

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.1

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung OB / KRB 1 / Blatt: 1

Höhe: 71.76 m NN

Datum:  
23.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.08	a) Pflasterdecke (Beton)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0.11	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig				Klasse 3	GP	1.1	0.11
	b) Bettung (Naturesand)							
	c)	d)	e) braun					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)				
0.20	a) Kies, sandig				Klasse 3	GP	1.2	0.00
	b) Schottertragschicht (Naturstein, gebrochen)							
	c)	d)	e) grau					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [GW]	i)				
0.40	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig				Klasse 3	GP	1.3	0.40
	b) Frostschuttschicht (Naturesand)							
	c)	d)	e) braun					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)				
1.40	a) Feinsand, mittelsandig, schwach kiesig				erdfeucht	GP	1.4	1.40
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.1

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **OB / KRB 1** / Blatt: 2

Höhe: 71.76 m NN

Datum:  
23.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
2.20	a) Feinsand, mittelsandig				erdfeucht    Klasse 3	GP	1.5	2.20
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) rotbraun					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
3.00	a) Feinsand, mittelsandig				nass, GW: 2.3 m   Klasse 3	GP	1.6	3.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) graubraun					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	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)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.2

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **OB/KRB 2** / Blatt: 1

Höhe: 72.20 m NN

Datum:  
23.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.03	a) Asphaltdeckschicht 0/8					GP	2.1	0.03
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0.09	a) Asphalttragschicht 0/22					GP	2.2	0.09
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0.12	a) Asphalttragschicht 0/22					GP	2.3	0.12
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0.14	a) Makadamdeckschicht 0/5					GP	2.4	0.14
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0.20	a) Grobkies, mittelkiesig				Klasse 3	GP	2.5	0.20
	b) Schotter (Naturstein und Schlacke, angespritzt)							
	c)	d)	e) dunkelgrau					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [GW]	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.2

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **OB/KRB 2** / Blatt: 2

Höhe: 72.20 m NN

Datum:  
23.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.45	a) Steine, kiesig				Klasse 5	GP	2.5	0.45
	b) Packlage (Naturstein)							
	c)	d)	e) grau					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h)	i)				
0.90	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig				erdfeucht	GP	2.6	0.90
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)				
2.50	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				erdfeucht, GW: 1.93 m, ab 2.0 m nass	GP	2.7	2.50
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
4.50	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinsandig				nass	GP	2.8	4.50
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
7.00	a) Grobsand, mittelsandig, schwach feinkiesig				nass	GP	2.9	7.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellgrau					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SW	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.3

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 3** / Blatt: 1

Höhe: 71.75 m NN

Datum:  
23.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.20	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	3.1	0.20
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g) Holozän	h) OH	i)				
3.40	a) Feinsand, stark mittelsandig, schwach grobsandig				erdfeucht, ab 1.7 m nass   Klasse 3	GP GP GP	3.2 3.3 3.4	1.00 2.00 3.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) braun					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
5.00	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig				nass, GW: 1.7 m   Klasse 3	GP GP	3.5 3.6	4.00 5.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) grau					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE - SW	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.4

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 4** / Blatt: 1

Höhe: 71.13 m NN

Datum:  
26.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.50	a) Kies, sandig				Klasse 3	GP	4.1	0.50
	b) Schlacke, Asphalt-, Ziegelbruch							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [GW]	i)				
0.90	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig				Klasse 3	GP	4.2	0.90
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SU]	i)				
2.40	a) Feinsand, mittelsandig				erdfeucht	GP	4.3	2.40
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE, SU	i)				
5.00	a) Mittelsand, feinsandig				nass, GW: 2.50 m	GP GP	4.4 4.5	4.00 5.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.5

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 5** / Blatt: 1

Höhe: 70.61 m NN

Datum:  
26.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.40	a) Feinsand, mittelsandig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	5.1	0.40
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden Auffüllung	g) Holozän	h) [OH]	i)				
0.70	a) Feinsand, mittelsandig				erdfeucht    Klasse 3	GP	5.2	0.70
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)				
0.90	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig				erdfeucht    Klasse 3	GP	5.3	0.90
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SU]	i)				
1.80	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig - schwach schluffig				erdfeucht, GW: 1.60 m	GP	5.4	1.80
	b) mit Wurzeln und Torf, modriger Geruch							
	c)	d)	e) dunkelbraun/ schwarz					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SU/SU*	i)				
5.00	a) Mittelsand, feinsandig				nass    Klasse 3	GP	5.5	5.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau grau					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.6

