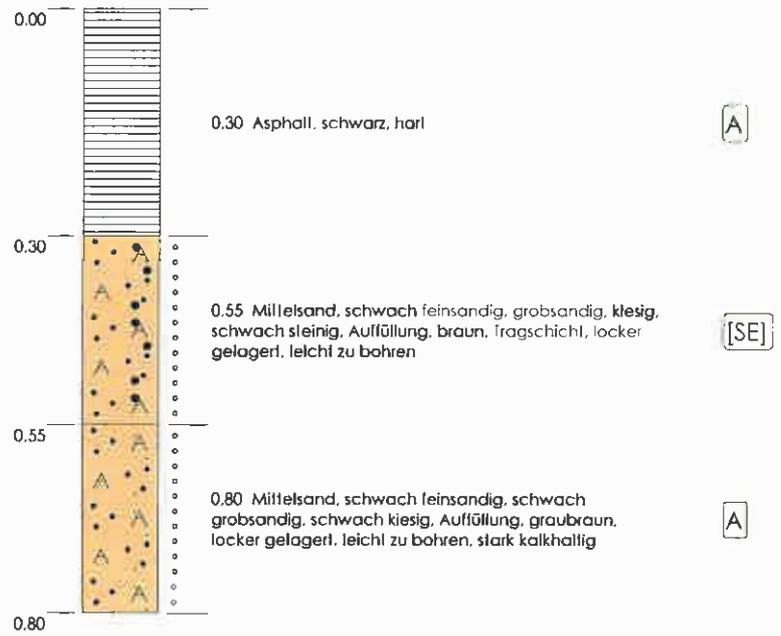
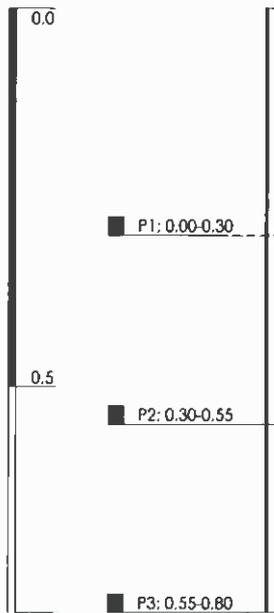


## **Anlage 3**

# **Bohrprofile, Schichtenverzeichnisse und Probenahmeprotokolle**

m u. GOK (0,00 m)

**KB 1/BS 1**



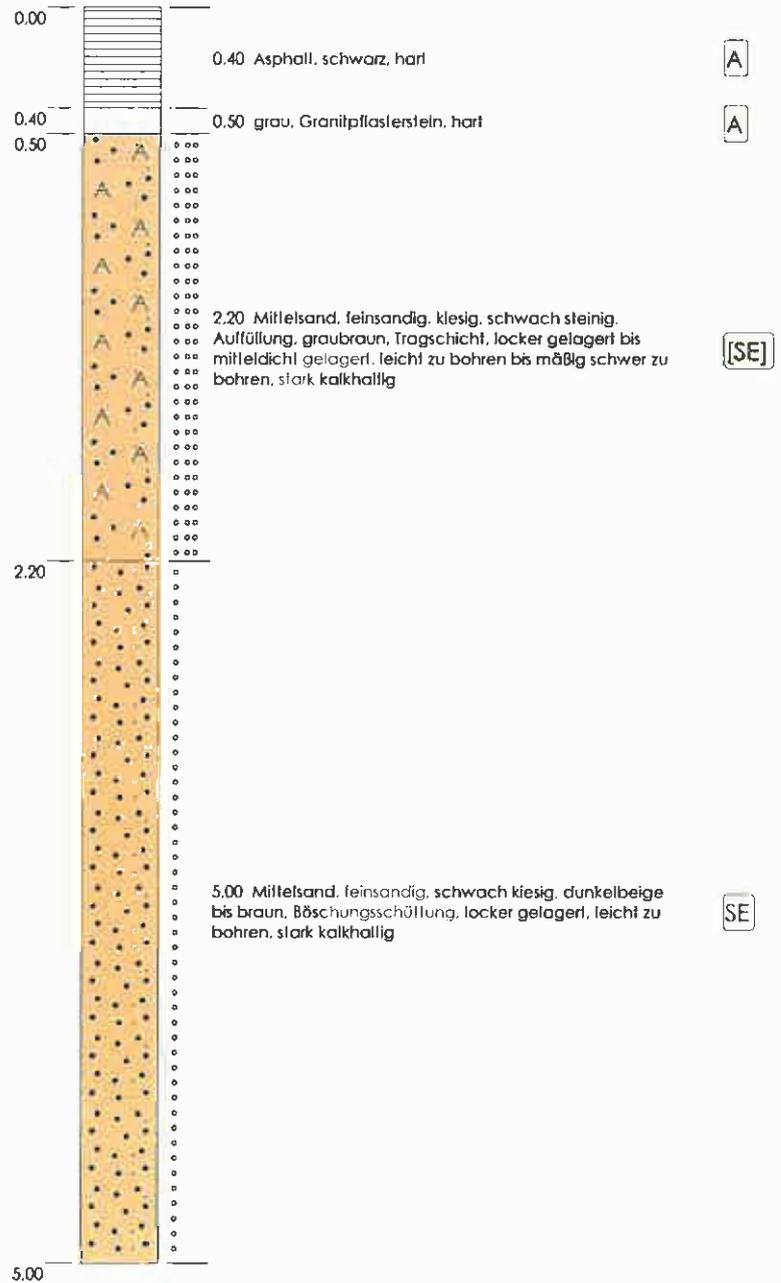
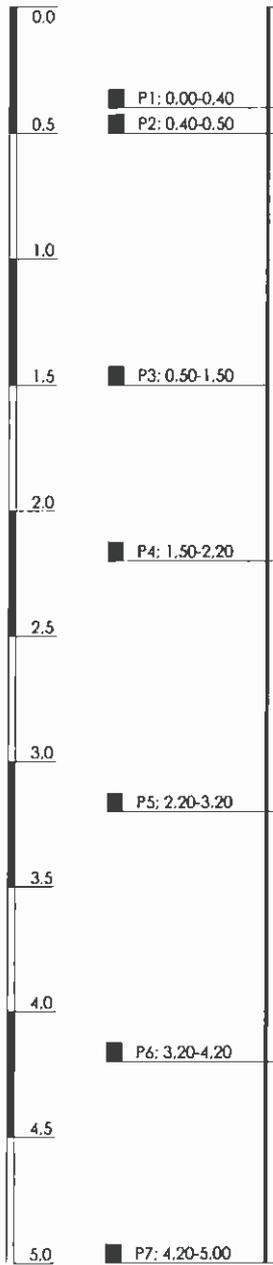
Höhenmaßstab: 1:10

