



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:

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: 5409 930.89 Name des Kartenblattes :
 Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden hoch : 5656 759.22
 Zweck der Bohrung: Erkundung Kreis : Dresden
 Höhe des Ansatzpunktes zu NN: 120,89 m Baugrund / Grundwasser
 Höhe der Pegeloberkante zu NN:

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 Geräteführer: 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

Bohrverfahren: bis 1,50 m Handschacht
 bis 11,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung
 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: Wetroneit
 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 :

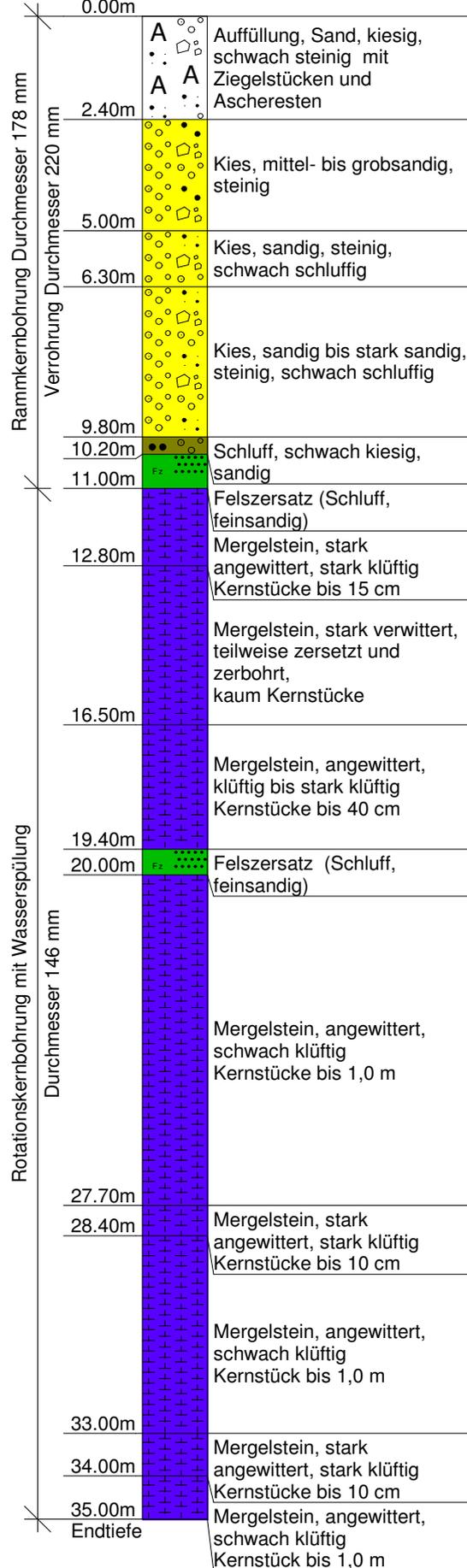
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

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	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen					Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	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 Handsacht Rammkern- bohrung erdfeucht					
	b)									
	c) Kiese und Steine teilw. kantig		d) leicht zu bohren			e) schwarz bis schwarzgrau				
	f) Auffüllung		g) Auffüllung			h)	i) -			
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 Grundwasser angetroffen 6.30m u. AP 18.04.2016 erdfeucht-feucht					
	b)									
	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	i) Kalk-gehalt				
11.00	a) Felszersatz (Schluff, feinsandig)				erdfeucht			
	b)							
	c) halbfest bis plattig	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Plänerzersatz	g) Kreide	h)	i) -				
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)	i) +				
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)	i) +				
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)	i) +				
20.00	a) Felszersatz (Schluff, feinsandig)							
	b)							
	c) halbfest bis fest, teilw. bröckelig	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Plänerzersatz	g) Kreide	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 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) +	

