



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B201**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 126,41 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Gebohrt : vom: 12.06. bis : 13.06. 2014

Endteufe: 20,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 20,00 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis ..... m Handschacht

Bohrverfahren: bis 20,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 3 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 20,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	12.06.14		9,44		9,00	10,50
Grundwasser in Ruhe	13.06.14		9,58		---	20,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 7 x GP

..... UP

..... KK

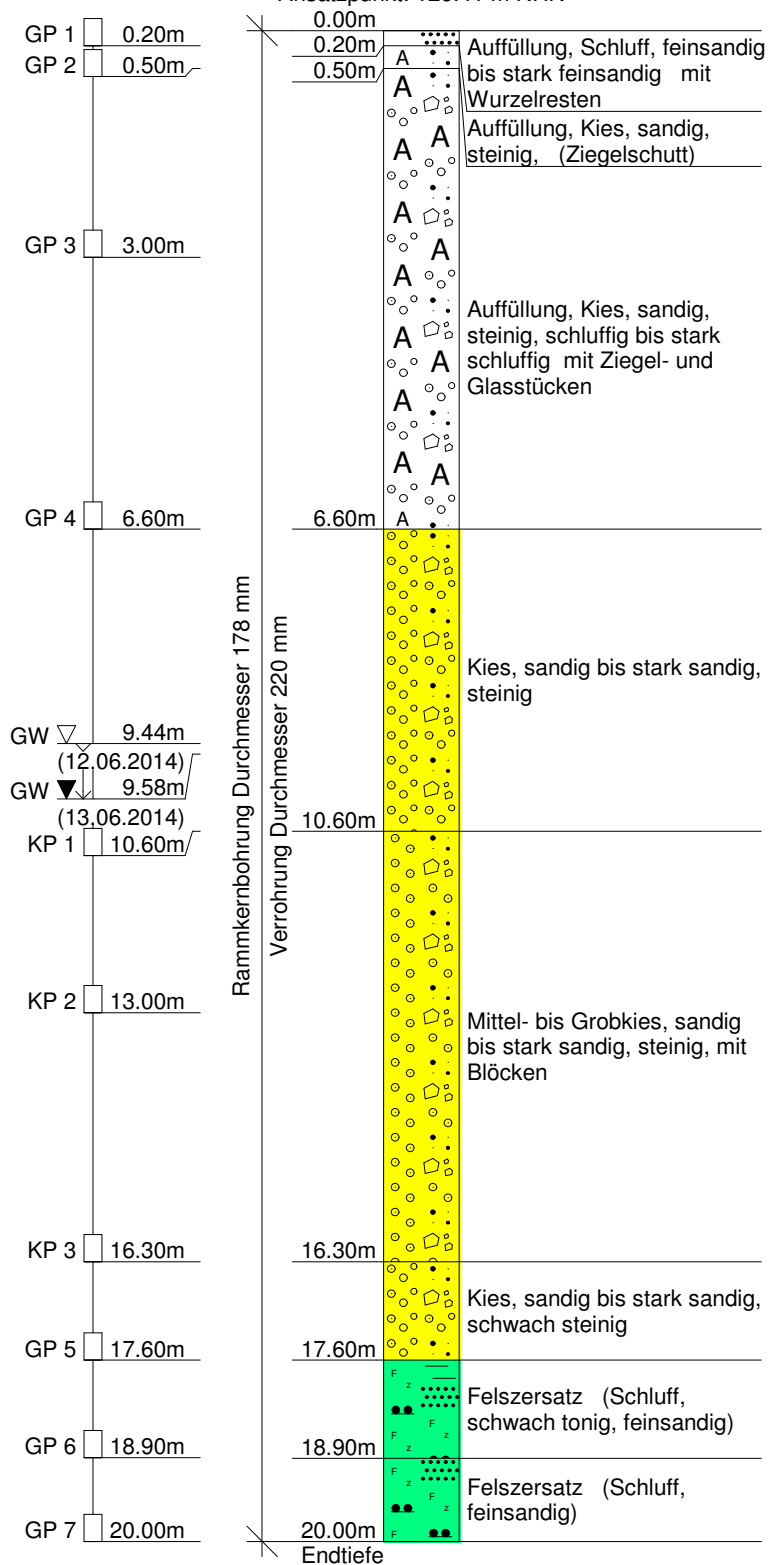
3 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

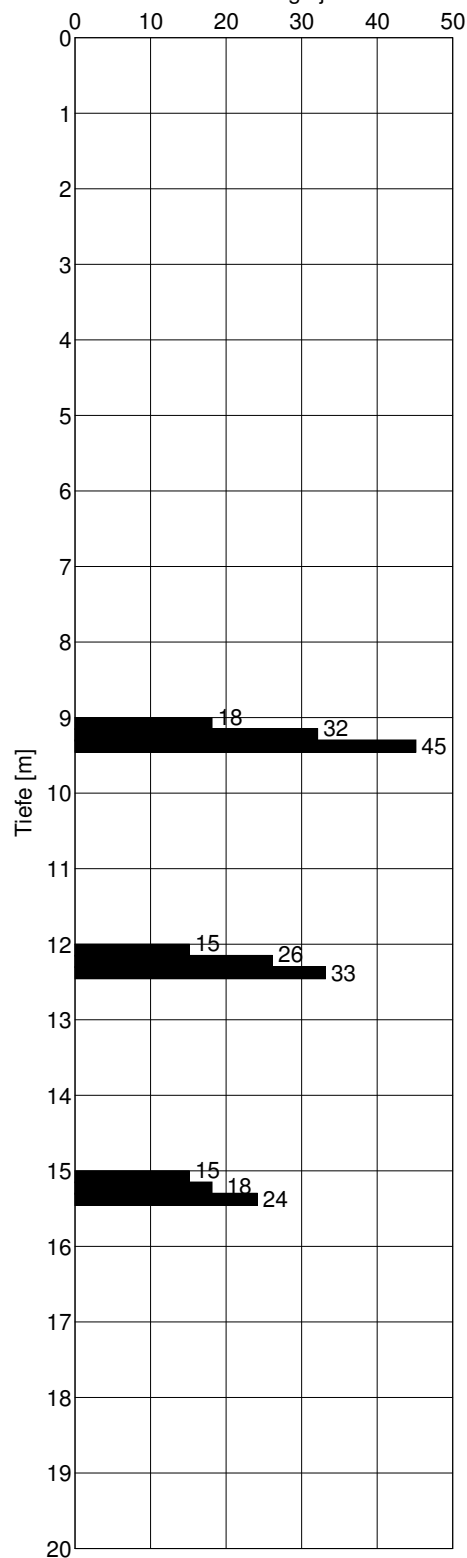
## KB B201

Ansatzpunkt: 126.41 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B201**

Blatt 3

Datum:  
**12.06.2014-  
13.06.2014**

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					
0.20	a) <b>Auffüllung, Schluff, feinsandig bis stark feinsandig mit Wurzelresten</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.00 -0.20</b>	
	b)								
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.50	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, steinig, (Ziegelschutt)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.20 -0.50</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>rotbraun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
6.60	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, steinig, schluffig bis stark schluffig mit Ziegel- und Glasstücken</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>0.50 -3.00 3.00 -6.60</b>	
	b)								
	c) <b>verbacken, teilw. gerundet</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>			<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
10.60	a) <b>Kies, sandig bis stark sandig, steinig</b>				<b>Grundwasser angetroffen 9.44m u. AP 12.06.2014</b>	<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>6.60 -10.60</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>		<b>Ruhewasser 9.58m u. AP 13.06.2014</b>  <b>erdfeucht-nass</b>				
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
16.30	a) <b>Mittel- bis Grobkies, sandig bis stark sandig, steinig, mit Blöcken</b>					<b>KP</b>	<b>2</b>	<b>10.60 -13.00 13.00 -16.30</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>			<b>nass</b>			
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:				
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben											
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>											
<b>Bohrung Nr. KB B201</b>						Blatt   4		Datum: <b>12.06.2014- 13.06.2014</b>			
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	
17.60	a) <b>Kies, sandig bis stark sandig, schwach steinig</b>				nass		GP	5	16.30 -17.60		
	b)										
	c) <b>gerundet</b>		d) <b>schwer zu bohren</b>							e) <b>graubraun</b>	
	f) <b>Flusskies</b>		g) <b>Quartär</b>							h)            i)    -	
18.90	a) <b>Felszersatz    (Schluff, schwach tonig, feinsandig)</b>				feucht-erdfeucht		GP	6	17.60 -18.90		
	b)										
	c) <b>steif bis halbfest</b>		d) <b>schwer zu bohren</b>							e) <b>olivgrau</b>	
	f) <b>Plänerzersatz</b>		g) <b>Kreide</b>							h)            i)    (+)	
20.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz    (Schluff, feinsandig)</b>				erdfeucht		GP	7	18.90 -20.00		
	b)										
	c) <b>fest bis plattig</b>		d) <b>schwer zu bohren</b>							e) <b>dunkelgrau</b>	
	f) <b>Plänerzersatz</b>		g) <b>Kreide</b>							h)            i)    +	



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B202**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,52 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 24.04. bis : 20.05. 2014 Endteufe: 20,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,40 m 300 mm bis 15,70 m 220 mm  
bis 20,00 m 146 mm bis m mm

bis 1,40 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 15,70 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 4 x SPT!

Bohrverfahren : bis 20,00 m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 20,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	24.04.14		5,55		5,00	6,00
Grundwasser in Ruhe	20.05.14		5,51		---	20,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

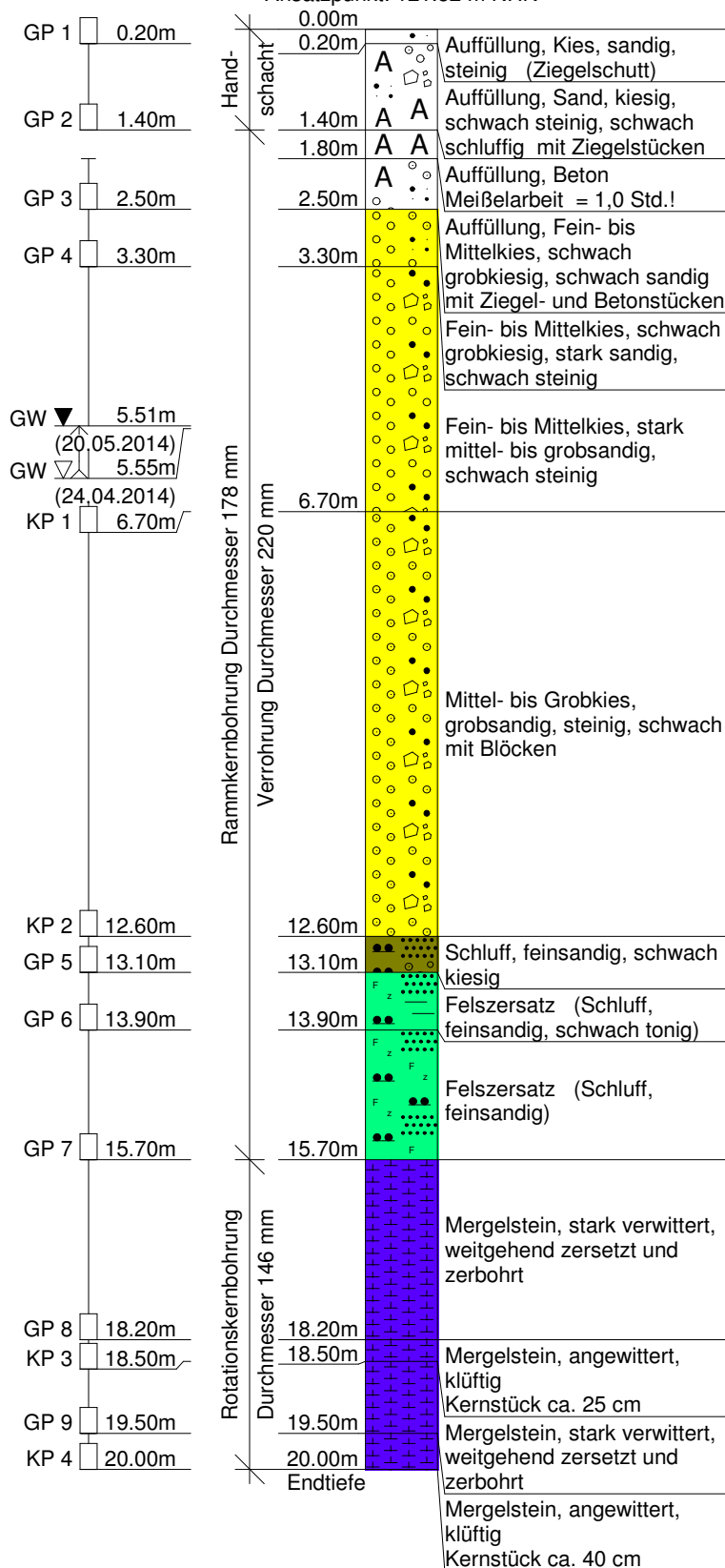
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 9 x GP ..... UP ..... KK 4 x KP ..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

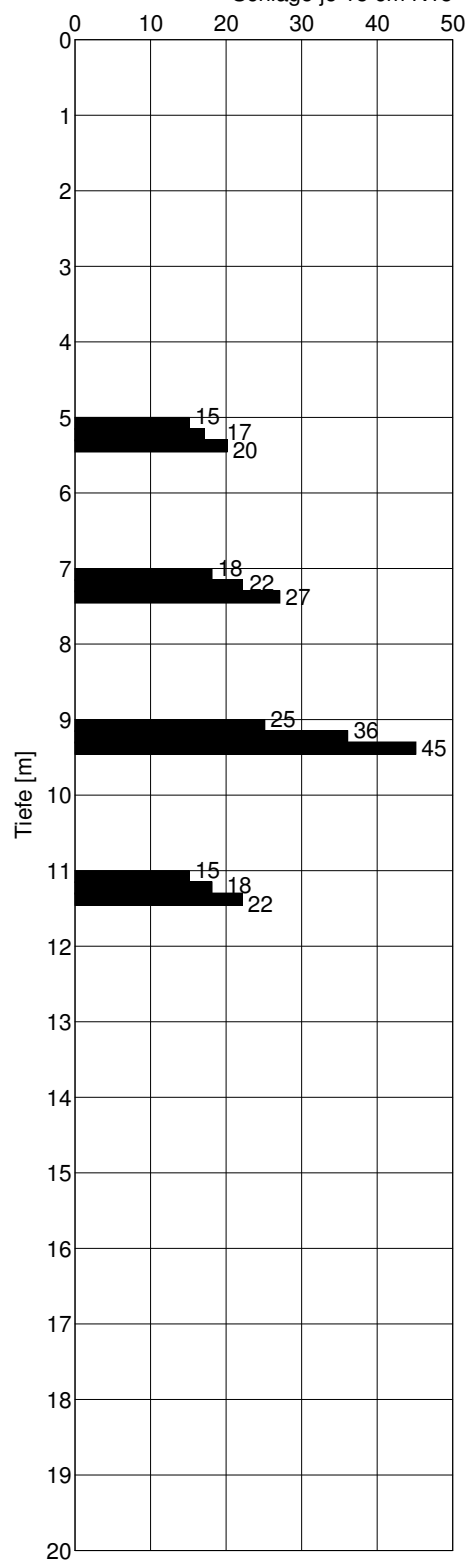
## KB B202

Ansatzpunkt: 121.52 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B202**

Blatt 3

Datum:  
**24.04.2014-  
20.05.2014**

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					
0.20	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, steinig (Ziegelschutt)</b>				<b>Handschacht</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.00 -0.20</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>rotbraun</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
1.40	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig, schwach steinig, schwach schluffig mit Ziegelstücken</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.20 -1.40</b>	
	b)								
	c) <b>Kiese und Steine kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>schwarzgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
1.80	a) <b>Auffüllung, Beton</b>				<b>ab 1,40 m Rammkern- bohrung</b>				
	b) <b>Meißelarbeit = 1,0 Std.!</b>								
	c) <b>hart</b>	d) <b>sehr schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Fundament?</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
2.50	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, schwach sandig mit Ziegel- und Betonstücken</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>1.80 -2.50</b>	
	b)								
	c) <b>teilw. gerundet</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
3.30	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, stark sandig, schwach steinig</b>					<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>2.50 -3.30</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:	
<div>Schichtenverzeichnis</div> <div>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</div>							
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
Bohrung Nr. KB B202					Blatt 4		Datum: <b>24.04.2014- 20.05.2014</b>
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				
6.70	a) <b>Fein- bis Mittelkies, stark mittel- bis grobsandig, schwach steinig</b>			<b>Ruhewasser 5.51m u. AP 20.05.2014</b>  <b>Grundwasser angetroffen 5.55m u. AP 24.04.2014</b>  <b>erdfeucht-nass</b>	<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>3.30 -6.70</b>
	b)						
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)				
12.60	a) <b>Mittel- bis Grobkies, grobsandig, steinig, schwach mit Blöcken</b>			<b>nass</b>	<b>KP</b>	<b>2</b>	<b>6.70 -12.60</b>
	b)						
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)				
13.10	a) <b>Schluff, feinsandig, schwach kiesig</b>			<b>feucht-erdfeucht</b>	<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>12.60 -13.10</b>
	b)						
	c) <b>steif, Kiese gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>				
	f) <b>Verwitterungslehm</b>	g) <b>Quartär</b>	h)				
13.90	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig, schwach tonig)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>GP</b>	<b>6</b>	<b>13.10 -13.90</b>
	b)						
	c) <b>halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>				
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)				
15.70	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>GP</b>	<b>7</b>	<b>13.90 -15.70</b>
	b)						
	c) <b>fest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>				
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)				



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B202**

Blatt 5

Datum:  
**24.04.2014-  
20.05.2014**

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				
18.20	a) <b>Mergelstein, stark verwittert, weitgehend zersetzt und zerbohrt</b>				<b>Rotationskern- bohrung mit Wasserspülung</b>	<b>GP</b>	<b>8</b>	<b>15.70 -18.20</b>
	b)							
	c) <b>sehr schlechte KB</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänermergelstein</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>+</b>				
18.50	a) <b>Mergelstein, angewittert, klüftig</b>					<b>KP</b>	<b>3</b>	<b>18.20 -18.50</b>
	b) <b>Kernstück ca. 25 cm</b>							
	c) <b>mäßige KB</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänermergelstein</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>++</b>				
19.50	a) <b>Mergelstein, stark verwittert, weitgehend zersetzt und zerbohrt</b>					<b>GP</b>	<b>9</b>	<b>18.50 -19.50</b>
	b)							
	c) <b>sehr schlechte KB</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänermergelstein</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>+</b>				
20.00  Endtiefe	a) <b>Mergelstein, angewittert, klüftig</b>					<b>KP</b>	<b>4</b>	<b>19.50 -20.00</b>
	b) <b>Kernstück ca. 40 cm</b>							
	c) <b>mäßige KB</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänermergelstein</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>++</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B203**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,89 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 30.04. bis : 30.04. 2014

Endteufe: 4,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,65 m 250 mm bis 1,60 m 80 mm  
bis 4,00 m 60 mm bis m mm

bis 0,65 m Aufbruch + Handschacht

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 4,00 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 4,00 m bis 0,10 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / Bohrgut

Verfüllung: von 0,10 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Pflastersteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 7 x GP

..... UP

..... KK

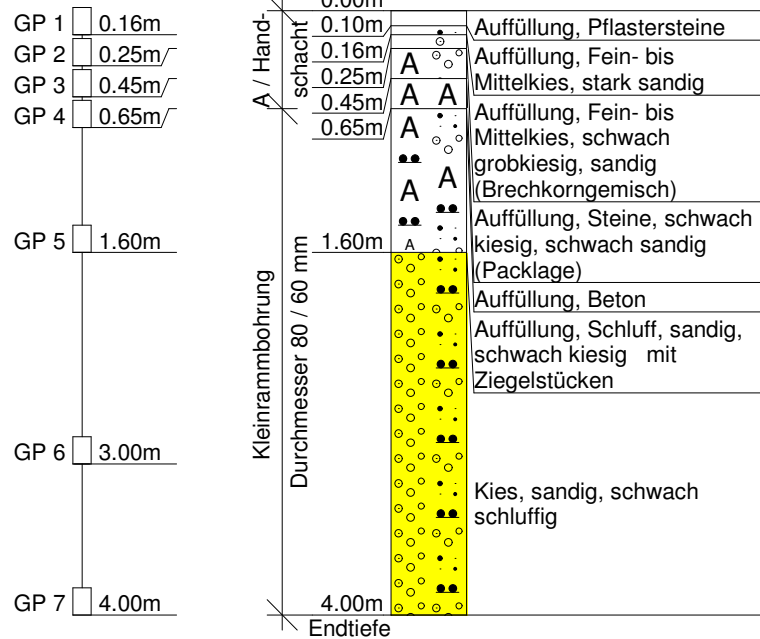
..... KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B203

Ansatzpunkt: 120.89 m NHN



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**


**Bohrung Nr. KRB B203**

Blatt 3

Datum:

**30.04.2014**

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					
0.10	a) <b>Auffüllung, Pflastersteine</b>				<b>Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Strassen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.16	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, stark sandig</b>				<b>Handschacht</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.10 -0.16</b>	
	b)								
	c) <b>Kiese gerundet</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Pflasterbettung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.25	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig (Breckkorngemisch)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.16 -0.25</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.45	a) <b>Auffüllung, Steine, schwach kiesig, schwach sandig (Packlage)</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>0.25 -0.45</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.65	a) <b>Auffüllung, Beton</b>					<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>0.45 -0.65</b>	
	b)								
	c) <b>hart</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>						<b>trocken</b>
	f) <b>Tragschicht?</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KRB B203</b>					Blatt 4		Datum: <b>30.04.2014</b>	
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				
<b>1.60</b>	a) <b>Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig mit Ziegelstücken</b>				<b>ab 0,65 m Kleinramm- bohrung</b>  <b>erdfeucht</b>	<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>0.65 -1.60</b>
	b)							
	c) <b>bröckelig, Kiese kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelbraun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
<b>4.00</b>  <b>Endtiefe</b>	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b>					<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>6</b>  <b>7</b>	<b>1.60 -3.00 3.00 -4.00</b>
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flussskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B204**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,20 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 23.04. bis : 24.04. 2014 Endteufe: 12,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,20 m 300 mm bis m mm  
bis 12,00 m 220 mm bis m mm

bis 1,20 m Aufbruch + Handschacht

Bohrverfahren: bis 12,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 2 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 12,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	23.04.14		5,36		5,00	6,00
Grundwasser in Ruhe	24.04.14		5,30		---	12,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

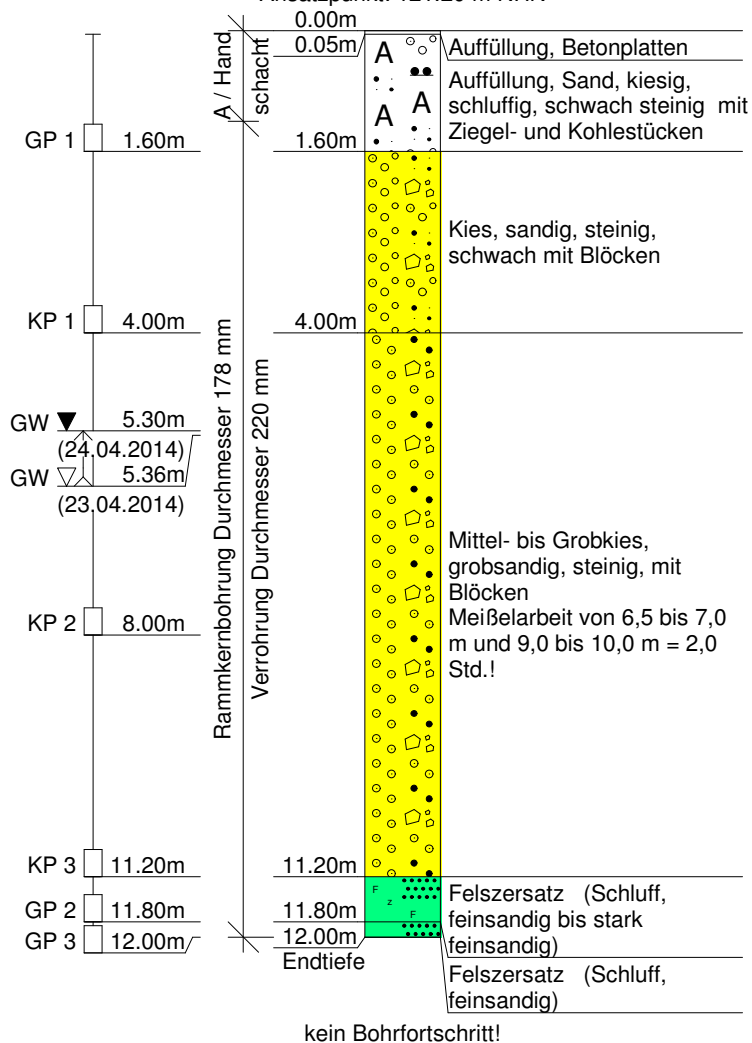
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 3 x GP ..... UP ..... KK 3 x KP ..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

