

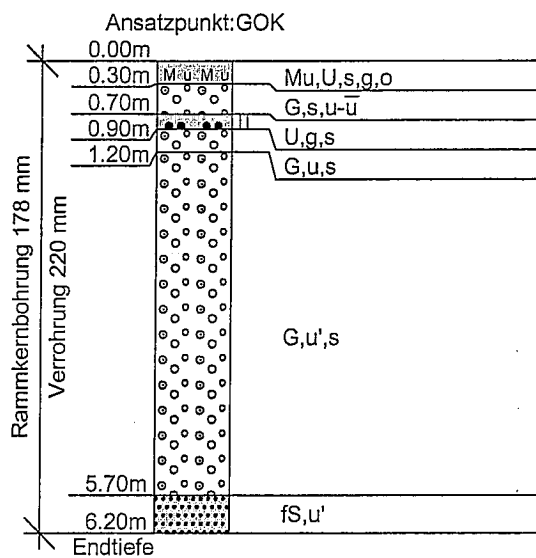


JoanniKling GmbH  
Am Wasserberg 4  
86441 Zusmarshausen  
Tel.08291/85998-0 Fax -20

Projekt : Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching  
Projektnr.: 15.466-01  
Maßstab : 1: 100  
Koord. rechts/hoch :

# B 1

GW  $\nabla$  2.00m  
(21.10.15)



# JOANNIKLING GMBH

Am Wasserberg 4 86441 Zusmarshausen  
Tel.: 08291/85994-0 Fax: 08291/85994-29

Projekt - Nr.:	15.466-01
Anlage:	

## SCHICHTENVERZEICHNIS

Bohrung - Nr.:

B 1

Karte im Maßstab:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts:

hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt:

Derching

Kreis:

Zweck der Bohrung:

Erkundung

Baugrund / Grundwasser: Beides

Höhe des Ansatzpunktes zu NN:

oder zu einem anderen Bezugspunkt:

Ansatzpunkt: 0,00 m unter Gelände

Rohroberkante zu m NN:

Auftraggeber: Lindermayr GmbH & Co. KG Kieswerk, Derching

Objekt: Bohrungen Kieswerk Lindermayr Derching

Bohrunternehmer: JoanniKling GmbH

Geräteleiter: Kornegger

Geböhrt: vom 21.10. bis 21.10. 2015

Endteufe: 6,20 m unter Ansatzpunkt

Bohrlochdurchm.: bis 6,20 m 220 mm

Bohrverfahren: bis 6,20 m Rammkernbohrung

### Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen

Verfüllung: von 6,20 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Bohrgut

Grundwasserstände	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
GW-angebohrt:	21.10.15		2,00		1,50	2,50

Unterschrift des Geräteleiters  
gez.: Kornegger

Fachtechnisch bearbeitet von:

am:

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt: keine Bodenproben entnommen

Anzahl / Probenart: GP KP UP WP



JoanniKling GmbH  
 Am Wasserberg 4  
 86441 Zusmarshausen  
 Tel.08291/85998-0 Fax -20

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching

Bohrung Nr. B 1

Blatt 1

Datum:

1	2				3	4	5	6
Bis ....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderproben 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) Mutterboden, Schluff, sandig, kiesig, org. Beimengung				Schappe 178 mm Verrohrung 220 mm			
	b)							
	c)	d) leicht zu bohren	e) schwarzgrau					
	f) Mutterboden	g)	h)	i)				
0.70	a) Kies, sandig, schluffig bis stark schluffig				Schappe 178 mm			
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) schwarzgrau					
	f)	g)	h)	i)				
0.90	a) Schluff, kiesig, sandig				Schappe 178 mm			
	b)							
	c) fest	d) mittel bis schwer zu bohren	e) schwarzgrau					
	f)	g)	h)	i)				
1.20	a) Kies, schluffig, sandig				Schappe 178 mm			
	b)							
	c)	d) mittel bis schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
5.70	a) Kies, schwach schluffig, sandig				Grundwasser 2.00m u. AP 21.10.15 Schappe 178 mm			
	b)							
	c)	d) mittel bis schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				



