

ICP mbH Johannes-Kepler-Straße 7 54634 Bitburg Tel.: 06561-18824 Fax: 06561-942558	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>	Bericht: SB10012 Anlage: 1
--	---	----------------------------------

Vorhaben: OG Mehring, Entwicklungsflächen "Zellerberg"

Bohrung RB 1 / Blatt: 1	Höhe: 127,8 müNN Datum: 11.05.2010
--------------------------------	---------------------------------------

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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe		i) Kalk-gehalt			
0.10	a) Oberboden, Schluff, feinsandig, schwach kiesig, humos				bp3	SP1	0.10	
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) OU					i)
0.90	a) Schluff, tonig, stark kiesig, feinsandig			vereinzelt Ziegelreste	bp3	SP2	0.90	
	b)							
	c) steif - halbfest halbfest	d) mäßig schwer zu bohren -	e) braun					
	f)	g)	h) TL					i)
1.10	a) Schluff, tonig, stark feinsandig, schwach kiesig				bp3	SP3	1.10	
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) TL					i)
2.60	a) Kies, sandig, schwach schluffig			feucht	bp3	SP4	2.60	
	b)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, bunt					
	f)	g)	h) GU					i)
2.90	a) Kies, sandig, schwach schluffig, schwach tonig			schwach feucht	bp3	SP5	2.90	
	b)							
	c) steif	d) sehr schwer zu bohren	e) bunt					
	f)	g)	h) GU					i)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

ICP mbH Johannes-Kepler-Straße 7 54634 Bitburg Tel.: 06561-18824 Fax: 06561-942558	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>	Bericht: SB10012 Anlage: 1
--	---	----------------------------------

Vorhaben: OG Mehring, Entwicklungsflächen "Zellerberg"

Bohrung RB 1 / Blatt: 2	Höhe: 127,8 müNN Datum: 11.05.2010
--------------------------------	---------------------------------------

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 Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe					
3.30	a) Kies, stark sandig, schwach schluffig, schwach tonig			feucht, Bohrstillstand		bp3	SP6	3.30
b)								
c) weich	d) sehr schwer zu bohren	e) braun, bunt						
f)	g)	h) GU	i)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

ICP mbH Johannes-Kepler-Straße 7 54634 Bitburg Tel.: 06561-18824 Fax: 06561-942558	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Bericht: SB10012 Anlage: 1
--	---	----------------------------------

Vorhaben: OG Mehring, Entwicklungsflächen "Zellerberg"

Bohrung RB 2 / Blatt: 1	Höhe: 124,4 müNN Datum: 11.05.2010
--------------------------------	---------------------------------------

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 Bemerkung ¹⁾			Art		Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.20	a) Oberboden, Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig, schwach kiesig, humos				bp3	SP1	0.20
b)							
c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
f)	g)	h) OU	i)				
1.00	a) Schluff, schwach tonig, schwach kiesig, schwach feinsandig				bp3	SP2	1.00
b)							
c) weich - steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
f)	g)	h) TL	i)				
1.50	a) Sand, stark schluffig, schwach tonig, kiesig				bp3	SP3	1.50
b)							
c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
f)	g)	h) SU*	i)				
2.70	a) Sand, stark schluffig, schwach tonig, kiesig				bp3	SP4	2.70
b)							
c) weich - breiig	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
f)	g)	h) SU*	i)				
4.00	a) Schluff, stark feinsandig				bp3	SP5	4.00
b)							
c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) beige, grau					
f)	g)	h) TL	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

ICP mbH Johannes-Kepler-Straße 7 54634 Bitburg Tel.: 06561-18824 Fax: 06561-942558		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht: SB10012 Anlage: 1	
Vorhaben: OG Mehrring, Entwicklungsflächen "Zellerberg"							
Bohrung RB 3 / Blatt: 1					Höhe: 130,0 müNN		Datum: 11.05.2010
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe		i) Kalk-gehalt		
0.20	a) Oberboden, Schluff, stark sandig, schwach feinkiesig, schwach humos				bp3	SP1	0.20
	b)						
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun				
	f)	g)	h) OU				
1.00	a) Schluff, schwach tonig, sandig, kiesig			vereinzelt Ziegelreste	bp3	SP2	1.00
	b)						
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, bunt				
	f)	g)	h) TL				
1.60	a) Sand, stark schluffig, schwach tonig, schwach feinkiesig				bp3	SP3	1.60
	b)						
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun				
	f)	g)	h) SU*				
2.20	a) Sand, stark schluffig, kiesig				bp3	SP4	2.20
	b)						
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f)	g)	h) SU*				
3.30	a) Feinsand, Mittelsand, schwach schluffig			schwach feucht	bp3	SP5	3.30
	b)						
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f)	g)	h) SU				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: OG Mehring, Entwicklungsflächen "Zellerberg"

Bohrung **RB 3** / Blatt: 2

Höhe: 130,0 müNN

Datum:
 11.05.2010

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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalkgehalt				
3.70	a) Kies, stark sandig, schwach schluffig, schwach tonig			schwach feucht, Bohrstillstand	bp3	SP6	3.70
	b)						
	c)	d) sehr schwer zu bohren	e) bunt				
	f)	g)	h) GU 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)				