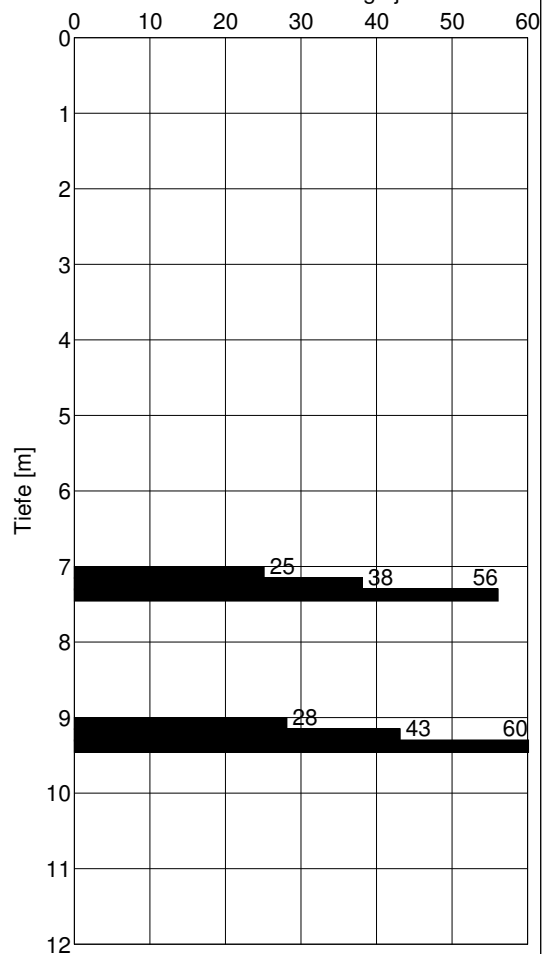
## KB B204

Ansatzpunkt: 121.20 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B204**

Blatt 3

Datum:  
**23.04.2014-  
24.04.2014**

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				
0.05	a) <b>Auffüllung, Betonplatten</b>				<b>Aufbruch</b>			
	b)							
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>			
	f) <b>Gehweg- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
1.60	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig, schluffig, schwach steinig mit Ziegel- und Kohlestücken</b>				<b>Handschacht</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.05 -1.60</b>
	b)							
	c) <b>Kiese und Steine teilw. kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>		<b>ab 1,20 m Rammkern- bohrung</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
4.00	a) <b>Kies, sandig, steinig, schwach mit Blöcken</b>					<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>1.60 -4.00</b>
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				
11.20	a) <b>Mittel- bis Grobkies, grobsandig, steinig, mit Blöcken</b>				<b>Ruhewasser 5.30m u. AP 24.04.2014</b>	<b>KP KP</b>	<b>2 3</b>	<b>4.00 -8.00 8.00 -11.20</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 6,5 bis 7,0 m und 9,0 bis 10,0 m = 2,0 Std.!</b>				<b>Grundwasser angetroffen 5.36m u. AP 23.04.2014</b>			
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				
11.80	a) <b>Felsersatz (Schluff, feinsandig bis stark feinsandig)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>11.20 -11.80</b>
	b)							
	c) <b>steif bis halbfest</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>						
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KB B204</b>					Blatt 4		
					Datum: <b>23.04.2014- 24.04.2014</b>		
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				
12.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig)</b>			erdfeucht	<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>11.80 -12.00</b>
	b)						
	c) <b>fest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>				
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)            i) <b>(+)</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B205**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,30 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 16.06. bis : 17.06. 2014 Endteufe: 13,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,30 m 300 mm bis m mm  
bis 13,00 m 220 mm bis m mm

bis 3 x 1,30! m Handschacht

Bohrverfahren: bis 13,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 3 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 13,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	16.06.14		5,04		4,00	5,50
Grundwasser in Ruhe	17.06.14		4,66		---	13,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

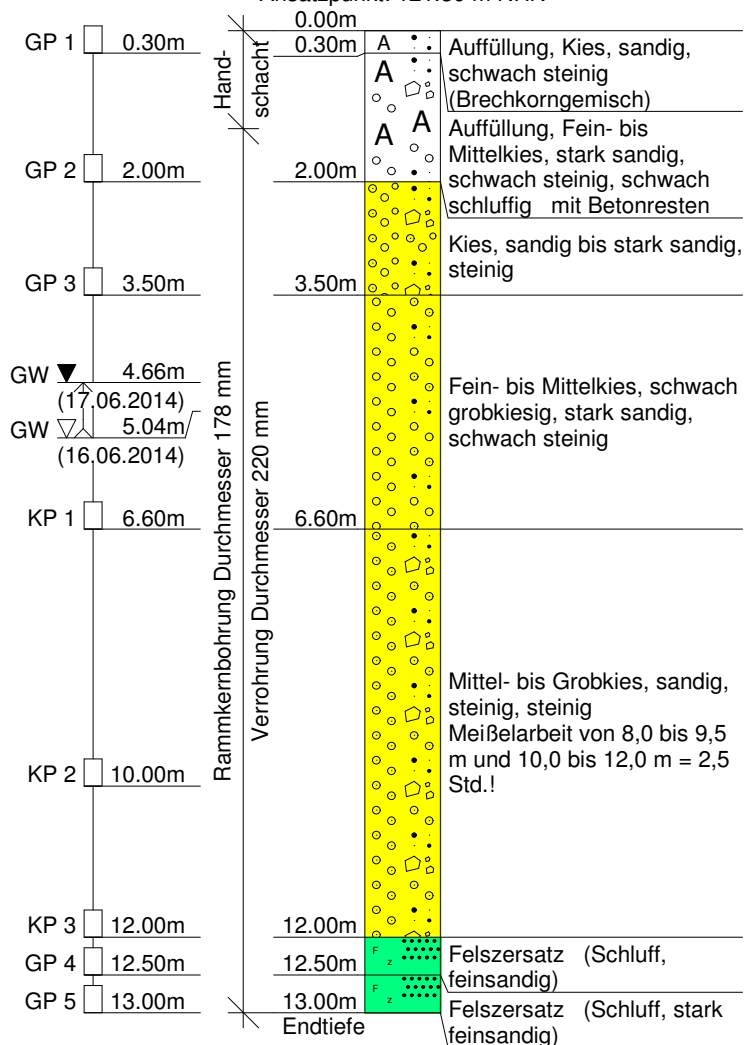
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 4 x GP ..... UP ..... KK 6 x KP ..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

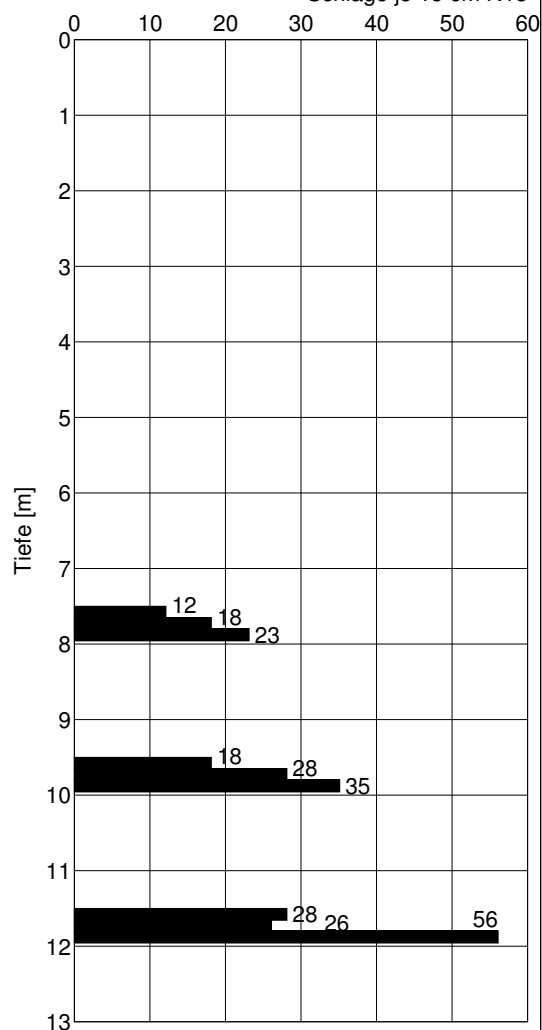
## KB B205

Ansatzpunkt: 121.30 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B205**

Blatt 3

Datum:  
**16.06.2014-  
17.06.2014**

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) <b>Auffüllung, Kies, sandig, schwach steinig (Breckkorngemisch)</b>				Rammkern- bohrung	GP	1	0.00 -0.30
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		erdfeucht			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
2.00	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, stark sandig, schwach steinig, schwach schluffig mit Betonresten</b>					GP	2	0.30 -2.00
	b)							
	c) <b>teilw, gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
3.50	a) <b>Kies, sandig bis stark sandig, steinig</b>					GP	3	2.00 -3.50
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
6.60	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, stark sandig, schwach steinig</b>				Ruhewasser 4.66m u. AP 17.06.2014	KP	1	3.50 -6.60
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>		Grundwasser angetroffen 5.04m u. AP 16.06.2014			
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
12.00	a) <b>Mittel- bis Grobkies, sandig, steinig, steinig</b>					KP	2	6.60 -10.00 10.00 -12.00
	b) <b>Meißelarbeit von 8,0 bis 9,5 m und 10,0 bis 12,0 m = 2,5 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>			nass		
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>							
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							Datum: <b>16.06.2014- 17.06.2014</b>	
<b>Bohrung Nr. KB B205</b>					Blatt 4			
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				
12.50	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig)</b>				feucht-erdfeucht	GP	4	12.00 -12.50
	b)							
	c) <b>weich bis steif</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				
13.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, stark feinsandig)</b>				erdfeucht	GP	5	12.50 -13.00
	b)							
	c) <b>halbfest bis fest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau bis graubraun</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>+</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B206**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,97 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 23.04. bis : 23.04. 2014

Endteufe: 5,50 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,00 m 80 mm bis m mm  
bis 5,50 m 60 mm bis m mm

bis 0,10 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 5,50 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 5,50 m bis 0,10 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / Bohrgut

Verfüllung: von 0,10 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Pflastersteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 7 x GP

..... UP

..... KK

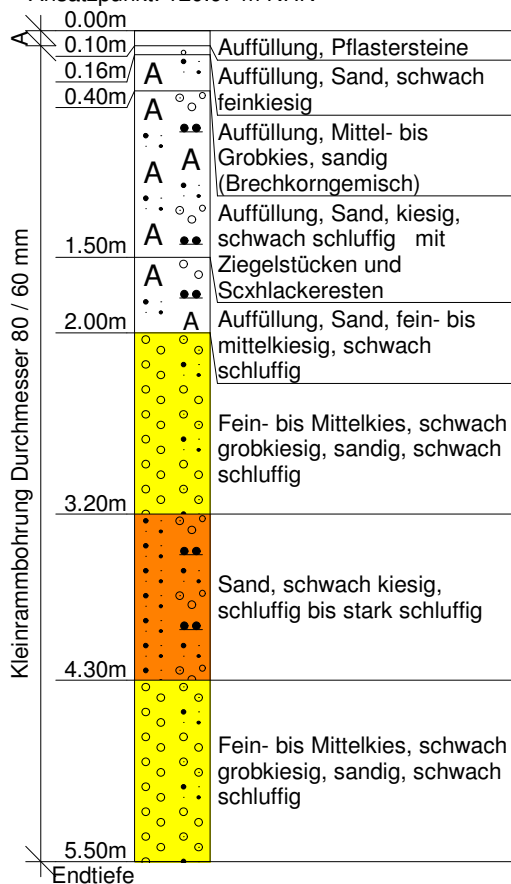
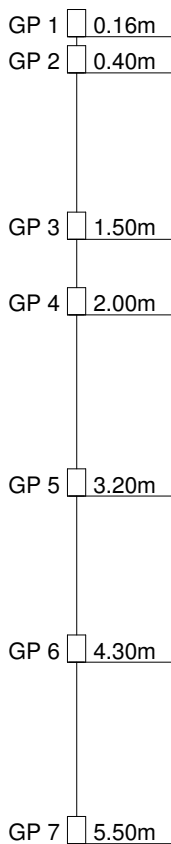
..... KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B206

Ansatzpunkt: 120.97 m NHN



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**


**Bohrung Nr. KRB B206**

Blatt 3

Datum:

**23.04.2014**

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				
0.10	a) <b>Auffüllung, Pflastersteine</b>				<b>Aufbruch</b>			
	b)							
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>			
	f) <b>Strassen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
0.16	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach feinkiesig</b>				<b>Kleinramm- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.10 -0.16</b>
	b)							
	c) <b>Kiese gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Pflasterbettung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
0.40	a) <b>Auffüllung, Mittel- bis Grobkies, sandig (Breckkorngemisch)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.16 -0.40</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
1.50	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig, schwach schluffig mit Ziegelstücken und Scxhlackeresten</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>0.40 -1.50</b>
	b)							
	c) <b>Kiese kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
2.00	a) <b>Auffüllung, Sand, fein- bis mittelkiesig, schwach schluffig</b>					<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>1.50 -2.00</b>
	b)							
	c) <b>Kiese gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KRB B206</b>					Blatt 4		Datum: <b>23.04.2014</b>	
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					
3.20	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>			erdfeucht		GP	5	2.00 -3.20
	b)							
	c) gerundet	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)        i) -					
4.30	a) <b>Sand, schwach kiesig, schluffig bis stark schluffig</b>			erdfeucht		GP	6	3.20 -4.30
	b)							
	c) verbacken, Kiese gerundet	d) mittel zu bohren	e) braun					
	f) <b>Flusssand</b>	g) <b>Quartär</b>	h)        i) -					
5.50  Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>			erdfeucht		GP	7	4.30 -5.50
	b)							
	c) gerundet	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)        i) -					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B207**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,09 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteführer: Lindner

Geböhrt : vom: 03.04. bis : 03.04. 2014

Endteufe: 4,50 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,20 m 250 mm  
bis 4,50 m 60 mm

bis 2,20 m 80 mm  
bis m mm

bis 1,20 m Handschacht

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 4,50 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 4,50 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 4 x GP

..... UP

..... KK

..... KP

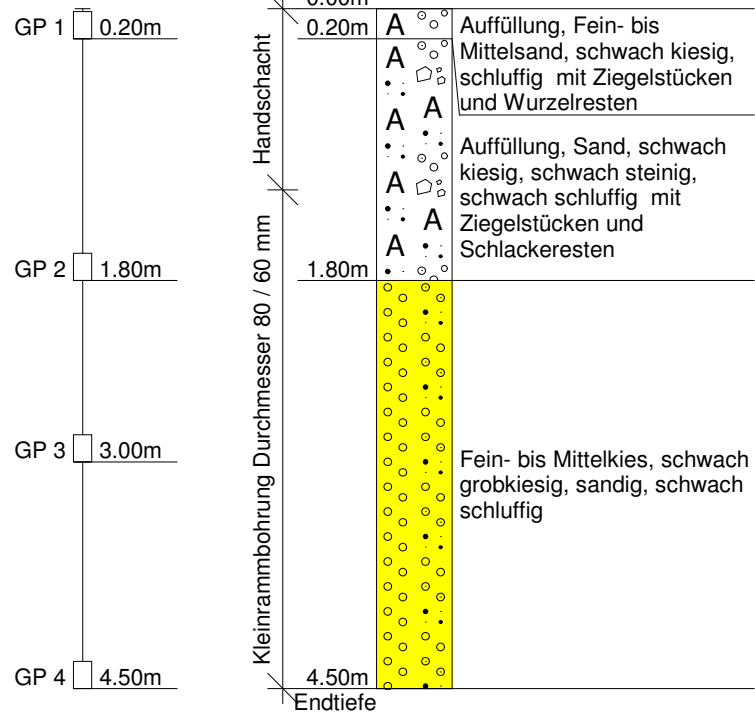
..... Wasserprobe




JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B207

Ansatzpunkt: 121.09 m NHN



kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:				
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben											
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>											
<b>Bohrung Nr. KRB B207</b>						Blatt   3		Datum: <b>03.04.2014</b>			
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	
0.20	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelsand, schwach kiesig, schluffig mit Ziegelstücken und Wurzelresten</b>				Handschacht		GP	1	0.00 -0.20		
	b)										
	c) <b>Kiese teilw .kantig</b>		d) <b>Handschacht</b>		e) <b>dunkelbraun</b>						
	f) <b>Auffüllung</b>		g) <b>Auffüllung</b>		h)            i)    -					erdfeucht	
1.80	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach kiesig, schwach steinig, schwach schluffig mit Ziegelstücken und Schlackeresten</b>				ab 1,20 m Kleinramm- bohrung		GP	2	0.20 -1.80		
	b)										
	c) <b>Kiese und Steine kantig</b>		d) <b>mittel zu bohren</b>		e) <b>dunkelgrau</b>						
	f) <b>Auffüllung</b>		g) <b>Auffüllung</b>		h)            i)    -					erdfeucht	
4.50  Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>						GP	3  4	1.80 -3.00 3.00 -4.50		
	b)										
	c) <b>Kiese gerundet, teilw. zerbohrt</b>		d) <b>schwer zu bohren</b>				e) <b>graubraun</b>				
	f) <b>Flusskies</b>		g) <b>Quartär</b>				h)            i)    -			erdfeucht	



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B208**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,39 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 07.04. bis : 08.04. 2014 Endteufe: 13,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,20 m 300 mm bis m mm  
bis 13,00 m 220 mm bis m mm

bis 1,20 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 13,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 3 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 13,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	07.04.14		5,40		5,00	6,00
Grundwasser in Ruhe	08.04.14		5,40		---	13,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 4 x GP

..... UP

..... KK

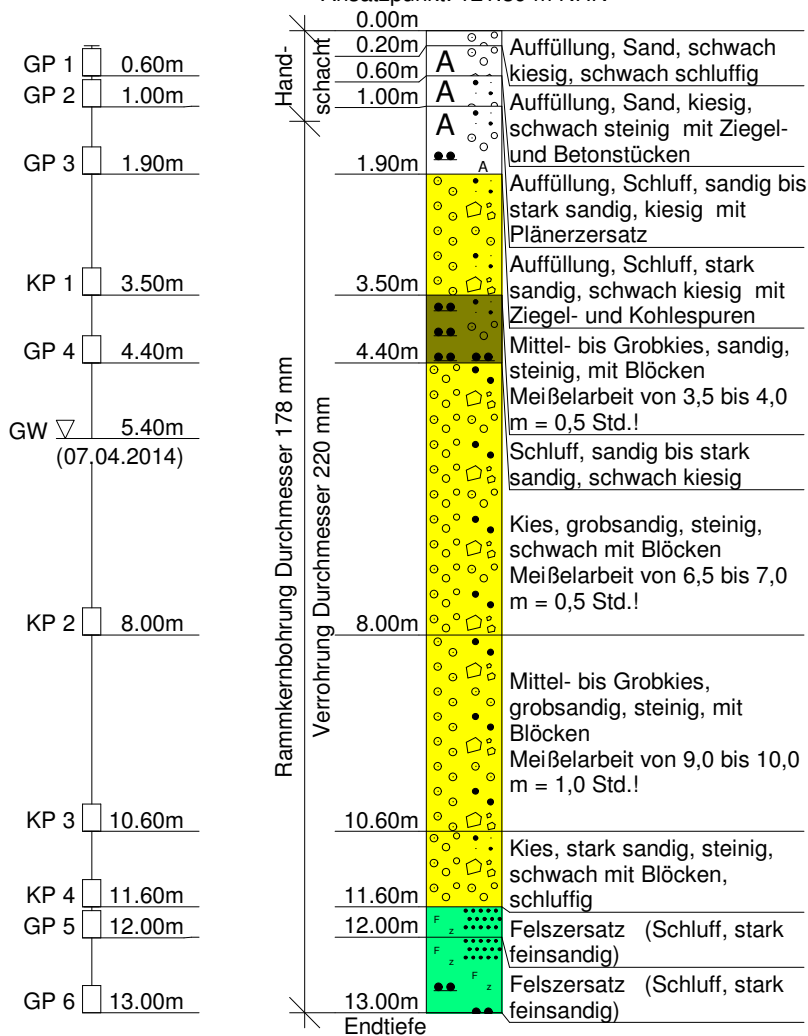
6 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B208

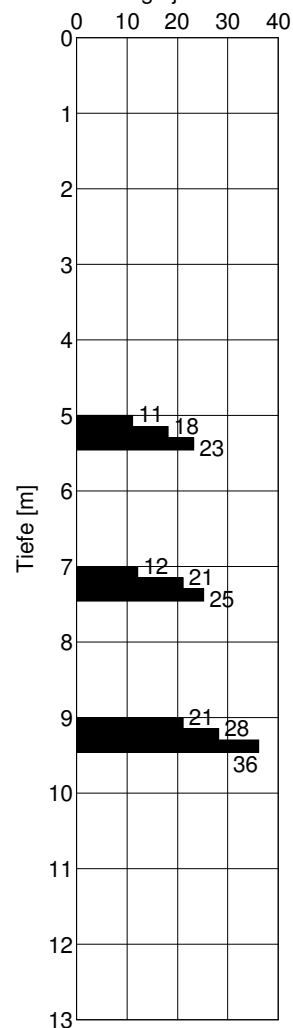
Ansatzpunkt: 121.39 m NHN



kein Bohrfortschritt!

## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B208**

Blatt 3

Datum:  
**07.04.2014-  
08.04.2014**

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				
0.20	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach kiesig, schwach schluffig</b>				<b>Handsacht</b>			
	b)							
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>dunkelbraun</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
0.60	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig, schwach steinig mit Ziegel- und Betonstücken</b>					<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.20 -0.60</b>
	b)							
	c) <b>Kiese und Steine teilw. kantig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
1.00	a) <b>Auffüllung, Schluff, sandig bis stark sandig, kiesig mit Plänerzersatz</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.60 -1.00</b>
	b)							
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
1.90	a) <b>Auffüllung, Schluff, stark sandig, schwach kiesig mit Ziegel- und Kohlespuren</b>				<b>ab 1,20 m Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>1.00 -1.90</b>
	b)							
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
3.50	a) <b>Mittel- bis Grobkies, sandig, steinig, mit Blöcken</b>					<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>1.90 -3.50</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 3,5 bis 4,0 m = 0,5 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B208**

Blatt 4

Datum:  
**07.04.2014-  
08.04.2014**

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				
4.40	a) Schluff, sandig bis stark sandig, schwach kiesig				erdfeucht	GP	4	3.50 -4.40
	b)							
	c) bröckelig	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Tallehm	g) Quartär	h)	i) -				
8.00	a) Kies, grobsandig, steinig, schwach mit Blöcken				Grundwasser angetroffen 5.40m u. AP 07.04.2014	KP	2	4.40 -8.00
	b) Meißelarbeit von 6,5 bis 7,0 m = 0,5 Std.!							
	c) gerundet	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) Flusskies	g) Quartär	h)	i) -				
10.60	a) Mittel- bis Grobkies, grobsandig, steinig, mit Blöcken				nass	KP	3	8.00 -10.60
	b) Meißelarbeit von 9,0 bis 10,0 m = 1,0 Std.!							
	c) gerundet	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) Flusskies	g) Quartär	h)	i) -				
11.60	a) Kies, stark sandig, steinig, schwach mit Blöcken, schluffig				nass	KP	4	10.60 -11.60
	b)							
	c) gerundet, verbacken	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) Flusskies	g) Quartär	h)	i) -				
12.00	a) Felsersatz (Schluff, stark feinsandig)				feucht	GP	5	11.60 -12.00
	b)							
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) olivgrau					
	f) Plänerersatz	g) Kreide	h)	i) (+)				

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
	<div style="text-align: center;"> <b>Schichtenverzeichnis</b>          für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben       </div>						
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KB B208</b>					Blatt 5		
					Datum: <b>07.04.2014-08.04.2014</b>		
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				
13.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, stark feinsandig)</b>			erdfeucht	<b>GP</b>	<b>6</b>	<b>12.00 -13.00</b>
	b)						
	c) <b>fest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau bis dunkelgrau</b>				
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)            i) <b>(+)</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B209**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,24 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 23.04. bis : 23.04. 2014

Endteufe: 4,20 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,12 m 200 mm  
bis 4,20 m 60 mm

bis 2,20 m 80 mm  
bis m mm

bis 0,12 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 4,20 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 4,20 m bis 0,12 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,12 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 5 x GP

..... UP

..... KK

..... KP

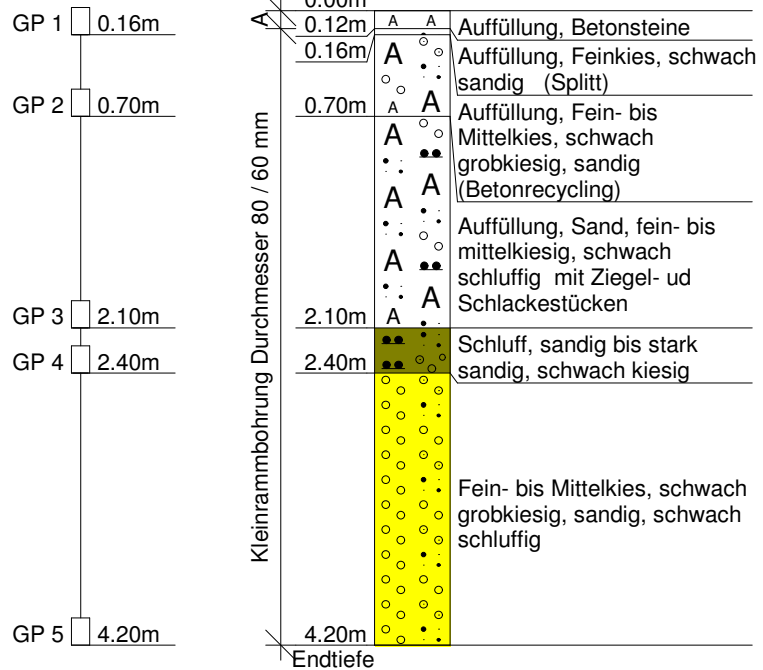
..... Wasserprobe



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B209

Ansatzpunkt: 121.24 m NHN



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KRB B209**

Blatt 3

Datum:

**23.04.2014**

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					
0.12	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Oberflächen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
0.16	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Kleinramm- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.12 -0.16</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
0.70	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig (Betonrecycling)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.16 -0.70</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
2.10	a) <b>Auffüllung, Sand, fein- bis mittelkiesig, schwach schluffig mit Ziegel- ud Schlackestücken</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>0.70 -2.10</b>	
	b)								
	c) <b>Kiese kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
2.40	a) <b>Schluff, sandig bis stark sandig, schwach kiesig</b>					<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>2.10 -2.40</b>	
	b)								
	c) <b>steif bis bröckelig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelbraun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Tallehm</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>					

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
	<div style="text-align: center;"> <b>Schichtenverzeichnis</b>          für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben       </div>						
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KRB B209</b>					Blatt 4		
					Datum: <b>23.04.2014</b>		
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				
4.20  Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>			erdfeucht	<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>2.40 -4.20</b>
	b)						
	c) <b>gerundet, teilw. zerbohrt</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)            i) -				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B209a**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,26 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 03.04. bis : 03.04. 2014

Endteufe: 0,85 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,12 m 200 mm  
bis m mm

bis 0,85 m 80 mm  
bis m mm

bis 0,12 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 0,85 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 0,85 m bis 0,12 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,12 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 3 x GP

..... UP

..... KK

..... KP

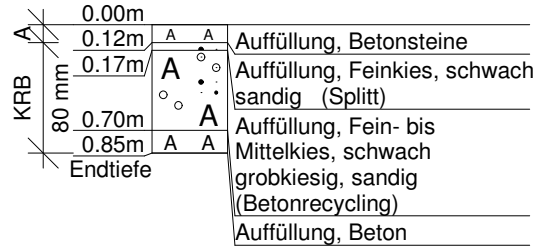
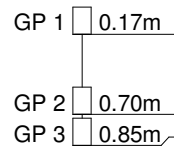
..... Wasserprobe




JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B209a

Ansatzpunkt: 121.26 m NHN



kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KRB B209a</b>					Blatt 3		Datum: <b>03.04.2014</b>	
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				
0.12	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>    <b>trocken</b>			
	b)							
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Oberflächenbefestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
0.17	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Kleinrammbohrung</b>    <b>erdfeucht</b>	GP	1	0.12 -0.17
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
0.70	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig (Betonrecycling)</b>					GP	2	0.17 -0.70
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
0.85 Endtiefe	a) <b>Auffüllung, Beton</b>					GP	3	0.70 -0.85
	b)							
	c) <b>sehr hart</b>	d) <b>sehr schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>alte Oberflächenbefestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B209b**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,26 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteführer: Lindner

Gebohrt : vom: 23.04. bis : 23.04. 2014 Endteufe: 1,05 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,85 m 250 mm bis 1,05 m 100 mm  
bis m mm bis m mm

bis 0,85 m Aufbruch + Handschacht

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 1,05 m Kleinrammbohrung / Betonkernbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 1,05 m bis 0,12 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut / Aushub

Verfüllung: von 0,12 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 1 x GP

..... UP

..... KK

..... KP


..... Wasserprobe

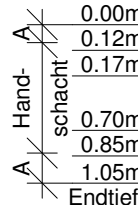



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50


## KRB B209b

Ansatzpunkt: 121.26 m NHN

GP 4  1.05m

Hand- schacht		0.00m		
		0.12m	A A	Auffüllung, Betonsteine
		0.17m	A 	Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)
		0.70m	A	Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig (Betonrecycling)
		0.85m	A A	Auffüllung, Beton
		1.05m	A A	Auffüllung, Beton (Magerbeton)
Endtiefe				

kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KRB B209b</b>					Blatt 3		Datum: <b>23.04.2014</b>	
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				
0.12	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>    <b>trocken</b>			
	b)							
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Oberflächenbefestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
0.17	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Handschacht</b>    <b>erdfeucht</b>			
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
0.70	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig (Betonrecycling)</b>							
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
0.85	a) <b>Auffüllung, Beton</b>							
	b)							
	c) <b>sehr hart</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>alte Oberflächenbefestigung?</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
1.05  Endtiefe	a) <b>Auffüllung, Beton (Magerbeton)</b>				<b>Aufbruch / Betonkernbohrung</b>    <b>trocken-erdfeucht</b>	<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>0.85 -1.05</b>
	b)							
	c) <b>hart, teilw. mürbe</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Fundament?</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B210**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,33 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 06.04. bis : 06.04. 2014 Endteufe: 14,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,12 m 300 mm bis m mm  
bis 14,00 m 220 mm bis m mm

Bohrverfahren: bis 14,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 4 x SPT!  
Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....  
Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art:

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art:

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 14,00 m bis 0,12 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut  
Verfüllung: von 0,12 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	06.04.14		5,35		5,00	6,50
Grundwasser in Ruhe	06.04.14		5,35		---	14,00

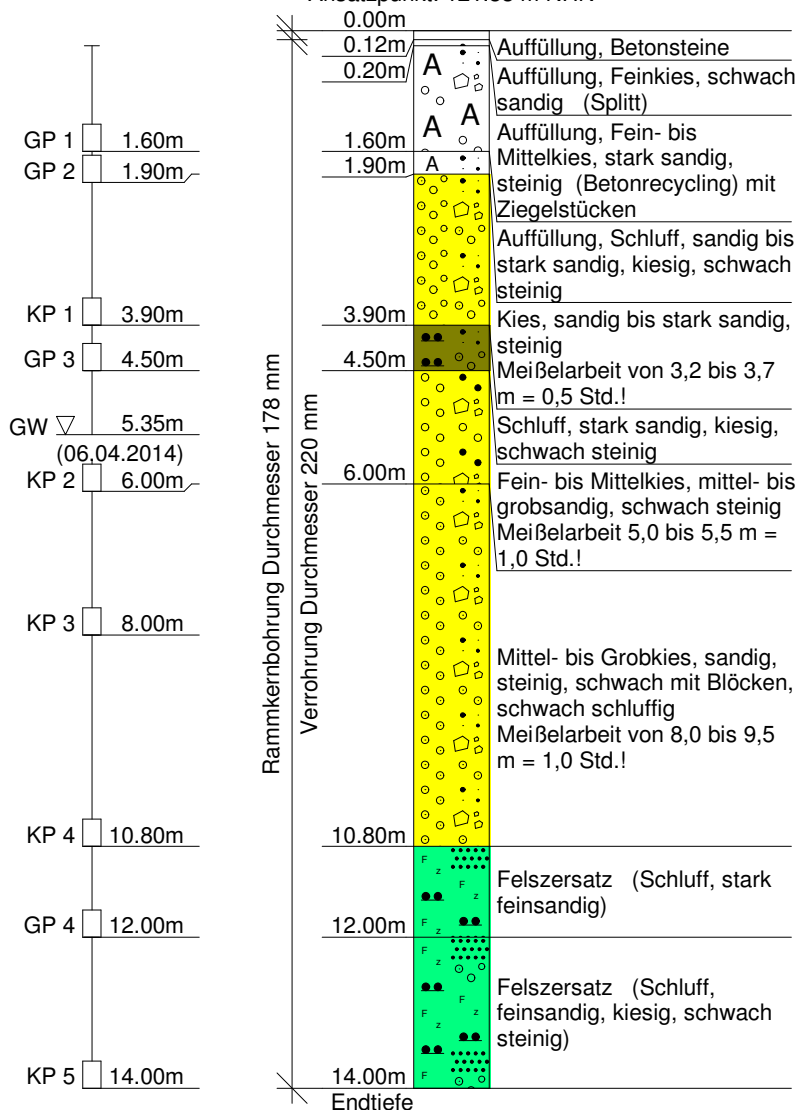
Unterschrift Geräteführer  
gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von : am : .....  
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :  
Anzahl / Probenart : 4 x GP ..... UP ..... KK 5 x KP ..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B210

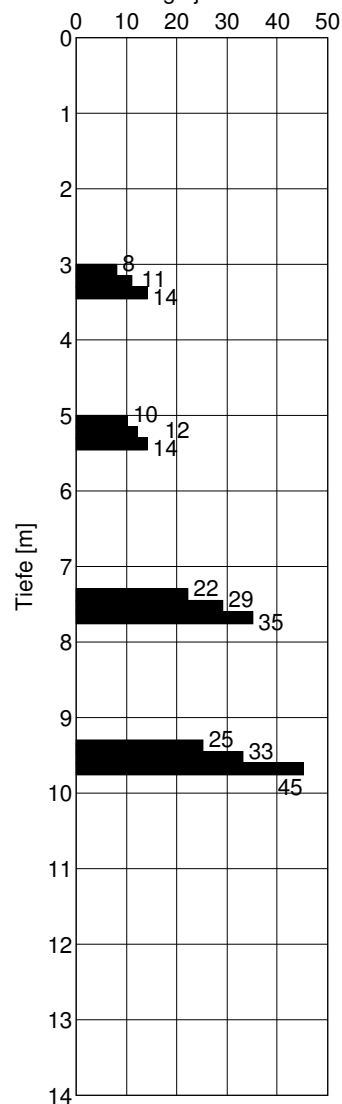
Ansatzpunkt: 121.33 m NHN



kein Bohrfortschritt!

## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B210**

Blatt 3

Datum:

**06.04.2014**

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					
0.12	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Oberflächen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
0.20	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>				
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
1.60	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, stark sandig, steinig (Betonrecycling) mit Ziegelstücken</b>					<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.20 -1.60</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
1.90	a) <b>Auffüllung, Schluff, sandig bis stark sandig, kiesig, schwach steinig</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>1.60 -1.90</b>	
	b)								
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
3.90	a) <b>Kies, sandig bis stark sandig, steinig</b>					<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>1.90 -3.90</b>	
	b) <b>Meißelarbeit von 3,2 bis 3,7 m = 0,5 Std.!</b>								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>					



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B210**

Blatt 4

Datum:

**06.04.2014**

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				
4.50	a) Schluff, stark sandig, kiesig, schwach steinig				erdfeucht	GP	3	3.90 -4.50
	b)							
	c) bröckelig	d) mittel zu bohren	e) braun					
	f) Tallehm	g) Quartär	h)	i) -				
6.00	a) Fein- bis Mittelkies, mittel- bis grobsandig, schwach steinig				Grundwasser angetroffen 5.35m u. AP 06.04.2014  feucht-nass	KP	2	4.50 -6.00
	b) Meißelarbeit 5,0 bis 5,5 m = 1,0 Std.!							
	c) gerundet	d) mittel zu bohren	e) braun					
	f) Flusskies	g) Quartär	h)	i) -				
10.80	a) Mittel- bis Grobkies, sandig, steinig, schwach mit Blöcken, schwach schluffig				nass	KP  KP	3  4	6.00 -8.00 8.00 -10.80
	b) Meißelarbeit von 8,0 bis 9,5 m = 1,0 Std.!							
	c) gerundet, verbacken	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) Flusskies	g) Quartär	h)	i) -				
12.00	a) Felszersatz (Schluff, stark feinsandig)				erdfeucht-feucht	GP	4	10.80 -12.00
	b)							
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) olivgrau					
	f) Plänerzersatz	g) Kreide	h)	i) (+)				
14.00  Endtiefe	a) Felszersatz (Schluff, feinsandig, kiesig, schwach steinig)				erdfeucht	KP	5	12.00 -14.00
	b)							
	c) plattig	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Plänerzersatz	g) Kreide	h)	i) (+)				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B211**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

hoch : .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Kreis : Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Baugrund / Grundwasser

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,23 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 22.04. bis : 23.04. 2014

Endteufe: 13,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,30 m 300 mm bis m mm  
bis 13,00 m 220 mm bis m mm

bis 1,30 m Aufbruch + Handschacht

Bohrverfahren: bis 13,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 3 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 13,00 m bis 0,12 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut / Aushub

Verfüllung: von 0,12 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	22.04.14		5,15		5,00	6,00
Grundwasser in Ruhe	23.04.14		5,15		---	13,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 8 x GP

..... UP

..... KK

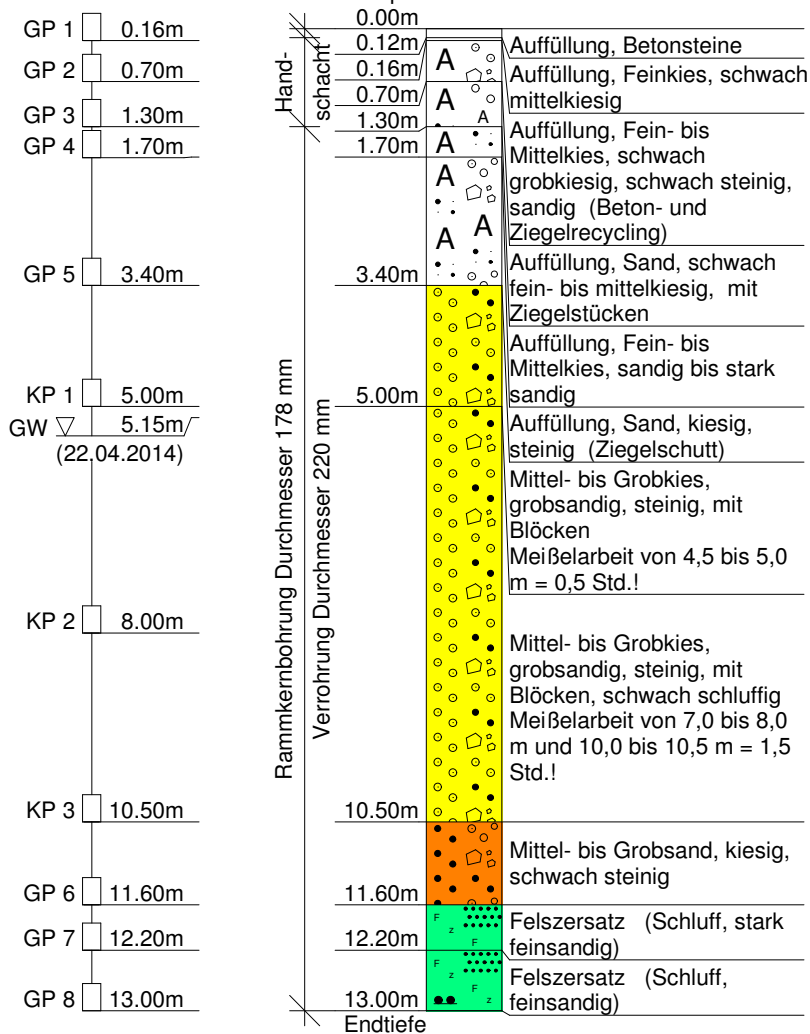
3 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

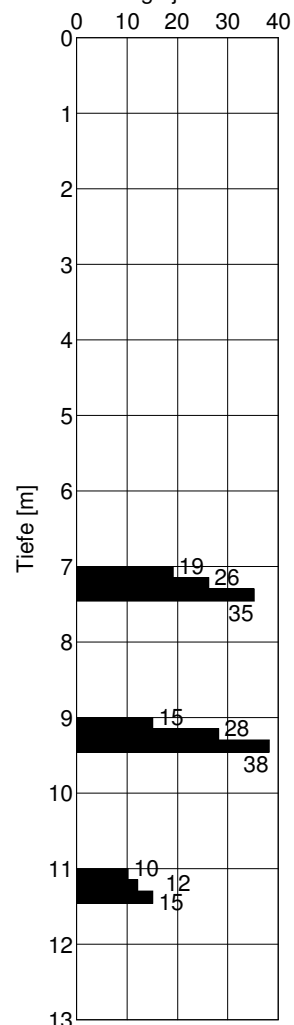
## KB B211

Ansatzpunkt: 121.23 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**


**Bohrung Nr. KB B211**

Blatt 3

Datum:  
**22.04.2014-  
23.04.2014**

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				
0.12	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>			
	b)							
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>			
	f) <b>Oberflächen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
0.16	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach mittelkiesig</b>				<b>Handsacht</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.12 -0.16</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
0.70	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, schwach steinig, sandig (Beton- und Ziegelrecycling)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.16 -0.70</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
1.30	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach fein- bis mittelkiesig, mit Ziegelstücken</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>0.70 -1.30</b>
	b)							
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
1.70	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig bis stark sandig</b>				<b>ab 1,30 m Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>1.30 -1.70</b>
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:	
<div>Schichtenverzeichnis</div> <div>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</div>							
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
Bohrung Nr. KB B211					Blatt 4		Datum: <b>22.04.2014- 23.04.2014</b>
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				
3.40	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig, steinig (Ziegelschutt)</b>			erdfeucht	GP	5	1.70 -3.40
	b)						
	c) <b>Kiese und Steine kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>grau bis rotbraun</b>				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h) i) -				
5.00	a) <b>Mittel- bis Grobkies, grobsandig, steinig, mit Blöcken</b>			erdfeucht	KP	1	3.40 -5.00
	b) <b>Meißelarbeit von 4,5 bis 5,0 m = 0,5 Std.!</b>						
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h) i) -				
10.50	a) <b>Mittel- bis Grobkies, grobsandig, steinig, mit Blöcken, schwach schluffig</b>			Grundwasser angetroffen 5.15m u. AP 22.04.2014	KP  KP	2  3	5.00 -8.00 8.00 -10.50
	b) <b>Meißelarbeit von 7,0 bis 8,0 m und 10,0 bis 10,5 m = 1,5 Std.!</b>						
	c) <b>verbacken, gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h) i) -				
11.60	a) <b>Mittel- bis Grobsand, kiesig, schwach steinig</b>			nass	GP	6	10.50 -11.60
	b)						
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Flusssand</b>	g) <b>Quartär</b>	h) i) -				
12.20	a) <b>Felszersatz (Schluff, stark feinsandig)</b>			erdfeucht-feucht	GP	7	11.60 -12.20
	b)						
	c) <b>halbfest bis fest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>				
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h) i) (+)				

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>						
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KB B211</b>					Blatt 5		
					Datum: <b>22.04.2014- 23.04.2014</b>		
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				
13.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig)</b>			erdfeucht	<b>GP</b>	<b>8</b>	<b>12.20 -13.00</b>
	b)						
	c) <b>fest, plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>				
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)            i) <b>(+)</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B211a**

Karte im Maßstab 1: .....

