

Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhab	en:	Entwässerungsplan	ung WA 67, WA 70 und I	31 39					
Dob	run	g OB/KRB	1 (5)			74.70 NN	Dati	um:	
Boh	ıuı	IG OB/KND	1 / Blatt: 1		Höhe:	71.76 m NN	23.1	0.200	9
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	nart			Bemerkungen	E	ntnon Prob	nmene pen
m	b)	Ergänzende Bemerku	ing ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Pflasterdecke (Beton)							
	b)					_			
0.08									
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)	-			
	a)	Feinsand, mittelsandi	g, schwach grobsandig	I			GP	1.1	0.11
	b)	Bettung (Natursand)				_			
0.11	c)		d)	e) braun					
	0)		a,	o) brauri					
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)	Klasse 3			
	a)	Kies, sandig				Klasse 3	GP	1.2	0.00
0.20	b)	Schottertragschicht (N	Naturstein, gebrochen)			-			
0.20	c)		d)	e) grau		_			
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [GW]	i)	_			
	a)	Mittelsand, grobsandi	g, schwach feinsandig	1		Klasse 3	GP	1.3	0.40
	b)	Frostschutzschicht (N	atursand)			-			
0.40	c)		d)	e) braun		_			
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)	-			
	a)	Feinsand, mittelsandi	g, schwach kiesig	1. 1	<u> </u>	erdfeucht	GP	1.4	1.40
	b)					_			
1.40									
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)	Klasse 3			
1) Ein	tragi	ung nimmt der wissens	chaftliche Bearbeiter vor						



Tel.: 0531-70096-0 Fax: 0531-70096-29

Schichtenverzeichnis

Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.1

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39									
Boh	run	g OB / KRB	1 / Blatt: 2		Höhe:	71.76 m NN	Dati 23.1	um: 0.200	9
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	nart			Bemerkungen	E	ntnom Prot	nmene oen
m	b)	Ergänzende Bemerku	ung ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, mittelsandi	g			erdfeucht	GP	1.5	2.20
2.20	b)								
2.20	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) rotbra	un				
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)	Feinsand, mittelsandi	g			nass, GW: 2.3 m	GP	1.6	3.00
3.00	b)								
0.00	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) graub	raun				
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	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)				



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.2

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39 Datum: **Bohrung** OB/KRB 2 / Blatt: 1 Höhe: 72.20 m NN 23.10.2009 1 2 3 4 5 6 Entnommene Proben a) Benennung der Bodenart und Beimengungen Bemerkungen Bis Sonderprobe b) Ergänzende Bemerkung 1) Wasserführung Tiefe ... m Beschaffenheit d) Beschaffenheit Bohrwerkzeuge in m unter e) Farbe Nr Art nach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust Ansatz (Unterh) 1) i) Kalkpunkt Sonstiges kante) Geologische Benennung 1) Übliche Benennung Gruppe gehalt GΡ 2.1 0.03 a) Asphaltdeckschicht 0/8 b) 0.03 c) d) e) f) h) i) g) GΡ 2.2 0.09 a) Asphalttragschicht 0/22 b) 0.09 c) d) e) f) g) h) i) GΡ 0.12 2.3 a) Asphalttragschicht 0/22 b) 0.12 d) c) e) f) h) i) g) a) Makadamdeckschicht 0/5 GΡ 2.4 0.14 b) 0.14 c) d) e) h) i) g) Klasse 3 GP 2.5 0.20 a) Grobkies, mittelkiesig b) Schotter (Naturstein und Schlacke, angespritzt) 0.20 c) e) dunkelgrau h) g) Holozän Auffüllung [GW] 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