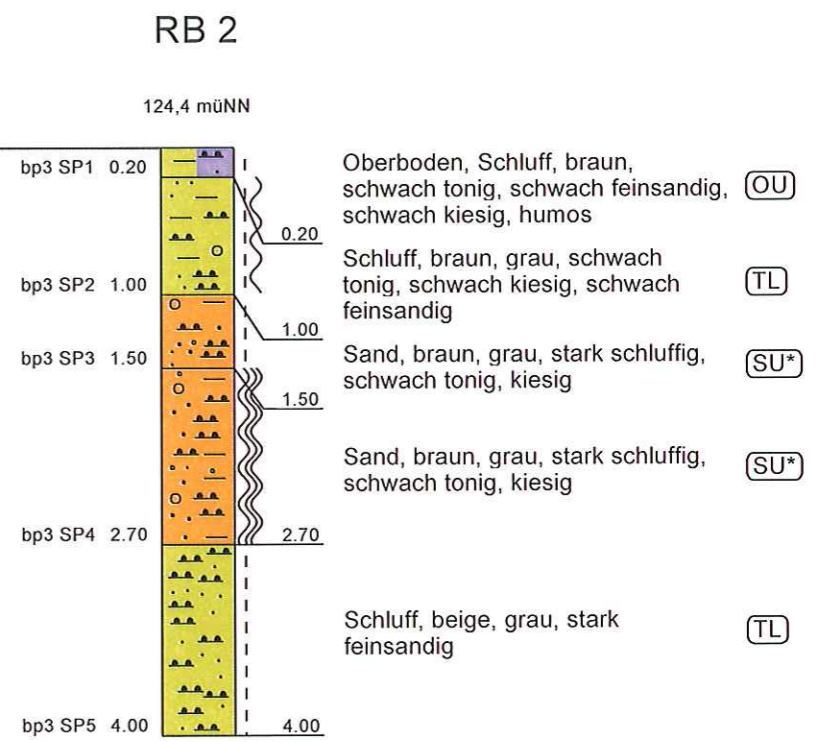
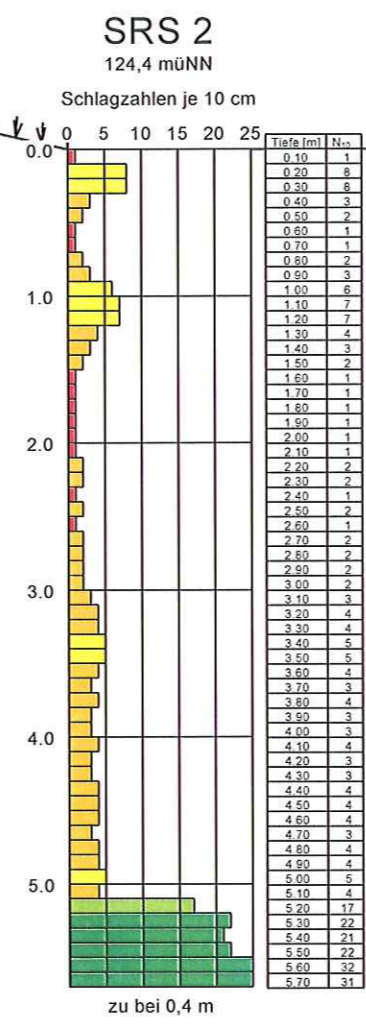
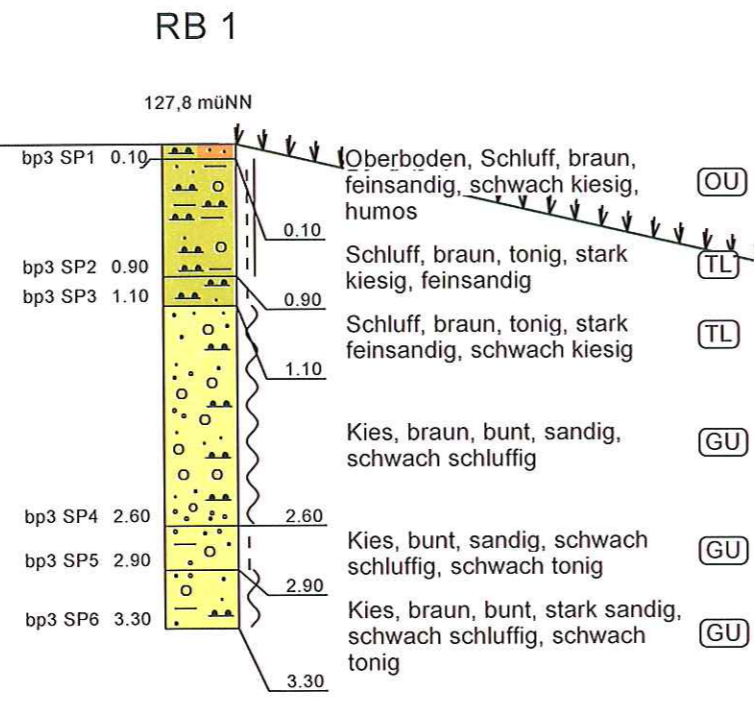
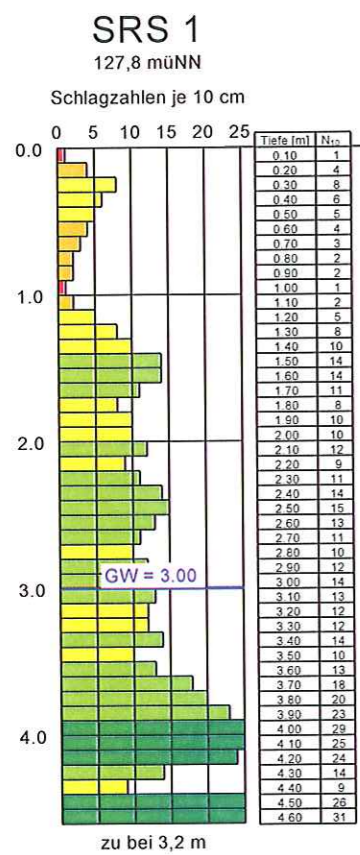
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

ICP mbH Johannes-Kepler-Straße 7 54634 Bitburg Tel.: 06561-18824 Fax: 06561-942558		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>				Bericht: SB10012 Anlage: 1		
Vorhaben: OG Mehring, Entwicklungsflächen "Zellerberg"								
Bohrung RB 4 / Blatt: 1					Höhe: 139,0 müNN		Datum: 11.05.2010	
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe		i) Kalk- gehalt			
0.30	a) Oberboden, Schluff, tonig, stark kiesig, schwach humos				bp3	SP1	0.30	
	b)							
	c) steif - halbfest	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
	f)	g)	h) OU					i)
0.90	a) Sand, stark schluffig, stark kiesig				bp3	SP2	0.90	
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) SU*					i)
1.00	a) Kies, Fels, verwittert			Bohrstillstand	bp3	SP3	1.00	
	b)							
	c)	d) sehr schwer zu bohren	e) blaugrau					
	f)	g)	h) GE					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								

