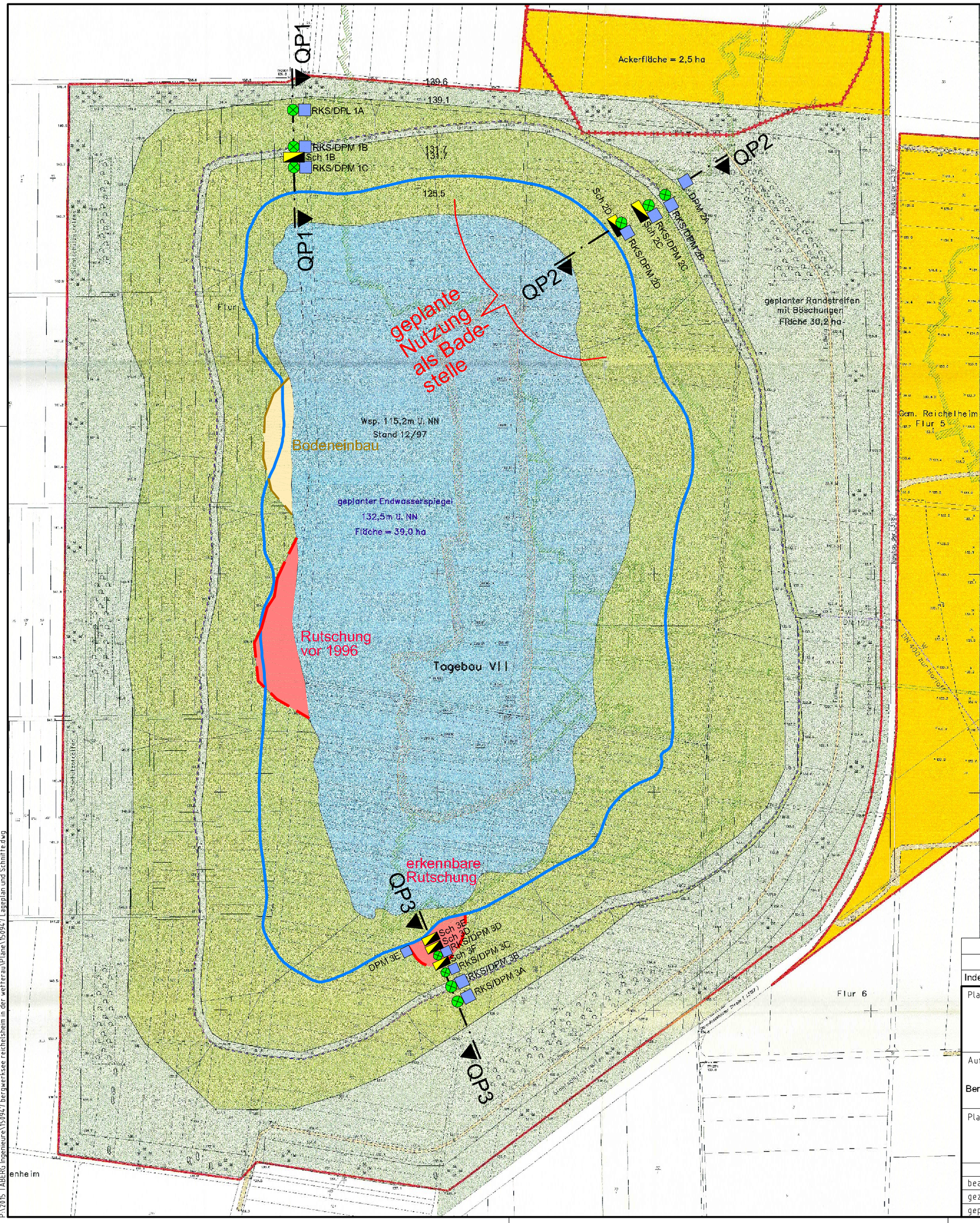


N

LEGENDE

- RKS - Rammkernsondierung (Kleinrammbohrung), April 2015
- DPL/DPM - leichte bzw. mittelschwere Rammsondierung, April 2015
- Sch - Schurf, April 2015
- Uferlinie rund +125 mNN (aus Nov. 2013)

Plangrundlage gemäß /6/

0 50 100 150 200 250
M 1:2500

Index	Datum	Art der Änderung	geändert

Planersteller:

TABERG

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0 - Telefax 0231/987073-17

Auftraggeber / Projekt

Stadt Reichelsheim

Bergwerksee (Tagebaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagebaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage Nr.: 1

Index: --

Planbezeichnung:

Lageplan

Maßstab: 1 : 2500

	Datum	Name		Datum	Name
bearbeitet	01.06.2015	Jen	geändert		
gezeichnet	01.06.2015	Be	geändert		
geprüft			Projekt-Nr.: 150947		

P:\2015 TABERG Ingenieure\150947 bergwerksee reichelsheim in der wetterau\Pläne\150947 Lageplan und Schnitte.dwg

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1

Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Bohrzeit: von: 21.04.2015 bis: 21.04.2015
Bohrung: RKS 1A	NN 138,60m	

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unterkante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
1,00	a) Schluff, sehr schwach tonig, sehr schwach feinsandig					ep	1A.1	1,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,50	a) Schluff, sehr schwach feinsandig					ep	1A.2	2,50
	b)							
	c) weich bis steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
4,00	a) Schluff, tonig				kein Bohrfortschritt	ep	1A.3	4,00
	b)							
	c) steif bis halbfest	d) mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1

Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Bohrzeit: von: 21.04.2015 bis: 21.04.2015
Bohrung: RKS 1B	NN 132,29m	

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				
1,00	a) Schluff, schwach feinsandig, sehr schwach tonig					ep	1B.1	1,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,40	a) Schluff, schwach tonig					ep	1B.2	2,40
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h)	i)				
3,00	a) Schluff, sehr schwach tonig					ep	1B.3	3,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun bis hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
4,20	a) Ton, schluffig				kein Bohrfortschritt	ep	1B.4	4,20
	b)							
	c) steif bis halbfest	d) schwer zu bohren	e) grau bis hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1

Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Bohrzeit: von: 21.04.2015 bis: 21.04.2015
Bohrung: RKS 1C	NN 128,87m	

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz-punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk-gehalt				
1,00	a) Ton, sehr schwach schluffig					ep	1C.1	1,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
2,50	a) Ton, sehr schwach schluffig				kein Bohrfortschritt	ep	1C.2	2,50
	b)							
	c) steif bis halbfest	d) schwer zu bohren	e) grau bis hellbraun					
	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)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1

Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Bohrzeit: von: 21.04.2015 bis: 21.04.2015
Bohrung: RKS 2B	NN 132,21m	

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				
1,00	a) Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig					ep	2B.1	1,00
	b) 0,0-0,1 m mit Wurzeln							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis braun					
	f)	g)	h)	i)				
2,30	a) Schluff, tonig, sehr schwach feinsandig					ep	2B.2	2,30
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis braun					
	f)	g)	h)	i)				
3,50	a) Ton, schwach schluffig					ep	2B.3	3,50
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren	e) grau bis hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
5,00	a) Ton, sehr schwach schluffig					ep	2B.4	5,00
	b)							
	c) steif	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1

Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Bohrzeit: von: 21.04.2015 bis: 21.04.2015
Bohrung: RKS 2C	NN 130,57m	

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unterkante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
1,00	a) Schluff, stark tonig, sehr schwach feinsandig					ep	2C.1	1,00
	b) 0,0-0,1 m mit Wurzeln							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h)	i)				
3,00	a) Ton, schluffig				kein Bohrfortschritt	ep	2C.2	3,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren	e) hellbraun bis 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)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1

Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)

Bohrung: RKS 2D — **NN 127,84m**

Bohrzeit: von: 21.04.2015 bis: 21.04.2015

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unterkante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,50	a) Schluff, tonig, sehr schwach feinsandig					ep	2D.1	0,50
	b) 0,0-0,1 m mit Wurzeln							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Schluff, stark tonig					ep	2D.2	2,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h)	i)				
4,00	a) Ton, schluffig					ep	2D.3	4,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h)	i)				
5,10	a) Ton, schwach schluffig				kein Bohrfortschritt	ep	2D.4	5,10
	b)							
	c) steif	d) schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1

Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)

Bohrung: RKS 3A — **NN 134,93m**

Bohrzeit: von: 22.04.2015 bis: 22.04.2015

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unterkante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
1,10	a) Schluff, stark tonig					ep	3A.1	1,10
	b) vereinzelt organische Einschlüsse (Braunkohle)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau bis braun					
	f)	g)	h)	i)				
3,00	a) Ton, sehr schwach schluffig					ep	3A.2	3,00
	b) vereinzelt organische Einschlüsse (Braunkohle)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
5,00	a) Ton, sehr schwach schluffig					ep	3A.3	5,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1
Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Bohrzeit: von: 22.04.2015 bis: 22.04.2015
Bohrung: RKS 3B	NN 132,16m	