Tel.: 0531-70096-0 Fax: 0531-70096-29

Schichtenverzeichnis

Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhal			ung WA 67, WA 70 und l	3.00			Dati	ım:	
Boh	run	g OB/KRB 2	2 / Blatt: 2		Höhe:	72.20 m NN		0.200	9
1			2			3	4	5	6
	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	nart			Bemerkungen	E	ntnom Prot	imene oen
Bis m	b)	Ergänzende Bemerku	ing ¹⁾	1		Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-		Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	L 25 - 12 - 11	Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Steine, kiesig					GP	2.5	0.45
0.45	b)	Packlage (Naturstein)	ſ						
	c)		d)	e) grau					
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h)	i)	Klasse 5			
	a)	Mittelsand, grobsandi	g, schwach feinsandig			erdfeucht	GP	2.6	0.90
0.90	b)					-			
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)	Klasse 3			
	a)	Mittelsand, feinsandig	, schwach grobsandig			erdfeucht, GW: 1.93 m, ab 2.0 m nass	GP	2.7	2.50
2.50	b)					ab 2.0 III IIass			
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)	Grobsand, mittelsand	ig, schwach feinsandig			nass	GP	2.8	4.50
4.50	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) grau		-			
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)	Grobsand, mittelsand	ig, schwach feinkiesig			nass	GP	2.9	7.00
7.00	b)					-			
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) hellgra	au				
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SW	i)	Klasse 3			



Tel.: 0531-70096-0 Fax: 0531-70096-29

Schichtenverzeichnis

Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:

Vorhab	Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39								
Bohi	run	g KRB 3	/ Blatt: 1		Höhe:	71.75 m NN	Datu 23.1	um: 0.2009	9
1			2			3	4	5	6
	a)	Benennung der Boder und Beimengungen				Bemerkungen	E	ntnom Prob	imene oen
Bis	b)	Ergänzende Bemerku	ng ¹⁾			Sonderprobe			T:-4-
m unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	Tiefe in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mittelsand, feinsandig humos	, schwach schluffig, schw	vach		erdfeucht	GP	3.1	0.20
0.20	b)								
0.20	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden	g) Holozän	h) OH	i)	Klasse 1			
	a)	Feinsand, stark mittel	sandig, schwach grobsan	ndig		erdfeucht, ab 1.7 m nass	GP GP	3.2 3.3	1.00 2.00
3.40	b)						GP	3.4	3.00
	c)		d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) braun					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)	Mittelsand, stark feins	andig, schwach grobsand	dig		nass, GW: 1.7 m	GP GP	3.5 3.6	4.00 5.00
5.00	b)								
	c)		d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) grau					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE - SW	i)	Klasse 3			
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)				_				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.4

vomab	en:	Entwasserungsplan	ung WA 67, WA 70 und E	31 39					
Bohi	run	g KRB 4	/ Blatt: 1		Höhe:	71.13 m NN	Datu 26.1	um: 0.200	9
1			2			3	4	5	6
	a)	Benennung der Boder	nart			Domorkungon	E	ntnom Prob	imene
Bis	b)	und Beimengungen Ergänzende Bemerku	ng ¹⁾			Bemerkungen Sonderprobe		1 100	
m unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	Tiefe in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Kies, sandig					GP	4.1	0.50
0.50	b)	Schlacke, Asphalt-, Zi	egelbruch						
0.50	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lgrau				
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [GW]	i)	Klasse 3			
	a)	Feinsand, mittelsandi	g, schwach schluffig				GP	4.2	0.90
0.90	b)								
0.50	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SU]	i)	Klasse 3			
	a)	Feinsand, mittelsandi	g			erdfeucht	GP	4.3	2.40
2.40	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE, SU	i)	Klasse 3			
	a)	Mittelsand, feinsandig				nass, GW: 2.50 m	GP GP	4.4 4.5	4.00 5.00
5.00	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h)	i)	Klasse 3			
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