ICP mbH Johannes-Kepler-Straße 7 54634 Bitburg Tel.: 06561-18824 Fax: 06561-942558		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Bericht: SB10012 Anlage: 1			
Vorhaben: OG Mehring, Entwicklungsflächen "Zellerberg"								
Bohrung RB 5 / Blatt: 1					Höhe: 153,9 müNN		Datum: 11.05.2010	
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe		i) Kalk- gehalt			
0.20	a) Oberboden, Schluff, stark kiesig, stark feinsandig, humos				bp3	SP1	0.20	
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) OU					i)
0.70	a) Kies, sandig, stark schluffig			trocken	bp3	SP2	0.70	
	b)							
	c) halbfest	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun, grau					
	f)	g)	h) GU*					i)
1.10	a) Sand, kiesig, stark schluffig, tonig			feucht	bp3	SP3	1.10	
	b)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) SU*					i)
1.50	a) Kies, stark sandig, schluffig, schwach tonig			feucht	bp3	SP4	1.50	
	b)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
	f)	g)	h) GU					i)
1.80	a) Kies, Fels, verwittert			Bohrstillstand	bp3	SP5	1.80	
	b)							
	c)	d) sehr schwer zu bohren	e) blaugrau					
	f)	g)	h) GE					i)
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

ICP mbH Johannes-Kepler-Straße 7 54634 Bitburg Tel.: 06561-18824 Fax: 06561-942558		<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>			Bericht: SB10012 Anlage: 1		
Vorhaben: OG Mehring, Entwicklungsflächen "Zellerberg"							
Bohrung RB 6 / Blatt: 1					Höhe: 165,5 müNN		
Datum: 11.05.2010							
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 Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalkgehalt				
0.40	a) Oberboden, Schluff, humos				bp3	SP1	0.40
	b)						
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun				
	f)	g)	h) OU i)				
0.60	a) Sand, stark schluffig, schwach tonig, stark kiesig				bp3	SP2	0.60
	b)						
	c) weich - steif	d) schwer zu bohren	e) braun				
	f)	g)	h) SU* i)				
1.10	a) Sand, stark schluffig, schwach tonig, schwach kiesig				bp3	SP3	1.10
	b)						
	c) weich	d) schwer zu bohren	e) ocker - braun				
	f)	g)	h) SU* i)				
1.50	a) Sand, stark schluffig, schwach tonig, schwach kiesig				bp3	SP4	1.50
	b)						
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) ocker - braun				
	f)	g)	h) SU* i)				
1.60	a) Kies			Bohrstillstand	bp3	SP5	1.60
	b)						
	c)	d) sehr schwer zu bohren	e) beige				
	f)	g)	h) GE i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



Legende

	steif - halbfest		Kies (G)
	steif		Sand (S)
	weich - steif		Schluff (U)
	weich		Ton (T)
	breiig - weich		

Legende DPH

	breiig / sehr locker
	weich / locker
	steif / mitteldicht
	halbfest / dicht
	fest / sehr dicht

Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH

ICP
Geologen und Ingenieure für Wasser und Boden

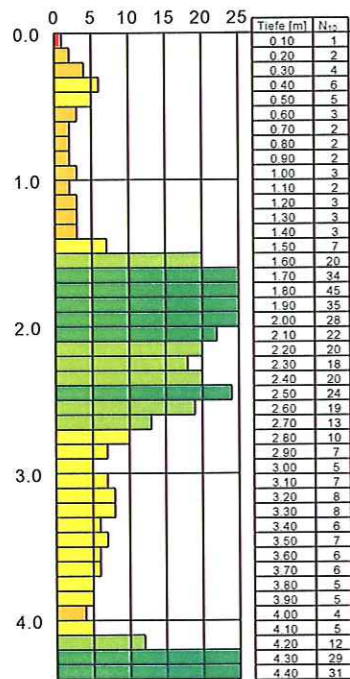
Johannes-Kepler-Straße 7
54634 Bitburg
Tel. (06561) 18824 Fax 942558

Objekt: OG Mehring Entwicklungsflächen "Zellerberg"	Anlage 2
igr AG Bitburg	zu Bericht Nr.: SB10012
Rammdiagramme / Bohrprofile	Dat.: 11.05.2010
Höhenmaßstab (Profil/Gelände): 1:50/100	Bearb.: Mü/Bü