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unterkante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,30	a) Schluff, tonig, feinsandig					ep	3B.1	0,30
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis grau					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Ton, sehr schwach schluffig					ep	3B.2	2,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
3,50	a) Ton, sehr schwach schluffig					ep	3B.3	3,50
	b) vereinzelt Holzstücke							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
5,00	a) Ton, sehr schwach schluffig					ep	3B.4	5,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1

Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)

Bohrung: RKS 3C — **NN 129,83m**

Bohrzeit: von: 22.04.2015 bis: 22.04.2015

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unterkante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
1,00	a) Schluff, feinsandig, sehr schwach tonig					ep	3C.1	1,00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Schluff, feinsandig				Loch fällt bei ca. 2 m zu	ep	3C.2	2,00
	b)							
	c) weich bis steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
3,10	a) Ton, sehr schwach schluffig					ep	3C.3	3,10
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
5,00	a) Ton, sehr schwach schluffig					ep	3C.4	5,00
	b) vereinzelt Braunkohle							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren bis schwer zu bohren	e) braun bis grau					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1

Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)

Bohrung: RKS 3D — **NN 126,98m**

Bohrzeit: von: 22.04.2015 bis: 22.04.2015

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unterkante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,50	a) Auffüllung, Schluff, feinsandig, sehr schwach tonig					ep	3D.1	0,50
	b) umgelagert							
	c) steif	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,60	a) Auffüllung, Schluff, schwach tonig, sehr schwach kiesig					ep	3D.2	1,60
	b) umgelagert, aufgefüllt, Basalt							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun bis braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,90	a) Schluff, schwach feinsandig					ep	3D.3	1,90
	b)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
3,00	a) Ton, schwach schluffig					ep	3D.4	3,00
	b) Braunkohlestücken							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
5,00	a) Ton, sehr schwach schluffig					ep	3D.5	5,00
	b)							
	c) steif	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1
Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Datum: 21.04.2015
Bohrung: S 1B	NN 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				
0,05	a) Auffüllung, Schluff, schwach feinsandig, sehr schwach tonig, sehr schwach kiesig							
	b) g= Basalt, durchwurzelt							
	c) steif	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,45	a) Auffüllung, Schluff, schwach tonig, sehr schwach feinsandig					ep bou	S1B.2 Zy. 21	0,45 0,45
	b) vereinzelt Glas, Basalt, Wurzelreste							
	c) steif	d)	e) hellbraun					
	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)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1
Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Datum: 21.04.2015
Bohrung: S 2C	NN 130,57m	

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz-punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0,10	a) Auffüllung, Schluff, stark tonig, sehr schwach feinsandig							
	b) umgelagert, durchwurzelt							
	c) steif	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,40	a) Auffüllung, Schluff, stark tonig, sehr schwach feinsandig					E bou	S2C.2 Zy. 29	0,40 0,40
	b) Tonlinsen, umgelagert							
	c) steif	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1
Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Datum: 21.04.2015
Bohrung: S 2D	NN 125,33m	

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unterkante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,15	a) Auffüllung, Schluff, tonig, schwach feinsandig							
	b) leicht durchwurzelt							
	c) weich	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,40	a) Auffüllung, Schluff, tonig, schwach feinsandig, organisch				Grundwasserspiegel 0.30m	E	S2D.2	0,40
	b) alter Mutterboden							
	c) weich bis breiig	d)	e) braun bis schwarz					
	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)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1
Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Datum: 22.04.2015
Bohrung: S 3D	NN 126,98m	

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz-punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0,15	a) Auffüllung, Schluff, feinsandig, sehr schwach tonig							
	b) umgelagert, durchwurzelt							
	c) steif	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,50	a) Auffüllung, Schluff, schwach tonig, schwach kiesig					E bou	S3D.2 Zy. 34	0,50 0,50
	b) g= Basalt, Betonreste, Wurzelreste, Tonlinse							
	c) weich bis steif	d)	e) braun bis 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)				

TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1
Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Datum: 22.04.2015
Bohrung: S 3E	NN 125,48m	

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz-punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0,15	a) Auffüllung, Schluff, tonig, feinsandig (Ton, schluffig)							
	b) durchwurzelt							
	c) steif	d)	e) braun, grau					
	f)	g)	h)	i)				
0,50	a) Auffüllung, Schluff, tonig, schwach feinsandig (Ton, schluffig)					E bou	S3E.2 Zy. 23	0,50 0,50
	b) tlw. Wurzeln							
	c) weich	d)	e) braun bis 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)				

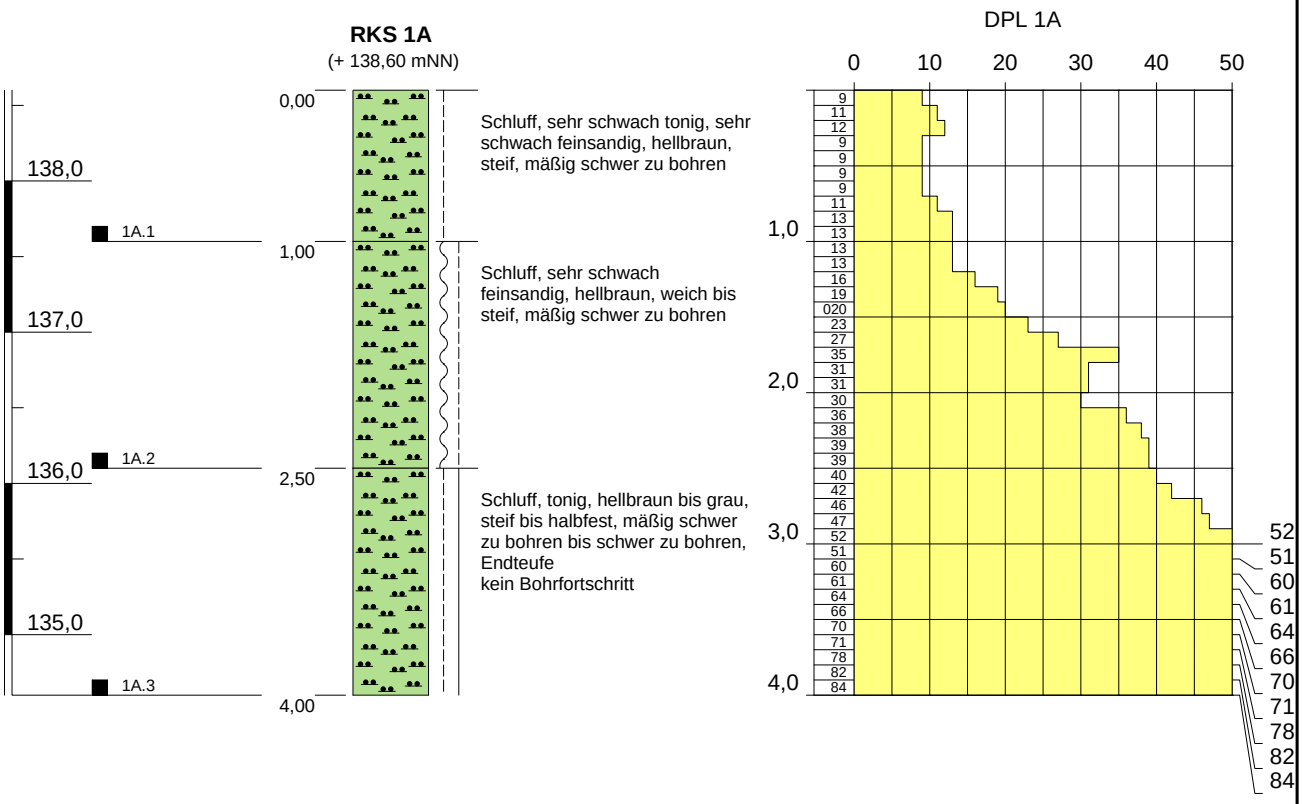
TABERG	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Anlage: 2.1 Seite: 1
Projekt: 150947 Bergwerksee (TagesbaurestlochVII)		Datum: 22.04.2015
Bohrung: S 3F	NN 129,03m	

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz-punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0,15	a) Auffüllung, Schluff, feinsandig, tonig							
	b) umgelagert, durchwurzelt							
	c) steif	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
0,50	a) Auffüllung, Schluff, tonig, schwach feinsandig					E bou	S3F.2 Zy. 35	0,50 0,50
	b) umgelegert, tlw. Wurzelreste							
	c) steif	d)	e) braun					
	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)				