JoanniKling GmbH  
 Am Wasserberg 4  
 86441 Zusmarshausen  
 Tel.08291/85998-0 Fax -20

Anlage  
 Bericht:  
 Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching

Bohrung Nr. B 1

Blatt 2

Datum:

1	2				3	4	5	6
Bis  .....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderproben 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) Kalkgehalt				
6.20  Endtiefe	a) Feinsand, schwach schluffig				Schappe 178 mm			
	b) glimmerhaltig							
	c)	d) mittel bis schwer zu bohren	e) blaugrau					
	f)	g)	h)	i)				



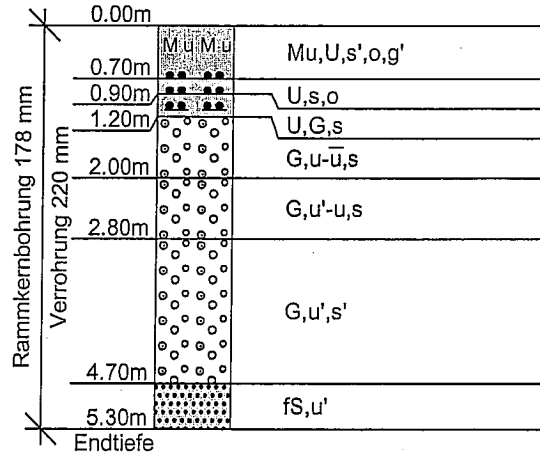
JoanniKling GmbH  
Am Wasserberg 4  
86441 Zusmarshausen  
Tel.08291/85998-0 Fax -20

Projekt : Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching  
Projektnr.: 15.466-01  
Maßstab : 1: 100  
Koord. rechts/hoch :

## B 2

Ansatzpunkt: GOK

GW  $\nabla$  1.40m  
(27.10.15)11.10h



# JOANNIKLING GMBH

Am Wasserberg 4 86441 Zusmarshausen  
Tel.: 08291/85994-0 Fax: 08291/85994-29

Projekt - Nr.:	15.466-01
Anlage:	

## SCHICHTENVERZEICHNIS

Bohrung - Nr.:

B 2

Karte im Maßstab:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts:

hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt:

Derching

Kreis:

Zweck der Bohrung:

Erkundung

Baugrund / Grundwasser: Beides

Höhe des Ansatzpunktes zu NN:

oder zu einem anderen Bezugspunkt:

Ansatzpunkt: 0,00 m unter Gelände

Rohroberkante zu m NN:

Auftraggeber: Lindermayr GmbH & Co. KG Kieswerk, Derching

Objekt: Bohrungen Kieswerk Lindermayr Derching

Bohrunternehmer: JoanniKling GmbH

Geräteführer: Kornegger

Gebohrt: vom 27.10. bis 27.10. 2015

Endteufe: 5,30 m unter Ansatzpunkt

Bohrlochdurchm.: bis 5,30 m 220 mm

Bohrverfahren: bis 5,30 m Rammkernbohrung

### Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen

Verfüllung: von 5,30 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Bohrgut

Grundwasserstände	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
GW angebohrt:	27.10.15		1,40		1,00	2,00

Unterschrift des Geräteführers

gez.: Kornegger

Fachtechnisch bearbeitet von:

am:

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt:

keine Bodenproben entnommen

Anzahl / Probenart: GP

KP

UP

WP



JoanniKling GmbH  
 Am Wasserberg 4  
 86441 Zusmarshausen  
 Tel.08291/85998-0 Fax -20

Anlage  
 Bericht:  
 Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching

Bohrung Nr. B 2

Blatt 1

Datum:

