



JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

Oskar-Röder-Str. 3, 01237 Dresden
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Projekt - Nr. : 16.037

SCHICHTENVERZEICHNIS

Bohrung - Nr. :

KB D1/16

Karte im Maßstab 1:

Name des Kartenblattes :

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: 5409 930.89

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NN: 120,89 m

Höhe der Pegeloberkante zu NN:

hoch : 5656 759.22

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Auftraggeber:

GEPRO Ingenieurgesellschaft mbH, Caspar-David-Friedrich-Straße 8, 01219 Dresden

Projekt:

Stadtbahn 2020 TA 1.2 Dresden, Nossener Brücke - Düker DREWAG

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 18.04. bis : 21.04. 2016

Endteufe: 35,00 m unter Ansatzpunkt

Bohrlochdurchmesser: bis 11,00 m 220 mm bis m mm
35,00 146

bis 1,50 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 11,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung

Bohrverfahren: bis 35,00 m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zu Grundwassermessstellen (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von m bis m unter Ansatzpunkt mit

Pegelverschluß: bei m unter Ansatzpunkt mit

Sumpfrohr: von m bis m unter Ansatzpunkt, Art:

Filterrohr: von m bis m unter Ansatzpunkt, Art:, SW:

Vollrohr: von m bis m unter Ansatzpunkt, Art:

Abstandhalter: bei m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von m bis m unter Ansatzpunkt, Körnung:

Gegenfilter: von m bis m unter Ansatzpunkt, Körnung:

Abdichtung: von 35,00 m bis 10,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Wetrinit

Abdichtung: von m bis m unter Ansatzpunkt, Art:

Verfüllung: von 10,00 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Füllkies / Bohrgut

Verfüllung: von m bis m unter Ansatzpunkt, Art:

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	18.04.16		6,30		5,00	6,50
Grundwasser in Ruhe	21.04.16		6,27		---	35,00

Unterschrift Geräteführer
gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am :

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : GP

..... UP

35 x KK

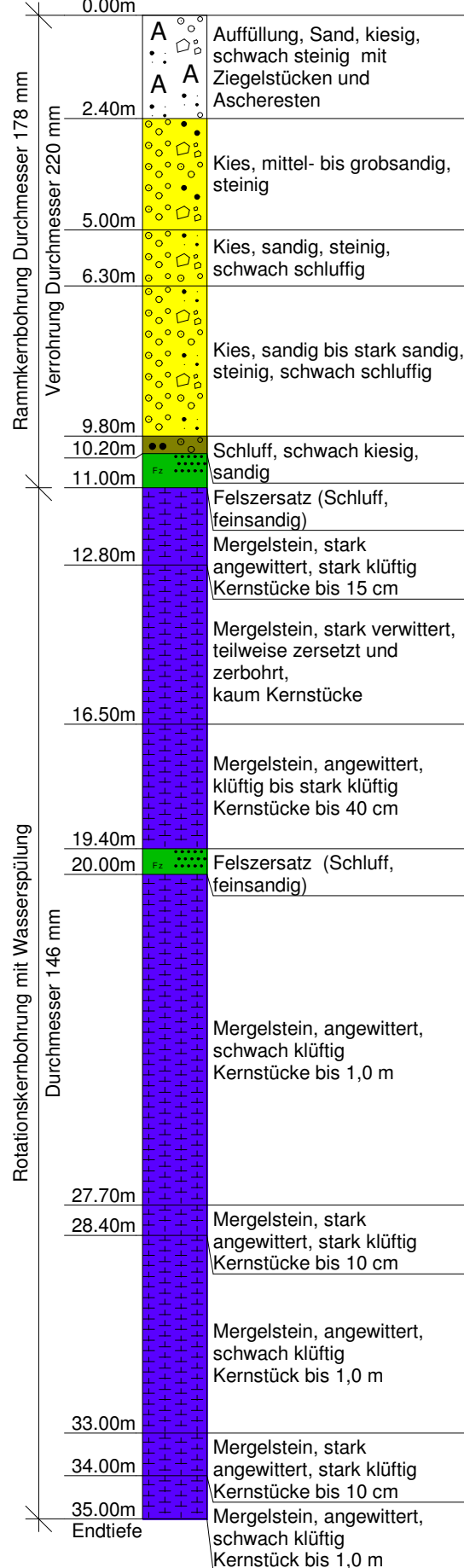
..... RP

..... Wasserprobe

KB D1/16

Ansatzpunkt: 120.890 m DHHN 92

GW ▼ 6.27m
(21.04.2016)
GW ▽ 6.30m
(18.04.2016)





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden
Oskar-Röder-Straße 3
01237 Dresden
Tel. 0351/2569513 Fax 0351/2569531

Anlage
Bericht:
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020, TA 1.2, Nossener Brücke Düker DREWAG**

Bohrung Nr. KB D1/16

Blatt 3

Datum:
**18.04.2016-
21.04.2016**

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				
2.40	a) Auffüllung, Sand, kiesig, schwach steinig mit Ziegelstücken und Ascheresten				bis 1,50 m Handschaft			
	b)				Rammkern- bohrung			
	c) Kiese und Steine teilw. kantig	d) leicht zu bohren	e) schwarz bis schwarzgrau					
	f) Auffüllung	g) Auffüllung	h)	i) -	erdfeucht			
5.00	a) Kies, mittel- bis grobsandig, steinig							
	b)							
	c) gerundet	d) mittel zu bohren	e) grau					
	f) Flusskies	g) Quartär	h)	i) -				
6.30	a) Kies, sandig, steinig, schwach schluffig				Ruhewasser 6.27m u. AP 21.04.2016			
	b)				Grundwasser angetroffen 6.30m u. AP 18.04.2016			
	c) gerundet, verbacken	d) mittel zu bohren	e) schwarzbraun					
	f) Flusskies	g) Quartär	h)	i) -				
9.80	a) Kies, sandig bis stark sandig, steinig, schwach schluffig							
	b)							
	c) gerundet, verbacken	d) mittel zu bohren	e) hellbraun					
	f) Flusskies	g) Quartär	h)	i) -				
10.20	a) Schluff, schwach kiesig, sandig							
	b)							
	c) steif bis bröckelig	d) mittel zu bohren	e) hellbraun					
	f) Tallehm	g) Quartär	h)	i) -				



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden
Oskar-Röder-Straße 3
01237 Dresden
Tel. 0351/2569513 Fax 0351/2569531

Anlage

Bericht:

Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020, TA 1.2, Nossener Brücke Düker DREWAG**

Bohrung Nr. KB D1/16

Blatt 4

Datum:
**18.04.2016-
21.04.2016**

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	
11.00	a) Felszersatz (Schluff, feinsandig)				erdfeucht						
	b)										
	c) halbfest bis plattig		d) schwer zu bohren							e) dunkelgrau	
	f) Plänerzersatz		g) Kreide							h)	
12.80	a) Mergelstein, stark angewittert, stark klüftig				Rotationskern- bohrung mit Wasserspülung						
	b) Kernstücke bis 15 cm										
	c) mäßige KB		d) mittel zu bohren							e) dunkelgrau	
	f) Plänermergelstein		g) Kreide							h)	
16.50	a) Mergelstein, stark verwittert, teilweise zersetzt und zerbohrt,										
	b) kaum Kernstücke										
	c) schlechte KB		d) leicht zu bohren							e) dunkelgrau	
	f) Plänermergelstein		g) Kreide							h)	
19.40	a) Mergelstein, angewittert, klüftig bis stark klüftig										
	b) Kernstücke bis 40 cm										
	c) mäßige bis gute KB		d) mittel zu bohren							e) dunkelgrau	
	f) Plänermergelstein		g) Kreide							h)	
20.00	a) Felszersatz (Schluff, feinsandig)										
	b)										
	c) halbfest bis fest, teilw. bröckelig		d) leicht zu bohren							e) dunkelgrau	
	f) Plänerzersatz		g) Kreide							h)	



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden
Oskar-Röder-Straße 3
01237 Dresden
Tel. 0351/2569513 Fax 0351/2569531

Anlage
Bericht:
Az.:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020, TA 1.2, Nossener Brücke Düker DREWAG**

Bohrung Nr. KB D1/16

Blatt 5

Datum:
**18.04.2016-
21.04.2016**

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				
27.70	a) Mergelstein, angewittert, schwach klüftig							
	b) Kernstücke bis 1,0 m							
	c) mäßige bis gute KB	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Plänermergelstein	g) Kreide	h)	i) +				
28.40	a) Mergelstein, stark angewittert, stark klüftig							
	b) Kernstücke bis 10 cm							
	c) mäßige KB	d) mittel zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Plänermergelstein	g) Kreide	h)	i) +				
33.00	a) Mergelstein, angewittert, schwach klüftig							
	b) Kernstück bis 1,0 m							
	c) mäßige bis gute KB	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Plänermergelstein	g) Kreide	h)	i) +				
34.00	a) Mergelstein, stark angewittert, stark klüftig							
	b) Kernstücke bis 10 cm							
	c) schlechte bis mäßige KB	d) mittel zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Plänermergelstein	g) Kreide	h)	i) +				
35.00 Endtiefe	a) Mergelstein, angewittert, schwach klüftig							
	b) Kernstück bis 1,0 m							
	c) mäßige bis gute KB	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Plänermergelstein	g) Kreide	h)	i) +				

[illegible]

[illegible]