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



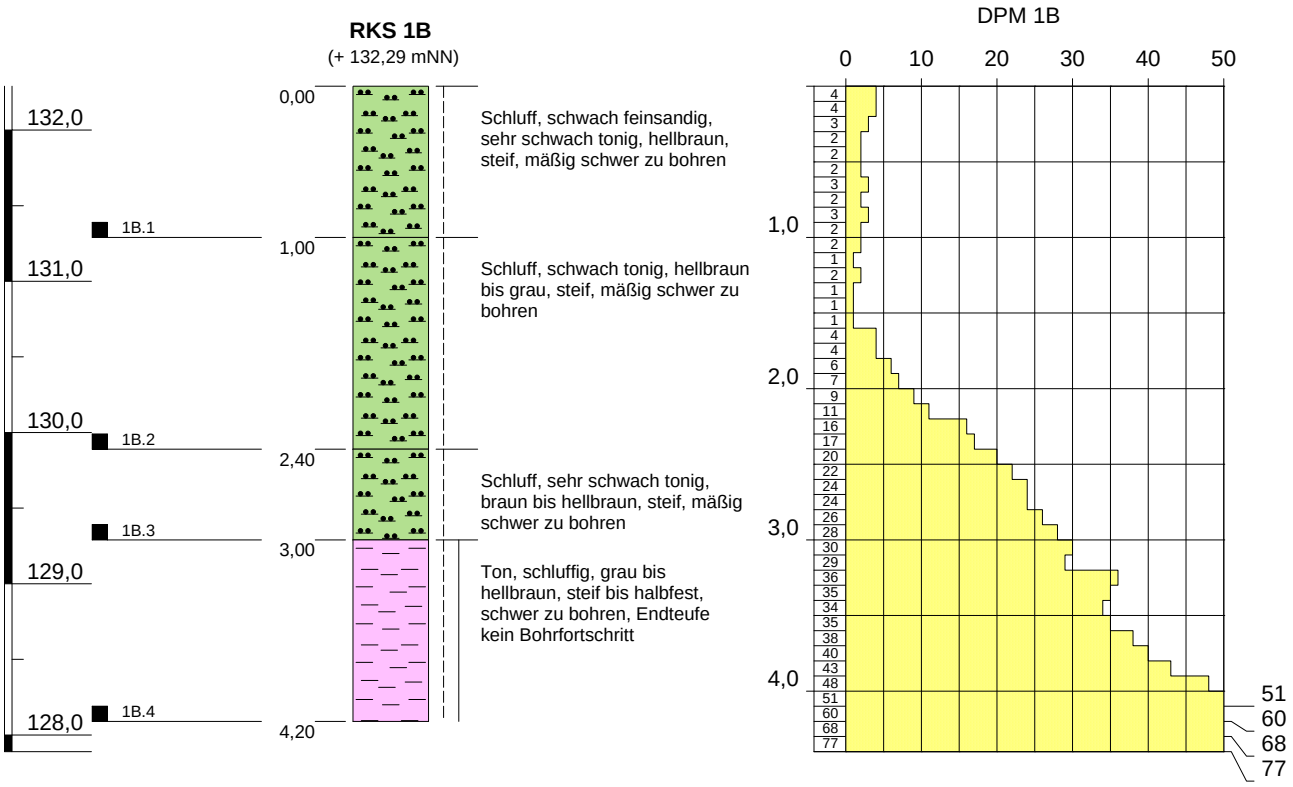
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 21.04.2015/21.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



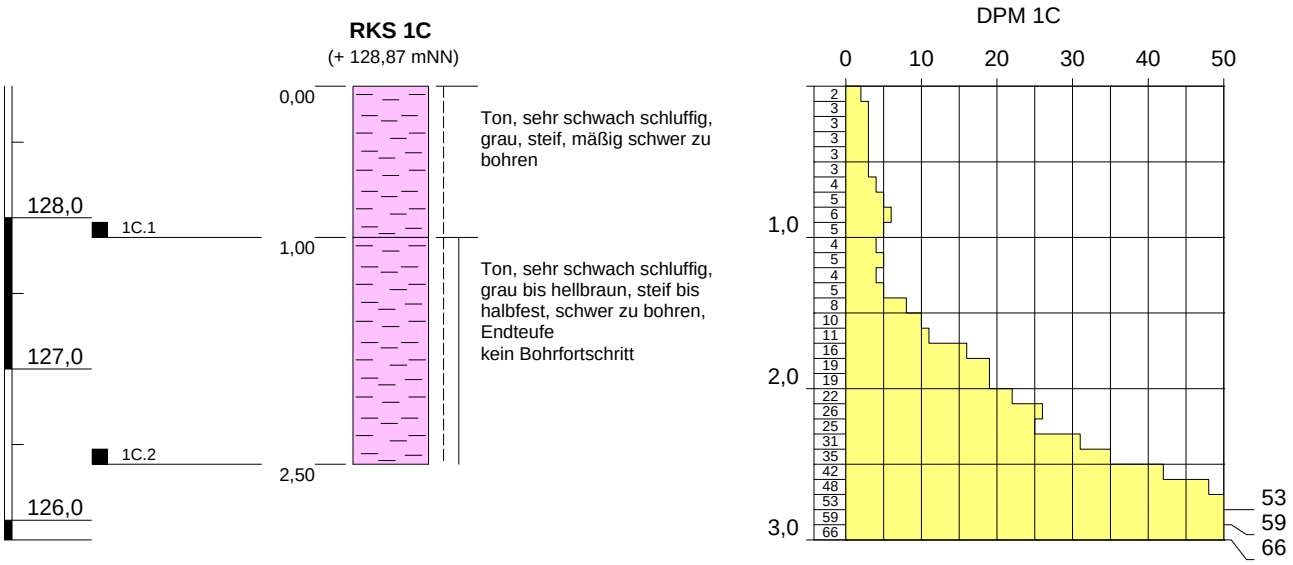
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 21.04.2015/21.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 21.04.2015/21.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

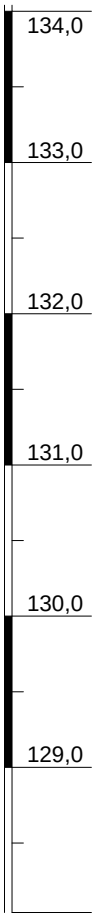
TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

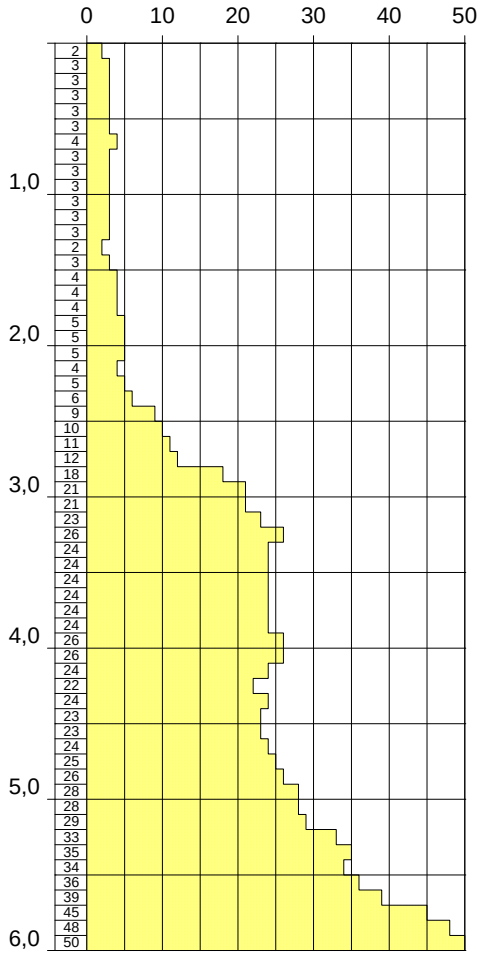
Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947

DPM 2A
(+ 134,04 mNN)