1	2				3	4	5	6		
Bis  .....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderproben 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
0.70	a) Mutterboden, Schluff, schwach sandig, org. Beimengung, schwach kiesig				Schappe 178 mm					
	b)									
	c)		d) leicht zu bohren						e) schwarz	
	f)		g)						h)	i)
0.90	a) Schluff, sandig, org. Beimengung				Schappe 178 mm					
	b)									
	c)		d) mittel zu bohren						e) schwarzgrau	
	f)		g)						h)	i)
1.20	a) Schluff, Kies, sandig				Schappe 178 mm					
	b)									
	c) verbacken		d) mittel zu bohren						e) dunkelgrau	
	f)		g)						h)	i)
2.00	a) Kies, schluffig bis stark schluffig, sandig				Grundwasser 1.40m u. AP 27.10.15 Schappe 178 mm					
	b)									
	c)		d) leicht bis mittel zu bohren						e) grau	
	f)		g)						h)	i)
2.80	a) Kies, schwach schluffig bis schluffig, sandig				Schappe 178 mm					
	b)									
	c)		d) leicht zu bohren						e) grau	
	f)		g)						h)	i)



JoanniKling GmbH  
 Am Wasserberg 4  
 86441 Zusmarshausen  
 Tel.08291/85998-0 Fax -20

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching

Bohrung Nr. B 2

Blatt 2

Datum:

1	2				3	4	5	6	
Bis  ....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderproben 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					
4.70	a) Kies, schwach schluffig, schwach sandig			Schappe 178 mm					
	b)								
	c)	d) mittel bis schwer zu bohren	e) grau						
	f)	g)	h)						i)
5.30	a) Feinsand, schwach schluffig			Schappe 178 mm					
	b) glimmerhaltig								
	c)	d) schwer zu bohren	e) grün, blaugrau						
Endtiefe	f)	g) Tertiär	h)						i)

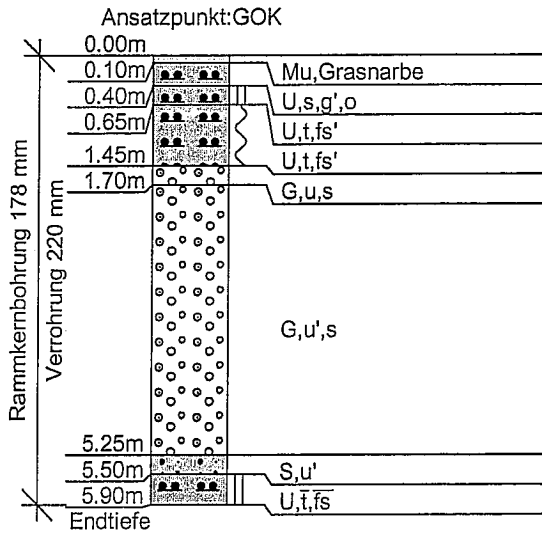




JoanniKling GmbH	Projekt : Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching
Am Wasserberg 4	Projektnr.: 15.466-01
86441 Zusmarshausen	Maßstab : 1: 100
Tel.08291/85998-0 Fax -20	Koord. rechts/hoch :

### B 3

GW  $\nabla$  1.65m  
(21.10.15)16.40h



# JOANNIKLING GMBH

Am Wasserberg 4 86441 Zusmarshausen  
Tel.: 08291/85994-0 Fax: 08291/85994-29

Projekt - Nr.: 15.466-01

Anlage:

## SCHICHTENVERZEICHNIS

Bohrung - Nr.:

B 3

Karte im Maßstab:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt:

Zweck der Bohrung:

Höhe des Ansatzpunktes zu NN:

oder zu einem anderen Bezugspunkt:

Ansatzpunkt: 0,00 m unter Gelände

Rohroberkante zu m NN:

Derching

Erkundung

hoch:

Kreis:

Baugrund / Grundwasser: Beides

Auftraggeber: Lindermayr GmbH & Co. KG Kieswerk, Derching

Objekt: Bohrungen Kieswerk Lindermayr Derching

Bohrunternehmer: JoanniKling GmbH

Geräteführer: Kornegger

Gebohrt: vom 21.10. bis 21.10. 2015

Endteufe: 5,90 m unter Ansatzpunkt

Bohrlochdurchm.: bis 5,90 m 220 mm

Bohrverfahren: bis 5,90 m Rammkernbohrung

### Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen

Verfüllung: von 5,90 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Bohrgut