Anlage 4

<b>Projekt:</b>	Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Klei		
<b>Bohrung:</b>	KB 1/BS 1	<b>Projekt-Nr.:</b> K25-10-A	
<b>Auftraggeber:</b>	WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b>	AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b>	M. Giese	<b>Ansatzhöhe:</b> 0,00 m	
<b>Datum:</b>	12.09.2010	<b>Endtiefe:</b> 0,80 m	

m u. GOK (0,00 m)

### KB 2/BS 2



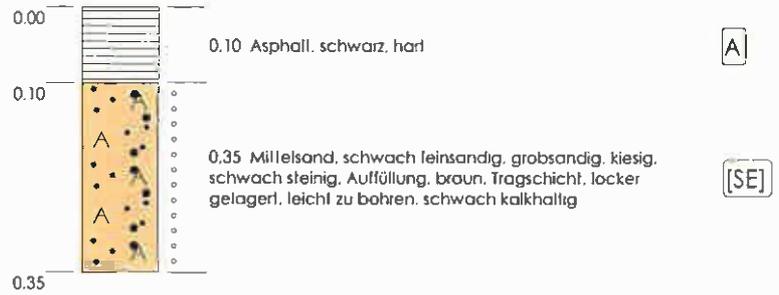
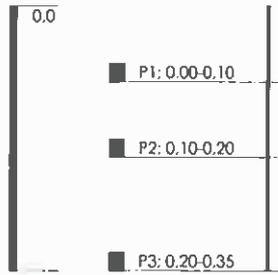
Höhenmaßstab: 1:30

Anlage 4

<b>Projekt:</b> Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
<b>Bohrung:</b> KB 2/BS 2	<b>Projekt-Nr.:</b> K25-10-A	
<b>Auftraggeber:</b> WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b> AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b> M. Giese	<b>Ansatzhöhe:</b> 0,00 m	
<b>Datum:</b> 12.09.2010	<b>Endtiefe:</b> 5,00 m	

m u. GOK (0,00 m)

### KB 3/BS 3



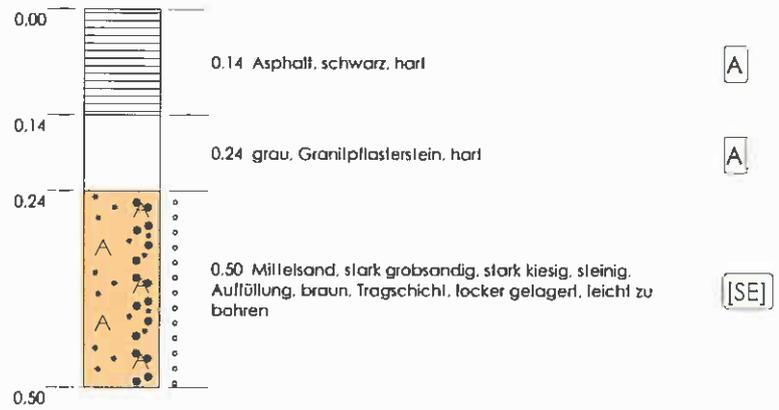
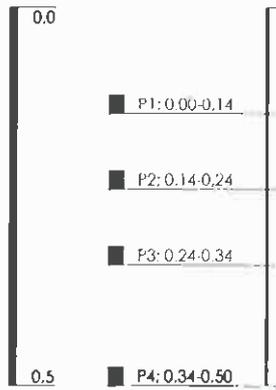
Höhenmaßstab: 1:10

Anlage 4

Projekt:	Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
Bohrung:	KB 3/BS 3	Projekt-Nr.: K25-10-A	
Auftraggeber:	WSA Kiel-Holttenau		
Bohrfirma:	AGUA GmbH		
Bearbeiter:	M. Giese	Ansatzhöhe: 0,00 m	
Datum:	12.09.2010	Endtiefe: 0,35 m	

m u. GOK (0,00 m)

### KB 4/BS 4



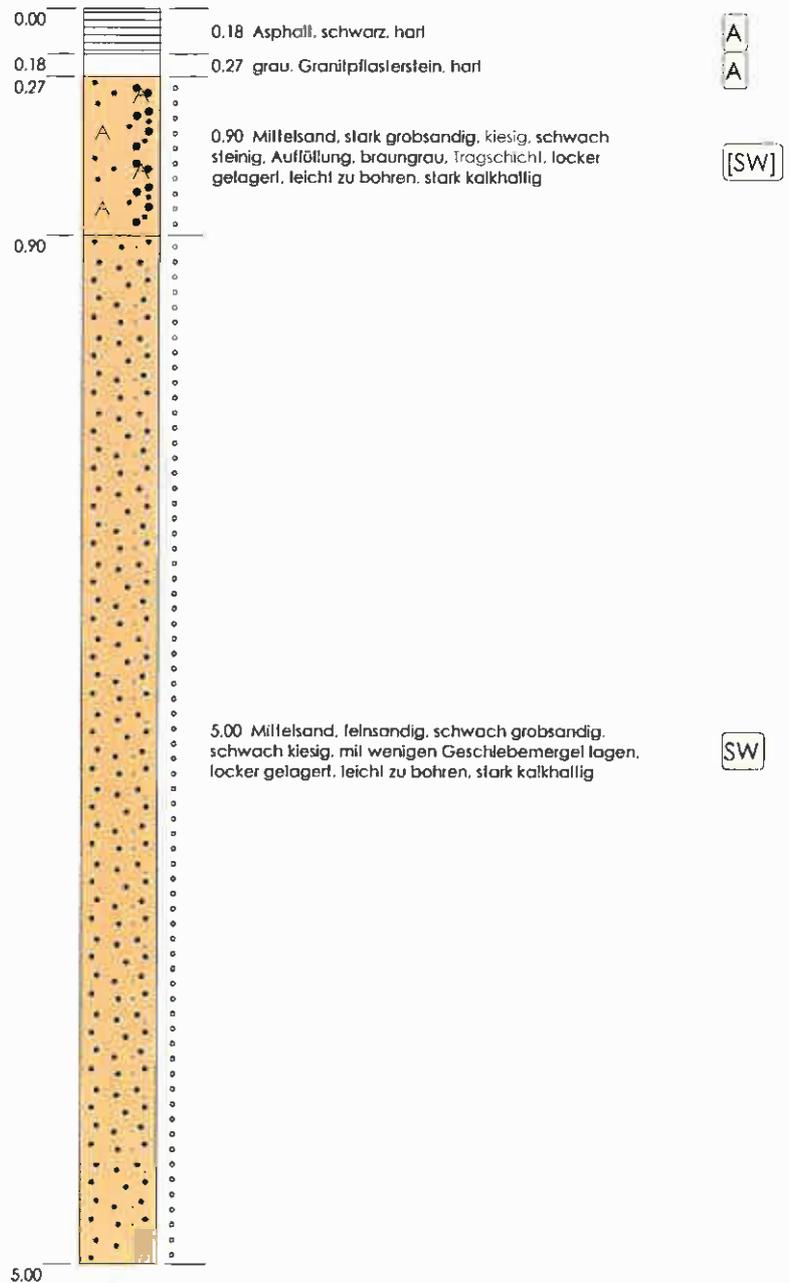
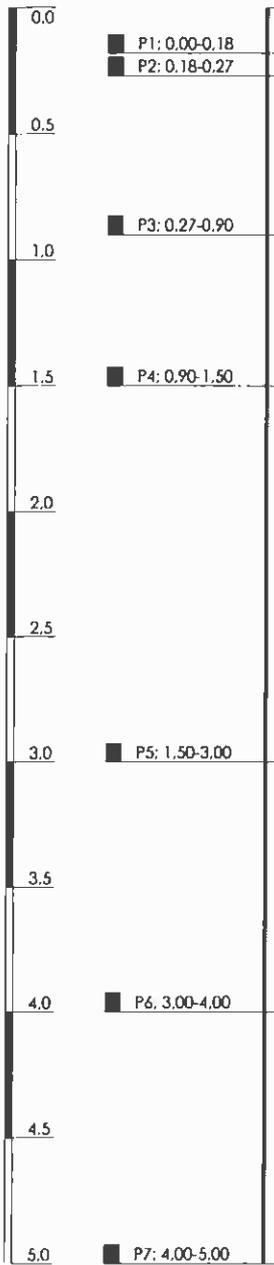
Höhenmaßstab: 1:10

Anlage 4

<b>Projekt:</b>	Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
<b>Bohrung:</b>	KB 4/BS 4	<b>Projekt-Nr.:</b> K25-10-A	
<b>Auftraggeber:</b>	WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b>	AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b>	M. Giese	<b>Ansatzhöhe:</b> 0,00 m	
<b>Datum:</b>	14.09.2010	<b>Endtiefe:</b> 0,50 m	

m u. GOK (0,00 m)

### KB 5/BS 5



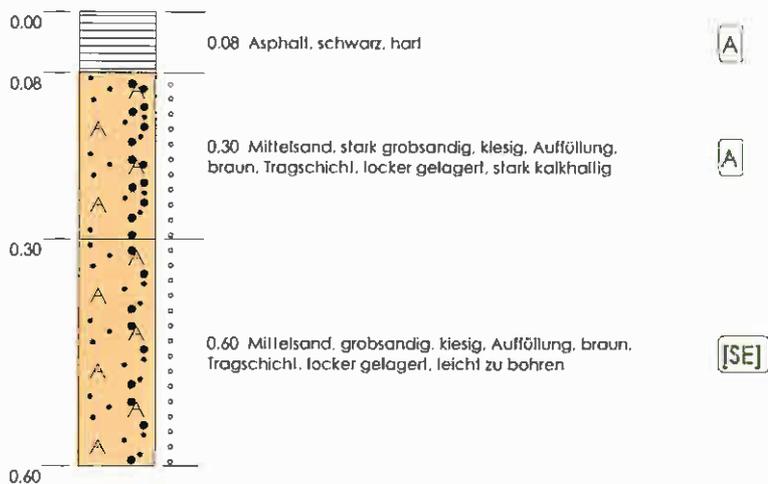
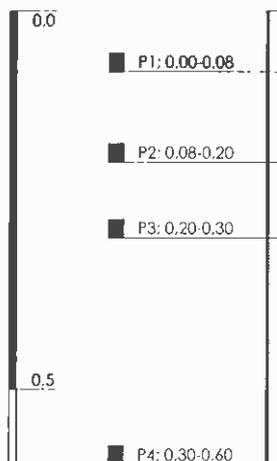
Höhenmaßstab: 1:30

Anlage 4

<b>Projekt:</b> Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
<b>Bohrung:</b> KB 5/BS 5	<b>Projekt-Nr.:</b> K25-10-A	
<b>Auftraggeber:</b> WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b> AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b> M. Giese	<b>Ansatzhöhe:</b> 0,00 m	
<b>Datum:</b> 15.09.2010	<b>Endtiefe:</b> 5,00 m	

m u. GOK (0,00 m)

### KB 6/BS 6



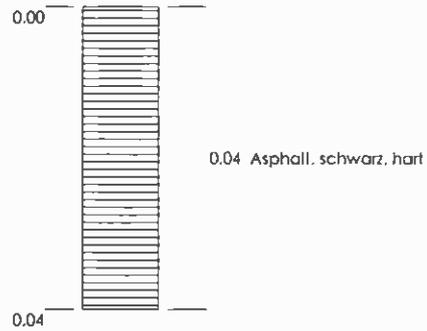
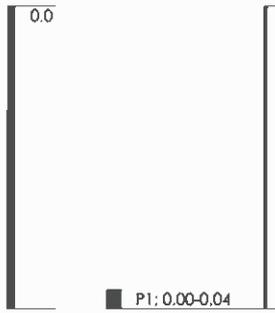
Höhenmaßstab: 1:10

Anlage 4

<b>Projekt:</b> Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
<b>Bohrung:</b> KB 6/BS 6		<b>Projekt-Nr.:</b> K25-10-A
<b>Auftraggeber:</b> WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b> AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b> M. Giese		<b>Ansatzhöhe:</b> 0,00 m
<b>Datum:</b> 14.09.2010	<b>Endtiefe:</b> 0,60 m	

m u. GOK (0,00 m)

### KB 7



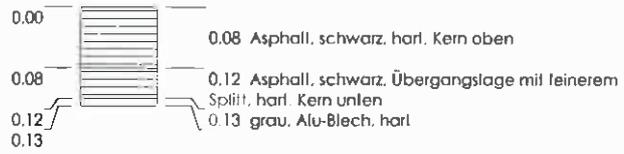
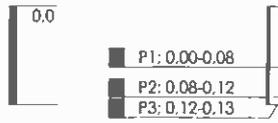
Höhenmaßstab: 1:1

Anlage 4

<b>Projekt:</b> Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
<b>Bohrung:</b> KB 7		<b>Projekt-Nr.:</b> K25-10-A
<b>Auftraggeber:</b> WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b> AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b> M. Giese		<b>Ansatzhöhe:</b> 0,00 m
<b>Datum:</b> 14.09.2010	<b>Endtiefe:</b> 0,04 m	

m u. GOK (0,00 m)

### KB 8



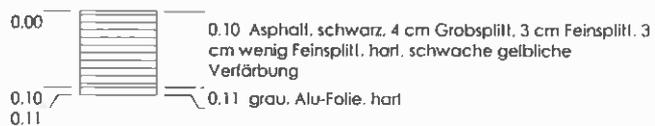
Höhenmaßstab: 1:10

Anlage 4

<b>Projekt:</b> Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
<b>Bohrung:</b> KB 8		<b>Projekt-Nr.:</b> K25-10-A
<b>Auftraggeber:</b> WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b> AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b> M. Giese		<b>Ansatzhöhe:</b> 0,00 m
<b>Datum:</b> 14.09.2010	<b>Endtiefe:</b> 0,13 m	

m u. GOK (0,00 m)

### KB 9



A

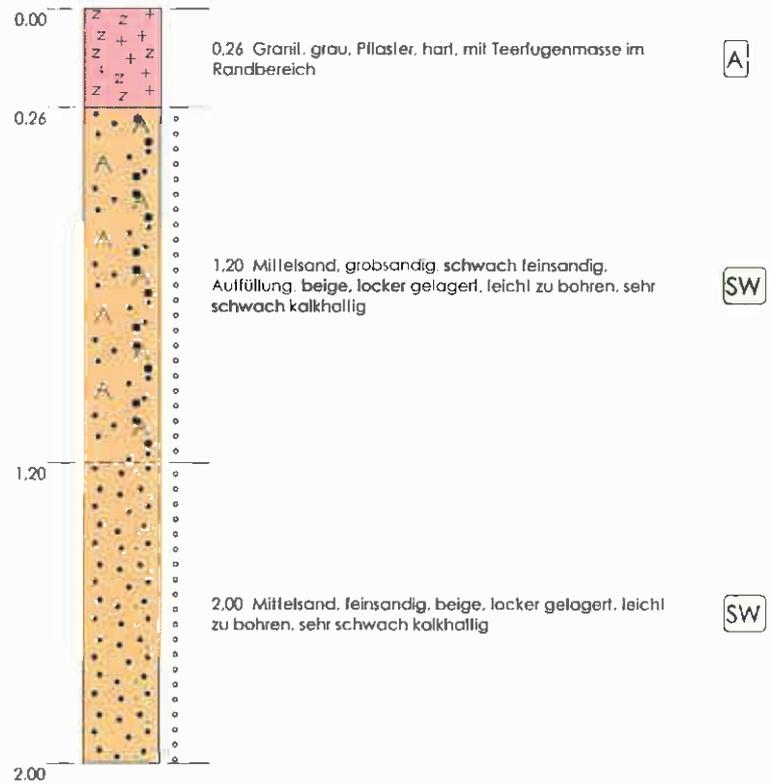
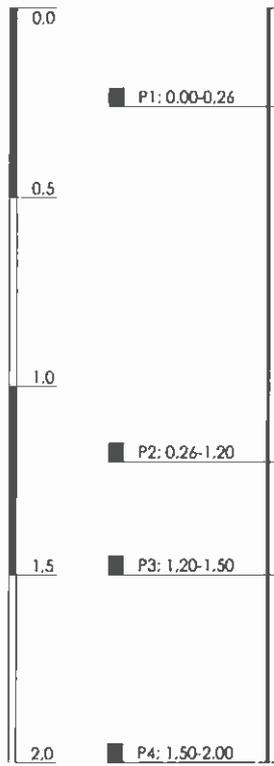
Höhenmaßstab: 1:10

Anlage 4

<b>Projekt:</b> Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
<b>Bohrung:</b> KB 9		<b>Projekt-Nr.:</b> K25-10-A
<b>Auftraggeber:</b> WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b> AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b> M. Giese		<b>Ansatzhöhe:</b> 0,00 m
<b>Datum:</b> 14.09.2010	<b>Endtiefe:</b> 0,11 m	

m u. GOK (0,00 m)

### BS 10



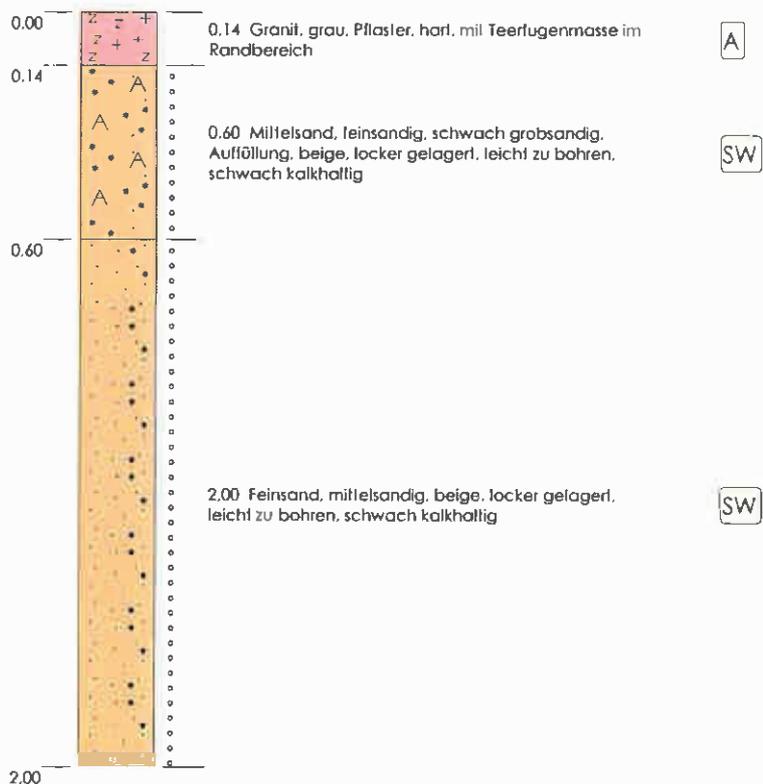
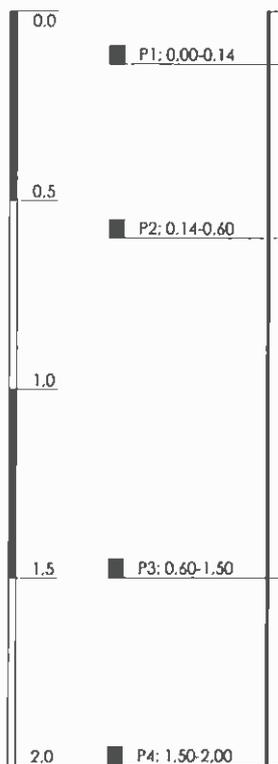
Höhenmaßstab: 1:20

Anlage 4

<b>Projekt:</b>	Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
<b>Bohrung:</b>	BS 10	Projekt-Nr.: K25-10-A	
<b>Auftraggeber:</b>	WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b>	AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b>	M. Giese	Ansatzhöhe: 0,00 m	
<b>Datum:</b>	15.09.2010	Endtiefe: 2,00 m	

m u. GOK (0,00 m)