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 6** / Blatt: 1

Höhe: 69.63 m NN

Datum:  
26.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.70	a) Feinsand, schluffig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	6.1	0.70
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g) Holozän	h) [OH]	i)				
1.50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig				erdfeucht, GW: 1.2 m   Klasse 3	GP	6.2	1.50
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraungrau					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SU]	i)				
2.50	a) Torf, schluffig, feinsandig					GP	6.3	2.50
	b) Holzreste							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)				
5.00	a) Mittelsand, feinsandig				nass    Klasse 3	GP	6.4	5.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau braungrau					
	f) fluvial	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.7

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 7** / Blatt: 1

Höhe: 69.30 m NN

Datum:  
26.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.80	a) Feinsand, schluffig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	7.1	0.80
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden, Auffüllung	g) Holozän	h) [OH]	i)				
1.30	a) Sand, schwach schluffig				erdfeucht, GW: 1.2 m   Klasse 3	GP	7.2	1.30
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braungrau					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SU]	i)				
2.60	a) Torf, schluffig, feinsandig					GP	7.3	2.60
	b) Holzreste							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)				
3.10	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig					GP	7.4	3.10
	b)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) blaugrau					
	f) Auelehm	g) Weichsel-Kaltzeit	h) UL	i)				
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, vereinzelt lagenweise Schluff				nass    Klasse 3	GP GP	7.5 7.6	4.00 5.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE, SU	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.8

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 8** / Blatt: 1

Höhe: 69.62 m NN

Datum:  
26.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.15	a) Feinsand, mittelsandig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	8.1	0.15
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden Auffüllung	g) Holozän	h) [OH]	i)				
0.70	a) Sand, kiesig				erdfeucht    Klasse 3	GP	8.2	0.70
	b) Betonbruch							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgraubraun					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SW]	i)				
1.40	a) Mittelsand, feinsandig				nass, GW: 0.90 m   Klasse 3	GP	8.3	1.40
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)				
2.50	a) Torf, schluffig, feinsandig				    Klasse 2	GP	8.4	2.50
	b) Holzreste							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)				
2.90	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig				    Klasse 4 - 2	GP	8.5	2.90
	b)							
	c) weich - breiig	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f) Auelehm	g) Weichsel-Kaltzeit	h) UL	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.8

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 8** / Blatt: 2

Höhe: 69.62 m NN

Datum:  
26.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
4.80	a) Feinsand, mittelsandig				nass    Klasse 3	GP GP	8.6 8.7	4.00 4.80
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
7.00	a) Mittelsand, schwach grobsandig				nass    Klasse 3	GP	8.8	7.00
	b) an der Sohle kiesiger							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SI, SU	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)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.9

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 9** / Blatt: 1

Höhe: 70.41 m NN

Datum:  
26.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.20	a) Feinsand, mittelsandig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	9.1	0.20
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Oberboden Auffüllung	g) Holozän	h) [OH]	i)				
0.80	a) Mittelsand, feinsandig				erdfeucht    Klasse 3	GP	9.2	0.80
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) beige					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)				
4.30	a) Feinsand, mittelsandig				nass, GW: 1.20 m   Klasse 3	GP GP GP	9.3 9.4 9.5	2.00 4.00 4.30
	b)							
	c)	d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) braun					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
5.00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig				nass    Klasse 3	GP	9.6	5.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) braungrau					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.10

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 10** / Blatt: 1

Höhe: 69.98 m NN

Datum:  
27.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	10.1	0.50
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Mutterboden	g) Holozän	h) OH	i)				
0.90	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig				erdfeucht, GW: 0.97 m   Klasse 3	GP	10.2	0.90
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) beige					
	f) fluvial	g) Holozän	h) SE	i)				
4.30	a) Feinsand, stark mittelsandig, schwach grobsandig				nass    Klasse 3	GP GP GP	10.3 10.4 10.5	2.00 3.00 4.30
	b)							
	c)	d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) braun					
	f) fluvial	g) Holozän	h) SE	i)				
5.50	a) Grobsand, mittelsandig				nass    Klasse 3	GP	10.6	5.50
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f) fluvial	g) Holozän	h) SE	i)				
6.30	a) Torf, sandig, schluffig					GP	10.7	6.30
	b) zersetzes Holz							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Flachmoor	g) Weichsel-Kaltzeit	h) HZ	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.10

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 10** / Blatt: 2

Höhe: 69.98 m NN

Datum:  
27.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
7.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig				nass	GP	10.8	7.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) blaugrau					
	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)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.11