Grundwasserstände	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
GW-angebohrt:	21.10.15	16:40	1,65		1,50	2,00

Unterschrift des Geräteführers

gez.: Kornegger

Fachtechnisch bearbeitet von:

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt:

Anzahl / Probenart:

keine Bodenproben entnommen

KP

UP

WP

am:



JoanniKling GmbH  
 Am Wasserberg 4  
 86441 Zusmarshausen  
 Tel.08291/85998-0 Fax -20

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching

Bohrung Nr. B 3

Blatt 1

Datum:

1	2				3	4	5	6	
Bis ....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			b) Ergänzende Bemerkungen		Bemerkungen  Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe			Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.10	a) Mutterboden, Grasnarbe				Schappe 178 mm Verrohrung 220 mm				
	b)								
	c)		d) leicht zu bohren	e)					
	f) Mutterboden	g)	h)	i)					
0.40	a) Schluff, sandig, schwach kiesig, org. Beimengung				Schappe 178 mm				
	b)								
	c)		d) leicht zu bohren	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)					
0.65	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig				Schappe 178 mm				
	b)								
	c) fest		d) mittel zu bohren	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)					
1.45	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig				Schappe 178 mm				
	b)								
	c) weich		d) leicht zu bohren	e) hellbraun, beige					
	f)	g)	h)	i)					
1.70	a) Kies, schluffig, sandig				Grundwasser 1.65m u. AP 21.10.15 Schappe 178 mm				
	b)								
	c)		d) mittel zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i)					



JoanniKling GmbH  
 Am Wasserberg 4  
 86441 Zusmarshausen  
 Tel.08291/85998-0 Fax -20

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching

Bohrung Nr. **B 3**

Blatt 2

Datum:

1	2				3	4	5	6				
Bis ....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderproben 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) Kalkgehalt							
5.25	a) Kies, schwach schluffig, sandig				Schappe 178 mm							
	b)											
	c)		d) mittel bis schwer zu bohren						e) grau			
	f)		g)						h)	i)		
5.50	a) Sand, schwach schluffig				Schappe 178 mm							
	b) glimmerhaltig											
	c)		d) mittel bis schwer zu bohren						e) blaugrau			
	f)		g) Tertiär						h)	i)		
5.90	a) Schluff, stark tonig, stark feinsandig				Schappe 178 mm							
	b) Wechsellagerung											
	c) Ton = fest		d) mittel bis schwer zu bohren						e) braun, blaugrau			
	f)		g) Tertiär						h)	i)		
Endtiefe												



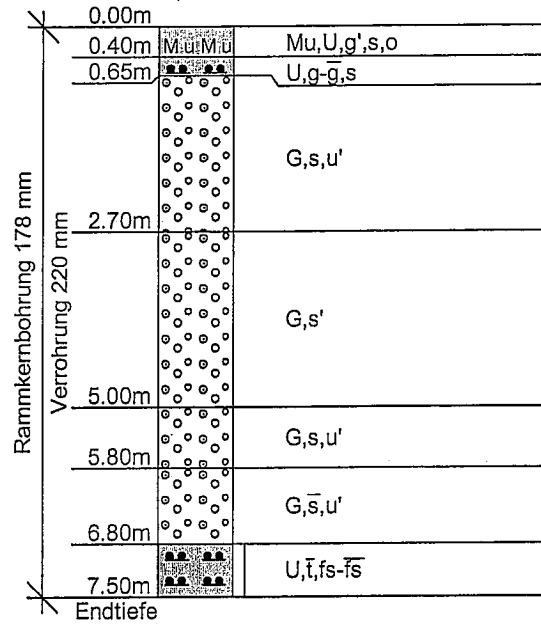
JoanniKling GmbH  
Am Wasserberg 4  
86441 Zusmarshausen  
Tel.08291/85998-0 Fax -20

Projekt : Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching  
Projektnr.: 15.466-01  
Maßstab : 1: 100  
Koord. rechts/hoch :

## B 4

Ansatzpunkt:GOK

GW  $\nabla$  1.60m  
(22.10.15)8.30h



# JOANNIKLING GMBH

Am Wasserberg 4 86441 Zusmarshausen  
Tel.: 08291/85994-0 Fax: 08291/85994-29

Projekt - Nr.: 15.466-01

Anlage:

## SCHICHTENVERZEICHNIS

Bohrung - Nr.:

B 4

Karte im Maßstab:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt:

Zweck der Bohrung:

Höhe des Ansatzpunktes zu NN:

oder zu einem anderen Bezugspunkt:

Ansatzpunkt: 0,00 m unter Gelände

Rohroberkante zu m NN:

Derching

Erkundung

hoch:

Kreis:

Baugrund / Grundwasser: Beides

Auftraggeber: Lindermayr GmbH & Co. KG Kieswerk, Derching

Objekt: Bohrungen Kieswerk Lindermayr Derching

Bohrunternehmer: JoanniKling GmbH

Geräteführer: Kornegger

Gebohrt: vom 22.10. bis 22.10. 2015

Endteufe: 7,50 m unter Ansatzpunkt

Bohrlochdurchm.: bis 7,50 m 220 mm

Bohrverfahren: bis 7,50 m Rammkernbohrung

### Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen

Verfüllung: von 7,50 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Bohrgut

Grundwasserstände	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
GW angebohrt:	22.10.15	8.30	1,60		1,00	2,00

Unterschrift des Geräteführers

gez.: Kornegger

Fachtechnisch bearbeitet von:

am:

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt: keine Bodenproben entnommen

Anzahl / Probenart: GP KP UP WP



JoanniKling GmbH  
 Am Wasserberg 4  
 86441 Zusmarshausen  
 Tel.08291/85998-0 Fax -20

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching

Bohrung Nr. B 4

Blatt 1

Datum:

1	2			3	4	5	6
Bis  ....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderproben 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				
0.40	a) Mutterboden, Schluff, schwach kiesig, sandig, org. Beimengung			Schappe 178 mm			
	b)						
	c)	d) leicht zu bohren	e) schwarz				
	f)	g)	h) i)				
0.65	a) Schluff, kiesig bis stark kiesig, sandig			Schappe 178 mm			
	b)						
	c)	d) leicht zu bohren	e) schwarzgrau				
	f)	g)	h) i)				
2.70	a) Kies, sandig, schwach schluffig			Grundwasser 1.60m u. AP 22.10.15 Schappe 178 mm			
	b)						
	c)	d) mittel zu bohren	e) grau				
	f)	g)	h) i)				
5.00	a) Kies, schwach sandig			Schappe 178 mm			
	b)						
	c) rollig	d) mittel bis schwer zu bohren	e) grau				
	f)	g)	h) i)				
5.80	a) Kies, sandig, schwach schluffig			Schappe 178 mm			
	b)						
	c)	d) mittel zu bohren	e) grau				
	f)	g)	h) i)				



JoanniKling GmbH  
 Am Wasserberg 4  
 86441 Zusmarshausen  
 Tel.08291/85998-0 Fax -20

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: Bohrungen Kieswerk Lindermayr, Derching

Bohrung Nr. B 4

Blatt 2

Datum:

1	2			3	4	5	6
Bis ....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderproben 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			
6.80	a) Kies, stark sandig, schwach schluffig			Schappe 178 mm			
	b)						
	c)	d) mittel bis schwer zu bohren	e) grau				
	f)	g) Tertiär	h) i)				
7.50 Endtiefe	a) Schluff, stark tonig, feinsandig bis stark feinsandig			Schappe 178 mm			
	b)						
	c) halbfest	d) mittel zu bohren	e) blaugrau, braun				
	f)	g) Tertiär	h) i)				