SRS 6

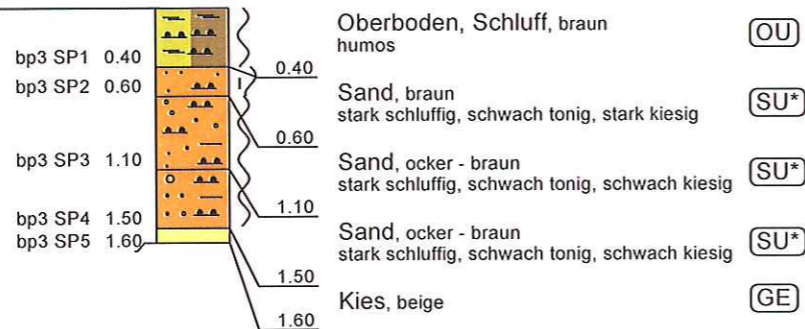
165,5 müNN

Schlagzahlen je 10 cm



RB 6

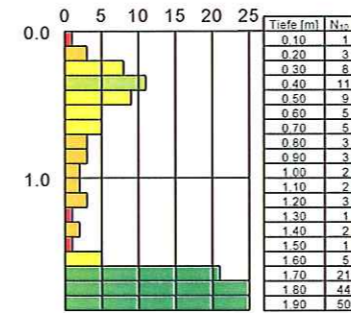
165,5 müNN



SRS 5

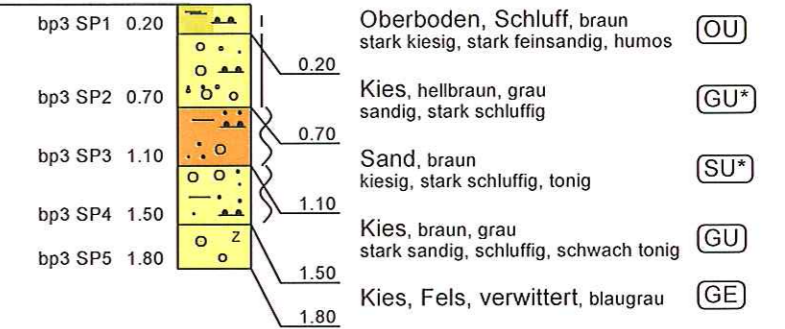
153,9 müNN

Schlagzahlen je 10 cm



RB 5

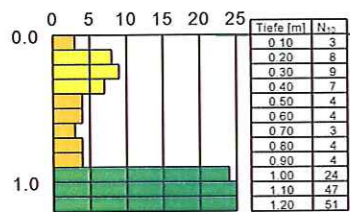
153,9 müNN



SRS 4

139,0

Schlagzahlen je 10 cm



RB 4

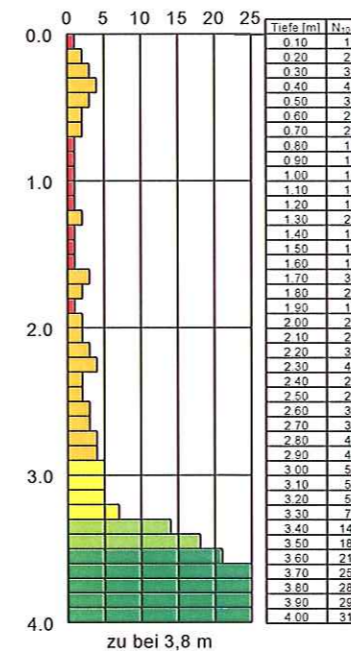
139,0 müNN



SRS 3

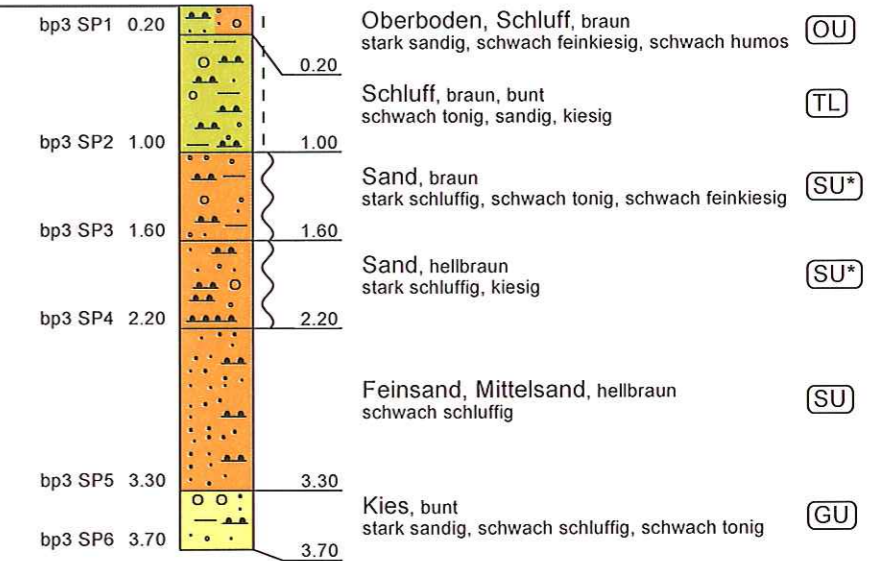
130,0 müNN

Schlagzahlen je 10 cm

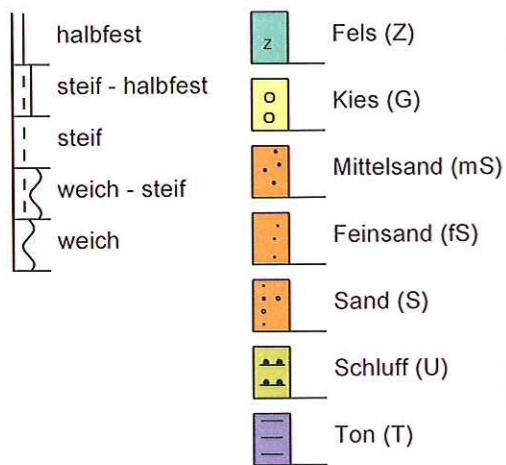


RB 3

130,0 müNN



Legende



Legende DPH



ICP - Ingenieurgesellschaft
 Prof. Czurda und Partner mbH
 Johannes-Kepler-Straße 7
 54634 Bitburg

Datum: 18.05.2010

Körnungslinie

Entwicklungsflächen "Zellerberg"

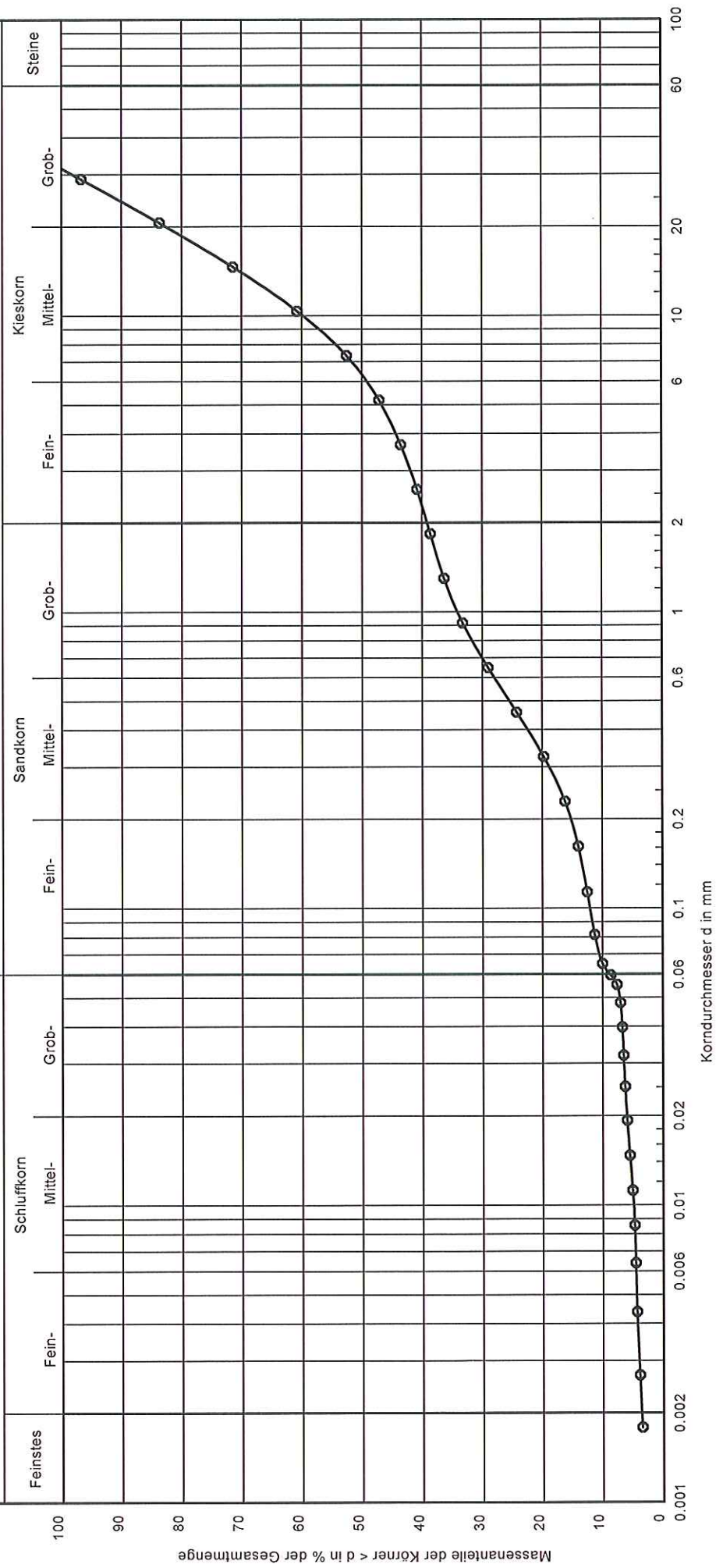
OG Mehring

Prüfungsnummer: SB10012 SiebSchlamm RB1/SP4
 Probe entnommen am: 11.05.2010
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Sieb-/Schlammanalyse

Bearbeiter: Theisinger

Schlammkorn

Siebkorn



Bezeichnung: RB1/SP4
 Bodenart: G, u', fs', ms', gs'
 Tiefe: 1,10 - 2,60 m
 kf [m/s] nach Mallet/Paquant: 2.8 * 10⁻⁴
 U/Cc: 155.2/0.7
 Bodengruppe: GU

Bemerkungen:
 Wassergehalt: 5,4 %
 Feinkomanteil: 10,5 %

Bericht: SB10012
 Anlage: 3

ICP - Ingenieurgesellschaft
 Prof. Czurda und Partner mbH
 Johannes-Kepler-Straße 7
 54634 Bitburg

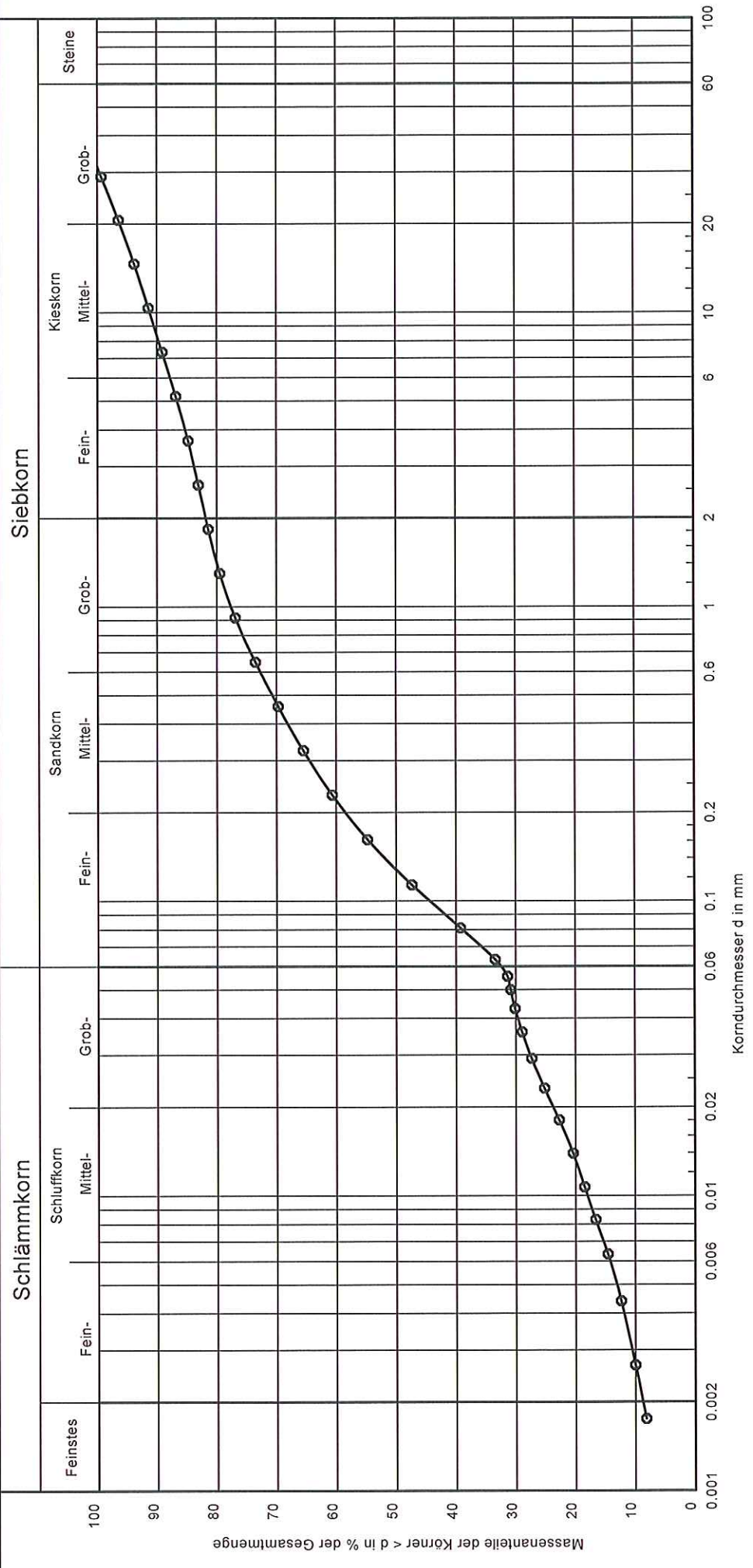
Körnungslinie

Entwicklungsflächen "Zellerberg"

OG Mehring

Prüfungsnummer: SB10012 SiebSchlamm RB2/SP3
 Probe entnommen am: 11.05.2010
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Sieb-/Schlammanalyse

Bearbeiter: Theisinger Datum: 18.05.2010



Bezeichnung:	RB2/SP3
Bodenart:	S, u, t, fg, mg'
Tiefe:	1,00 - 1,50 m
κf [m/s] nach Mallet/Paquant	1,7 * 10 ⁷
U/Cc:	82,6/3,1
Bodengruppe:	SU*

Bemerkungen:
 Wassergehalt: 18,4 %
 Feinkornanteil: 31,3 %

Bericht:
 SB10012
Anlage:
 3

ICP - Ingenieurgesellschaft
 Prof. Czurda und Partner mbH
 Johannes-Kepler-Straße 7
 54634 Bitburg

Bearbeiter: Theisinger

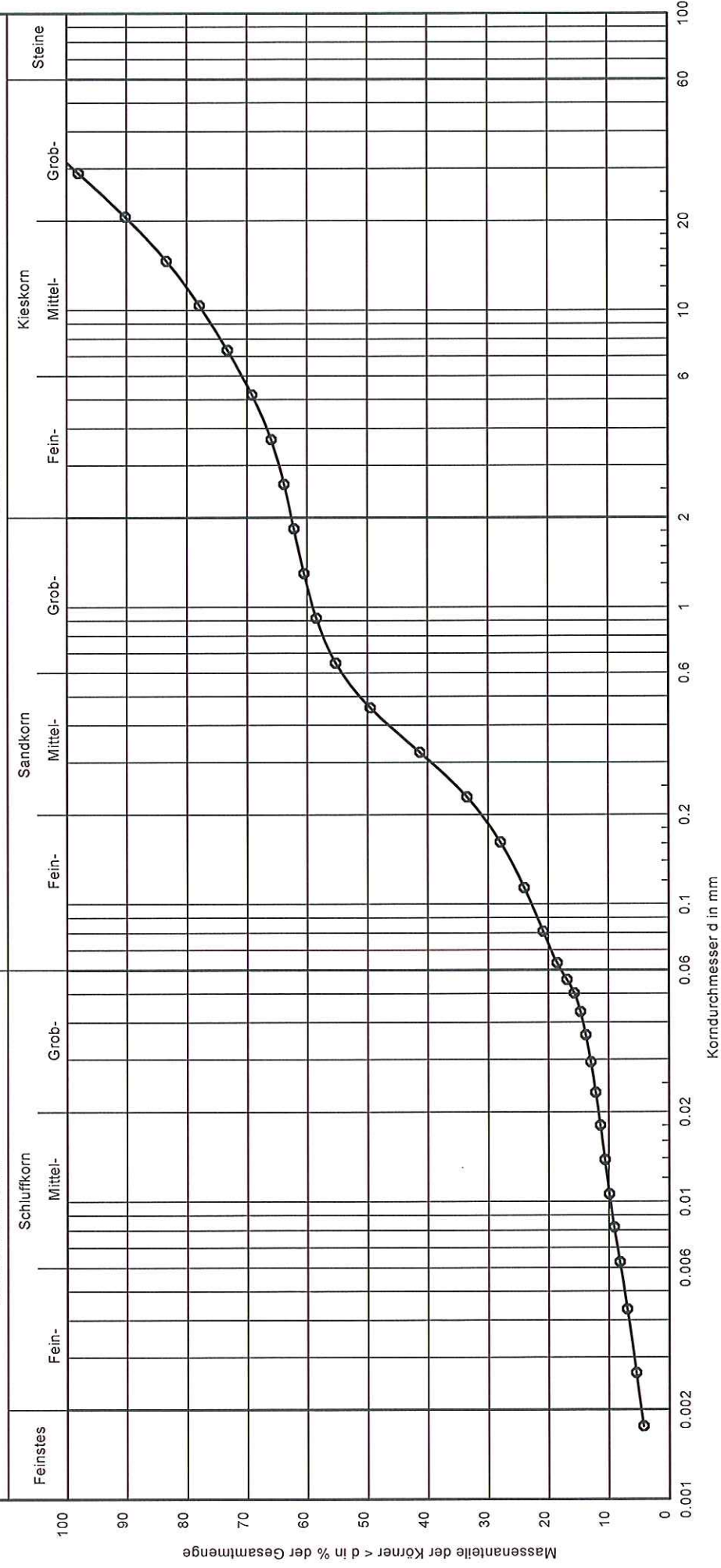
Datum: 18.05.2010

Körnungsline Entwicklungsflächen "Zellerberg" OG Mehring

Prüfungsnummer: SB10012 SiebSchlamm RB5/SP3
 Probe entnommen am: 11.05.2010
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Sieb-/Schlammanalyse

Schlammkorn

Siebkorn



Bezeichnung: RB5/SP3
 Bodenart: S. mg. u. fg. gg'
 Tiefe: 0,70 - 1,10 m
 kf [m/s] nach Mallet/Paquant: 8.9 * 10⁻⁶
 U/Cc: 107.8/2.7
 Bodengruppe: SU*

Bemerkungen:
 Wassergehalt: 9,2 %
 Feinkornanteil: 18,5 %

Bericht: SB10012
 Anlage: 3

ICP - Ingenieurgesellschaft
 Prof. Czurda und Partner mbH
 Johannes-Kepler-Straße 7
 54634 Bitburg

Bearbeiter: Theisinger

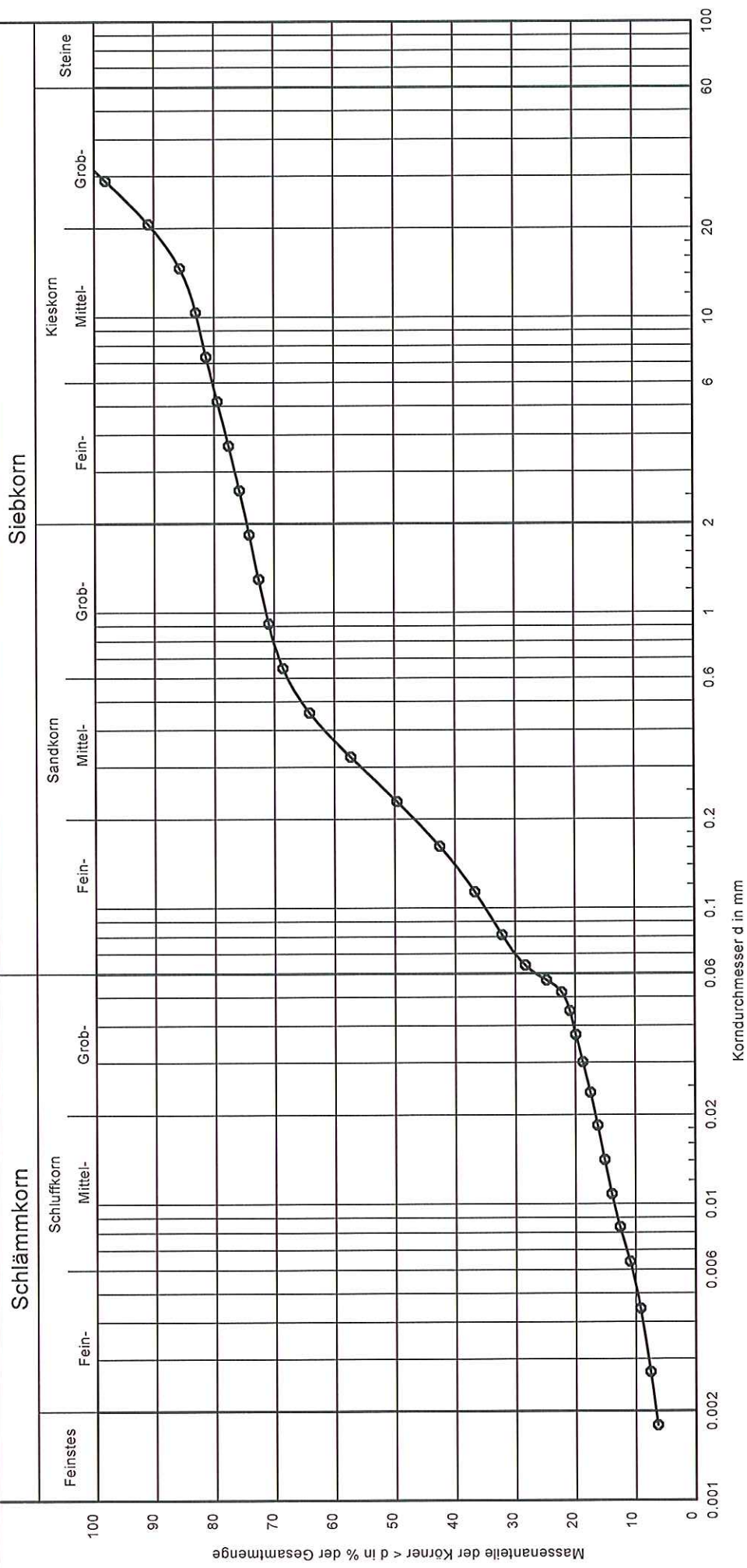
Datum: 18.05.2010

Körnungslinie

Entwicklungsflächen "Zellerberg"