### BS 11



Höhenmaßstab: 1:20

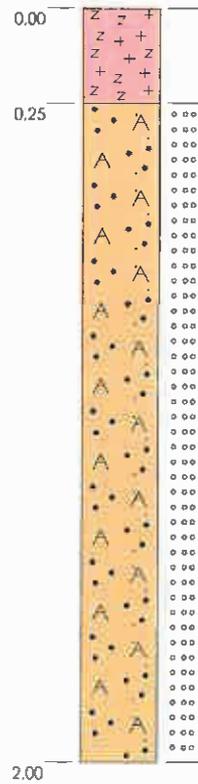
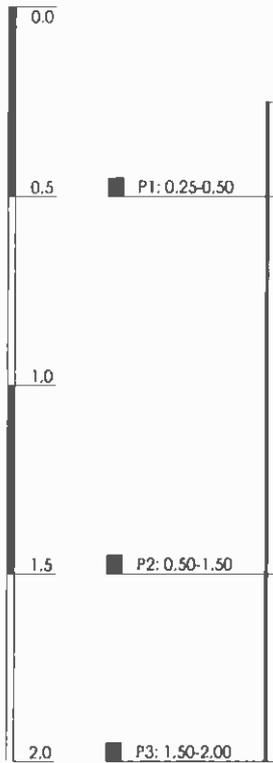
Anlage 4

Projekt:	Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
Bohrung:	BS 11	Projekt-Nr.: K25-10-A	
Auftraggeber:	WSA Kiel-Holtenau		
Bohrfirma:	AGUA GmbH		
Bearbeiter:	M. Giese	Ansatzhöhe: 0,00 m	
Datum:	15.09.2010	Endtiefe: 2,00 m	



m u. GOK (0,00 m)

### BS 13



0.25 Granit, grau, Pflaster (ca. 30 x 40 cm), hart, mit Teerfugenmasse im Randbereich

2.00 Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, Auffüllung, hellbraun bis beige, locker gelagert bis mitteldicht gelagert, mäßig schwer zu bohren, schwach kalkhaltig bis stark kalkhaltig

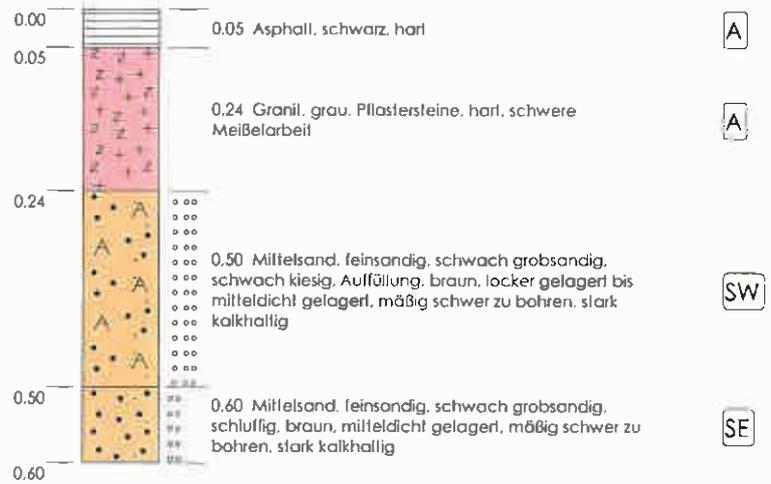
Höhenmaßstab: 1:20

Anlage 4

Projekt:	Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
Bohrung:	BS 13	Projekt-Nr.: K25-10-A	
Auftraggeber:	WSA Kiel-Holtenau		
Bohrfirma:	AGUA GmbH		
Bearbeiter:	M. Giese	Ansatzhöhe: 0,00 m	
Datum:	15.09.2010	Endtiefe: 2,00 m	

m u. GOK (0,00 m)

### KB 14/BS 14



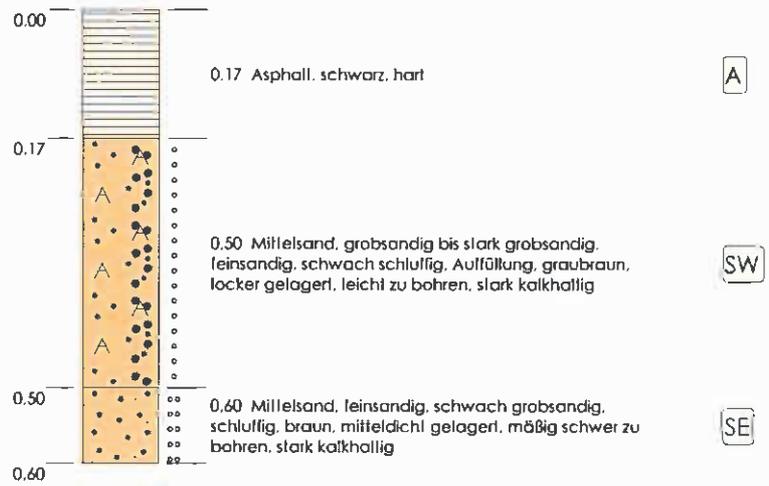
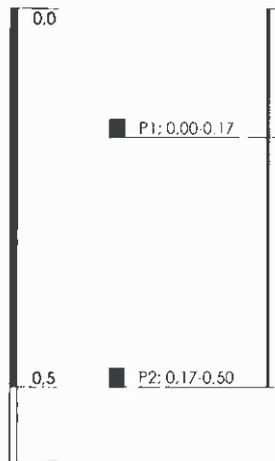
Höhenmaßstab: 1:10

Anlage 4

<b>Projekt:</b>	Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
<b>Bohrung:</b>	KB 14/BS 14	Projekt-Nr.: K25-10-C	
<b>Auftraggeber:</b>	WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b>	AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b>	M. Giese	Ansatzhöhe: 0,00 m	
<b>Datum:</b>	14.09.2010	Endtiefe: 0,60 m	

m u. GOK (0,00 m)

### KB 15/BS 15



Höhenmaßstab: 1:10

Anlage 4

<b>Projekt:</b> Schadstoffbewertung Levensauer Hochbrücke, Kiel		
<b>Bohrung:</b> KB 15/BS 15		<b>Projekt-Nr.:</b> K25-10-C
<b>Auftraggeber:</b> WSA Kiel-Holtenau		
<b>Bohrfirma:</b> AGUA GmbH		
<b>Bearbeiter:</b> M. Giese		<b>Ansatzhöhe:</b> 0,00 m
<b>Datum:</b> 15.09.2010	<b>Endtiefe:</b> 0,60 m	



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:  
von: 12.09.2010  
bis: 12.09.2010

Bohrung: KB 1/BS 1

m 0m

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				
0,30	a)					K	P1	0,30
	b)							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h) A	i)				
0,55	a) Mittelsand, schwach feinsandig, grobsandig, kiesig, schwach steinig					G	P2	0,55
	b) Tragschicht							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h) [SE]	i)				
0,80	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig					G	P3	0,80
	b)							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) graubraun					
	f) Auffüllung	g)	h) A	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 gekerneten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: KB 2/BS 2

m 0m

von: 12.09.2010  
bis: 12.09.2010

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				
0,40	a)					K	P1	0,40
	b)							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h) A	i)				
0,50	a)					K	P2	0,50
	b) Granitpflasterstein							
	c) hart	d)	e) grau					
	f)	g)	h) A	i)				
2,20	a) Mittelsand, feinsandig, kiesig, schwach steinig					G G	P3 P4	1,50 2,20
	b) Tragschicht							
	c) locker gelagert bis mitteldicht gelagert	d) leicht zu bohren bis mäßig schwer zu	e) graubraun					
	f) Auffüllung	g)	h) [SE]	i) ++				
5,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach kiesig					G G G	P5 P6 P7	3,20 4,20 5,00
	b) Böschungsschüttung							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) dunkelbeige bis braun					
	f)	g)	h) SE	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: KB 3/BS 3

m 0m

von: 12.09.2010  
bis: 12.09.2010

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				
0,10	a)					K	P1	0,10
	b)							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h) A	i)				
0,35	a) Mittelsand, schwach feinsandig, grobsandig, kiesig, schwach steinig					G G	P2 P3	0,20 0,35
	b) Tragschicht							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	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)				



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: KB 4/BS 4

m 0m

von: 14.06.2010  
bis: 14.09.2010

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				
0,14	a)					K	P1	0,14
	b)							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h) A	i)				
0,24	a)					K	P2	0,24
	b) Granitpflasterstein							
	c) hart	d)	e) grau					
	f)	g)	h) A	i)				
0,50	a) Mittelsand, stark grobsandig, stark kiesig, steinig					G G	P3 P4	0,34 0,50
	b) Tragschicht							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h) [SE]	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

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: KB 5/BS 5

m 0m

von: 14.09.2010  
bis: 15.09.2010

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)					K	P1	0,18
	b)							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h) A	i)				
0,27	a)					stb	P2	0,27
	b) Granitpflasterstein							
	c) hart	d)	e) grau					
	f)	g)	h) A	i)				
0,90	a) Mittelsand, stark grobsandig, kiesig, schwach steinig					G	P3	0,90
	b) Tragschicht							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) braungrau					
	f) Auffüllung	g)	h) [SW]	i) ++				
5,00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig					G G G G	P4 P5 P6 P7	1,50 3,00 4,00 5,00
	b) mit wenigen Geschiebemergel lagen							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e)					
	f)	g)	h) SW	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:  
von: 14.06.2010  
bis: 14.09.2010

Bohrung: KB 6/BS 6

m 0m

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				
0,08	a)					K	P1	0,08
	b)							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h) A	i)				
0,30	a) Mittelsand, stark grobsandig, kiesig					K G	P2 P3	0,20 0,30
	b) Tragschicht							
	c) locker gelagert	d)	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h) A	i) ++				
0,60	a) Mittelsand, grobsandig, kiesig					G	P4	0,60
	b) Tragschicht							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h) [SE]	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

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: KB 7

m 0m

von: 14.06.2010  
bis: 14.09.2010

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				
0,04	a)					K	P1	0,04
	b)							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h) A	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

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: KB 8

m 0m

von: 14.09.2010  
bis: 14.09.2010

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				
0,08	a)				Kern oben	K	P1	0,08
	b)							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h)	i)				
0,12	a)				Kern unten	K	P2	0,12
	b) Übergangslage mit feinerem Splitt							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h)	i)				
0,13	a)					ep	P3	0,13
	b) Alu-Blech							
	c) hart	d)	e) grau					
	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

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: KB 9

m 0m

von: 14.06.2010  
bis: 14.09.2010

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				
0,10	a)				schwache gelbliche Verfärbung	K	P1	0,10
	b) 4 cm Grobsplitt, 3 cm Feinsplitt, 3 cm wenig Feinsplitt							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h) A	i)				
0,11	a)							
	b) Alu-Folie							
	c) hart	d)	e) grau					
	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 gekerneten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: BS 10

m 0m

von: 15.09.2010  
bis: 15.09.2010

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				
0,26	a) Granit				mit Teerfugenmasse im Randbereich	B	P1	0,26
	b) Pflaster							
	c) hart	d)	e) grau					
	f)	g)	h) A	i)				
1,20	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig					G	P2	1,20
	b)							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) beige					
	f) Auffüllung	g)	h) SW	i)				
2,00	a) Mittelsand, feinsandig					G G	P3 P4	1,50 2,00
	b)							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) beige					
	f)	g)	h) SW	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

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: BS 11

m 0m

von: 15.09.2010  
bis: 15.09.2010

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				
0,14	a) Granit				mit Teerfugenmasse im Randbereich	B	P1	0,14
	b) Pflaster							
	c) hart	d)	e) grau					
	f)	g)	h) A	i)				
0,60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig					G	P2	0,60
	b)							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) beige					
	f) Auffüllung	g)	h) SW	i)				
2,00	a) Feinsand, mittelsandig					G G	P3 P4	1,50 2,00
	b)							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) beige					
	f)	g)	h) SW	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

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: BS 12

m 0m

von: 15.09.2010  
bis: 15.09.2010

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	P1	0,02
	b) Abdeckplatte, mehrlagig							
	c)	d)	e) schwarzbraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,28	a) Granit				mit Teerfugenmasse im Randbereich	B	P2	0,28
	b) Pflaster (ca. 30 x 40 cm)							
	c) hart	d)	e) grau					
	f)	g)	h) A	i)				
2,00	a) Feinsand, mittelsandig					G G G	P3 P4 P5	0,60 1,50 2,00
	b)							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) beige					
	f) Auffüllung	g)	h) SW	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

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: BS 13

m 0m

von: 15.09.2010  
bis: 15.09.2010

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				
0,25	a) Granit				mit Teerfugenmasse im Randbereich			
	b) Pflaster (ca. 30 x 40 cm)							
	c) hart	d)	e) grau					
	f)	g)	h) A	i)				
2,00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig					B G G	P1 P2 P3	0,50 1,50 2,00
	b)							
	c) locker gelagert bis mitteldicht gelagert	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis beige					
	f) Auffüllung	g)	h) SW	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 gekerneten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: KB 14/BS 14

m 0m

von: 14.06.2010  
bis: 14.09.2010

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				
0,05	a)					K	P1	0,05
	b)							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h) A	i)				
0,24	a) Granit					K	P2	0,24
	b) Pflastersteine							
	c) hart	d) schwere Meißelarbeit	e) grau					
	f)	g)	h) A	i)				
0,50	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig					G	P3	0,50
	b)							
	c) locker gelagert bis mitteldicht gelagert	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h) SW	i) ++				
0,60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schluffig					G	P4	0,60
	b)							
	c) mitteldicht gelagert	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) SE	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Levensauer Hochbrücke

Bohrzeit:

Bohrung: KB 15/BS 15

m 0m

von: 15.06.2010  
bis: 15.09.2010

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				
0,17	a)					K	P1	0,17
	b)							
	c) hart	d)	e) schwarz					
	f) Asphalt	g)	h) A	i)				
0,50	a) Mittelsand, grobsandig bis stark grobsandig, feinsandig, schwach schluffig					G	P2	0,50
	b)							
	c) locker gelagert	d) leicht zu bohren	e) graubraun					
	f) Auffüllung	g)	h) SW	i) ++				
0,60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schluffig							
	b)							
	c) mitteldicht gelagert	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) SE	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Boden			
1. Probenahmestelle: BS 1 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit): 12.09.2010 11:00 Uhr						
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Boden						
5. Entnahmegesetz: Handbohrer						
6. Art der Probenahme						
				Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>
				Mischprobe		<input type="checkbox"/>
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben:						
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	/	P 2	P 3		
	Entnahmetiefe		0,30 - 0,55 m	0,55 - 0,80 m		
	Farbe		braun	graubraun		
	Geruch		unauffällig	unauffällig		
	Probenmenge					
	Probenbehälter		Schraubglas	Schraubglas		
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: Tragschicht						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<u>Kild, 12.09.2010</u> Ort				<u>A. Juse</u> Probennehmer / Fahrer		

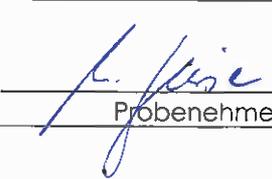
## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Boden			
1. Probenahmestelle: BS 2 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit): 12.09.2010 12:00 Uhr						
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Boden						
5. Entnahmegesetz: Handbohrer / Rammkernsonde						
6. Art der Probenahme		Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>		
		Mischprobe		<input type="checkbox"/>		
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben: 0						
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7
	Entnahmetiefe	0,50 - 1,50 m	1,50 - 2,20 m	2,20 - 3,20 m	3,20 - 4,20 m	4,20 - 5,00 m
	Farbe	graubraun	graubraun	graubraun	dunkelbeige	graubraun
	Geruch	unauffällig	unauffällig	unauffällig	unauffällig	unauffällig
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Schraubglas	Schraubglas	Schraubgla	Schraubglas	Schraubglas
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: P 3 / P 4 - Tragschicht						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
 Ort			 Probennehmer / Fahrer			

### Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Boden			
1. Probenahmestelle: BS 3 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit): 12.09.2010 13:00 Uhr						
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Boden						
5. Entnahmegesetz: Handbohrer						
6. Art der Probenahme		Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>		
		Mischprobe		<input type="checkbox"/>		
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben: 0						
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	P 2	P 3			
	Entnahmetiefe	0,10 - 0,20 m	0,20 - 0,35 m			
	Farbe	braun	braun			
	Geruch	unauffällig	unauffällig			
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Schraubglas	Schraubglas			
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: Tragschicht						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<u>Wid, 12.09.2010</u> Ort			<u>A. Jiric</u> Probennehmer / Fahrer			

## Probenahmeprotokoll Feststoff

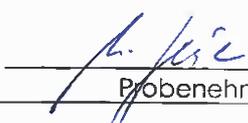
Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Boden			
1. Probenahmestelle: BS 4 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit): 14.09.2010 15:00 Uhr						
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Boden						
5. Entnahmegesetz: Handbohrer						
6. Art der Probenahme			Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>	
			Mischprobe		<input type="checkbox"/>	
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben: 0						
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	P 3	P 4			
	Entnahmetiefe	0,24 - 0,35 m	0,35 - 0,50 m			
	Farbe	braun	braun			
	Geruch	unauffällig	unauffällig			
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Schraubglas	Schraubglas			
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: Tragschicht						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<u>Kiel, 14.09.2010</u> Ort			 Probennehmer / Fahrer			

## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Boden			
1. Probenahmestelle: BS 5 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit): 15.09.2010 09:00 Uhr						
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Boden						
5. Entnahmegesetz: Handbohrer / Rammkernsonde						
6. Art der Probenahme		Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>		
		Mischprobe		<input type="checkbox"/>		
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben: 0						
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7
	Entnahmetiefe	0,27 - 0,90 m	0,90 - 1,50 m	1,50 - 3,00 m	3,00 - 4,00 m	4,00 - 5,00 m
	Farbe	braungrau	beige	beige	beige	beige
	Geruch	unauffällig	unauffällig	unauffällig	unauffällig	unauffällig
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Schraubglas	Schraubglas	Schraubglas	Schraubglas	Schraubglas
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: P 3 - Tragschicht						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<u>Kil, 15.09.2010</u> Ort			 Probennehmer / Fahrer			



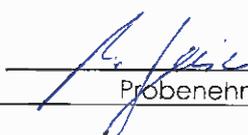
## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Boden			
1. Probenahmestelle: BS 10 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit): 15.09.2010 11:00 Uhr						
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Boden						
5. Entnahmeggerät: Handbohrer						
6. Art der Probenahme		Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>		
		Mischprobe		<input type="checkbox"/>		
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben: 0						
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	P 2	P 3	P 4	P 1	P 5
	Entnahmetiefe	0,26 - 1,20 m	1,20 - 1,50 m	1,50 - 2,00 m	0,0 - 0,26 m	
	Farbe	beige	beige	beige	grau	schwarz
	Geruch	unauffällig	unauffällig	unauffällig	unauffällig	unauffällig
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Schraubglas	Schraubglas	Schraubglas	Tüte	Tüte
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: P1: Granitpflaster, P5: Fugenmasse zwischen Granditpflaster						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<u>Kil, 15.10.2010</u> Ort			 Probennehmer / Fahrer			





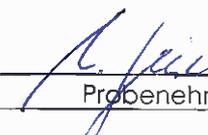
## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Boden			
1. Probenahmestelle: BS 13 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit):			15.09.2010 17:00 Uhr			
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Boden / Fugenmasse						
5. Entnahmegesetz: Handbohrer						
6. Art der Probenahme		Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>		
		Mischprobe		<input type="checkbox"/>		
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben:			0			
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	P 1	P 2	P 3	P 4	
	Entnahmetiefe	0,25 - 0,50 m	0,50 - 1,50 m	1,50 - 2,00 m		
	Farbe	hellbraun	hellbraun	hellbraun	schwarz	
	Geruch	unauffällig	unauffällig	unauffällig	unauffällig	
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Schraubglas	Schraubglas	Schraubglas	Tüte	
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: P 4 - Teerfugenmasse zwischen Granitsteinen						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<u>Kiel, 15.09.2010</u> Ort			 Probennehmer / Fahrer			