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....  
Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden  
Zweck der Bohrung: Erkundung  
Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,42 m  
Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

Name des Kartenblattes :  
hoch : .....  
Kreis : Dresden  
Baugrund / Grundwasser

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 03.04. bis : 03.04. 2014

Endteufe: 0,70 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,70 m 250 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis 0,70 m Aufbruch + Handschacht

Bohrverfahren: bis ..... m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 0,70 m bis 0,12 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub

Verfüllung: von 0,12 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer  
gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : ..... GP ..... UP ..... KK ..... KP ..... Wasserprobe



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B211a

Ansatzpunkt: 121.42 m NHN

<div>Hand sch</div>	0.00m		
	0.12m	A	Auffüllung, Betonsteine
	0.17m		Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)
	0.65m		Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig (Beton- und Ziegelrecycling)
	0.70m		Auffüllung, Beton
Endtiefe			

kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B211a**

Blatt 3

Datum:

**03.04.2014**

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					
0.12	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Oberflächen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
0.17	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Handschacht</b>				
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
0.65	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig (Beton- und Ziegelrecycling)</b>				<b>Handschacht+ Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht + Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
0.70  Endtiefe	a) <b>Auffüllung, Beton</b>								
	b)								
	c) <b>sehr hart</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>						<b>trocken</b>
	f) <b>Fundament</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B212**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,71 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 17.04. bis : 17.04. 2014

Endteufe: 7,50 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,80 m 250 mm  
bis 7,50 m 60 mm

bis 3,00 m 80 mm  
bis m mm

bis 0,80 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 1,03 m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 7,50 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 7,50 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	17.04.14		5,26		---	7,50
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 10 x GP

..... UP

..... KK

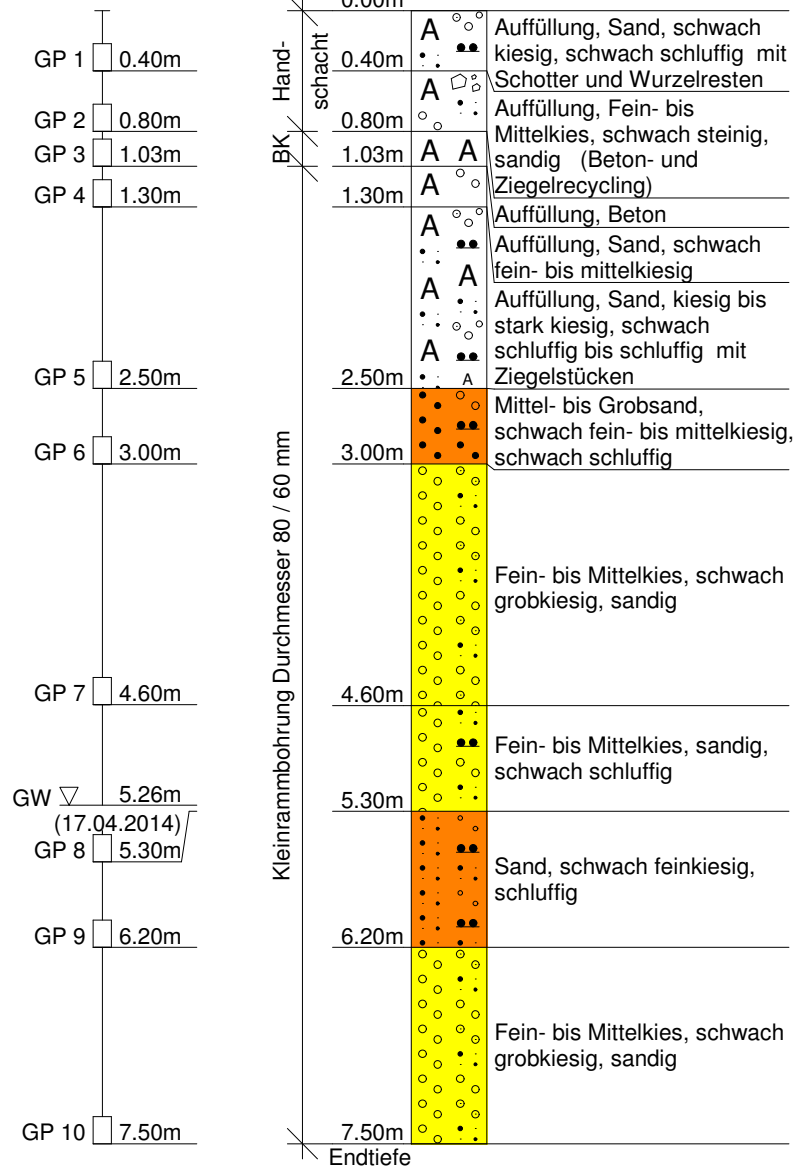
..... KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B212

Ansatzpunkt: 121.71 m NHN





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KRB B212**

Blatt 3

Datum:

**17.04.2014**

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					
0.40	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach kiesig, schwach schluffig mit Schotter und Wurzelresten</b>				Handschacht	GP	1	0.00 -0.40	
	b)								
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>dunkelgrau</b>		erdfeucht				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.80	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach steinig, sandig (Beton- und Ziegelrecycling)</b>					GP	2	0.40 -0.80	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>						erdfeucht
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) ++					
1.03	a) <b>Auffüllung, Beton</b>				Betonkern- bohrung	GP	3	0.80 -1.03	
	b)								
	c) <b>sehr hart</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		trocken				
	f) <b>alte Oberflächen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) ++					
1.30	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach fein- bis mittelkiesig</b>				Kleinramm- bohrung	GP	4	1.03 -1.30	
	b)								
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>		erdfeucht				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
2.50	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig bis stark kiesig, schwach schluffig bis schluffig mit Ziegelstücken</b>					GP	5	1.30 -2.50	
	b)								
	c) <b>verbacken, Kiese kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>						erdfeucht
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KRB B212**

Blatt 4

Datum:

**17.04.2014**

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				
3.00	a) <b>Mittel- bis Grobsand, schwach fein- bis mittelkiesig, schwach schluffig</b>				erdfeucht	GP	6	2.50 -3.00
	b)							
	c) <b>Kiese gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusssand</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
4.60	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig</b>				erdfeucht	GP	7	3.00 -4.60
	b)							
	c) <b>gerundet, teilw. zerbohrt</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
5.30	a) <b>Fein- bis Mittelkies, sandig, schwach schluffig</b>				Grundwasser angetroffen 5.26m u. AP 17.04.2014  feucht-nass	GP	8	4.60 -5.30
	b)							
	c) <b>gerundet, teilw. verbacken</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
6.20	a) <b>Sand, schwach feinkiesig, schluffig</b>				nass	GP	9	5.30 -6.20
	b)							
	c) <b>verbacken, Kiese gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusssand</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
7.50 Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig</b>				nass	GP	10	6.20 -7.50
	b)							
	c) <b>gerundet, teilw. zerbohrt</b>	d) <b>db</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B212a**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,61 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 03.04. bis : 03.04. 2014

Endteufe: 1,15 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,22 m 100 mm bis 1,15 m 80 mm  
bis m mm bis m mm

bis ..... m Aufbruch / Handschacht

Bohrverfahren: bis 0,22 m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 1,15 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 1,15 m bis 0,20 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

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

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

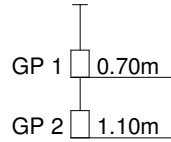
Anzahl / Probenart : 2 x GP ..... UP ..... KK ..... KP ..... Wasserprobe



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B212a

Ansatzpunkt: 121.61 m NHN



BK KRB 80/60 mm	0.00m			
	0.22m	A A		Auffüllung, Beton
		A	○ ○ ○ ○	Auffüllung, Fein- bis
	0.70m	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	Mittelkies, schwach
		A	○ ○ ○ ○	grobkiesig, sandig (Beton- und Ziegelrecycling)
	1.10m	○ ○ ○ ○	● ●	Auffüllung, Sand, kiesig,
	1.15m	○ ○ ○ ○		schluffig bis stark schluffig
	Endtiefe			Auffüllung, Beton

kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KRB B212a**

Blatt 3

Datum:

**03.04.2014**

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					
0.22	a) <b>Auffüllung, Beton</b>				<b>Betonkern- bohrung</b>				
	b)								
	c) <b>hart</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Oberflächen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
0.70	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig (Beton- und Ziegelrecycling)</b>				<b>Kleinramm- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.22 -0.70</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
1.10	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig, schluffig bis stark schluffig</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.70 -1.10</b>	
	b)								
	c) <b>verbacken, Kiese kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
1.15  Endtiefe	a) <b>Auffüllung, Beton</b>								
	b)								
	c) <b>sehr hart</b>	d) <b>sehr schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>trocken</b>
	f) <b>Fundament</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B213**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,36 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 09.04. bis : 10.04. 2014 Endteufe: 13,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 13,00 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis ..... m Aufbruch / Handschacht

Bohrverfahren: bis 13,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 3 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 13,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: 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	09.04.14		5,35		5,00	6,00
Grundwasser in Ruhe	10.04.14		5,35		---	13,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

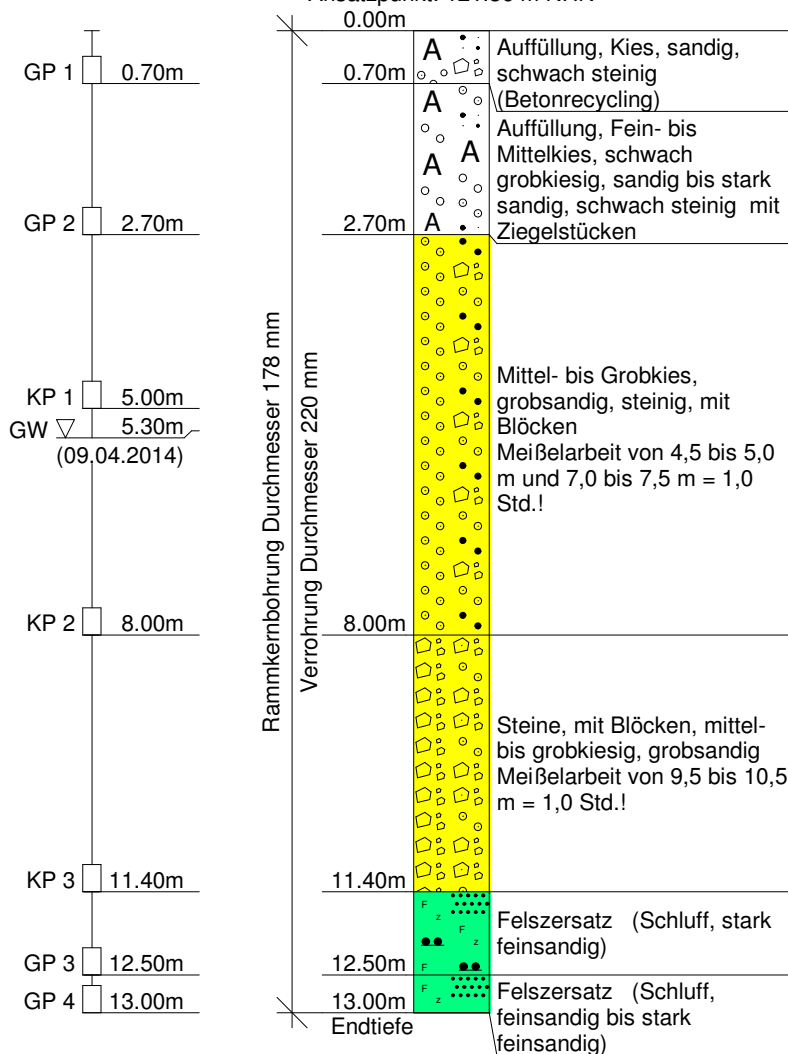
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 4 x GP ..... UP ..... KK 3 x KP 1 x Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

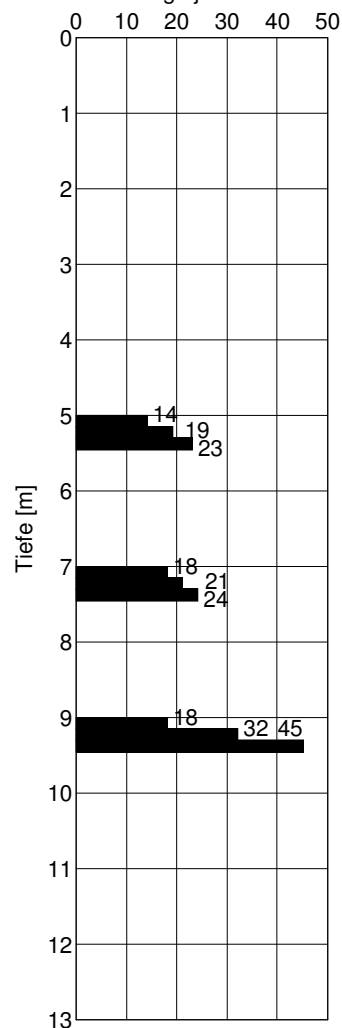
## KB B213

Ansatzpunkt: 121.36 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B213**

Blatt 3

Datum:  
**09.04.2014-  
10.04.2014**

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) <b>Auffüllung, Kies, sandig, schwach steinig (Betonrecycling)</b>				Rammkern- bohrung	GP	1	0.00 -0.70
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		erdfeucht			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
2.70	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig bis stark sandig, schwach steinig mit Ziegelstücken</b>					GP	2	0.70 -2.70
	b)							
	c) <b>teilw. gerundet</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
8.00	a) <b>Mittel- bis Grobkies, grobsandig, steinig, mit Blöcken</b>				Grundwasser angetroffen 5.30m u. AP 09.04.2014	KP  KP	1  2	2.70 -5.00 5.00 -8.00
	b) <b>Meißelarbeit von 4,5 bis 5,0 m und 7,0 bis 7,5 m = 1,0 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>		erdfeucht-nass			
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				
11.40	a) <b>Steine, mit Blöcken, mittel- bis grobkiesig, grobsandig</b>					KP	3	8.00 -11.40
	b) <b>Meißelarbeit von 9,5 bis 10,5 m = 1,0 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Flussschotter</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				
12.50	a) <b>Felsersatz (Schluff, stark feinsandig)</b>					GP	3	11.40 -12.50
	b)							
	c) <b>halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				
					feucht			

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
	<div style="text-align: center;"> <b>Schichtenverzeichnis</b>          für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben       </div>						
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KB B213</b>					Blatt 4		
					Datum: <b>09.04.2014-10.04.2014</b>		
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				
13.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig bis stark feinsandig)</b>			erdfeucht	<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>12.50 -13.00</b>
	b)						
	c) <b>fest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>				
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)            i) <b>(+)</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B214**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,15 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteführer: Lindner

Geböhrt : vom: 01.04. bis : 01.04. 2014

Endteufe: 4,50 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,10 m 100 mm  
bis 4,50 m 60 mm

bis 1,10 m 80 mm  
bis m mm

bis 0,10 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 4,50 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 4,50 m bis 0,10 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,10 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Pflastersteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 5 x GP

..... UP

..... KK

..... KP

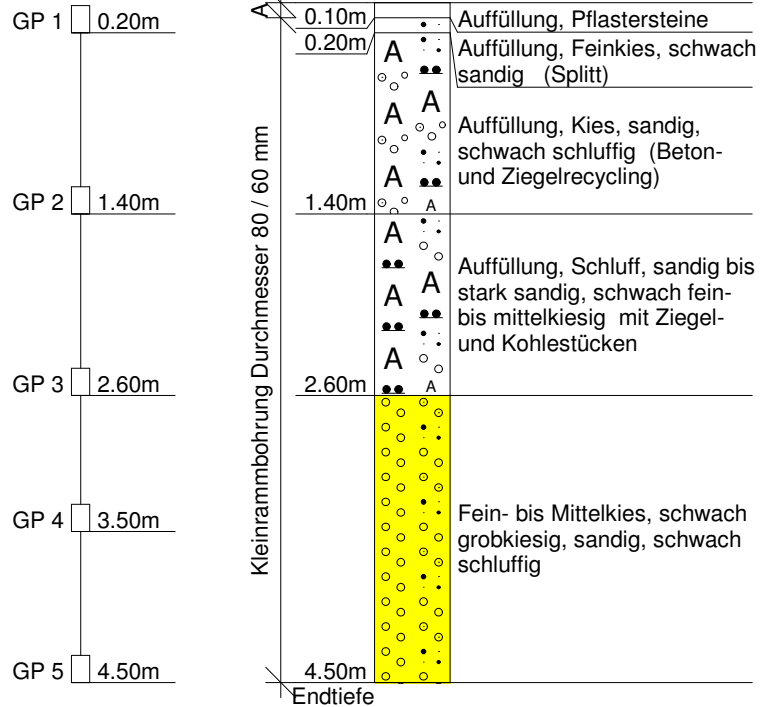
..... Wasserprobe




JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B214

Ansatzpunkt: 121.15 m NHN



kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:				
<div>Schichtenverzeichnis</div> <div>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</div>										
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>										
Bohrung Nr. <b>KRB B214</b>					Blatt 3		Datum: <b>01.04.2014</b>			
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	
0.10	a) <b>Auffüllung, Pflastersteine</b>			<b>Aufbruch</b>						
	b)									
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>	<b>trocken</b>						
	f) <b>Oberflächenbefestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)						i) -	
0.20	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>			<b>Kleinrammbohrung</b>		<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.10 -0.20</b>		
	b)									
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>	<b>erdfeucht</b>						
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)						i) -	
1.40	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, schwach schluffig (Beton- und Ziegelrecycling)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.20 -1.40</b>		
	b)									
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>	
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)							
2.60	a) <b>Auffüllung, Schluff, sandig bis stark sandig, schwach fein- bis mittelkiesig mit Ziegel- und Kohlestücken</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>1.40 -2.60</b>		
	b)									
	c) <b>steif bis bröckelig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>						<b>erdfeucht</b>	
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)							
4.50 Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>					<b>GP GP</b>	<b>4 5</b>	<b>2.60 -3.50 3.50 -4.50</b>		
	b)									
	c) <b>gerundet, verbacken</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						<b>erdfeucht</b>	
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)							



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B215**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,31 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 02.04. bis : 02.04. 2014

Endteufe: 5,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,12 m 200 mm  
bis 5,00 m 60 mm

bis 1,10 m 80 mm  
bis m mm

bis 0,12 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 5,00 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 5,00 m bis 0,12 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,12 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 6 x GP

..... UP

..... KK

..... KP

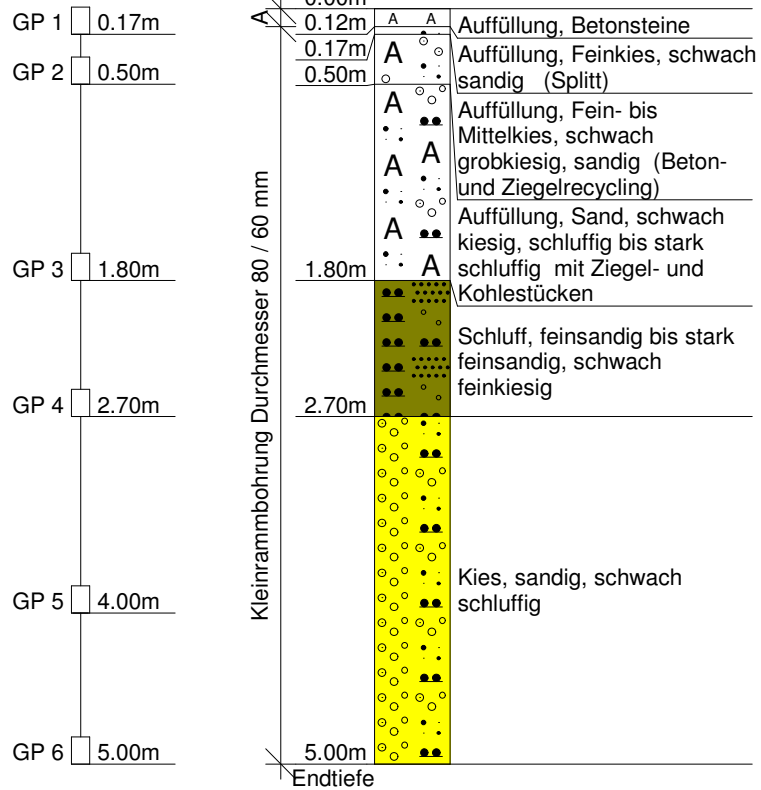
..... Wasserprobe




JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B215

Ansatzpunkt: 121.31 m NHN



kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:				
<div>Schichtenverzeichnis</div> <div>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</div>										
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>										
Bohrung Nr. <b>KRB B215</b>					Blatt 3		Datum: <b>02.04.2014</b>			
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	
0.12	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>			<b>Aufbruch</b>						
	b)									
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>	<b>trocken</b>						
	f) <b>Oberflächenbefestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)						i) <b>++</b>	
0.17	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>			<b>Kleinrammbohrung</b>		<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.12 -0.17</b>		
	b)									
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>	<b>erdfeucht</b>						
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)						i) <b>-</b>	
0.50	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig (Beton- und Ziegelrecycling)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.17 -0.50</b>		
	b)									
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>	
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)							
1.80	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach kiesig, schluffig bis stark schluffig mit Ziegel- und Kohlestücken</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>0.50 -1.80</b>		
	b)									
	c) <b>verbacken, Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>						<b>erdfeucht</b>	
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)							
2.70	a) <b>Schluff, feinsandig bis stark feinsandig, schwach feinkiesig</b>					<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>1.80 -2.70</b>		
	b)									
	c) <b>steif, Kiese gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelbraun</b>						<b>erdfeucht</b>	
	f) <b>Tallehm</b>	g) <b>Quartär</b>	h)							

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>						
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KRB B215</b>					Blatt 4		
					Datum: <b>02.04.2014</b>		
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				
5.00  Endtiefe	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b>			erdfeucht	<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>5</b>  <b>6</b>	<b>2.70</b> <b>-4.00</b> <b>4.00</b> <b>-5.00</b>
	b)						
	c) <b>gerundet, leicht verbacken</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)            i) -				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B216**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,03 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 02.04. bis : 03.04. 2014

Endteufe: 13,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,12 m 300 mm bis m mm  
bis 13,00 m 220 mm bis m mm

bis 0,12 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis 13,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 13,00 m bis 0,12 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,12 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	02.04.14		4,85		4,00	5,50
Grundwasser in Ruhe	03.04.14		4,85		---	13,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 3 x GP

..... UP

..... KK

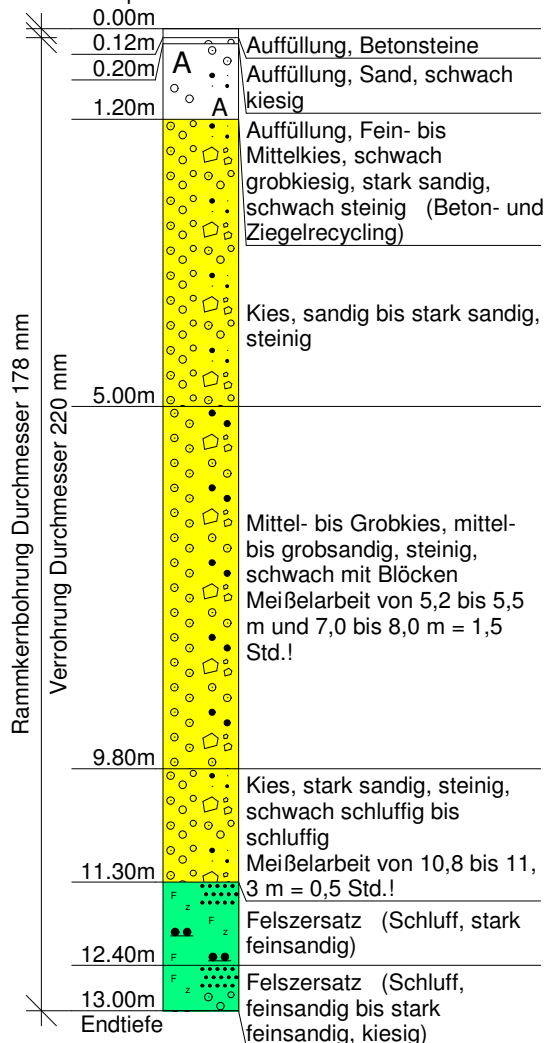
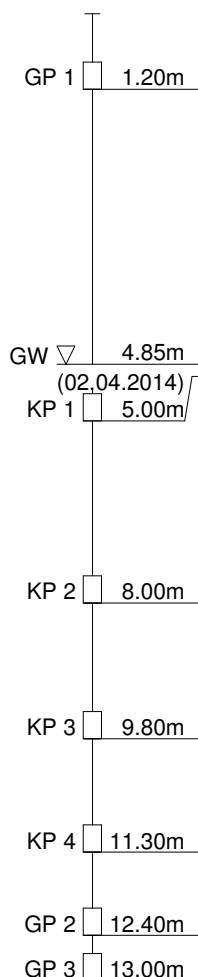
4 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B216

Ansatzpunkt: 121.03 m NHN



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B216**

Blatt 3

Datum:  
**02.04.2014-  
03.04.2014**

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					
0.12	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Oberflächen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
0.20	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach kiesig</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>				
	b)								
	c) <b>Kiese kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>gelbgrau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
1.20	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, stark sandig, schwach steinig (Beton- und Ziegelrecycling)</b>					<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.20 -1.20</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau bis schwarzgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
5.00	a) <b>Kies, sandig bis stark sandig, steinig</b>				<b>Grundwasser angetroffen 4.85m u. AP 02.04.2014</b>	<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>1.20 -5.00</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						<b>erdfeucht-nass</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>					
9.80	a) <b>Mittel- bis Grobkies, mittel- bis grobsandig, steinig, schwach mit Blöcken</b>					<b>KP  KP</b>	<b>2  3</b>	<b>5.00 -8.00 8.00 -9.80</b>	
	b) <b>Meißelarbeit von 5,2 bis 5,5 m und 7,0 bis 8,0 m = 1,5 Std.!</b>								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						<b>nass</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>					

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B216</b>					Blatt 4		Datum: <b>02.04.2014- 03.04.2014</b>	
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					
11.30	a) <b>Kies, stark sandig, steinig, schwach schluffig bis schluffig</b>			nass		KP	4	9.80 -11.30
	b) <b>Meißelarbeit von 10,8 bis 11,3 m = 0,5 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet, verbacken</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e)					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)        i) -					
12.40	a) <b>Felszersatz (Schluff, stark feinsandig)</b>			feucht		GP	2	11.30 -12.40
	b)							
	c) <b>halbfest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)        i) (+)					
13.00 Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig bis stark feinsandig, kiesig)</b>			erdfeucht		GP	3	12.40 -13.00
	b)							
	c) <b>plattig, teilw. zerbohrt</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)        i) (+)					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B217**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,17 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 31.03. bis : 01.04. 2014 Endteufe: 12,70 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,20 m 250 mm bis m mm  
bis 12,70 m 220 mm bis m mm

bis 0,20 m Betonkernbohrung

Bohrverfahren: bis 12,70 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 3 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 12,70 m bis 0,20 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