							Dati	ım:	
Boh	run	g KRB 5	/ Blatt: 1		Höhe:	70.61 m NN	26.1	0.200	9
1			2			3	4	5	6
	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	enart			Bemerkungen	E	ntnon	imene pen
Bis m	b)	Ergänzende Bemerk	ung ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-		Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, mittelsand	lig, schwach humos			erdfeucht	GP	5.1	0.40
0.40	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden Auffüllung	g) Holozän	h) [OH]	i)	Klasse 1			
	a)	Feinsand, mittelsand	lig			erdfeucht	GP	5.2	0.70
0.70	b)								
0.70	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)	Klasse 3			
	a)	Feinsand, mittelsand	lig, schwach schluffig	'		erdfeucht	GP	5.3	0.90
0.90	b)								
0.90	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lbraun				
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SU]	i)	Klasse 3			
	a)	Feinsand, mittelsand	lig, schluffig - schwach sc	hluffig	I	erdfeucht, GW: 1.60 m	GP	5.4	1.80
1.80	b)	mit Wurzeln und Tor	f, modriger Geruch						
1.60	c)		d)	e) dunke					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SU/SU*	i)	Klasse 3 / 4			
	a)	Mittelsand, feinsandi	g	•		nass	GP	5.5	5.00
5.00	b)					_			
5.00	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke grau	lgrau	-			
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h)	i)	1			



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.6

Vorhak	en:	Entwässerungsplan	nung WA 67, WA 70 und l	BI 39					
Boh	rur	ig KRB 6	/ Blatt: 1		Höhe:	69.63 m NN	Dati		
	_					_	26.1	0.200	9
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	nart			Bemerkungen		Prok	nmene Den
m	b)	Ergänzende Bemerku	ung ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	ı	Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, schluffig, s	chwach humos			erdfeucht	GP	6.1	0.70
0.70	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	elbraun				
	f)	Mutterboden	g) Holozän	h) [OH]	i)	Klasse 1			
	a)	Feinsand, mittelsandi	ig, schwach schluffig			erdfeucht, GW: 1.2 m	GP	6.2	1.50
1.50	b)					-			
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	elbraungrau				
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SU]	i)	Klasse 3			
	a)	Torf, schluffig, feinsar	ndig				GP	6.3	2.50
2.50	b)	Holzreste							
	c)	weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)	Klasse 2			
	a)	Mittelsand, feinsandig)			nass	GP	6.4	5.00
5.00	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke braun					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)								
	b)					-			
	c)		d)	e)		-			
	f)		g)	h)	i)	1			



Tel.: 0531-70096-0 Fax: 0531-70096-29

Schichtenverzeichnis

Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

							Dati	um:	
Boh	run	g KRB 7	/ Blatt: 1		Höhe:	69.30 m NN	26.1	0.200	9
1			2			3	4	5	6
	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	enart			Bemerkungen	E	ntnom Prot	imene pen
Bis m	b)	Ergänzende Bemerk	ung ¹⁾	1		Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-		Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, schluffig, s	schwach humos			erdfeucht	GP	7.1	0.80
0.80	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lbraun				
	f)	Oberboden, Auffüllung	g) Holozän	h) [OH]	i)	Klasse 1			
	a)	Sand, schwach schlu	uffig			erdfeucht, GW: 1.2 m	GP	7.2	1.30
1.30	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) braun	grau				
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SU]	i)	Klasse 3			
	a)	Torf, schluffig, feinsa	ndig				GP	7.3	2.60
2.60	b)	Holzreste				-			
	c)	weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)	Klasse 2			
	a)	Schluff, feinsandig, s	chwach tonig				GP	7.4	3.10
3.10	b)					_			
00	c)	weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) blaugi	rau	-			
	f)	Auelehm	g) Weichsel-Kaltzeit	h) UL	i)	Klasse 4			
	a)	Mittelsand, feinsandi vereinzelt lagenweise	g, schwach grobsandig, e Schluff	_		nass	GP GP	7.5 7.6	4.00 5.00
5.00	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lgrau				
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE, SU	i)	Klasse 3			