DPM 2A

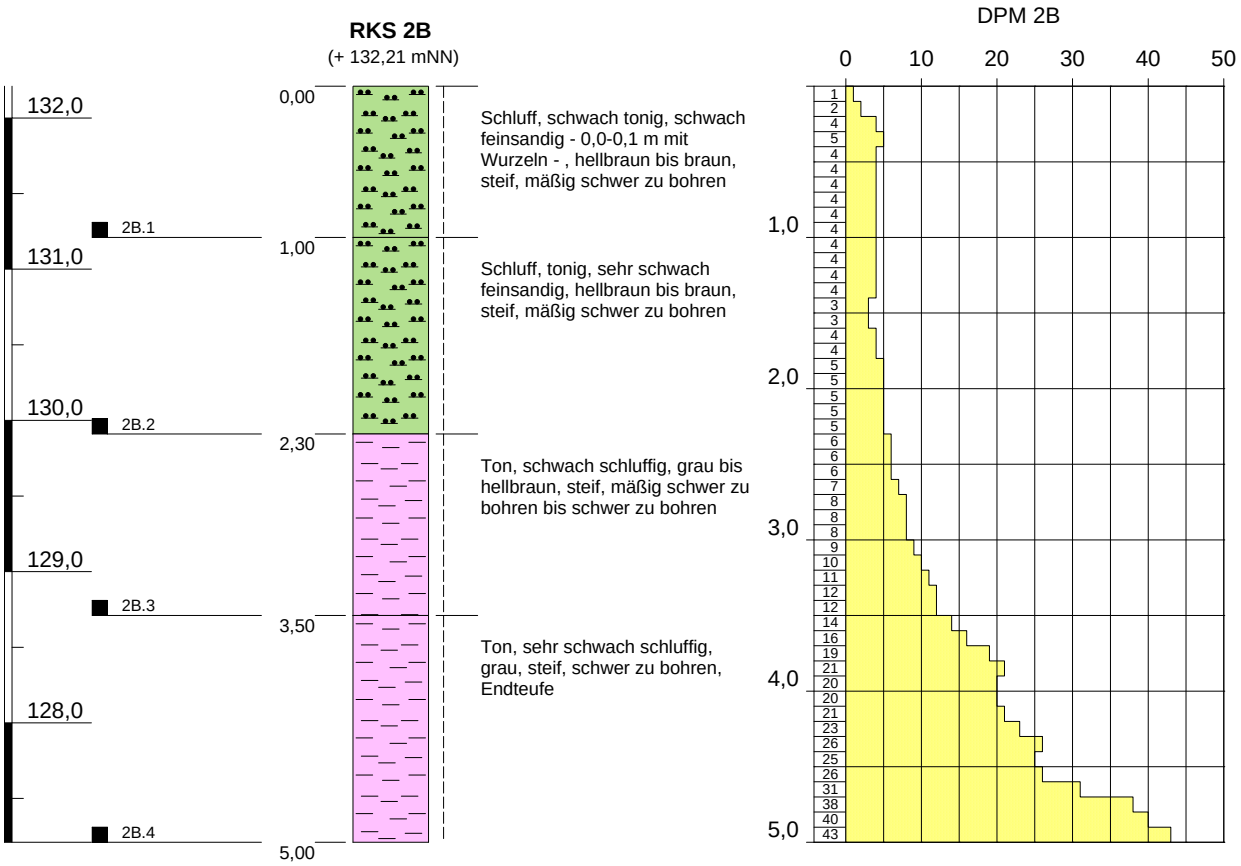


Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: /21.04.2015	TABERG Ingenieure TABERG Ingenieure GmbH 44536 Lünen - Zum Pier 77 Telefon 0231/987073-0 Telefax 0231/987073-17
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



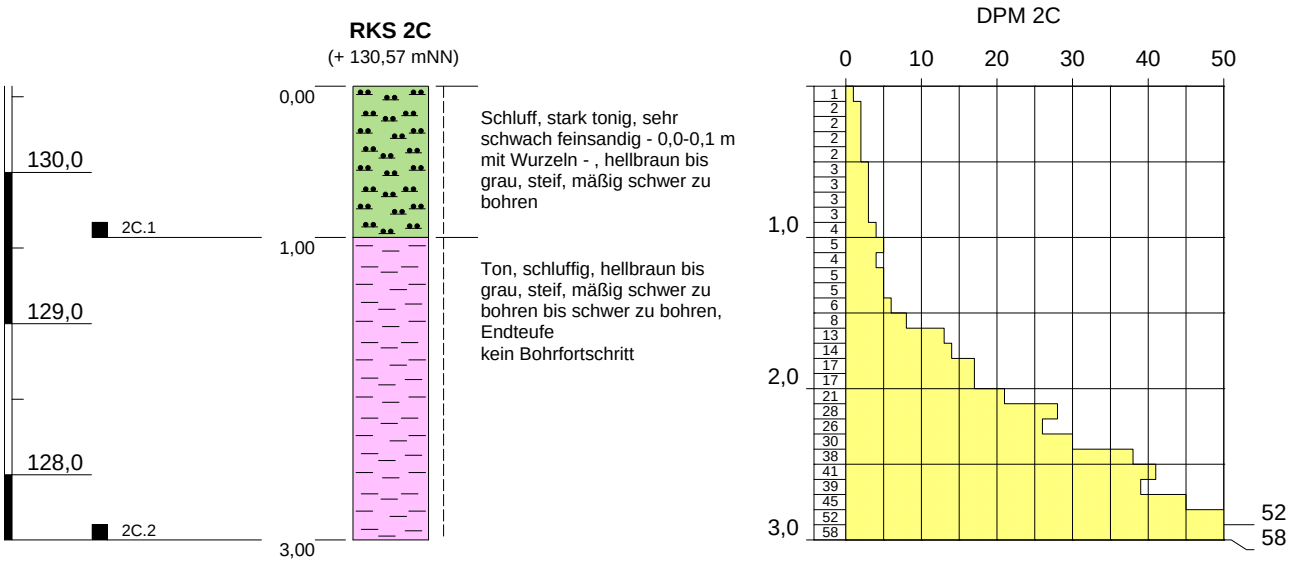
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 21.04.2015/21.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



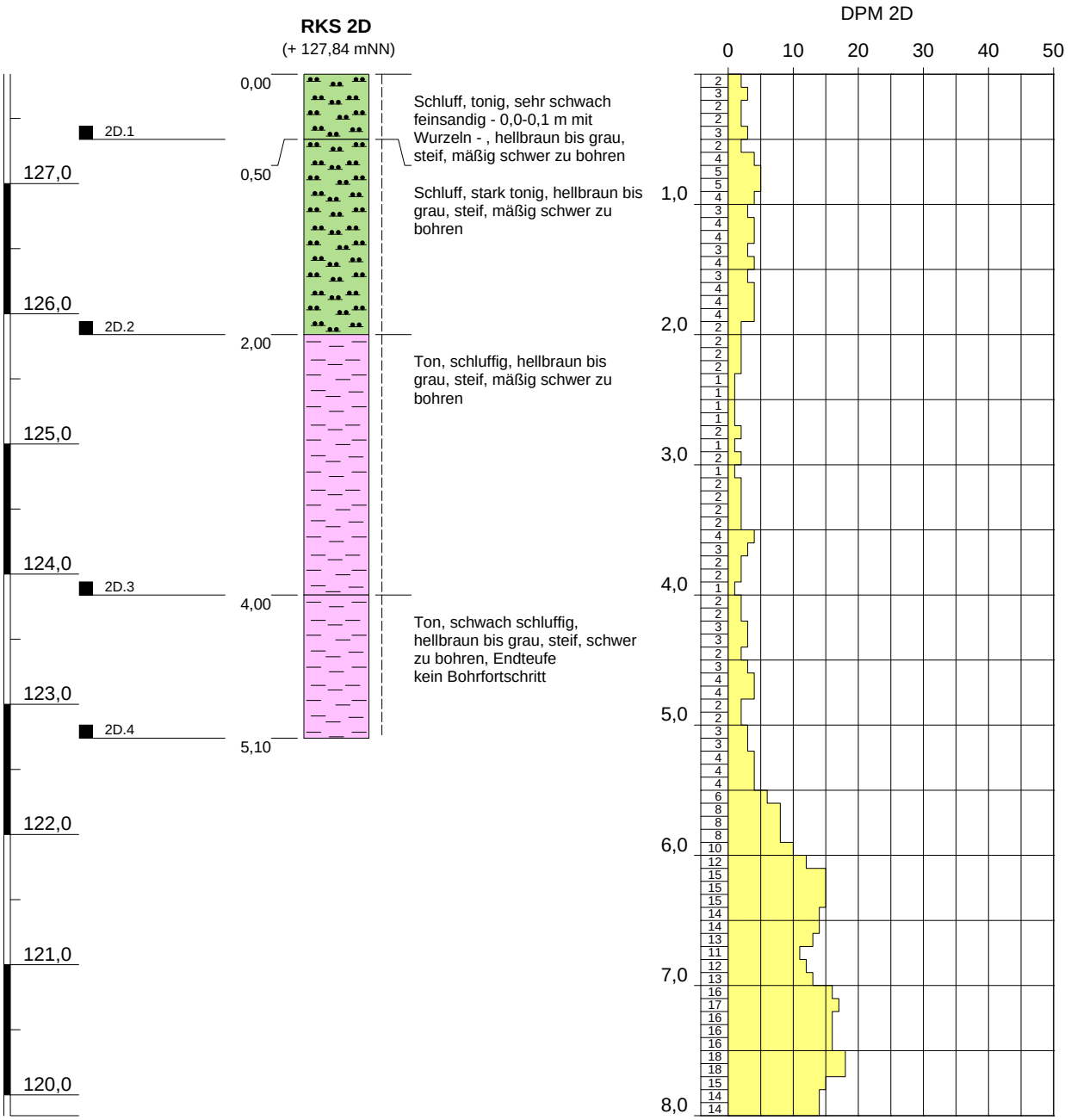
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 21.04.2015/21.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