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

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	31.03.14		5,50		5,00	6,00
Grundwasser in Ruhe	01.04.14		5,50		---	12,70

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

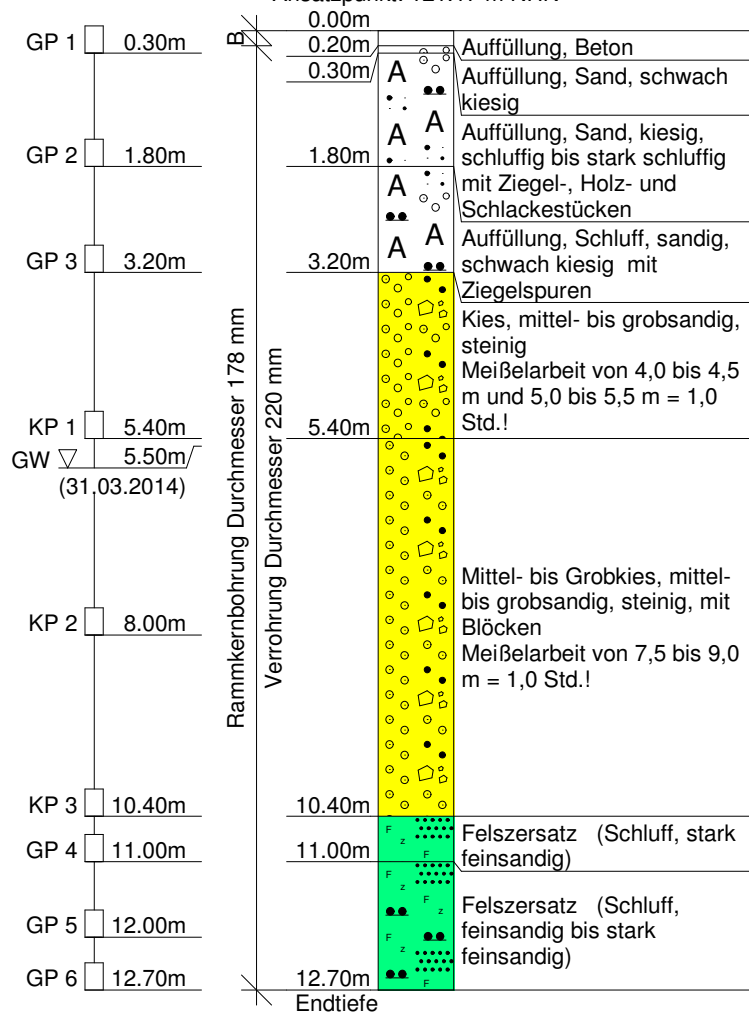
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 6 x GP ..... UP ..... KK 3 x KP ..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

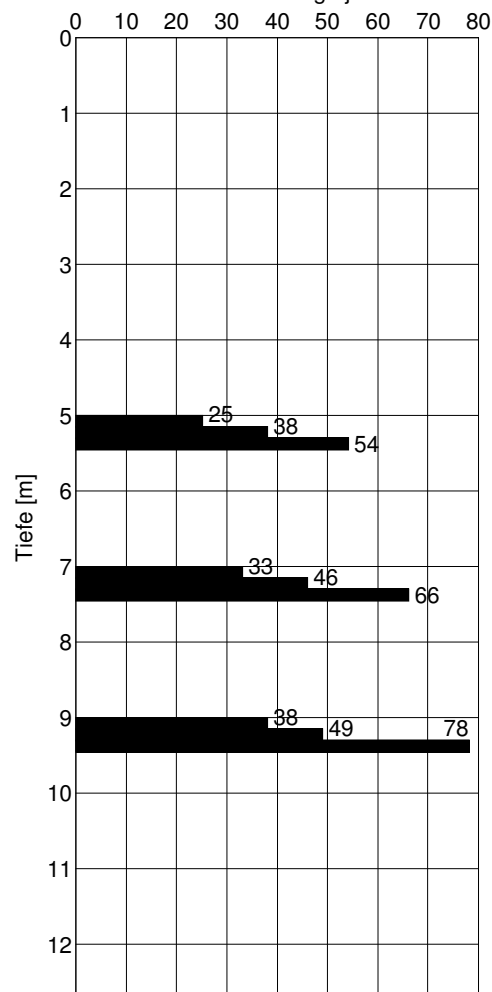
## KB B217

Ansatzpunkt: 121.17 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B217**

Blatt 3

Datum:  
**31.03.2014-  
01.04.2014**

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					
0.20	a) <b>Auffüllung, Beton</b>				<b>Betonkern- bohrung</b>				
	b)								
	c) <b>hart</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Oberflächen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
0.30	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach kiesig</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.20 -0.30</b>	
	b)								
	c) <b>Kiese gerundet</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>gelbbraun</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
1.80	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig, schluffig bis stark schluffig mit Ziegel-, Holz- und Schlackestücken</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.30 -1.80</b>	
	b)								
	c) <b>verbacken, Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
3.20	a) <b>Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig mit Ziegelspuren</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>1.80 -3.20</b>	
	b)								
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
5.40	a) <b>Kies, mittel- bis grobsandig, steinig</b>					<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>3.20 -5.40</b>	
	b) <b>Meißelarbeit von 4,0 bis 4,5 m und 5,0 bis 5,5 m = 1,0 Std.!</b>								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>					

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>							
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B217</b>					Blatt 4		Datum: <b>31.03.2014- 01.04.2014</b>	
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				
10.40	a) <b>Mittel- bis Grobkies, mittel- bis grobsandig, steinig, mit Blöcken</b>				<b>Grundwasser angetroffen</b> <b>5.50m u. AP</b> <b>31.03.2014</b>  <b>nass</b>	<b>KP</b>  <b>KP</b>	<b>2</b>  <b>3</b>	<b>5.40</b> <b>-8.00</b> <b>8.00</b> <b>-10.40</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 7,5 bis 9,0 m = 1,0 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet, verbacken</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>rötlich braun</b>					
	f) <b>Flussskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				
11.00	a) <b>Felszersatz (Schluff, stark feinsandig)</b>				<b>feucht</b>	<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>10.40</b> <b>-11.00</b>
	b)							
	c) <b>halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				
12.70 Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig bis stark feinsandig)</b>				<b>erdfeucht</b>	<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>5</b>  <b>6</b>	<b>11.00</b> <b>-12.00</b> <b>12.00</b> <b>-12.70</b>
	b)							
	c) <b>halbfest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B218**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,97 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteführer: Lindner

Gebohrt : vom: 02.04. bis : 02.04. 2014

Endteufe: 5,30 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,20 m 250 mm  
bis 5,30 m 60 mm

bis 2,20 m 80 mm  
bis m mm

bis 1,20 m Handschacht

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 5,30 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 5,30 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 4 x GP

..... UP

..... KK

..... KP

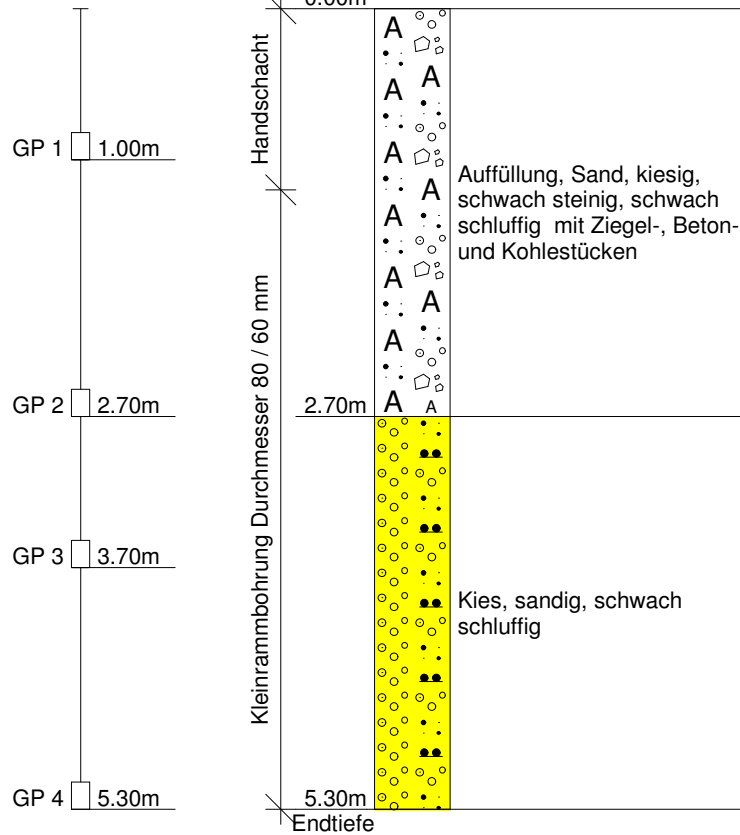
..... Wasserprobe




JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B218

Ansatzpunkt: 120.97 m NHN  
0.00m



		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KRB B218</b>					Blatt 3		Datum: <b>02.04.2014</b>	
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					
2.70	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig, schwach steinig, schwach schluffig mit Ziegel-, Beton- und Kohlestücken</b>			<b>Handschaft ab 1,20 m Kleinramm-bohrung</b>  <b>erdfeucht</b>		GP	1	0.00 -1.00 1.00 -2.70
	b)							
	c) <b>Kiese und Steine kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)    i) -					
5.30  Endtiefe	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b>					GP	3	2.70 -3.70 3.70 -5.30
	b)							
	c) <b>gerundet, teilw. zerbohrt</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)    i) -					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B219**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,10 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 01.04. bis : 02.04. 2014 Endteufe: 14,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 14,00 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis ..... m Aufbruch / Handschacht

Bohrverfahren: bis 14,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 3 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 14,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: 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	01.04.14		5,40		5,00	6,00
Grundwasser in Ruhe	02.04.14		5,40		---	14,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 6 x GP

..... UP

..... KK

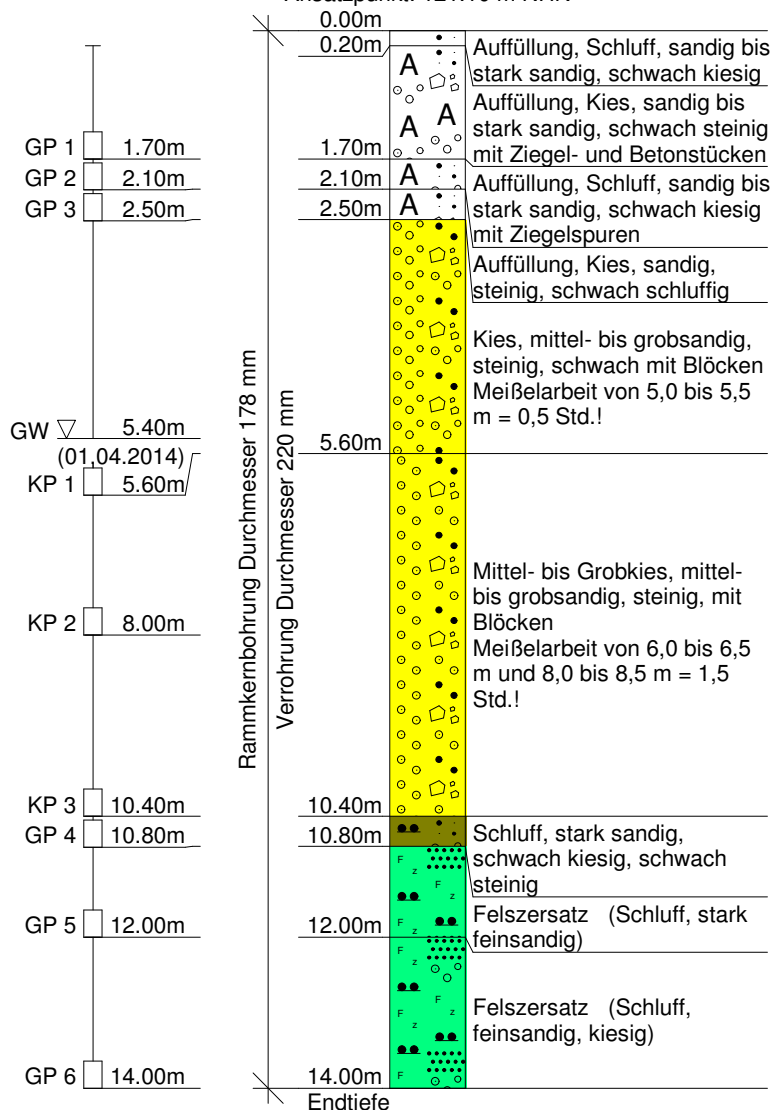
3 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B219

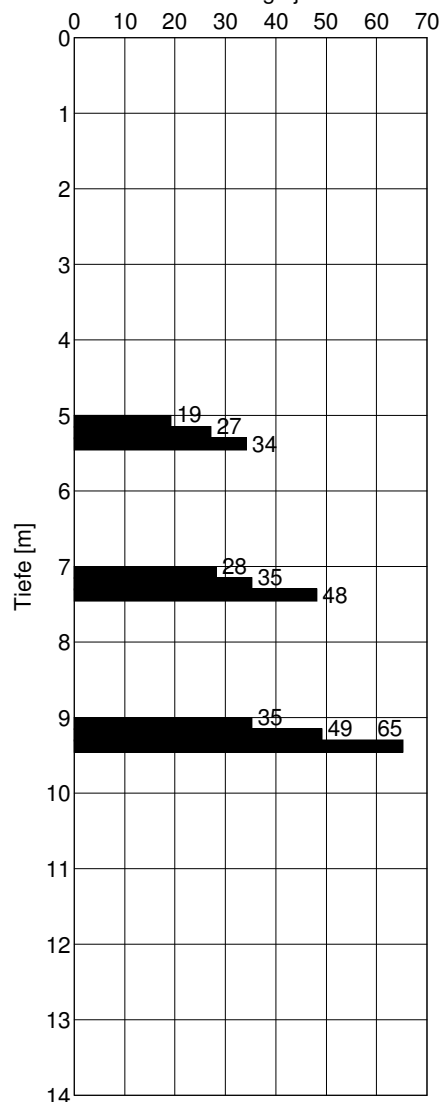
Ansatzpunkt: 121.10 m NHN



kein Bohrfortschritt!

## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B219**

Blatt 3

Datum:  
**01.04.2014-  
02.04.2014**

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				
0.20	a) <b>Auffüllung, Schluff, sandig bis stark sandig, schwach kiesig</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>			
	b)							
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
1.70	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig bis stark sandig, schwach steinig mit Ziegel- und Betonstücken</b>					<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.20 -1.70</b>
	b)							
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
2.10	a) <b>Auffüllung, Schluff, sandig bis stark sandig, schwach kiesig mit Ziegelspuren</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>1.70 -2.10</b>
	b)							
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
2.50	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, steinig, schwach schluffig</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>2.10 -2.50</b>
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
5.60	a) <b>Kies, mittel- bis grobsandig, steinig, schwach mit Blöcken</b>				<b>Grundwasser angetroffen 5.40m u. AP 01.04.2014</b>	<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>2.50 -5.60</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 5,0 bis 5,5 m = 0,5 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>		<b>erdfeucht-nass</b>			
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>							
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B219</b>					Blatt 4		Datum: <b>01.04.2014- 02.04.2014</b>	
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				
10.40	a) <b>Mittel- bis Grobkies, mittel- bis grobsandig, steinig, mit Blöcken</b>				nass	KP	2	5.60
	b) <b>Meißelarbeit von 6,0 bis 6,5 m und 8,0 bis 8,5 m = 1,5 Std.!</b>							
	c) <b>verbacken, gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>rötlich braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
10.80	a) <b>Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach steinig</b>				feucht	GP	4	10.40 -10.80
	b)							
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Tallehm</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
12.00	a) <b>Felsersatz (Schluff, stark feinsandig)</b>				erdfeucht	GP	5	10.80 -12.00
	b)							
	c) <b>halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) (+)				
14.00 Endtiefe	a) <b>Felsersatz (Schluff, feinsandig, kiesig)</b>				erdfeucht	GP	6	12.00 -14.00
	b)							
	c) <b>fest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) (+)				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B220**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,85 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 02.04. bis : 02.04. 2014

Endteufe: 4,60 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 0,10 m 100 mm  
bis 4,60 m 60 mm

bis 1,10 m 80 mm  
bis m mm

bis 0,10 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 4,60 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 4,60 m bis 0,10 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,10 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Pflastersteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 6 x GP

..... UP

..... KK

..... KP

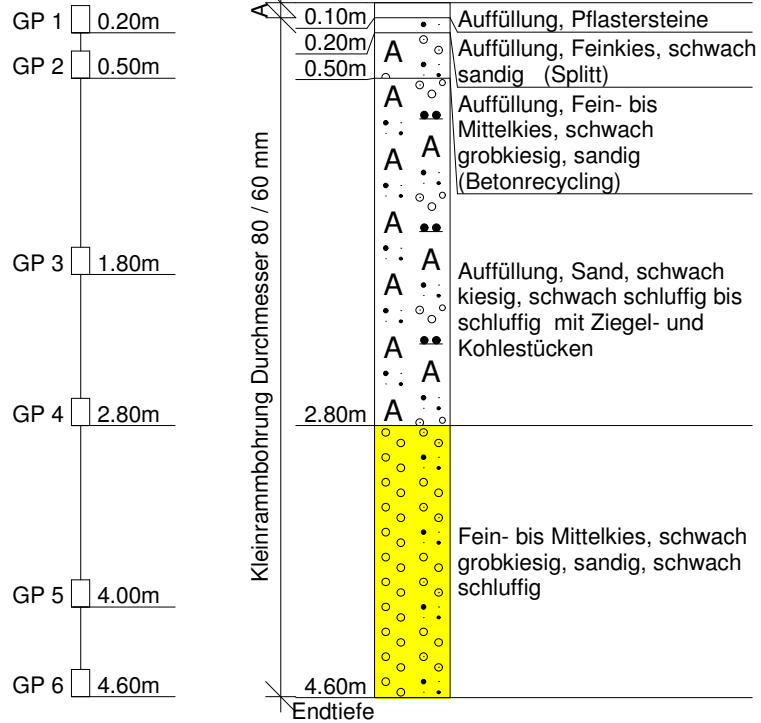
..... Wasserprobe



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B220

Ansatzpunkt: 120.85 m NHN



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KRB B220**

Blatt 3

Datum:

**02.04.2014**

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					
0.10	a) <b>Auffüllung, Pflastersteine</b>				<b>Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Oberflächen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.20	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Kleinramm- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.10 -0.20</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Pflasterbettung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.50	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig (Betonrecycling)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.20 -0.50</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
2.80	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach kiesig, schwach schluffig bis schluffig mit Ziegel- und Kohlestücken</b>					<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>3</b>  <b>4</b>	<b>0.50 -1.80 1.80 -2.80</b>	
	b)								
	c) <b>verbacken, Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
4.60  Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>					<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>5</b>  <b>6</b>	<b>2.80 -4.00 4.00 -4.60</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet, teilw. zerbohrt</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B221**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,48 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 14.04. bis : 15.04. 2014 Endteufe: 20,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 12,00 m 220 mm bis m mm  
bis 20,00 m 146 mm bis m mm

bis 0,10 m Betonkernbohrung

Bohrverfahren: bis 12,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 3 x SPT!

Bohrverfahren : bis 20,00 m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 20,00 m bis 0,10 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,10 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Beton

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	14.04.14		4,80		4,00	5,50
Grundwasser in Ruhe	15.04.14		4,80		---	20,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 4 x GP ..... UP 8 x KK 2 x KP ..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B221

Ansatzpunkt: 120.48 m NHN

GP 1 0.70m  
GP 2 1.00m

KP 1 4.60m  
GW 4.80m  
(14.04.2014)

KP 2 9.10m

GP 3 10.30m

GP 4 12.00m

KK 1 13.00m

KK 2 14.00m

KK 3 15.00m

KK 4 16.00m

KK 5 17.00m

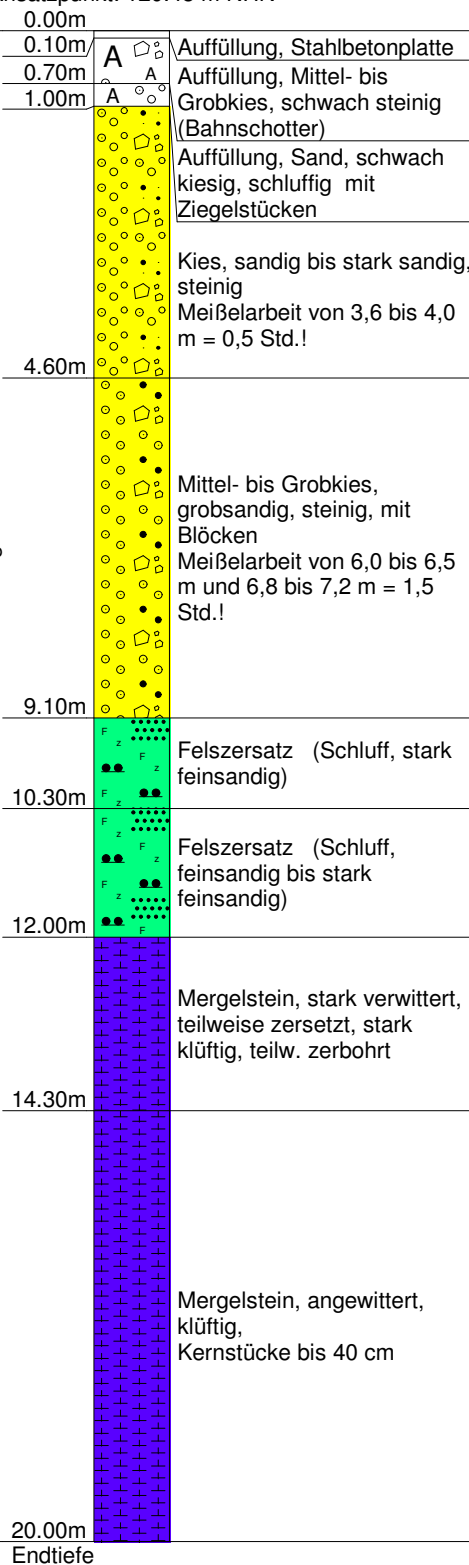
KK 6 18.00m

KK 7 19.00m

KK 8 20.00m

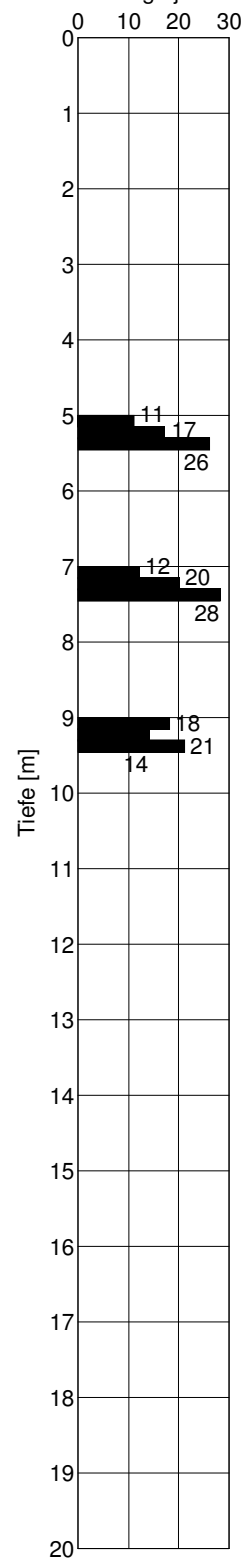
Rammkernbohrung Durchmesser 178 mm  
Verrohrung Durchmesser 220 mm