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 11** / Blatt: 1

Höhe: 69.43 m NN

Datum:  
27.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.40	a) Schluff, stark feinsandig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	11.1	0.40
	b)							
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden/ Auffüllung	g) Holozän	h) sehrschwach	i) U				
0.60	a) Mittelsand, feinsandig				erdfeucht    Klasse 3	GP	11.2	0.60
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) beige					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SE]	i)				
2.20	a) Torf, sandig, schluffig				GW: 1.20 m    Klasse 2	GP GP	11.3 11.4	1.50 2.20
	b)							
	c) weich	d) leicht zu bohren leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)				
3.70	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig				nass    Klasse 1	GP	11.5	3.70
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f) fluvial	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
4.10	a) Torf, schluffig, feinsandig				    Klasse 3	GP	11.6	4.10
	b) zersetzes Holz							
	c) weich - steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Niedermoor	g) Weichsel-Kaltzeit	h) HZ	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.11

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 11** / Blatt: 2

Höhe: 69.43 m NN

Datum:  
27.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
5.00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig				nass	GP	11.7	5.00
	b)							
	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)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.12

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 12** / Blatt: 1

Höhe: 69.07 m NN

Datum:  
26.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.20	a) Feinsand, schwach schluffig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	12.1	0.20
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Mutterboden Auffüllung	g) Holozän	h) [OH]	i)				
0.80	a) Schluff, sandig, lagenweise Sand				Klasse 4	GP	12.2	0.80
	b)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [UL]	i)				
1.20	a) Feinsand, mittelsandig				nass, GW: 0.90 m	GP	12.3	1.20
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) fluviatil	g) Holozän	h) SE	i)				
2.80	a) Torf, schluffig, feinsandig				nass	GP	12.4	2.80
	b) Holzreste							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) schwarz					
	f) Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)				
4.00	a) Feinsand, mittelsandig				nass	GP	12.5	4.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.13

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 13** / Blatt: 1

Höhe: 68.37 m NN

Datum:  
26.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.40	a) Feinsand, schwach schluffig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	13.1	0.40
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g) Holozän	h) OH	i)				
1.10	a) Mittelsand, feinsandig				nass, GW: 0.90 m   Klasse 3	GP	13.2	1.10
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) fluvial	g) Holozän	h) SE	i)				
1.40	a) Torf, sandig, schwach schluffig				   Klasse 2	GP	13.3	1.40
	b) zersetzes Holz							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) schwarz dunkelgrau					
	f) Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)				
3.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				nass   Klasse 3	GP	13.4	3.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) grau					
	f) fluvial	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.14

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 14** / Blatt: 1

Höhe: 68.35 m NN

Datum:  
26.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.10	a) Schluff, feinsandig, schwach humos				Klasse 1	GP	14.1	0.10
	b)							
	c) weich - steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g) Holozän	h) OU	i)				
0.80	a) Schluff, tonig, feinsandig				GW: 0.80 m Klasse 4	GP	14.2	0.80
	b)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Auelehm	g) Holozän	h) UL	i)				
2.20	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig				nass Klasse 3	GP	14.3	2.20
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) blaugrau					
	f) fluviatil	g) Holozän	h) SU	i)				
3.00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinkiesig				nass Klasse 3	GP	14.4	3.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.15

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Bohrung **KRB 15** / Blatt: 1

Höhe: 68.35 m NN

Datum:  
27.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.40	a) Feinsand, schwach schluffig, schwach humos				erdfeucht    Klasse 1	GP	15.1	0.40
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g) Holozän	h) OH	i)				
0.90	a) Mittelsand, feinsandig				GW: 0.9 m    Klasse 3	GP	15.2	0.90
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) fluvial	g) Holozän	h) SE	i)				
1.30	a) Torf, sandig, schwach schluffig				    Klasse 2	GP	15.3	1.30
	b) zersetzes Holz							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Niedermoor	g) Holozän	h) HZ	i)				
3.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				nass    Klasse 3	GP	15.4	3.00
	b)							
	c)	d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) grau					
	f) fluvial	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bericht:  
09259 - K

Anlage:  
3.16

Vorhaben: Entwässerungsplanung WA 67, WA 70 und BI 39

Schurf SCH 1 / Blatt: 1

Höhe: 71.90 m NN

Datum:  
29.10.2009

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 Bemerkung <sup>1)</sup>					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0.20	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach humos				erdfeucht			
	b)							
	c)	d)	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g) Holozän	h) OH	i)	Klasse 1			
1.70	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig				erdfeucht	GP	S1.1	1.70
	b)							
	c)	d)	e) braun					
	f) fluviatil	g) Weichsel-Kaltzeit	h) SE	i)	Klasse 3			
3.20	a) Feinsand, mittelsandig				erdfeucht - naß	GP	S1.2	3.20
	b)							
	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)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor