: 2			
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße							Datum: 22.09.2016		
Bohrung: 0+525 B					m NHN 24,13m				
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					
6,00	a) Feinsand bis Mittelsand, schwach grobsandig				-Kein Wasser-	B B	P6 P7	5,00 6,00	
	b)								
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau						
	f)	g)	h) SE	i) 0					
	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)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 22.09.2016		
Bohrung: 0+525 B/C				m NHN 23,57m				
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					
0,02	a)							
	b) Grassnarbe							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
1,10	a) Aufschüttung, Feinsand, mittelsandig, grobsandig, schwach schluffig, kiesig, schwach humos					B	P1	1,10
	b) Ziegel-/Beton- und Wurzelreste							
	c) erdfeucht bis trocken	d) vorgeschachtet	e) braun bis dunkelbraun					
	f) Aufschüttung	g)	h) [OH]					
4,00	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach tonig, schwach schluffig			wn=3, 7%		B B B	P2 P3 P4	2,00 3,00 4,00
	b)							
	c) erdfeucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis grau					
	f)	g)	h) SU*-ST					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					

	Schichtenverzeichnis					Seite: 1				
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben										
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 22.09.2016				
Bohrung: 0+525 D					m NHN 22,9m					
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	
0,07	a) Aufschüttung									
	b) Gehwegpflasterstein									
	c)		d)						e)	
	f) Aufschüttung		g)						h) i)	
0,40	a) Sand, Kies, schwach schluffig				Vgl=0, 5%	B	P1	0,40		
	b) Schotterreste									
	c) erdfeucht bis trocken		d) vorgeschachtet						e) braun bis dunkelbraun	
	f) Aufschüttung, Kiessand		g)						h) [GU] i)	
1,70	a) Mittelsand, stark feinsandig					B	P2	1,70		
	b)									
	c) erdfeucht		d) vorgeschachtet						e) hellbraun	
	f)		g)						h) SE i) 0	
2,30	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig					B	P3	2,30		
	b)									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) hellbraun bis braun	
	f)		g)						h) SU-SU*i) 0	
3,60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig				Schichtenwasser Grundwasserspiegel 3.50m	B	P4	3,60		
	b)									
	c) erdfeucht		d) mäßig schwer zu bohren						e) hellbraun bis grau	
	f)		g)						h) SE-SU i) 0	

		Schichtenverzeichnis				Seite: 2		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben						
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 22.09.2016		
Bohrung: 0+525 D				m NHN 22,9m				
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					
4,00	a) Ton, stark schluffig, schwach sandig					B	P5	4,00
	b)							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) TA					
4,70	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig					B	P6	4,70
	b)							
	c) erdfeucht bis feucht	d) leicht zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h) SE-SU					
5,00	a) Ton, stark schluffig, sehr schwach sandig					B	P7	5,00
	b)							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun bis dunkelgrau					
	f)	g)	h) TA					
5,80	a) Ton, schluffig, humos			Grundwasserspiegel angestiegen bis 5.20m		B	P8	5,80
	b)							
	c) steif bis weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun bis dunkelgrau					
	f)	g)	h) OT					
6,10	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig					B	P9	6,10
	b)							
	c) erdfeucht	d) leicht zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h) SU					

		Schichtenverzeichnis				Seite: 3			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Projekt: Wittenberge rechter Elbedeich, Elbstraße						Datum: 22.09.2016			
Bohrung: 0+525 D					m NHN 22,9m				
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					
6,30	a) Mudde, tonig, schluffig, schwach sandig				Grundwasserspiegel 6.30m	B	P10	6,30	
	b)								
	c) steif bis weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun bis dunkelgrau						
	f)	g)	h) OT-F	i) 0					
8,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig					B B	P11 P12	7,00 8,00	
	b)								
	c) naß	d) leicht zu bohren	e) hellbraun bis grau						
	f)	g)	h) SE	i) 0					
	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)					