Rotationskernbohrung mit Wasserspülung  
Durchmesser 146 mm



## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B221**

Blatt 3

Datum:  
**14.04.2014-  
15.04.2014**

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				
0.10	a) <b>Auffüllung, Stahlbetonplatte</b>				<b>Betonkern- bohrung</b>			
	b)							
	c) <b>sehr hart</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>			
	f) <b>Gleis-/Oberflächen- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
0.70	a) <b>Auffüllung, Mittel- bis Grobkies, schwach steinig (Bahnschotter)</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.10 -0.70</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
1.00	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach kiesig, schluffig mit Ziegelstücken</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.70 -1.00</b>
	b)							
	c) <b>verbacken</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>braun</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
4.60	a) <b>Kies, sandig bis stark sandig, steinig</b>					<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>1.00 -4.60</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 3,6 bis 4,0 m = 0,5 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				
9.10	a) <b>Mittel- bis Grobkies, grobsandig, steinig, mit Blöcken</b>				<b>Grundwasser angetroffen 4.80m u. AP 14.04.2014</b>	<b>KP</b>	<b>2</b>	<b>4.60 -9.10</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 6,0 bis 6,5 m und 6,8 bis 7,2 m = 1,5 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>		<b>feucht - nass</b>			
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
Bohrung Nr. KB B221					Blatt 4		Datum: 14.04.2014- 15.04.2014	
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				
10.30	a) <b>Felszersatz (Schluff, stark feinsandig)</b>				feucht	GP	3	9.10 -10.30
	b)							
	c) <b>halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) (+)				
12.00	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig bis stark feinsandig)</b>				erdfeucht	GP	4	10.30 -12.00
	b)							
	c) <b>fest, plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) (+)				
14.30	a) <b>Mergelstein, stark verwittert, teilweise zersetzt, stark klüftig, teilw. zerbohrt</b>				Rotationskern- bohrung mit Wasserspülung	KK KK	1 2	12 - 13 13 - 14
	b)							
	c) <b>mäßige bis schlechte KB</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänermergelstein</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) +				
20.00	a) <b>Mergelstein, angewittert, klüftig,</b>					KK KK KK KK	3 4 5 6	14 - 15 15 - 16 16 - 17 17 - 18
	b) <b>Kernstücke bis 40 cm</b>							
	c) <b>mäßige KB</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänermergelstein</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) ++				
Endtiefe						KK KK	7 8	18 - 19 19 - 20



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B222**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,32 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 17.04. bis : 22.04. 2014 Endteufe: 11,50 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 11,50 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis ..... m Aufbruch / Handschacht

Bohrverfahren: bis 11,50 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 3 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 11,50 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: 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	17.04.14		5,20		5,00	6,50
Grundwasser in Ruhe	22.04.14		5,20		---	11,50

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 6 x GP

..... UP

..... KK

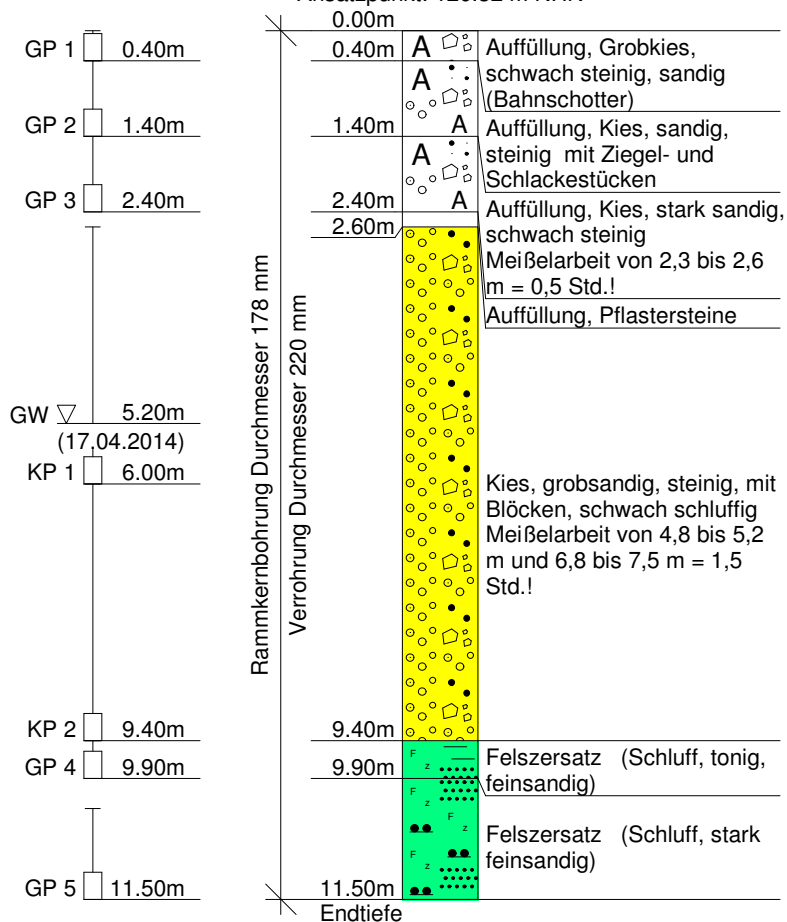
2 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

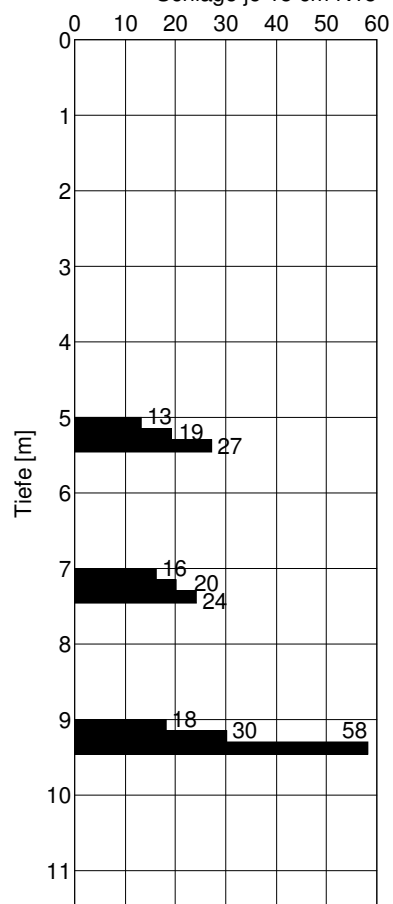
## KB B222

Ansatzpunkt: 120.32 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B222**

Blatt 3

Datum:  
**17.04.2014-  
22.04.2014**

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					
0.40	a) <b>Auffüllung, Grobkies, schwach steinig, sandig (Bahnschotter)</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.00 -0.40</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
1.40	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, steinig mit Ziegel- und Schlackestücken</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.40 -1.40</b>	
	b)								
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
2.40	a) <b>Auffüllung, Kies, stark sandig, schwach steinig</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>1.40 -2.40</b>	
	b) <b>Meißelarbeit von 2,3 bis 2,6 m = 0,5 Std.!</b>								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
2.60	a) <b>Auffüllung, Pflastersteine</b>								
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>alte Strassen- befestigung?</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
9.40	a) <b>Kies, grobsandig, steinig, mit Blöcken, schwach schluffig</b>				<b>Grundwasser angetroffen 5.20m u. AP 17.04.2014</b>	<b>KP  KP</b>	<b>1  2</b>	<b>2.60 -6.00 6.00 -9.40</b>	
	b) <b>Meißelarbeit von 4,8 bis 5,2 m und 6,8 bis 7,5 m = 1,5 Std.!</b>								
	c) <b>verbacken, gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>		<b>erdfeucht, ab 5,2m nass</b>				
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B222</b>					Blatt 4		Datum: <b>17.04.2014- 22.04.2014</b>	
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					
<b>9.90</b>	a) <b>Felszersatz (Schluff, tonig, feinsandig)</b>			<b>erdfeucht</b>		<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>9.40 -9.90</b>
	b)							
	c) <b>halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)        i) <b>(+)</b>					
<b>11.50</b>  <b>Endtiefe</b>	a) <b>Felszersatz (Schluff, stark feinsandig)</b>			<b>erdfeucht</b>		<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>10.30 -11.50</b>
	b)							
	c) <b>fest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)        i) <b>(+)</b>					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B223**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,31 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 19.05. bis : 19.05. 2014 Endteufe: 12,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,50 m 300 mm bis m mm  
bis 12,00 m 220 mm bis m mm

bis 1,50 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 12,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 2 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 12,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	19.05.14		4,50		4,00	5,00
Grundwasser in Ruhe	19.05.14		4,32		---	12,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 7 x GP

..... UP

..... KK

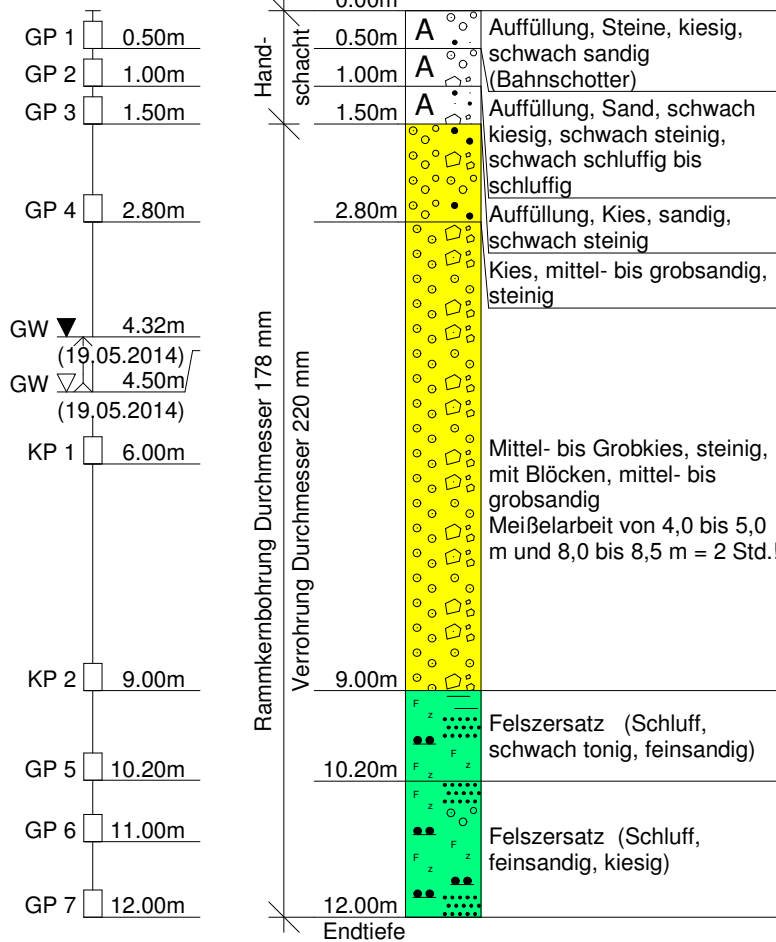
2 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650b.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B223

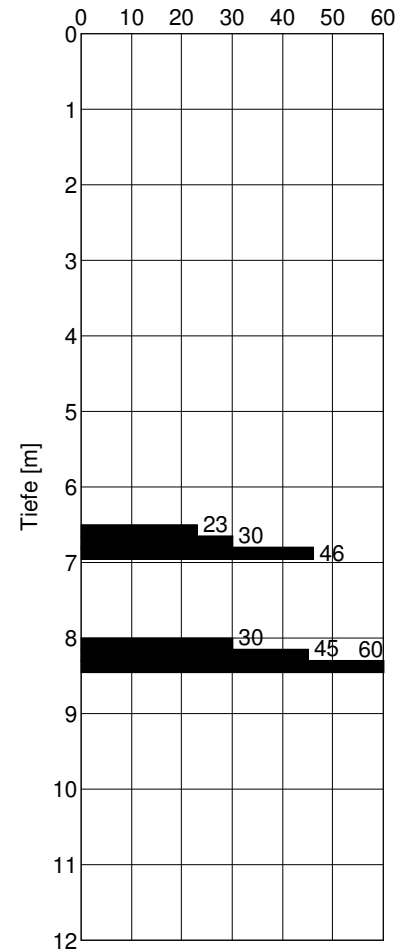
Ansatzpunkt: 120.31 m NHN



kein Bohrfortschritt!

## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke**


**Bohrung Nr. KB B223**

Blatt 3

Datum:

**19.05.2014**

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- 					

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>						
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KB B223</b>					Blatt 4		
					Datum: <b>19.05.2014</b>		
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				
10.20	a) <b>Felszersatz (Schluff, schwach tonig, feinsandig)</b>			erdfeucht-feucht	<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>9.00 -10.20</b>
	b)						
	c) <b>steif bis halbfest</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>				
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)        i) <b>-</b>				
12.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig, kiesig)</b>			erdfeucht	<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>6</b>  <b>7</b>	<b>10.00 -11.00 11.00 -12.00</b>
	b)						
	c) <b>halbfest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>				
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)        i) <b>(+)</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B224**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,23 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 12.05. bis : 12.05. 2014 Endteufe: 12,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,50 m 300 mm bis m mm  
bis 12,00 m 220 mm bis m mm

bis 1,50 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 12,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 2 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 12,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	12.05.14		4,40		4,00	5,50
Grundwasser in Ruhe	12.05.14		4,05		---	12,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 7 x GP

..... UP

..... KK

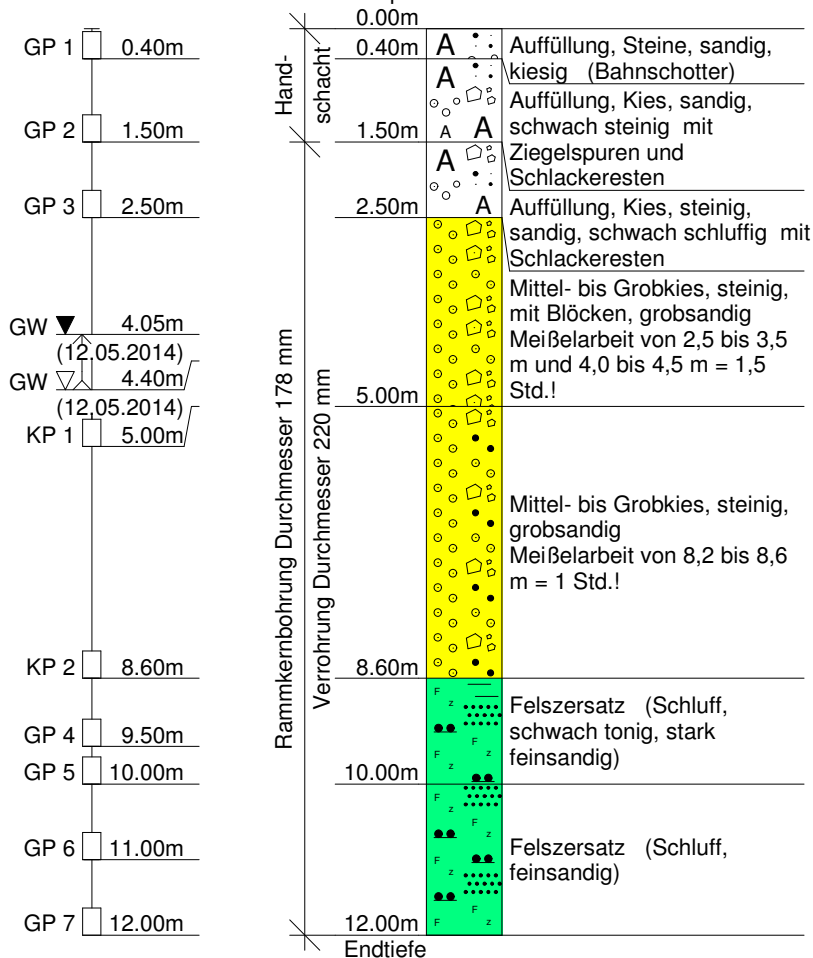
2 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650b.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

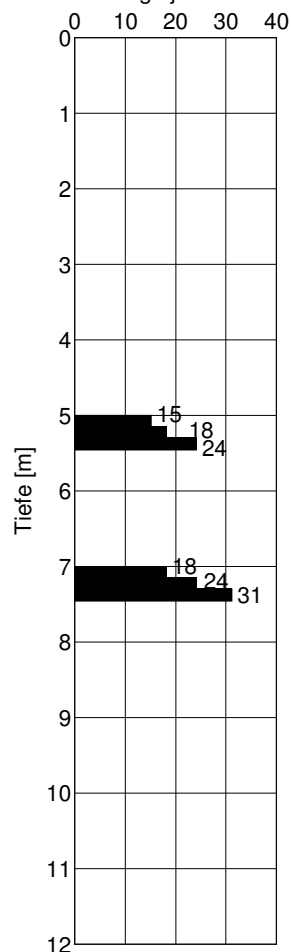
## KB B224

Ansatzpunkt: 120.23 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke**


**Bohrung Nr. KB B224**

Blatt 3

Datum:

**12.05.2014**

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				
0.40	a) <b>Auffüllung, Steine, sandig, kiesig (Bahnschotter)</b>				<b>Handsacht</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.00 -0.40</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>schwarzgrau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
1.50	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, schwach steinig mit Ziegelspuren und Schlackeresten</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.40 -1.50</b>
	b)							
	c) <b>Kiese und Steine teilw. kantig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>schwarzgrau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
2.50	a) <b>Auffüllung, Kies, steinig, sandig, schwach schluffig mit Schlackeresten</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>1.50 -2.50</b>
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
5.00	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, mit Blöcken, grobsandig</b>				<b>Ruhewasser 4.05m u. AP 12.05.2014</b>	<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>2.50 -5.00</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 2,5 bis 3,5 m und 4,0 bis 4,5 m = 1,5 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>		<b>Grundwasser angetroffen 4.40m u. AP 12.05.2014</b>			
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
8.60	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, grobsandig</b>					<b>KP</b>	<b>2</b>	<b>5.00 -8.60</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 8,2 bis 8,6 m = 1 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
					<b>nass</b>			

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben									
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke</b>									
Bohrung Nr. KB B224						Blatt 4		Datum: <b>12.05.2014</b>	
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					
10.00	a) <b>Felszersatz (Schluff, schwach tonig, stark feinsandig)</b>				erdfeucht-feucht		<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>8.60</b>
	b)						<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>-9.50</b> <b>9.50</b> <b>-10.00</b>
	c) <b>steif bis halbfest</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>						
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) -					
12.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig)</b>				erdfeucht		<b>GP</b>	<b>6</b>	<b>10.00</b>
	b)						<b>GP</b>	<b>7</b>	<b>-11.00</b> <b>11.00</b> <b>-12.00</b>
	c) <b>halbfest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>						
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) (+)					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B225**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

hoch : .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Kreis : Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Baugrund / Grundwasser

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,58 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 08.05. bis : 09.05. 2014

Endteufe: 11,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,50 m 300 mm bis m mm  
bis 11,00 m 220 mm bis m mm

bis 1,50 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 11,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 3 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 11,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	09.05.14		4,80		4,00	5,50
Grundwasser in Ruhe	09.05.14		4,15		---	11,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

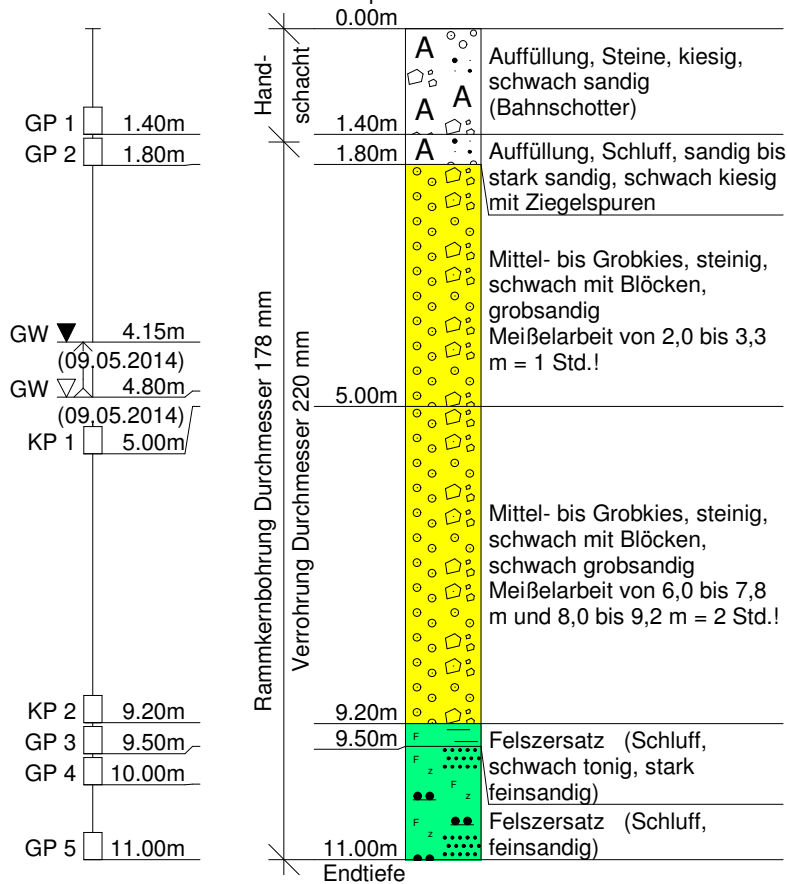
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 5 x GP ..... UP ..... KK 2 x KP ..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650b.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B225

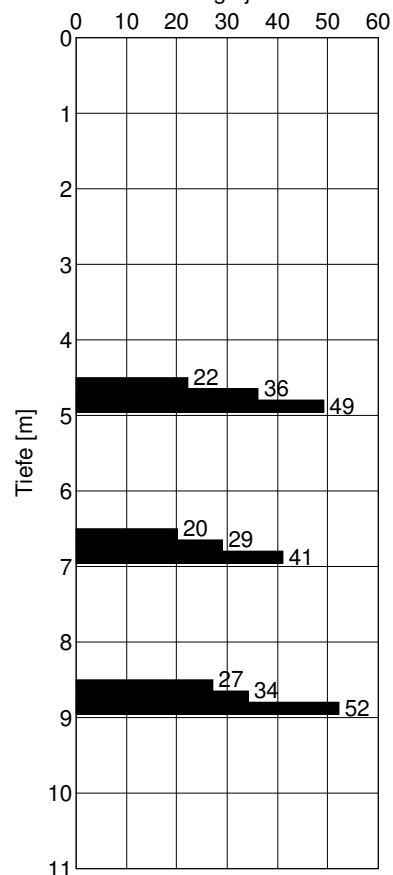
Ansatzpunkt: 120.58 m NHN



kein Bohrfortschritt!

## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B225**

Blatt 3

Datum:  
**08.05.2014-  
09.05.2014**

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				
1.40	a) <b>Auffüllung, Steine, kiesig, schwach sandig (Bahnschotter)</b>				Handschacht	GP	1	0.00 -1.40
	b)							
	c) kantig	d) Handschacht	e) schwarzgrau		erdfeucht			
	f) Tragschicht	g) Auffüllung	h)	i) -				
1.80	a) <b>Auffüllung, Schluff, sandig bis stark sandig, schwach kiesig mit Ziegelspuren</b>				ab 1,50 m Rammkern- bohrung	GP	2	1.40 -1.80
	b)							
	c) bröckelig	d) leicht zu bohren	e) braun		erdfeucht			
	f) Auffüllung	g) Auffüllung	h)	i) -				
5.00	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, schwach mit Blöcken, grobsandig</b>				Ruhewasser 4.15m u. AP 09.05.2014	KP	1	1.80 -5.00
	b) <b>Meißelarbeit von 2,0 bis 3,3 m = 1 Std.!</b>							
	c) gerundet	d) schwer zu bohren	e) braun		Grundwasser angetroffen 4.80m u. AP 09.05.2014			
	f) Flusskies	g) Quartär	h)	i) -				
9.20	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, schwach mit Blöcken, schwach grobsandig</b>				nass	KP	2	5.00 -9.20
	b) <b>Meißelarbeit von 6,0 bis 7,8 m und 8,0 bis 9,2 m = 2 Std.!</b>							
	c) gerundet, verbacken	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) Flusskies	g) Quartär	h)	i) -				
9.50	a) <b>Felszersatz (Schluff, schwach tonig, stark feinsandig)</b>				erdfeucht-feucht	GP	3	9.20 -9.50
	b)							
	c) steif	d) mittel zu bohren	e) olivgrau					
	f) Plänerzersatz	g) Kreide	h)	i) -				

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>							
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B225</b>						Blatt 4		Datum: <b>08.05.2014-09.05.2014</b>
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  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig)</b>				erdfeucht	<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>4</b>  <b>5</b>	<b>9.50</b> <b>-10.00</b> <b>10.00</b> <b>-11.00</b>
	b)							
	c) <b>halbfest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B226**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,53 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 07.05. bis : 07.05. 2014

Endteufe: 4,20 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,50 m 250 mm  
bis 4,20 m 60 mm

bis 2,50 m 80 mm  
bis m mm

bis 1,50 m Handschacht

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 4,20 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 4,20 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 4 x GP

..... UP

..... KK

..... KP

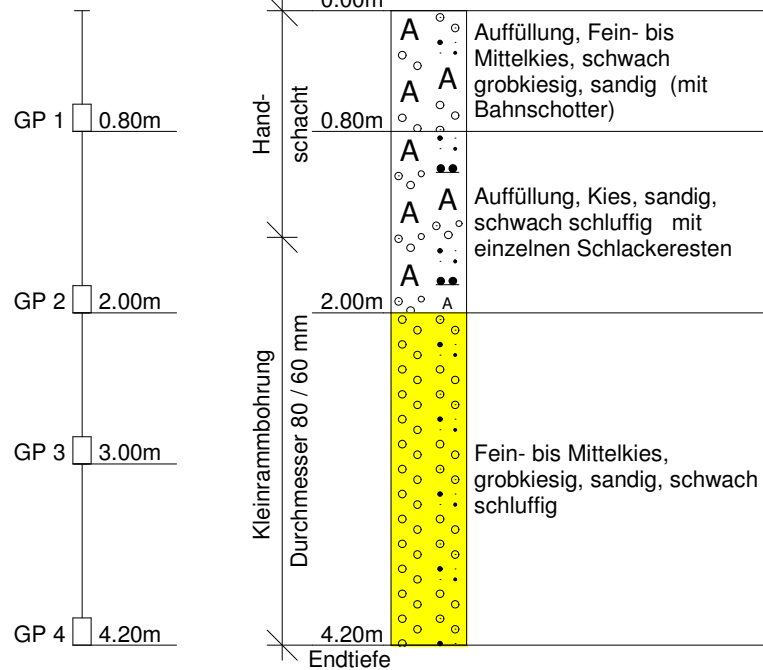
..... Wasserprobe




JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650b.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B226

Ansatzpunkt: 120.53 m NHN



kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:				
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben											
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke</b>											
<b>Bohrung Nr. KRB B226</b>						Blatt   3		Datum: <b>07.05.2014</b>			
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	
0.80	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig (mit Bahnschotter)</b>				Handschacht		GP	1	0.00 -0.80		
	b)										
	c) <b>kantig</b>		d) <b>Handschacht</b>		e) <b>dunkelgrau</b>						
	f) <b>Auffüllung</b>		g) <b>Auffüllung</b>		h)            i)    -					erdfeucht	
2.00	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, schwach schluffig mit einzelnen Schlackeresten</b>				ab 1,50 m Kleinramm- bohrung		GP	2	0.80 -2.00		
	b)										
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>		d) <b>mittel zu bohren</b>		e) <b>graubraun</b>						
	f) <b>Auffüllung</b>		g) <b>Auffüllung</b>		h)            i)    -					erdfeucht	
4.20  Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>						GP	3	2.00 -3.00		
	b)									GP	4
	c) <b>gerundet</b>		d) <b>schwer zu bohren</b>				e) <b>braun</b>				
	f) <b>Flusskies</b>		g) <b>Quartär</b>				h)            i)    -		erdfeucht		



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B227**

Karte im Maßstab 1: .....

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....  
Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden  
Zweck der Bohrung: Erkundung  
Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,32 m  
Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

Name des Kartenblattes :  
hoch : .....  
Kreis : Dresden  
Baugrund / Grundwasser

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 07.05. bis : 08.05. 2014

Endteufe: 10,50 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,50 m 300 mm bis m mm  
bis 10,50 m 220 mm bis m mm

bis 1,50 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 10,50 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 2 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 10,50 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	07.05.14		4,40		4,00	5,50
Grundwasser in Ruhe	08.05.14		4,38		---	10,50

Unterschrift Geräteführer  
gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

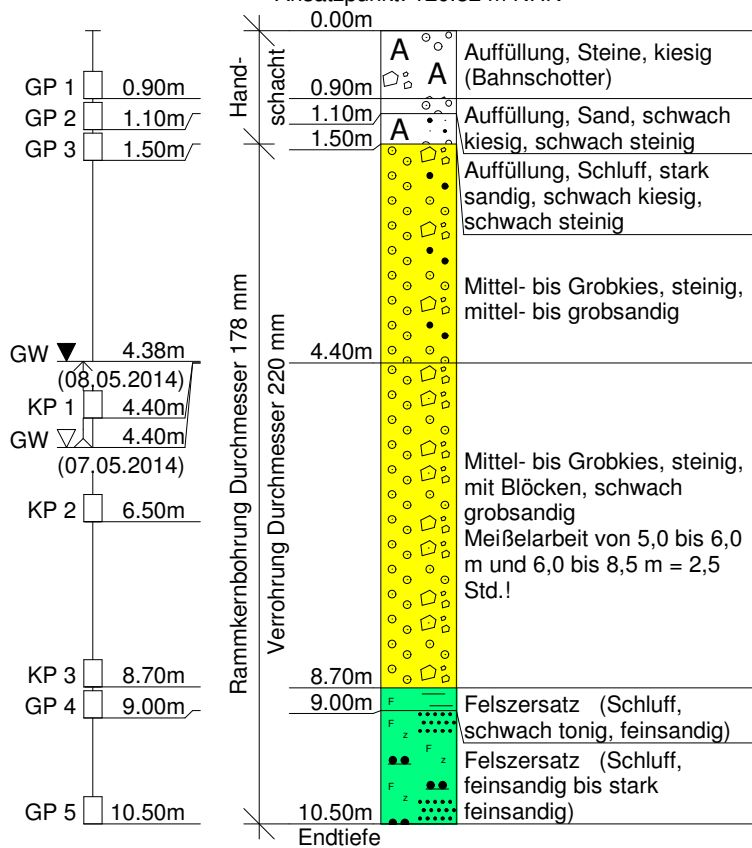
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 5 x GP ..... UP 3 x KK ..... KP ..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650b.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B227

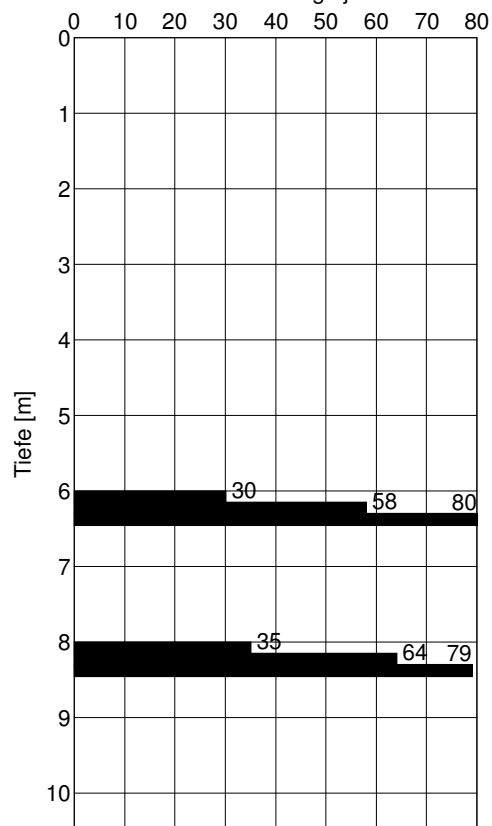
Ansatzpunkt: 120.32 m NHN



kein Bohrfortschritt!

## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B227**

Blatt 3

Datum:  
**07.05.2014-  
08.05.2014**

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					
0.90	a) <b>Auffüllung, Steine, kiesig (Bahnschotter)</b>				<b>Handsacht</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.00 -0.90</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
1.10	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach kiesig, schwach steinig</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.90 -1.10</b>	
	b)								
	c) <b>Kiese und Steine kantig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>gelbgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
1.50	a) <b>Auffüllung, Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach steinig</b>				<b>erdfeucht</b>  <b>ab 1,50 m Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>1.10 -1.50</b>	
	b)								
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>Handsacht</b>	e) <b>braun</b>						
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
4.40	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, mittel- bis grobsandig</b>				<b>Ruhewasser 4.38m u. AP 08.05.2014</b>  <b>Grundwasser angetroffen 4.40m u. AP 07.05.2014 erdfeucht-feucht</b>	<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>1.50 -4.40</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
8.70	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, mit Blöcken, schwach grobsandig</b>				<b>nass</b>	<b>KP</b>  <b>KP</b>	<b>2</b>  <b>3</b>	<b>4.40 -6.50 6.50 -8.70</b>	
	b) <b>Meißelarbeit von 5,0 bis 6,0 m und 6,0 bis 8,5 m = 2,5 Std.!</b>								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B227</b>					Blatt 4		Datum: <b>07.05.2014- 08.05.2014</b>	
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					
<b>9.00</b>	a) <b>Felszersatz (Schluff, schwach tonig, feinsandig)</b>			<b>erdfeucht-feucht</b>		<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>8.70 -9.00</b>
	b)							
	c) <b>steif bis halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)            i) <b>(+)</b>					
<b>10.50</b>  <b>Endtiefe</b>	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig bis stark feinsandig)</b>			<b>erdfeucht</b>		<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>9.00 -10.50</b>
	b)							
	c) <b>halbfest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)            i) <b>(+)</b>					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B228**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,12 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 06.05. bis : 06.05. 2014

Endteufe: 3,20 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,50 m 250 mm bis 2,50 m 80 mm  
bis 3,20 m 60 mm bis m mm

bis 1,50 m Handschacht

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 3,20 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art:

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art:

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 3,20 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

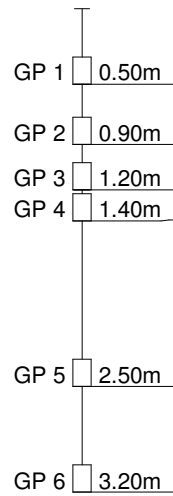
Anzahl / Probenart : 6 x GP ..... UP ..... KK ..... KP ..... Wasserprobe



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650b.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50


## KRB B228

Ansatzpunkt: 120.12 m NHN



Handschat	0.00m	A	Auffüllung, Mittel- bis Grobkies, steinig, schwach sandig (Bahnschotter)
	0.50m	A	Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig bis stark sandig (Breckkorngemisch)
	0.90m	A	Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig mit Ziegelstücken
	1.20m	A	Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig
Kleinrammbohrung Durchmesser 80 / 60 mm	1.40m	A	Fein- bis Mittelkies, grobkiesig, sandig, schwach schluffig
	3.20m		Endtiefe

kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:				
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben											
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke</b>											
Bohrung Nr. <b>KRB B228</b>						Blatt 3		Datum: <b>06.05.2014</b>			
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	
0.50	a) <b>Auffüllung, Mittel- bis Grobkies, steinig, schwach sandig (Bahnschotter)</b>				Handschacht		GP	1	0.00 -0.50		
	b)										
	c) <b>kantig</b>		d) <b>Handschacht</b>		e) <b>grau</b>					erdfeucht	
	f) <b>Tragschicht</b>		g) <b>Auffüllung</b>		h) i) -						
0.90	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig bis stark sandig (Breckkorngemisch)</b>						GP	2	0.50 -0.90		
	b)										
	c) <b>kantig</b>		d) <b>Handschacht</b>							e) <b>braun</b>	
	f) <b>Tragschicht</b>		g) <b>Auffüllung</b>							h) i) -	
1.20	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig mit Ziegelstücken</b>						GP	3	0.90 -1.20		
	b)										
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>		d) <b>Handschacht</b>							e) <b>dunkelgrau</b>	
	f) <b>Auffüllung</b>		g) <b>Auffüllung</b>							h) i) -	
1.40	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig bis stark sandig</b>						GP	4	1.20 -1.40		
	b)										
	c) <b>gerundet</b>		d) <b>Handschacht</b>							e) <b>gelbbraun</b>	
	f) <b>Auffüllung</b>		g) <b>Auffüllung</b>							h) i) -	
3.20 Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>				ab 1,50 m Kleinramm- bohrung		GP	5	1.40		
	b)						GP	6	-2.50		
	c) <b>gerundet</b>		d) <b>schwer zu bohren</b>				e) <b>braun</b>		2.50		
	f) <b>Flussskies</b>		g) <b>Quartär</b>				h) i) -		-3.20		
						erdfeucht					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B229**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,28 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 06.05. bis : 07.05. 2014 Endteufe: 10,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 10,00 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis ..... m Aufbruch / Handschacht

Bohrverfahren: bis 10,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 2 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 10,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: 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	06.05.14		4,40		4,00	5,00
Grundwasser in Ruhe	07.05.14		3,93		---	10,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 5 x GP

..... UP

..... KK

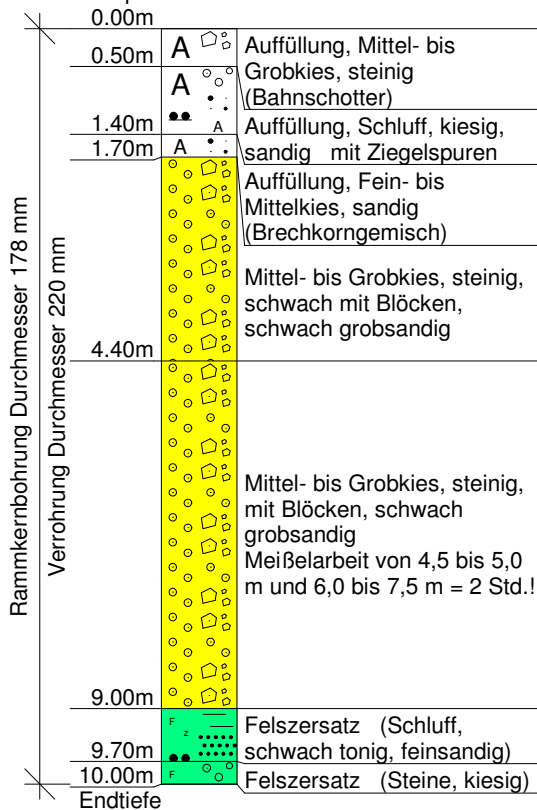
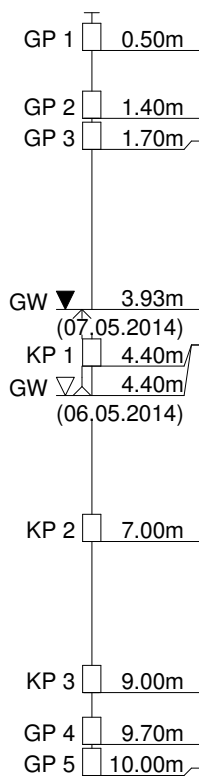
3 x KP

1 x Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650b.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B229

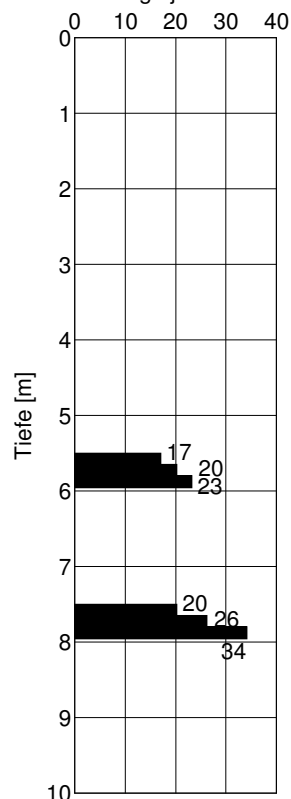
Ansatzpunkt: 120.28 m NHN



kein Bohrfortschritt!

## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke**


**Bohrung Nr. KB B229**

Blatt 3

Datum:

**06.05.2014**

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				
0.50	a) <b>Auffüllung, Mittel- bis Grobkies, steinig (Bahnschotter)</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.00 -0.50</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
1.40	a) <b>Auffüllung, Schluff, kiesig, sandig mit Ziegelspuren</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.50 -1.40</b>
	b)							
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
1.70	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig (Breckkorngemisch)</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>1.40 -1.70</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
4.40	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, schwach mit Blöcken, schwach grobsandig</b>				<b>Ruhewasser 3.93m u. AP 07.05.2014</b>	<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>1.70 -4.40</b>
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>		<b>Grundwasser angetroffen 4.40m u. AP 06.05.2014 erdfeucht-feucht</b>			
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
9.00	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, mit Blöcken, schwach grobsandig</b>					<b>KP</b>	<b>2</b>	<b>4.40 -7.00</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 4,5 bis 5,0 m und 6,0 bis 7,5 m = 2 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet, teilw. verbacken</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>			<b>nass</b>		
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>							
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B229</b>					Blatt 4		Datum: <b>06.05.2014</b>	
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				
<b>9.70</b>	a) <b>Felszersatz (Schluff, schwach tonig, feinsandig)</b>				<b>erdfeucht-feucht</b>	<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>9.00 -9.70</b>
	b)							
	c) <b>halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				
<b>10.00</b>  <b>Endtiefe</b>	a) <b>Felszersatz (Steine, kiesig)</b>				<b>feucht</b>	<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>9.70 -10.00</b>
	b)							
	c) <b>fest bis hart</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B230**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,42 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 05.05. bis : 05.05. 2014

Endteufe: 11,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,50 m 300 mm bis m mm  
bis 11,00 m 220 mm bis m mm

bis 1,50 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 11,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 2 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 11,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	05.05.14		4,35		4,00	5,00
Grundwasser in Ruhe	05.05.14		4,08		---	11,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 5 x GP

..... UP

..... KK

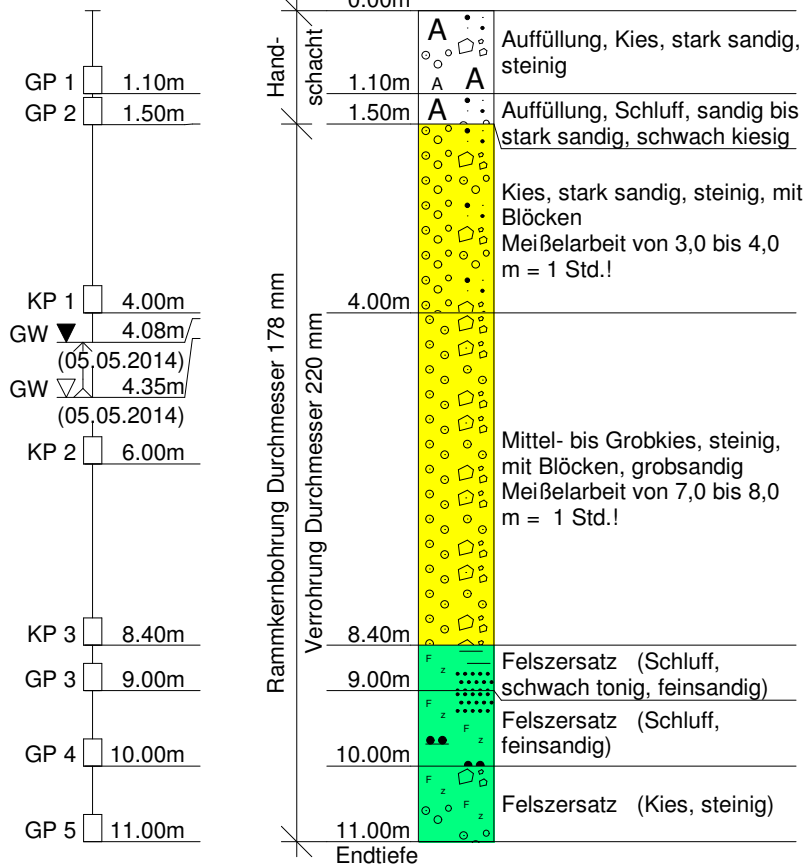
3 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650b.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

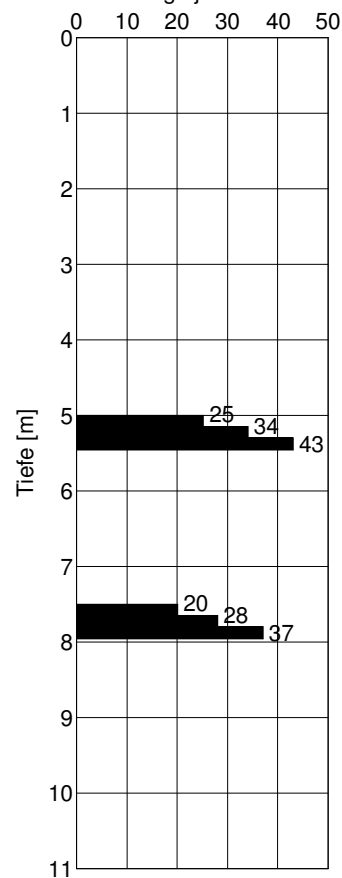
## KB B230

Ansatzpunkt: 120.42 m NHN  
0.00m





## SPT

Schläge je 15 cm N15



kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:				
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben										
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke</b>										
Bohrung Nr. KB B230					Blatt 3		Datum: <b>05.05.2014</b>			
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	
1.10	a) <b>Auffüllung, Kies, stark sandig, steinig</b>				<b>Handschacht</b>   <b>erdfeucht</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.00 -1.10</b>		
	b)									
	c) <b>Kiese und Steine tw. gerundet</b>		d) <b>Handschacht</b>						e) <b>schwarzbraun</b>	
	f) <b>Auffüllung</b>		g) <b>Auffüllung</b>						h) i) -	
1.50	a) <b>Auffüllung, Schluff, sandig bis stark sandig, schwach kiesig</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>1.10 -1.50</b>		
	b)									
	c) <b>bröckelig</b>		d) <b>Handschacht</b>						e) <b>braun</b>	
	f) <b>Auffüllung</b>		g) <b>Auffüllung</b>						h) i) -	
4.00	a) <b>Kies, stark sandig, steinig, mit Blöcken</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>   <b>erdfeucht</b>	<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>1.50 -4.00</b>		
	b) <b>Meißelarbeit von 3,0 bis 4,0 m = 1 Std.!</b>									
	c) <b>gerundet</b>		d) <b>schwer zu bohren</b>						e) <b>braun</b>	
	f) <b>Flusskies</b>		g) <b>Quartär</b>						h) i) -	
8.40	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, mit Blöcken, grobsandig</b>				<b>Ruhewasser 4.08m u. AP 05.05.2014  Grundwasser angetroffen 4.35m u. AP 05.05.2014  nass</b>	<b>KP KP</b>	<b>2 3</b>	<b>4.00 -6.00 6.00 -8.40</b>		
	b) <b>Meißelarbeit von 7,0 bis 8,0 m = 1 Std.!</b>									
	c) <b>gerundet</b>		d) <b>schwer zu bohren</b>						e) <b>braun</b>	
	f) <b>Flusskies</b>		g) <b>Quartär</b>						h) i) -	
9.00	a) <b>Felsersatz (Schluff, schwach tonig, feinsandig)</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>8.40 -9.00</b>		
	b)									
	c) <b>steif bis halbfest</b>		d) <b>mittel zu bohren</b>						e) <b>olivgrau bis graubraun</b>	
	f) <b>Plänerersatz</b>		g) <b>Kreide</b>						h) i) -	

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31					Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>							
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke</b>							Datum: <b>05.05.2014</b>	
<b>Bohrung Nr. KB B230</b>					Blatt 4			
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				
10.00	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig)</b>				erdfeucht	<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>9.00 -10.00</b>
	b)							
	c) <b>halbfest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				
11.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Kies, steinig)</b>				erdfeucht	<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>10.00 -11.00</b>
	b)							
	c) <b>hart, fest, plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B231**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 120,48 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 23.05. bis : 26.05. 2014 Endteufe: 20,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,50 m 300 mm bis 10,00 m 220 mm  
bis 20,00 m 146 mm bis m mm

bis 1,50 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 10,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 2 x SPT!