OG Mehring

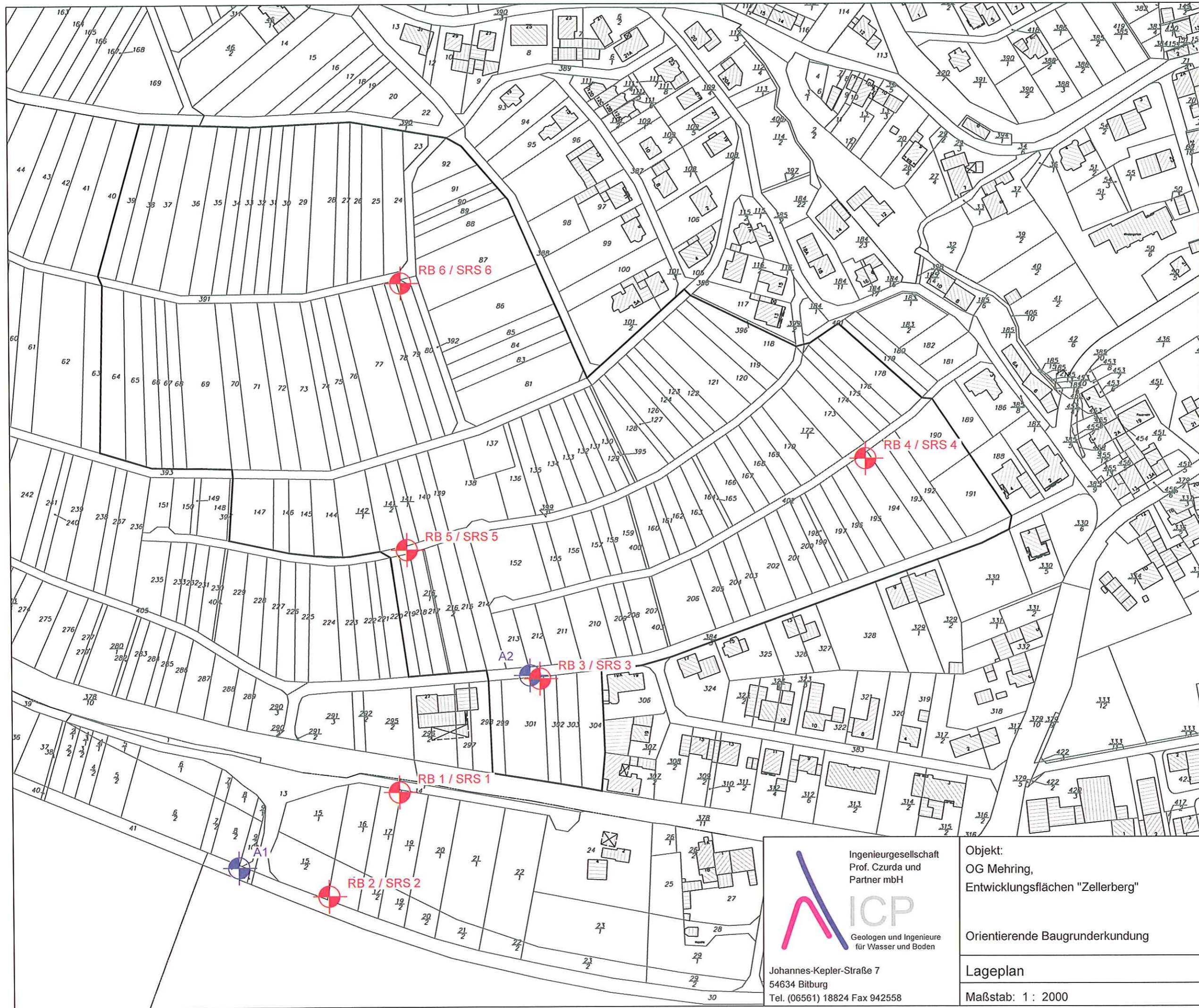
Prüfungsnummer: SB10012 SiebSchlamm RB6/SP3
 Probe entnommen am: 11.05.2010
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Sieb-/Schlammanalyse



Bezeichnung:	RB6/SP3
Bodenart:	S, u, t, fg, mg, gg'
Tiefe:	1,10 - 1,50 m
kf [m/s] nach Mallet/Paquant	2,0 * 10 ⁻⁶
U/Cc:	69,2/2,5
Bodengruppe:	SU*

Bemerkungen:
 Wassergehalt: 13,7 %
 Feinkornanteil: 29,2 %

Bericht:
 SB10012
Anlage:
 3



Legende

-  RB Rammkernbohrung
-  SRS Schwere Rammsondierung
-  Entnahmestelle Asphalt



Ingenieurgesellschaft
Prof. Czurda und
Partner mbH



Geologen und Ingenieure
für Wasser und Boden

Johannes-Kepler-Straße 7
54634 Billburg
Tel. (06561) 18824 Fax 942558

Objekt: OG Mehring, Entwicklungsflächen "Zellerberg"	Anlage: 4
Orientierende Baugrunderkundung	zu Bericht Nr.: SB10012
Lageplan	Dat.: 11.05.2010
Maßstab: 1 : 2000	Bearb.: M. Gräser



INSTITUT FRESENIUS

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Postfach 1261 65220 Taunusstein

ICP - Ingenieurgesellschaft
Prof. Czurda und Partner mbH
Am Tränkwald 27
67688 Rodenbach

Prüfbericht 886645
Auftrags Nr. 1672442
Kunden Nr. 10040865

Herr Dr. Ulrich Hilverkus
Telefon +49 6128/744-328
Fax +49 6128/744-9499
Ulrich.Hilverkus@institut-fresenius.de



Environmental Services

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Im Maisel 14
65232 Taunusstein

Taunusstein, den 20.05.2010

Ihr Auftrag/Projekt: .
Ihr Bestellzeichen: SB10012
Ihr Bestelldatum: 18.05.2010

OG Mehring, Entwicklungsflächen "Zellerberg"

Prüfzeitraum von 19.05.2010 bis 20.05.2010
erste laufende Probenummer 100114467
Probeneingang am 19.05.2010

SGS INSTITUT FRESENIUS

Dr. Ulrich Hilverkus
Projektleitung  



INSTITUT
FRESENIUS

SB10012

Prüfbericht Nr. 886645
Auftrag Nr. 1672442

Seite 2 von 2
20.05.2010

Parameter	Einheit	Matrix: Feststoff		Bestimmungs- grenze	Methode
Proben durch IF-Kurier abgeholt					
Probennummer					
Bezeichnung					
Eingangsdatum:					
PAK (EPA) :					
Naphthalin	mg/kg	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	2,0	0,1	DIN ISO 18287
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,73	0,05	DIN ISO 18287
Fluoren	mg/kg	< 0,05	1,5	0,05	DIN ISO 18287
Phenanthren	mg/kg	0,15	79	0,05	DIN ISO 18287
Anthracen	mg/kg	< 0,05	14	0,05	DIN ISO 18287
Fluoranthen	mg/kg	0,12	95	0,05	DIN ISO 18287
Pyren	mg/kg	0,23	61	0,05	DIN ISO 18287
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,10	27	0,05	DIN ISO 18287
Chrysen	mg/kg	0,23	19	0,05	DIN ISO 18287
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	0,21	12	0,05	DIN ISO 18287
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg	< 0,05	5,8	0,05	DIN ISO 18287
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,17	12	0,05	DIN ISO 18287
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	1,5	0,05	DIN ISO 18287
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	0,19	4,2	0,05	DIN ISO 18287
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,15	4,4	0,05	DIN ISO 18287
Summe PAK gesamt	mg/kg	1,55	339,13		DIN ISO 18287