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.8

Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39 Vorhaben: Datum: **Bohrung** KRB8 / Blatt: 1 Höhe: 69.62 m NN 26.10.2009 1 2 3 4 5 6 a) Benennung der Bodenart Entnommene Proben und Beimengungen Bemerkungen Bis Sonderprobe b) Ergänzende Bemerkung 1) Tiefe Wasserführung ... m Beschaffenheit unter d) Beschaffenheit Bohrwerkzeuge in m e) Farbe Nr Art nach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust Ansatz (Unterh) 1) i) Kalkpunkt Sonstiges kante) Übliche Geologische Benennung Benennung gehalt Gruppe erdfeucht GΡ 8.1 0.15 a) Feinsand, mittelsandig, schwach humos b) 0.15 c) d) mäßig schwer zu e) dunkelbraun bohren Oberboden i) h) g) Holozän Auffüllung [OH] Klasse 1 GΡ 0.70 erdfeucht 8.2 a) Sand, kiesig b) Betonbruch 0.70 c) mäßig schwer zu e) dunkelgraubraun bohren Auffüllung g) Holozän i) [SW] Klasse 3 GΡ 1.40 nass. 8.3 a) Mittelsand, feinsandig GW: 0.90 m b) 1.40 c) e) grau d) mäßig schwer zu bohren i) h) f) Auffüllung g) Holozän [SE] Klasse 3 GΡ 8.4 2.50 a) Torf, schluffig, feinsandig b) Holzreste 2.50 c) weich d) mäßig schwer zu e) dunkelbraun bohren h) i) Niedermoor g) Holozän HΖ Klasse 2 GP 2.90 8.5 a) Schluff, tonig, schwach feinsandig b) 2.90 d) mäßig schwer zu c) weich - breiig e) grau bohren h) i) Auelehm g) Weichsel-Kaltzeit UL Klasse 4 - 2 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39									
Dob		~ VDD 0					Datu	ım:	
Bohi	un	g KRB 8	/ Blatt: 2		Höhe:	69.62 m NN	26.1	0.200	9
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	nart			Bemerkungen	E	ntnom Prob	imene oen
	b)	Ergänzende Bemerku	ing ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
m unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, mittelsandi	g			nass	GP GP	8.6 8.7	4.00 4.80
4.80	b)								
4.00	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lgrau				
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)	Mittelsand, schwach (grobsandig			nass	GP	8.8	7.00
	b)	an der Sohle kiesiger							
7.00	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lgrau				
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SI, SU	i)	Klasse 3			
	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)				
1) Eint	ragı	ung nimmt der wissens	chaftliche Bearbeiter vor						_



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhab	Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39								
Dala		- KDD 0					Datu	ım:	
Bohi	run	g KRB 9	/ Blatt: 1		Höhe:	70.41 m NN	26.1	0.200	9
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	nart			Bemerkungen	E	ntnom Prob	imene oen
m	b)	Ergänzende Bemerku	ing ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, mittelsandi	g, schwach humos			erdfeucht	GP	9.1	0.20
	b)								
0.20	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lgrau				
	f)	Oberboden Auffüllung	g) Holozän	h) [OH]	i)	Klasse 1			
	a)	Mittelsand, feinsandig		[011]		erdfeucht	GP	9.2	0.80
	,	wittelsaria, remsariaig							
	b)								
0.80	c)		d) mäßig schwer zu	e) beige					
			bohren						
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)	Klasse 3			
	a)	Feinsand, mittelsandi	g			nass,	GP	9.3	2.00
						GW: 1.20 m	GP GP	9.4 9.5	4.00 4.30
4.00	b)							0.0	4.00
4.30	c)		d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) braun					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h)	i)				
				SE		Klasse 3			
	(a)	Mittelsand, grobsandi	g, schwach feinsandig			nass	GP	9.6	5.00
5.00	b)								
	c)		d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) braunç	grau				
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	ragi	ung nimmt der wissens	chaftliche Bearbeiter vor	I		1		·	I.



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.10

Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39 Vorhaben: Datum: **Bohrung KRB 10** / Blatt: 1 Höhe: 69.98 m NN 27.10.2009 1 3 4 5 6 a) Benennung der Bodenart Entnommene Proben und Beimengungen Bemerkungen Bis Sonderprobe b) Ergänzende Bemerkung 1) Tiefe Wasserführung ... m Beschaffenheit unter d) Beschaffenheit Bohrwerkzeuge in m e) Farbe Nr Art nach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust Ansatz (Unterh) 1) i) Kalkpunkt Sonstiges kante) Übliche Geologische Benennung Benennung gehalt Gruppe erdfeucht GΡ 10.1 0.50 a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, schwach humos b) 0.50 c) d) mäßig schwer zu e) dunkelgrau bohren i) h) Mutterboden g) Holozän OH Klasse 1 erdfeucht, GP 10.2 0.90 a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig GW: 0.97 m b) 0.90 e) beige c) d) mäßig schwer zu bohren fluviatil g) Holozän h) i) SE Klasse 3 2.00 GP 10.3 nass a) Feinsand, stark mittelsandig, schwach grobsandig 10.4 GP 3.00 GP 10.5 4.30 b) 4.30 c) d) mäßig schwer bis e) braun schwer zu bohren h) i) fluviatil g) Holozän SE Klasse 3 nass GΡ 10.6 5.50 a) Grobsand, mittelsandig b) 5.50 c) d) mäßig schwer zu e) grau bohren h) i) fluviatil g) Holozän SE Klasse 3 GP 10.7 6.30 a) Torf, sandig, schluffig b) zersetztes Holz 6.30 c) e) dunkelbraun mäßig schwer zu bohren h) i) Flachmoor g) Weichsel-Kaltzeit Klasse 3 HΖ 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.10

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39									
Boh	run	g KRB 10	/ Blatt: 2		Höhe:	69.98 m NN	Datu 27.1	um: 0.2009	9
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	nart			Bemerkungen		ntnom Prob	nmene pen
m	b)	Ergänzende Bemerku	ng ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mittelsand, feinsandig schluffig	, schwach grobsandig, so	chwach		nass	GP	10.8	7.00
7.00	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) blaugr	au				
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SU	i)	Klasse 3			
	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)			L					
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

i				39			Date		
Bohi	run	g KRB 11	/ Blatt: 1		Höhe:	69.43 m NN	Datu 27.1	um: 0.200	9
1			2			3	4	5	6
	a)	Benennung der Bode	nart			5 .	E	ntnom Prot	
Bis	b)	und Beimengungen Ergänzende Bemerku	ing ¹⁾			Bemerkungen Sonderprobe		1100	
m unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	Tiefe in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Schluff, stark feinsand	dig, schwach humos			erdfeucht	GP	11.1	0.40
0.40	b)					_			
0.40	c)		d) leicht zu bohren	e) dunke	lbraun	_			
	f)	Mutterboden/ Auffüllung	g) Holozän	h) sehrschwach0	i) Ju	Klasse 1			
	a)	Mittelsand, feinsandig	J			erdfeucht	GP	11.2	0.60
0.60	b)					-			
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) beige		-			
	f)	Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)	Klasse 3			
	a)	Torf, sandig, schluffig				GW: 1.20 m	GP GP	11.3 11.4	1.50 2.20
2.20	b)					-			
	c)	weich	d) leicht zu bohren leicht zu bohren	e) dunke	lbraun				
	f)	Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)	Klasse 2			
	a)	Mittelsand, grobsandi	g, schwach feinsandig			nass	GP	11.5	3.70
3.70	b)								
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 1			
	a)	Torf, schluffig, feinsar	ndig				GP	11.6	4.10
4.10	b)	zersetztes Holz							
	c)	weich - steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke					
ı	f)	Niedermoor	g) Weichsel-Kaltzeit	h) HZ	i)	Klasse 3			



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.11

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39									
Bohrung KRB 11 / Blatt: 2 Höhe: 6						69.43 m NN	Datu 27.1	um: 0.2009	9
1			2			3	4	5	6
Bis	Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen	E	ntnom Prob	imene pen
m	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾				Sonderprobe Wasserführung			Tiefe	
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig				nass	GP	11.7	5.00
5.00	b)								
3.00	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	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)				



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.12

Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39 Vorhaben: Datum: **Bohrung KRB 12** / Blatt: 1 Höhe: 69.07 m NN 26.10.2009 1 2 3 4 5 6 a) Benennung der Bodenart Entnommene Proben und Beimengungen Bemerkungen Bis Sonderprobe b) Ergänzende Bemerkung 1) Tiefe Wasserführung ... m Beschaffenheit d) Beschaffenheit Bohrwerkzeuge in m unter e) Farbe Nr Art nach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust Ansatz (Unterh) 1) i) Kalkpunkt Sonstiges kante) Übliche Geologische Benennung Benennung gehalt Gruppe erdfeucht GΡ 12.1 0.20 a) Feinsand, schwach schluffig, schwach humos b) 0.20 c) d) mäßig schwer zu e) dunkelgrau bohren i) h) Mutterboden g) Holozän Auffüllung [OH] Klasse 1 GΡ 12.2 0.80 a) Schluff, sandig, lagenweise Sand b) 0.80 c) weich mäßig schwer zu e) braun bohren f) Auffüllung g) Holozän h) i) [UL] Klasse 4 GΡ 12.3 1.20 nass. a) Feinsand, mittelsandig GW: 0.90 m b) 1.20 c) e) dunkelgrau d) mäßig schwer zu bohren h) i) fluviatil g) Holozän SE Klasse 3 nass GΡ 12.4 2.80 a) Torf, schluffig, feinsandig b) Holzreste 2.80 c) weich d) mäßig schwer zu e) schwarz bohren h) i) Niedermoor g) Holozän ΗZ Klasse 2 GP 12.5 4.00 nass a) Feinsand, mittelsandig b) 4.00 c) mäßig schwer zu e) dunkelgrau bohren h) fluviatil g) Weichsel-Kaltzeit SE Klasse 3 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.13

Vorhak	en:	Entwässerungsplan	ung WA 67, WA 70 und I	31 39					
Bohrung KRB 13 / Blatt: 1 Höhe: 68.37 m N							Datum: 26.10.2009		
	_					1			
1	9/	Panannung dar Pada	2			3	4 F	5 Entnom	6 mene
Bis	(a)	Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben		
m	b)	b) Ergänzende Bemerkung 1)				Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter- kante)
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			
	a)	Feinsand, schwach so	chluffig, schwach humos			erdfeucht	GP	13.1	0.40
0.40	b)					-			
	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden	g) Holozän	h) OH	i)	Klasse 1			
	a)	Mittelsand, feinsandig	nass, GW: 0.90 m	GP	13.2	1.10			
1 10	b)		-						
1.10	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) braun		_			
	f)	fluviatil	g) Holozän	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)	Torf, sandig, schwach		GP	13.3	1.40			
1.40	b) zersetztes Holz					-			
	c)	weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) schwarz dunkelgrau					
	f)	Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)	Klasse 2			
	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig					nass	GP	13.4	3.00
3.00	b)	b)							
	c)		d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) grau					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)								
	b)		-						
	c)		d)	e)		-			
	f)		g)	h)	i)	-			



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhat	Jen.	Entwasserungsplan	ung WA 67, WA 70 und I	51 39			Dati	ım:		
Boh	run	g KRB 14	/ Blatt: 1		Höhe:	68.35 m NN	26.10.2009			
1			2			3	4	5	6	
Bis m	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	nart			Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b)	Ergänzende Bemerku	ing ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust				
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges				
	a)	Schluff, feinsandig, so		GP	14.1	0.10				
0.10	b)		_							
	c)	weich - steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lbraun	-				
	f)	Mutterboden	g) Holozän	h) OU	i)	Klasse 1				
	a)	a) Schluff, tonig, feinsandig				GW: 0.80 m	GP	14.2	0.80	
0.80	b)		_							
0.00	c)	weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau		_				
	f)	Auelehm	g) Holozän	h) UL	i)	Klasse 4				
	a)	Feinsand, mittelsandi	nass	GP	14.3	2.20				
2.20	b)		_							
2.20	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) blaugrau		_				
	f)	fluviatil	g) Holozän	h) SU	i)	Klasse 3				
	a)	Mittelsand, grobsandi	nass	GP	14.4	3.00				
3.00	b)			_						
0.00	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) grau		-				
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3				
	a)									
	b)		-							
	c)		d)	e)		-				
	f)		g)	h)	i)	-				
1) Ein	tragi	ına nimmt der wissens	ı schaftliche Bearbeiter vor	ı	I.	ı			I .	



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhat	en:	Entwässerungsplan	ung WA 67, WA 70 und I	BI 39			Det		
Boh	Bohrung KRB 15 / Blatt: 1 Höhe:			68.35 m NN	Datum: 27.10.2009				
1	Г		2			3	4	5	6
	a)	a) Benennung der Bodenart				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung	Entnommene Proben		
Bis m	b)	und Beimengungen Ergänzende Bemerku	ung ¹⁾				Tiefe		
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter- kante)
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			
	a)	Feinsand, schwach se	chluffig, schwach humos			erdfeucht	GP	15.1	0.40
	b)								
0.40	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden	g) Holozän	h) OH	i)	Klasse 1			
	a)	a) Mittelsand, feinsandig				GW: 0.9 m	GP	15.2	0.90
	b)								
0.90	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	fluviatil	g) Holozän	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)	Torf, sandig, schwach		GP	15.3	1.30			
1.30	b)	zersetztes Holz							
1.50	c)		d) mäßig schwer zu bohren	e) dunke	lbraun				
	f)	Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)	Klasse 2			
	a)	Mittelsand, feinsandig	nass	GP	15.4	3.00			
3.00	b)								
5.00	c)		d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) grau					
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
	a)								
	b)		-						
	c)		d)	e)		-			
	f)		g)	h)	i)	-			
1) Ein	tragi	una nimmt der wissens	ı schaftliche Bearbeiter vor		I	I	1		I



Bericht: 09259 - K

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: 3.16

Vorhab	en:	Entwässerungsplan	ung WA 67, WA 70 und E	31 39						
Schurf SCH 1		SCH 1 / E	Blatt: 1		Höhe:	: 71.90 m NN		Datum: 29.10.2009		
1			2			3	4	5	6	
Bis	a)	Benennung der Bode und Beimengungen	Bemerkungen	E	ntnom Prob					
m unter Ansatz- punkt	b)	Ergänzende Bemerku	ng ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe	
	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	eschaffenheit a Bohrwerkzeuge		Art	Nr	in m (Unter-		
	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)	
	a)	Mittelsand, feinsandig humos	erdfeucht							
0.00	b)									
0.20	c)		d)	e) dunkelbraun		-				
	f)	Mutterboden	g) Holozän	h) OH	i)	Klasse 1				
	a)	Mittelsand, schwach f	erdfeucht	GP	S1.1	1.70				
	b)									
1.70	b)									
	c)		d)	e) braun						
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3				
	a)	Feinsand, mittelsandi	erdfeucht - naß	GP	S1.2	3.20				
3.20	b)									
3.20	c)		d)	e) grau						
	f)	fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3				
	a)									
	b)									
	c)		d)	e)						
	f)		g)	h)	i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)	e)						
	f)		g)	h)	i)					