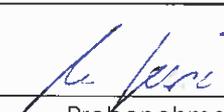
## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Asphalt			
1. Probenahmestelle: KB 1 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit):			12.09.2010 11:00 Uhr			
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II):			Asphalt			
5. Entnahmegesetz: Kernbohrgerät						
6. Art der Probenahme			Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>	
			Mischprobe		<input type="checkbox"/>	
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben:			0			
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	/	P 1			
	Entnahmetiefe		0,00 - 0,30 m			
	Farbe		schwarz			
	Geruch		unauffällig			
	Probenmenge					
	Probenbehälter		Tüte			
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: schwach gelbliche Verfärbung						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<u>Kilb, 12.09.2010</u> Ort			 Probennehmer / Fahrer			





## Probenahmeprotokoll Feststoff

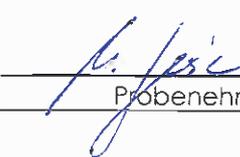
Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Asphalt / Erkundung Aufbau Nordrampe			
1. Probenahmestelle: KB 4 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit):			14.09.2010 15:00 Uhr			
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II):			Asphalt / Granitpflasterstein			
5. Entnahmegesetz:			Kernbohrgerät			
6. Art der Probenahme		Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>		
		Mischprobe		<input type="checkbox"/>		
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben:			0			
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	P 1	P 2			
	Entnahmetiefe	0,00 - 0,14 m	0,14 - 0,24 m			
	Farbe	schwarz	grau			
	Geruch	unauffällig	unauffällig			
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Tüte	Tüte			
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: P 1 - Asphalt (schwach gelbliche Verfärbung), P2-Granitpflasterstein						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<u>14.09.2010</u> Ort			 Probennehmer / Fahrer			

## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Asphalt / Erkundung Aufbau Nordrampe			
1. Probenahmestelle: KB 5 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit):			14.09.2010 17:00 Uhr			
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II):			Asphalt / Granitpflasterstein			
5. Entnahmegesetz: Kernbohrgerät						
6. Art der Probenahme		Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>		
		Mischprobe		<input type="checkbox"/>		
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben:			0			
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	P 1	P 2			
	Entnahmetiefe	0,00 - 0,18 m	0,18 - 0,27 m			
	Farbe	schwarz	grau			
	Geruch	unauffällig	unauffällig			
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Tüte	Tüte			
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: P 1 - Asphalt (schwach gelbliche Verfärbung), P 2-Granitpflasterstein						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
 _____ Ort			 _____ Probennehmer / Fahrer			



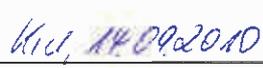
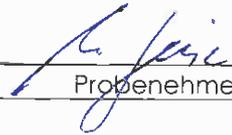
## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Asphalt			
1. Probenahmestelle: KB 7 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit): 14.09.2010 19:00 Uhr						
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Asphalt						
5. Entnahmegesetz: Kernbohrgerät						
6. Art der Probenahme		Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>		
		Mischprobe		<input type="checkbox"/>		
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben: 0						
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	/	P 1			
	Entnahmetiefe		0,00 - 0,04 m			
	Farbe		schwarz			
	Geruch		unauffällig			
	Probenmenge					
	Probenbehälter		Tüte			
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: schwach gelbliche Verfärbung / Gehweg Brücke						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<u>14.09.2010</u> Ort				 Probennehmer / Fahrer		

## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Asphalt			
1. Probenahmestelle: KB 8 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit):			14.09.2010 19:00 Uhr			
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II):			Asphalt / Alu-Blech			
5. Entnahmegesetz: Kernbohrgerät						
6. Art der Probenahme			Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>	
			Mischprobe		<input type="checkbox"/>	
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben:			0			
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung / bzw. -nummer	P 1	P 2	P 3		
	Entnahmetiefe	0,00 - 0,08 m	0,08 - 0,12 m	0,12 - 0,13 m		
	Farbe	schwarz	schwarz	grau		
	Geruch	unauffällig	unauffällig	unauffällig		
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Tüte	Tüte	Tüte		
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: P 1/ P 2 - Asphalt (schwach gelbliche Verfärbung), P 3 - Alu-Blech						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
 Ort			 Probennehmer / Fahrer			

## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Asphalt			
1. Probenahmestelle: KB 9 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit): 14.09.2010 19:00 Uhr						
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Asphalt						
5. Entnahmeggerät: Kernbohrgerät						
6. Art der Probenahme		Einzelprobe		<input checked="" type="checkbox"/>		
		Mischprobe		<input type="checkbox"/>		
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben: 0						
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	/	P 1			
	Entnahmetiefe		0,00 - 0,10 m			
	Farbe		schwarz			
	Geruch		unauffällig			
	Probenmenge					
	Probenbehälter		Tüte			
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: schwach gelbliche Verfärbung, unten mit Alu-Folie						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
 Ort			 Probennehmer / Fahrer			

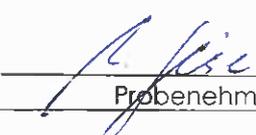




### Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Boden			
1. Probenahmestelle: MP 1/2 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit):			16.09.2010 09:00 Uhr			
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Boden						
5. Entnahmegesetz: Schlitzsonde						
6. Art der Probenahme		Einzelprobe		<input type="checkbox"/>		
		Mischprobe		<input checked="" type="checkbox"/>		
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben:			16			
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	MP 1	MP 2			
	Entnahmetiefe	0,00 - 0,10 m	0,10 - 0,35 m			
	Farbe	braun	braun			
	Geruch	unauffällig	unauffällig			
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Eimer	Eimer			
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: je Mischprobe 16 Einzelproben						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<u>16.09.2010</u> Ort			 Probennehmer / Fahrer			

## Probenahmeprotokoll Feststoff

Protokoll für die Entnahme einer Feststoffprobe						
Bauvorhaben /Projekt: Levensauer Hochbrücke			Projekt Nr.: K25-10-A			
Entnehmende Stelle: AGUA GmbH			Zweck der Probenahme: Analytik Boden			
1. Probenahmestelle: MP 3/4 (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)						
2. Lage: TK		Rechts		Hoch		
3. Zeitpunkt der Probenahme (Datum / Uhrzeit): 16.09.2010 11:00 Uhr						
4. Art der Probe (Boden / Schlacke / gem. Teil II): Boden						
5. Entnahmegesetz: Schlitzsonde						
6. Art der Probenahme						
			Einzelprobe		<input type="checkbox"/>	
			Mischprobe		<input checked="" type="checkbox"/>	
6a. Bei Mischproben: Zahl der Einzelproben: 16						
7. Entnahmedaten:						
	Probebezeichnung bzw. -nummer	MP 3	MP 4			
	Entnahmetiefe	0,00 - 0,10 m	0,10 - 0,35 m			
	Farbe	braun	braun			
	Geruch	unauffällig	unauffällig			
	Probenmenge					
	Probenbehälter	Eimer	Eimer			
	Probenkonservierung					
8. Bemerkungen / Begleitinformationen: je Mischprobe 16 Einzelproben						
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Rückseite						
<i>Kid, 16.09.2010</i> _____ Ort			 _____ Probennehmer / Fahrer			