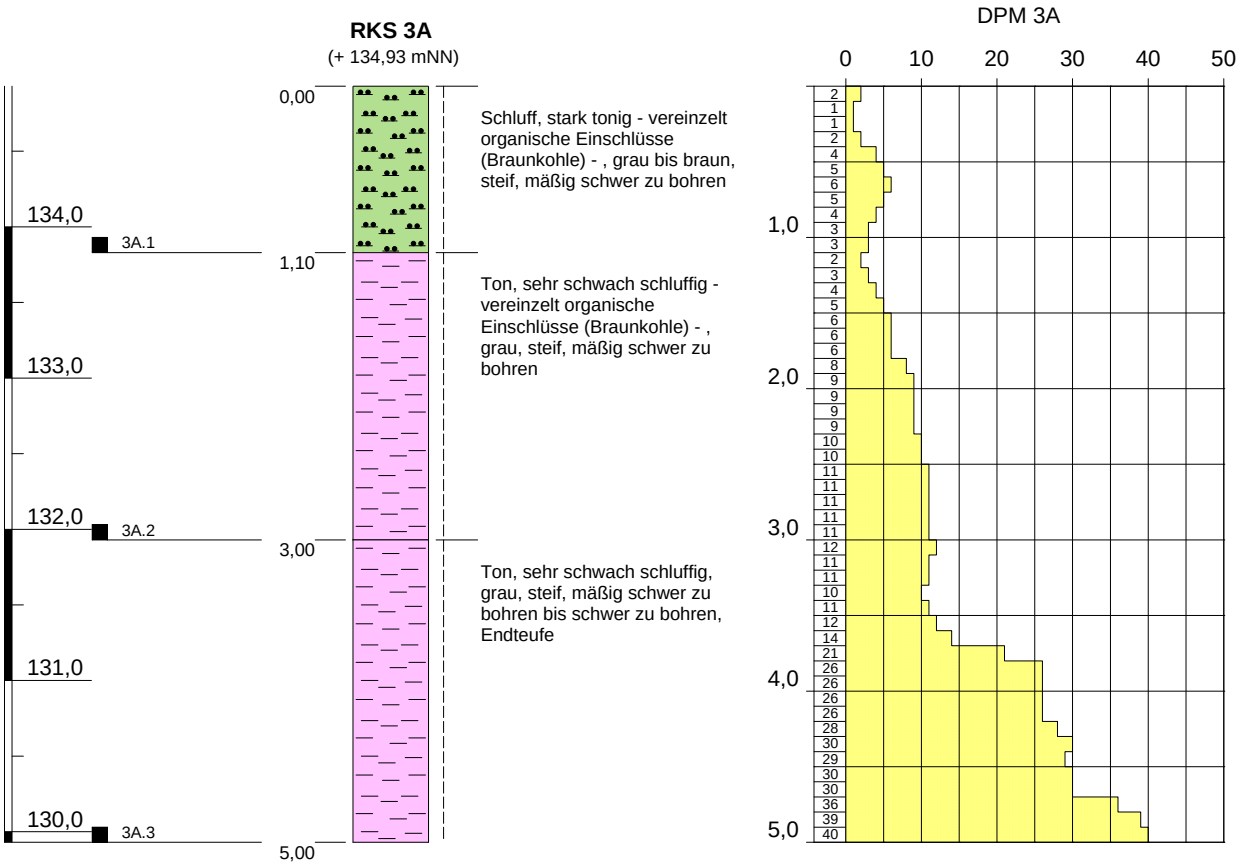
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 21.04.2015/21.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



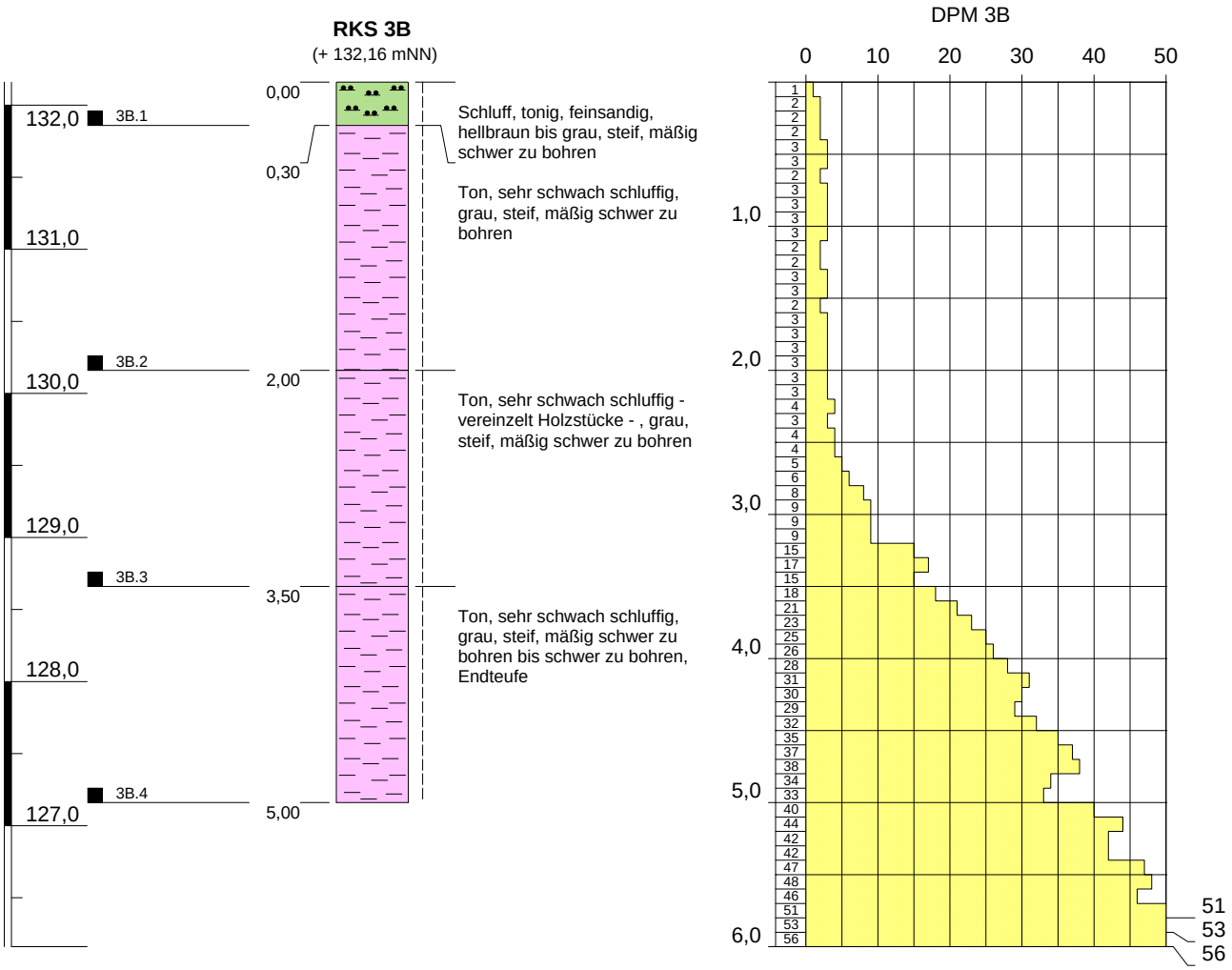
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 22.04.2015/22.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



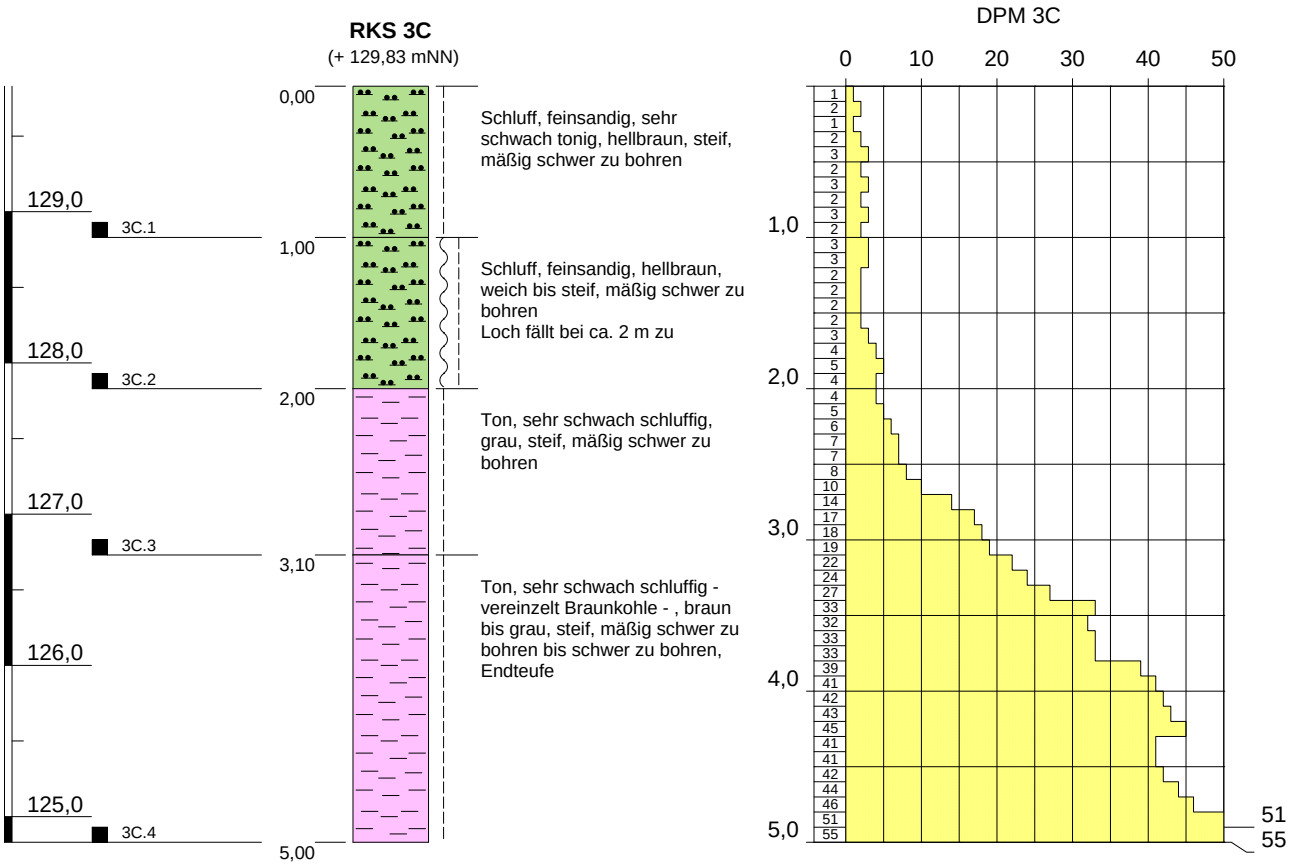
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 22.04.2015/22.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



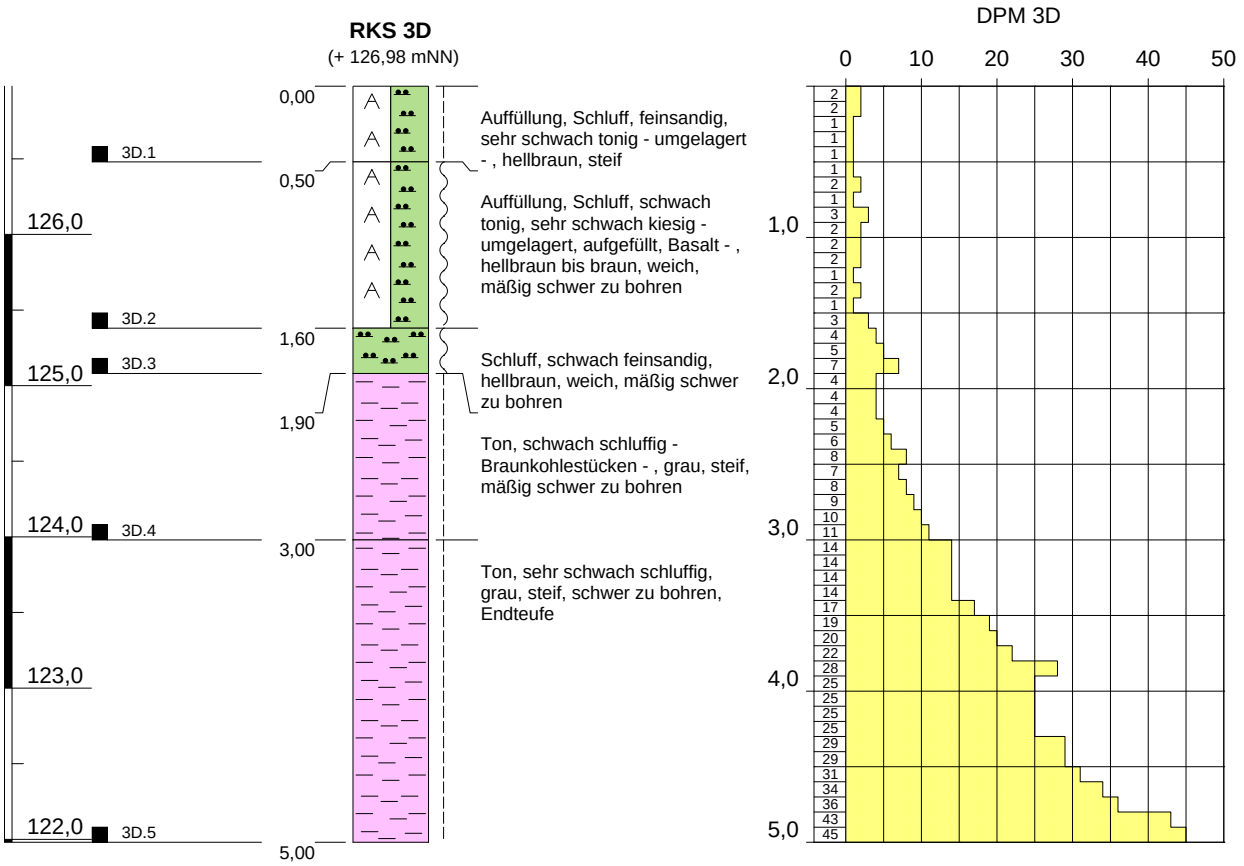
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 22.04.2015/22.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 22.04.2015/22.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

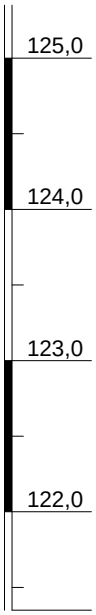
TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

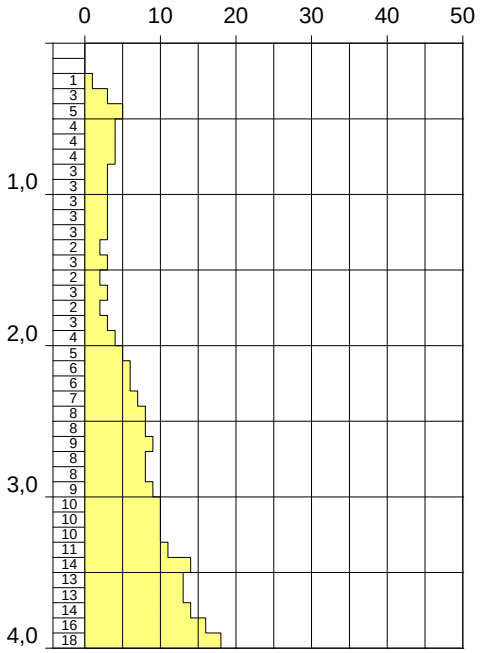
Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947

DPM 3E
(+ 125,35 mNN)



DPM 3E



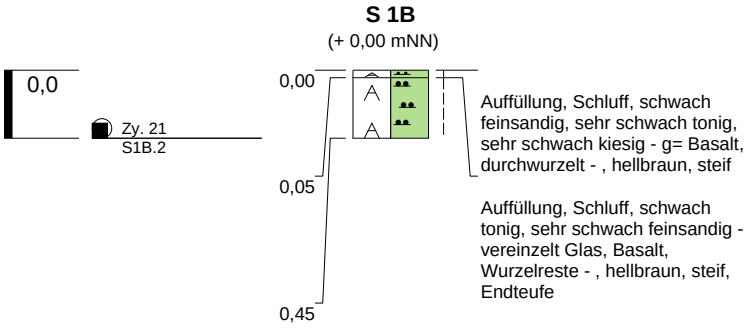
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: /22.04.2015	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



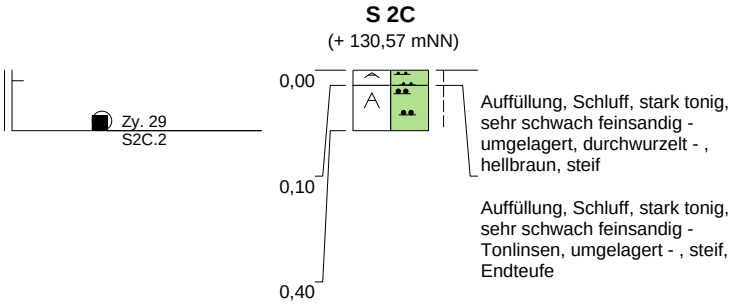
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 21.04.2015/	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947

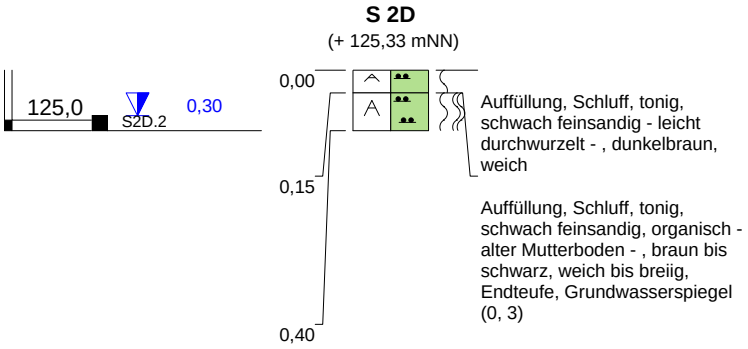


Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 21.04.2015/	TABERG Ingenieure TABERG Ingenieure GmbH 44536 Lünen - Zum Pier 77 Telefon 0231/987073-0 Telefax 0231/987073-17
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



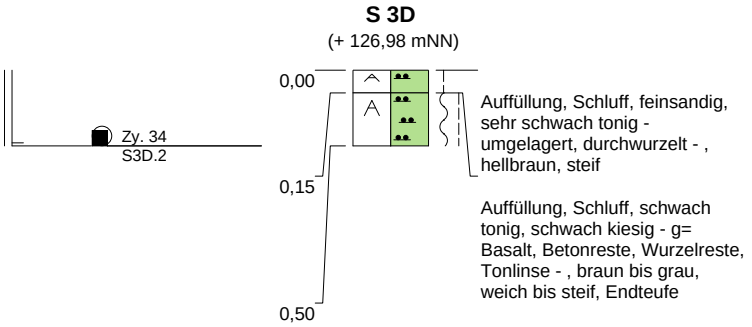
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 21.04.2015/	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



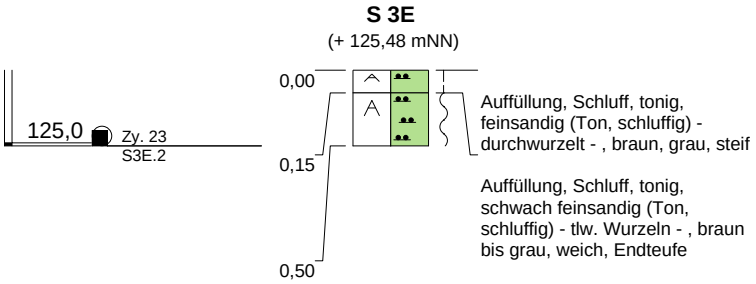
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 22.04.2015/	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



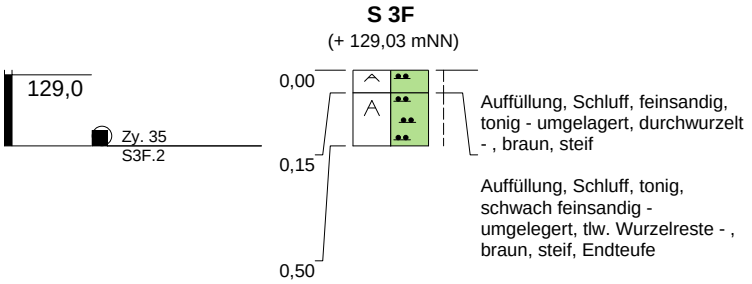
Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 22.04.2015/	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17

Stadt Reichelsheim
Berkwerksee (Tagesbaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagesbaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

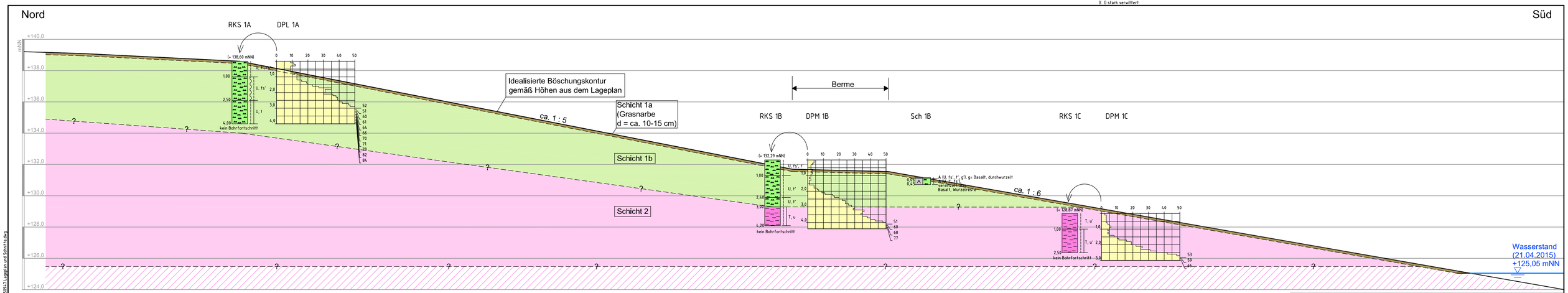
Anlage-Nr. : 2.2

Projekt-Nr.: 150947



Bearbeiter: Kinne	Rechtswert/Hochwert (ca.): 0,0/0,0
Datum: 22.04.2015/	TABERG Ingenieure
Höhenmaßstab: 1:50	
Bohrprofil nach DIN 4022/23	

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0
Telefax 0231/987073-17



LEGENDE

- A — Auffüllung (A)
- Mu — Mutterboden (Mu)
- Kies (G) kiesig (g)
- organisch (o)
- Schluff (U) schluffig (u)
- Sand (S) sandig (s)
- Feinsand (FS) feinsandig (fs)
- Ton (T) tonig (t)

Konsistenzen

- fest
- halbfest
- steif - halbfest
- steif
- weich - steif
- weich
- breig - weich
- naß
- mäßig locker gelagert
- locker gelagert

M 1:100

Index	Datum	Art der Änderung	geändert

Planersteller:

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0 - Telefax 0231/987073-17

Auftraggeber / Projekt:

Stadt Reichelsheim

Bergwerksee (Tagebaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagebaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage Nr. : 3.1

Index : --

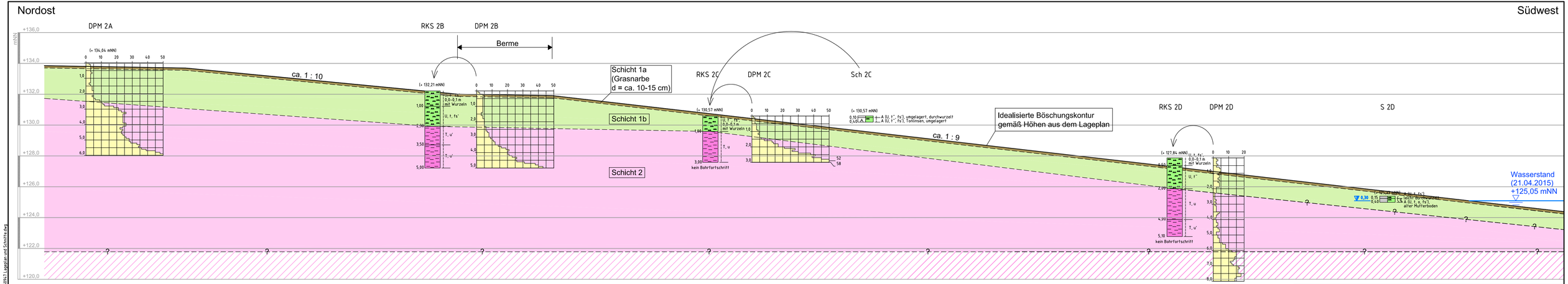
Planbezeichnung:

Querprofil QP1 (Böschung Nord)

Maßstab: 1 : 100

	Datum	Name		Datum	Name
bearbeitet	01.06.2015	Jen	geändert		
gezeichnet	01.06.2015	Be	geändert		
geprüft			Projekt-Nr. 150947		

J:\2015_TABERG_Ingenieure\150947_Bergwerksee_reichelsheim_in_der_wetterau\Plane\150947_Lageplan_und_Schnitte.dwg



LEGENDE

- A — Auffüllung (A)
- Mu — Mutterboden (Mu)
- Kies (G) kiesig (g)
- organisch (o)
- Schluff (U) schluffig (u)
- Sand (S) sandig (s)
- Feinsand (fS) feinsandig (fs)
- Ton (T) tonig (t)

Konsistenzen

- fest
- halbfest
- steif - halbfest
- steif
- weich - steif
- weich
- breiig - weich
- naß
- mäßig locker gelagert
- locker gelagert

Index	Datum	Art der Änderung	geändert

Planersteller:

TABERG

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0 - Telefax 0231/987073-17

Auftraggeber / Projekt

Stadt Reichelsheim

Bergwerksee (Tagebaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagebaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage Nr.: 3.2

Index: --

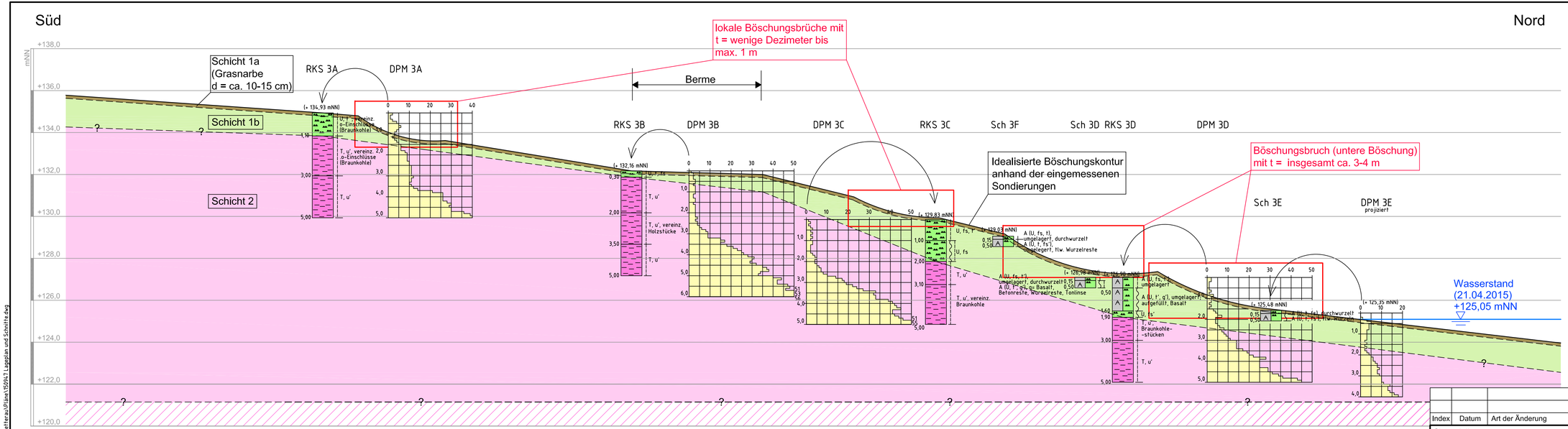
Planbezeichnung:

Querprofil QP2 (Böschung Nordost)

Maßstab: 1 : 100

	Datum	Name		Datum	Name
bearbeitet	01.06.2015	Jen	geändert		
gezeichnet	01.06.2015	Be	geändert		
geprüft			Projekt-Nr.: 150947		

P:\2015_TABERG\Projekte\150947 Tagebaurestsee reichelsheim in der weiterer\DPlanen\150947 Lageplan und Schnitte.dwg



LEGENDE

- A — Auffüllung (A)
- Mu — Mutterboden (Mu)
- Kies (G) kiesig (g)
- organisch (o)
- Schluff (U) schluffig (u)
- Sand (S) sandig (s)
- Feinsand (fS) feinsandig (fs)
- Ton (T) tonig (t)

Konsistenzen

- fest
- halbfest
- steif - halbfest
- steif
- weich - steif
- weich
- breiig - weich
- naß
- mäßig locker gelagert
- locker gelagert

Index	Datum	Art der Änderung	geändert

Planersteller:

TABERG Ingenieure GmbH
44536 Lünen - Zum Pier 77
Telefon 0231/987073-0 - Telefax 0231/987073-17

Auftraggeber / Projekt

Stadt Reichelsheim

Bergwerksee (Tagebaurestloch VII) des ehemaligen Braunkohlentagebaus der PREAG zwischen Weckesheim und Dorn-Assenheim

Anlage Nr.: 3.3

Index: --

Planbezeichnung:

Querprofil QP3 (Böschung Süd)

Maßstab: 1 : 100

	Datum	Name		Datum	Name
bearbeitet	01.06.2015	Jen	geändert		
gezeichnet	01.06.2015	Be	geändert		
geprüft			Projekt-Nr.: 150947		

P:\2015 TABERG Ingenieure\150947 bergwerksee reichelsheim in der wetterau\Pläne\150947 Lageplan und Schnitte.dwg

Ergebnisse der bodenmechanischen Laborversuche

Anlage 4
1

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Aufschluss	Probe Nr.	Teufenlage der Probe [m u. GOK]	Ansprache	Bautechnische Klassifizierung nach DIN 18196	natürlicher Wassergehalt w_n [%]	Kalkgehalt V_{ca} [%]	Proctordichte DIN 18127 ρ_{pr} [g/cm³] (w_{opt} [%])	Dichte DIN 18125 $\rho_{d'}$ [g/cm³] (w_n [%])	Dichte lockerste und dichteste Lagerung DIN 18126 [g/cm³]	Wasserdurchlässigkeit DIN 18130 k_f [m/s]	Glühverlust DIN 18128 V_{gl} [%]	Scherparameter DIN 18137-3 [°] [kN/m²]	Kornverteilung					Zustandsgrenzen			
															Anteil < 0,002 mm (Feinstes) [Gew. %]	Anteil < 0,06mm (Schluff) [Gew. %]	Anteil < 2 mm (Sand) [Gew. %]	Anteil < 60 mm (Kies) [Gew. %]	Größtkorn [mm]	Fließgrenze w_L [%]	Ausrollgrenze w_P [%]	Plastizitätszahl I_P [%]	Konsistenzzahl I_c [-]
Querprofil 1, Bergwerksee Nord																							
1	RKS	1A	1	0,0 - 1,0	U,t'',fs''		19,4																
2	RKS	1A	2	1,0 - 2,5	U,fs''	TL-TM	22,2													34,4	17,0	17,4	0,7
3	RKS	1A	3	2,5 - 4,0	U,t		20,6																
4	RKS	1B	1	0,0 - 1,0	U,fs',t''	TM	18,6													37,8	16,8	20,9	0,91
5	RKS	1B	2	1,0 - 2,4	U,t'	TL-TM	17,0								33	93	100	100	2,0				
6	Schurf	1B	2	0,25-0,45	A(U,t',fs'')		17,8			1,608 17,8													
7	RKS	1B	3	2,4 - 3,0	U,t''		21,2																
8	RKS	1B	4	3,0 - 4,2	T,u	TM-TL	19,0								47	95	100	100	2				
9	RKS	1C	1	0,0 - 1,0	T,u''	TM-TL	17,3													36,4	15,9	20,5	0,93
10	RKS	1C	2	1,0 - 2,5	T,u''		16,3																
Querprofil 2, Bergwerksee Nordost																							
11	RKS	2B	1	0,0 - 1,0	U,t',fs'		34,9																
12	RKS	2B	2	1,0 - 2,3	U,t,fs''	TA-TM	38,6								44	77	98	100	4				
13	RKS	2B	3	2,3 - 3,5	T,u'		24,0																
14	RKS	2B	4	3,5 - 5,0	T,u''		22,9																
15	Schurf	2C	2	0,1 - 0,4	U,t*,fs''	TA-TM	21,6			1,581 20,5				23° 21 kN/m²	31	66	85	100	16	51,3	22,6	28,7	1,04
16	RKS	2C	2	1,0 - 3,0	T,u	TA-TM	23,6								36	69	85	100	16				
17	RKS	2D	1	0,0 - 0,5	U,t,fs''		18,1																
18	RKS	2D	2	0,5 - 2,0	U,t*		18,1																
19	RKS	2D	3	2,0 - 4,0	T,u	TA-TM	17,3													51,1	16,9	34,1	0,99
20	RKS	2D	4	4,0 - 5,1	T,u'		18,8																

Ergebnisse der bodenmechanischen Laborversuche

Anlage 4
2

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Aufschluss	Probe Nr.	Teufenlage der Probe [m u. GOK]	Ansprache	Bautechnische Klassifizierung nach DIN 18196	natürlicher Wassergehalt w_n [%]	Kalkgehalt V_{ca} [%]	Proctordichte DIN 18127 ρ_{pr} [g/cm³] (w_{opt} [%])	Dichte DIN 18125 $\rho_{d'}$ [g/cm³] (w_n [%])	Dichte lockerste und dichteste Lagerung DIN 18126 [g/cm³]	Wasserdurchlässigkeit DIN 18130 k_f [m/s]	Glühverlust DIN 18128 V_{gl} [%]	Scherparameter DIN 18137-3 [°] [kN/m²]	Kornverteilung					Zustandsgrenzen			
															Anteil < 0,002 mm (Feinstes) [Gew. %]	Anteil < 0,06mm (Schluff) [Gew. %]	Anteil < 2 mm (Sand) [Gew. %]	Anteil < 60 mm (Kies) [Gew. %]	Größtkorn [mm]	Fließgrenze w_L [%]	Ausrollgrenze w_P [%]	Plastizitätszahl I_P [%]	Konsistenzzahl I_c [-]
Querprofil 3, Bergwerksee Süd																							
21	RKS	3A	1	0,0 - 1,1	U,t*		37,9																
22	RKS	3A	2	1,1 - 3,0	T,u''		25,5																
23	RKS	3A	3	3,0 - 5,0	T,u''		25,2																
24	RKS	3B	1	0,0 - 0,3	U,t,fs		26,3																
25	RKS	3B	2	0,3 - 2,0	T,u''		20,5																
26	RKS	3B	3	2,0 - 3,5	T,u''		22,4																
27	RKS	3B	4	3,5 - 5,0	T,u''		30,9																
28	RKS	3C	1	0,0 - 1,0	U,fs,t''		19,7																
29	RKS	3C	2	1,0 - 2,0	U,fs	TM-TL	22,4								23	95	100	100	2,0				
30	RKS	3C	3	2,0 - 3,1	T,u''	TA	30,8								66	100	100	100	2				
31	RKS	3C	4	3,1 - 5,0	T,u''		45,9																
32	RKS	3D	1	0,0 - 0,5	A(U,fs,t'')		19,7																
33	RKS	3D	2	0,5 - 1,6	A(U,t',g'')	TM-TL	21,0													36,6	17,7	18,9	0,82
34	RKS	3D	3	1,6 - 1,9	U,fs'		25,6																
35	RKS	3D	4	1,9 - 3,0	T,u'	TA	30,1													55,4	26,8	28,6	0,88
36	RKS	3D	5	3,0 - 5,0	T,u''		31,1																
37	Schurf	3D	2	0,15 - 0,5	A(U,t',g')	TA	20,5 Tonlin.			1,487 23,6					49	94	100	100	2,0	82,1	27,9	54,1	0,76
39	Schurf	3E	2	0,3-0,5	A(U,t,fs')		20,4			1,622 20,4													
40	Schurf	3F	2	0,3-0,5	A(U,t,fs')		18,1			1,421 18,1													