Bohrverfahren : bis 20,00 m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 20,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: Aushub / 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	26.05.14		4,50		4,00	5,00
Grundwasser in Ruhe	26.05.14		4,30		---	20,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 6 x GP

..... UP

8 x KK

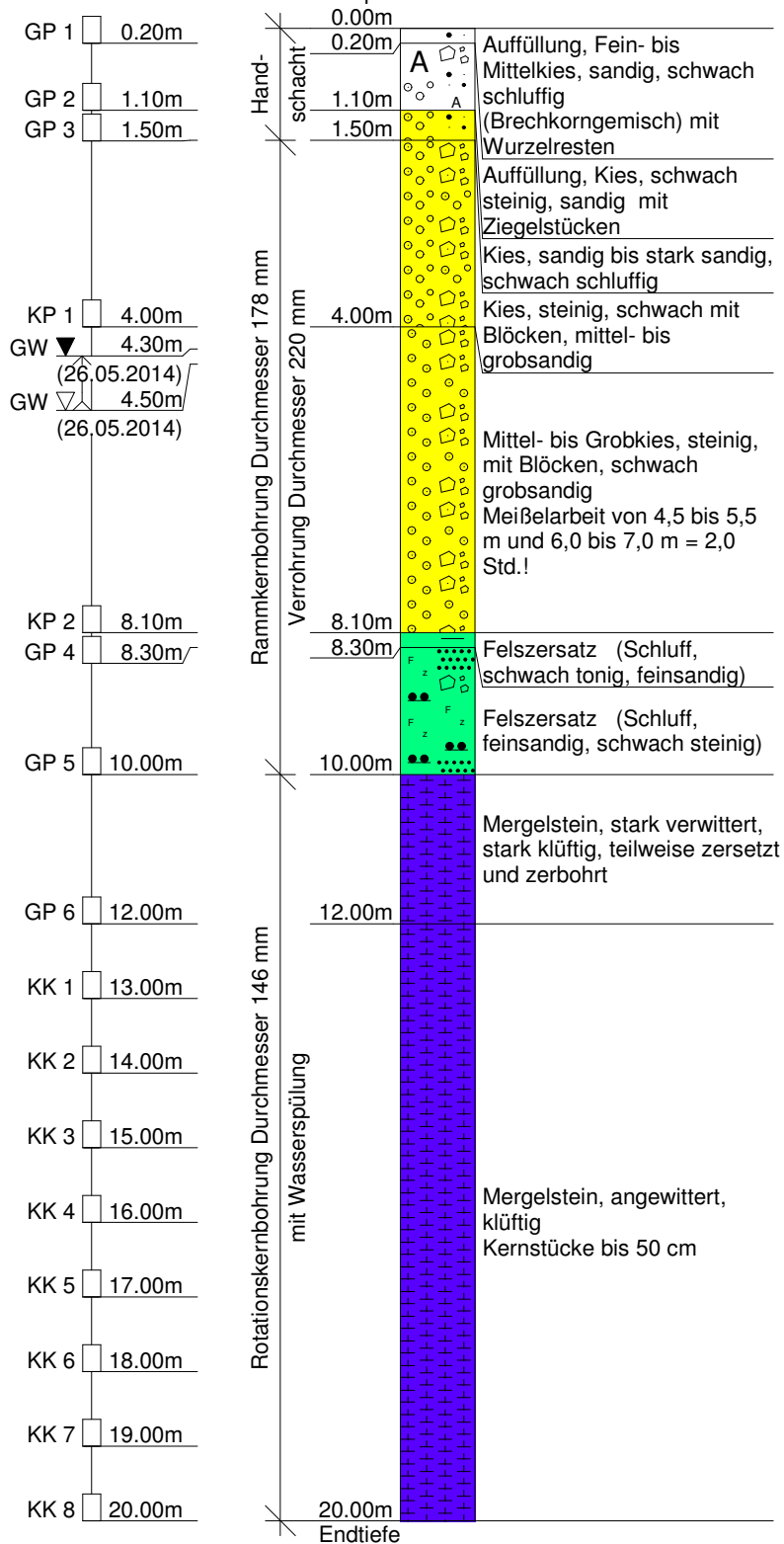
2 x KP

1 x Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650b.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

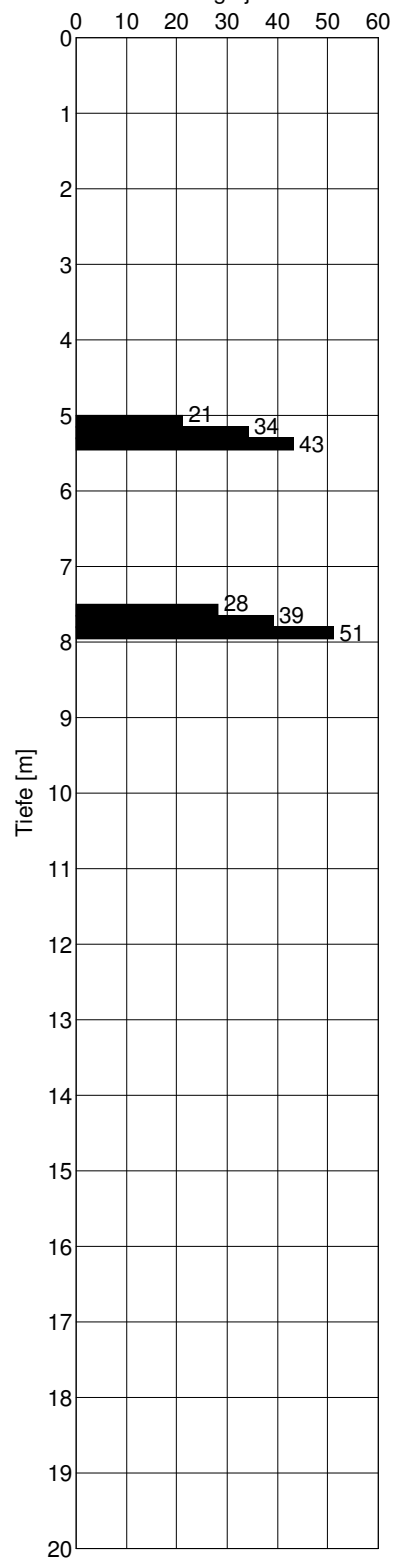
## KB B231

Ansatzpunkt: 120.48 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B231**

Blatt 3

Datum:  
**23.05.2014-  
26.05.2014**

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					
0.20	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig, schwach schluffig (Breckkorngemisch) mit Wurzelresten</b>				<b>Handschacht</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.00 -0.20</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>graubraun</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
1.10	a) <b>Auffüllung, Kies, schwach steinig, sandig mit Ziegelstücken</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.20 -1.10</b>	
	b)								
	c) <b>Kiese und Steine teilw. kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>dunkelgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
1.50	a) <b>Kies, sandig bis stark sandig, schwach schluffig</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>1.10 -1.50</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>braun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
4.00	a) <b>Kies, steinig, schwach mit Blöcken, mittel- bis grobsandig</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>	<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>1.50 -4.00</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet, teilw. verbacken</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
8.10	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, mit Blöcken, schwach grobsandig</b>				<b>Ruhewasser 4.30m u. AP 26.05.2014  Grundwasser angetroffen 4.50m u. AP 26.05.2014  nass</b>	<b>KP</b>	<b>2</b>	<b>4.00 -8.10</b>	
	b) <b>Meißelarbeit von 4,5 bis 5,5 m und 6,0 bis 7,0 m = 2,0 Std.!</b>								
	c) <b>gerundet, verbacken</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA1. 2, Nossener Brücke</b>								
Bohrung Nr. KB B231					Blatt 4		Datum: <b>23.05.2014- 26.05.2014</b>	
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				
8.30	a) <b>Felsersatz (Schluff, schwach tonig, feinsandig)</b>				erdfeucht-feucht	GP	4	8.10 -8.30
	b)							
	c) <b>steif bis halbfest</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>olivgrau</b>					
	f) <b>Plänerersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) -				
10.00	a) <b>Felsersatz (Schluff, feinsandig, schwach steinig)</b>				erdfeucht	GP	5	8.30 -10.00
	b)							
	c) <b>halbfest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) (+)				
12.00	a) <b>Mergelstein, stark verwittert, stark klüftig, teilweise zersetzt und zerbohrt</b>				Rotationsskern- bohrung mit Wasserspülung	GP	6	10.00 -12.00
	b)							
	c) <b>schlechte bis mäßige KB</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänermergelstein</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) +				
20.00 Endtiefe	a) <b>Mergelstein, angewittert, klüftig</b>					KK KK KK KK KK KK KK KK	1 2 3 4 5 6 7 8	12 - 13 13- 14 14 - 15 15 - 16 16 - 17 17 - 18 18 - 19 19 - 20
	b) <b>Kernstücke bis 50 cm</b>							
	c) <b>mäßige KB</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänermergelstein</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) +				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B232**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 128,41 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 12.06. bis : 12.06. 2014

Endteufe: 11,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 2,10 m 80 mm bis 8,00 m 60 mm  
bis 11,00 m 50 mm bis m mm

bis 0,08 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 11,00 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art:

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art:

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 11,00 m bis 0,08 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,08 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 11 x GP

..... UP

..... KK

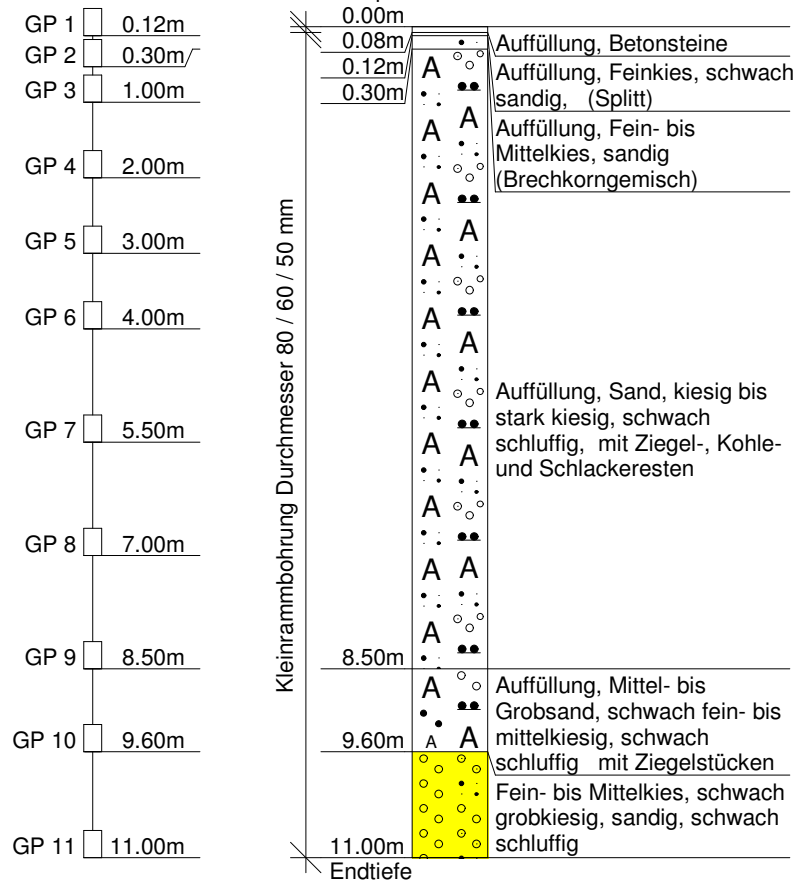
..... KP

..... Wasserprobe


JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

KRB B232

Ansatzpunkt: 128.41 m NHN



kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:					
<div>Schichtenverzeichnis</div> <div>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</div>											
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>											
Bohrung Nr. <b>KRB B232</b>					Blatt 3		Datum: <b>12.06.2014</b>				
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		
0.08	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>			<b>Aufbruch</b>							
	b)										
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>	<b>trocken</b>							
	f) <b>Gehwegbefestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)						i) <b>++</b>		
0.12	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig, (Splitt)</b>			<b>Kleinrammbohrung</b>		<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.08 -0.12</b>			
	b)										
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>	<b>erdfeucht</b>							
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)						i) <b>-</b>		
0.30	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig (Breckkorngemisch)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.12 -0.30</b>			
	b)										
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>		
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)								i) <b>-</b>
8.50	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig bis stark kiesig, schwach schluffig, mit Ziegel-, Kohle- und Schlackereesten</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>0.30 -1.00</b>			
	b)										
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun bis dunkelgrau</b>						<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>1.00 -2.00</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)								
9.60	a) <b>Auffüllung, Mittel- bis Grobsand, schwach fein- bis mittelkiesig, schwach schluffig mit Ziegelstücken</b>					<b>GP</b>	<b>10</b>	<b>8.50 -9.60</b>			
	b)										
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>		
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)								i) <b>-</b>

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
	<div style="text-align: center;"> <b>Schichtenverzeichnis</b>          für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben       </div>						
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KRB B232</b>					Blatt 4		
					Datum: <b>12.06.2014</b>		
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  Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>			erdfeucht	<b>GP</b>	<b>11</b>	<b>9.60 -11.00</b>
	b)						
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)            i) -				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B233**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 128,86 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 23.06. bis : 23.06. 2014

Endteufe: 18,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 18,00 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis 1,50 m Aufbruch + Handschacht

Bohrverfahren: bis 18,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 1 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 18,00 m bis 0,08 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,08 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	23.06.14		12,45		12,00	13,00
Grundwasser in Ruhe	23.06.14		12,27		---	18,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 5 x GP

..... UP

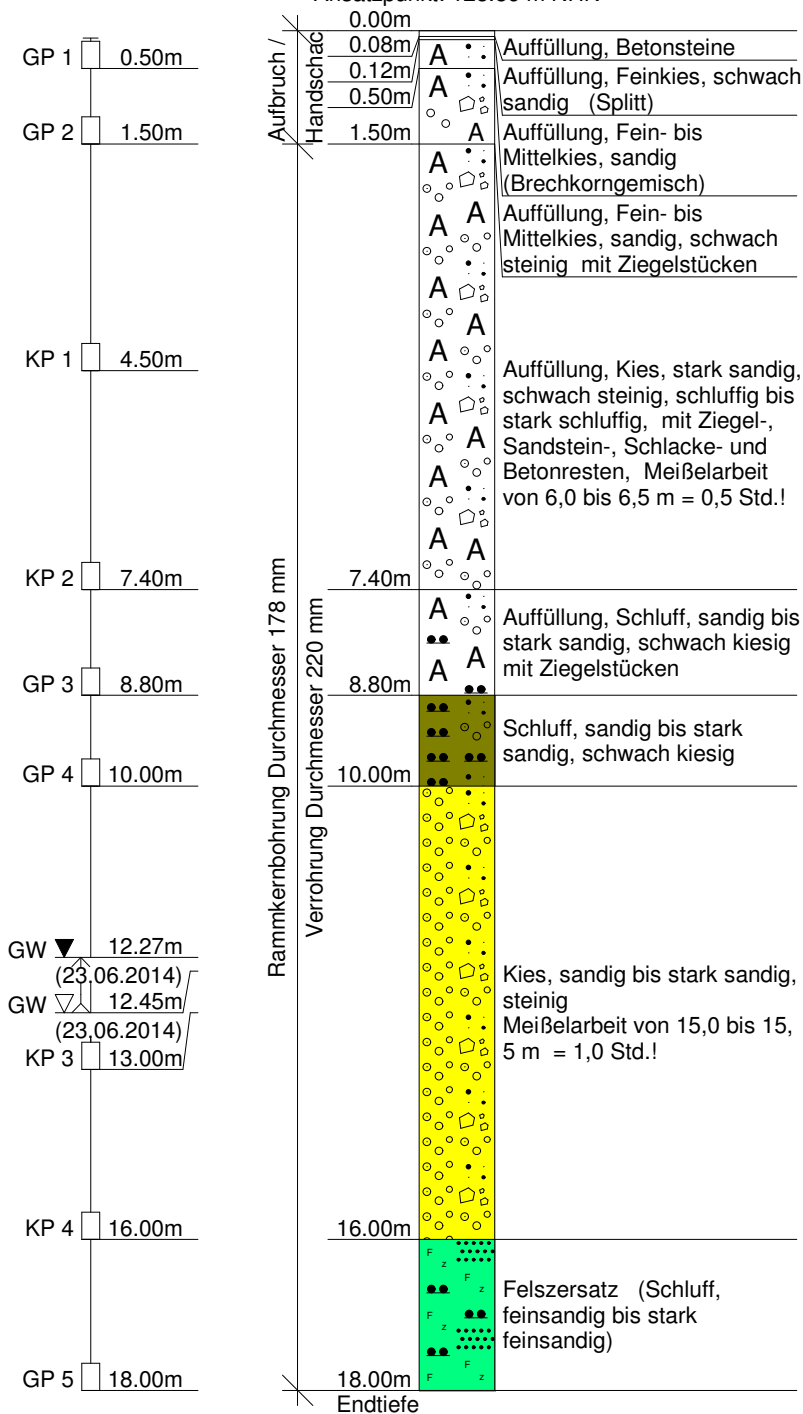
..... KK

4 x KP

..... Wasserprobe

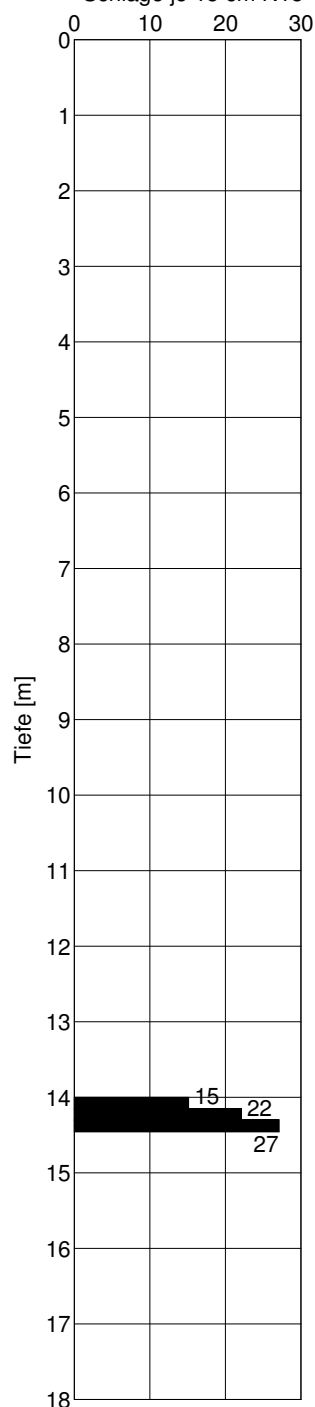
## KB B233

Ansatzpunkt: 128.86 m NHN




## SPT

Schläge je 15 cm N15



kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B233</b>					Blatt 3		Datum: <b>23.06.2014</b>	
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				
0.08	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>   <b>trocken</b>			
	b)							
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Gehwegbefestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
0.12	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Handschacht</b>   <b>erdfeucht</b>			
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
0.50	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig (Breckkorngemisch)</b>					<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.10 -0.50</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
1.50	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig, schwach steinig mit Ziegelstücken</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.50 -1.50</b>
	b)							
	c) <b>teilw. gerundet</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
7.40	a) <b>Auffüllung, Kies, stark sandig, schwach steinig, schluffig bis stark schluffig, mit Ziegel-, Sandstein-, Schlacke- und</b>				<b>Rammkernbohrung</b>  KP KP		<b>1 2</b>	<b>1.50 -4.50 4.50 -7.40</b>
	b) <b>Betonresten, Meißelarbeit von 6,0 bis 6,5 m = 0,5 Std.!</b>							
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B233**

Blatt 4

Datum:

**23.06.2014**

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				
8.80	a) <b>Auffüllung, Schluff, sandig bis stark sandig, schwach kiesig mit Ziegelstücken</b>				erdfeucht	GP	3	7.40 -8.80
	b)							
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
10.00	a) <b>Schluff, sandig bis stark sandig, schwach kiesig</b>				erdfeucht	GP	4	8.80 -10.00
	b)							
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Tallehm</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
16.00	a) <b>Kies, sandig bis stark sandig, steinig</b>				Ruhewasser 12.27m u. AP 23.06.2014  Grundwasser angetroffen 12.45m u. AP 23.06.2014  feucht-nass	KP  KP	3  4	10.00 -13.00 13.00 -16.00
	b) <b>Meißelarbeit von 15,0 bis 15,5 m = 1,0 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flussskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
18.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig bis stark feinsandig)</b>				erdfeucht	GP	5	16.00 -18.00
	b)							
	c) <b>halbfest bis fest, teilw. plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) (+)				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B234**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 128,70 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 26.06. bis : 26.06. 2014 Endteufe: 15,50 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 15,50 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis 1,50 m Aufbruch + Handschacht

Bohrverfahren: bis 15,50 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 1 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 15,50 m bis 0,08 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,08 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	26.06.14		11,50		11,00	12,50
Grundwasser in Ruhe	26.06.14		11,36		---	15,50

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

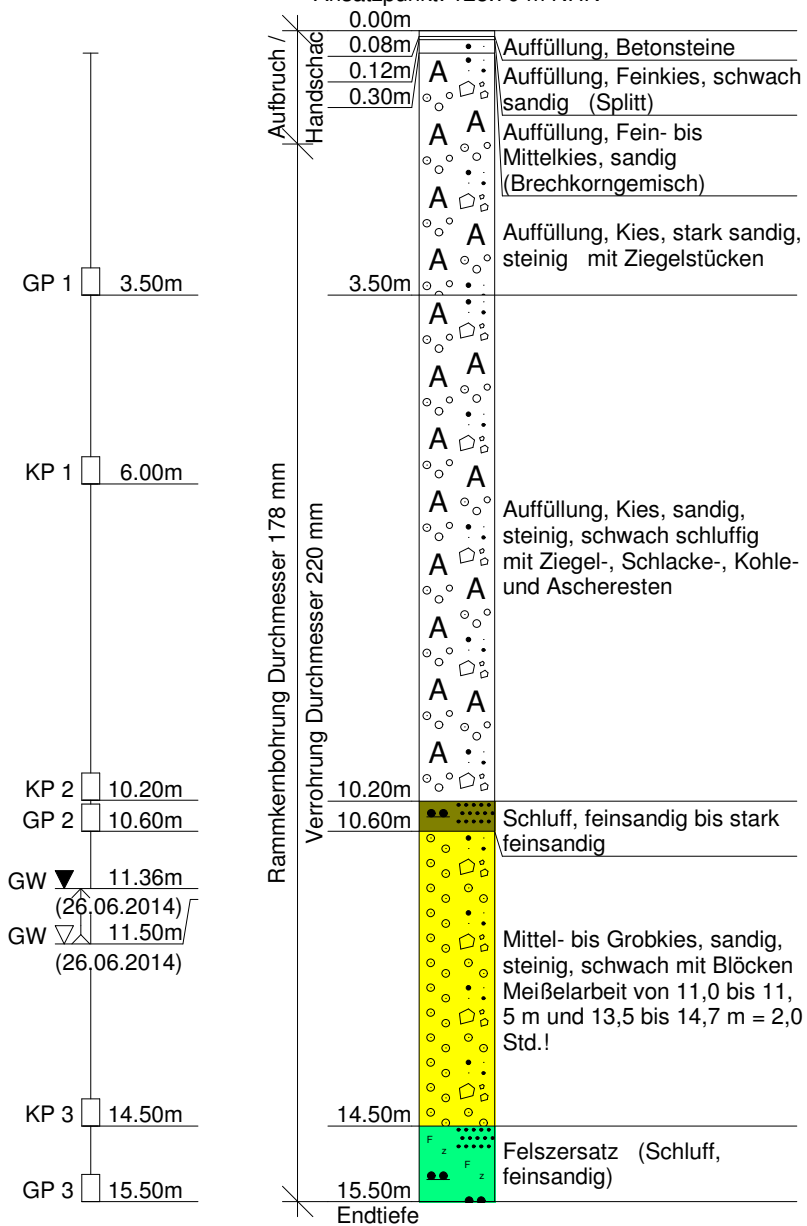
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 3 x GP ..... UP ..... KK 3 x KP ..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B234

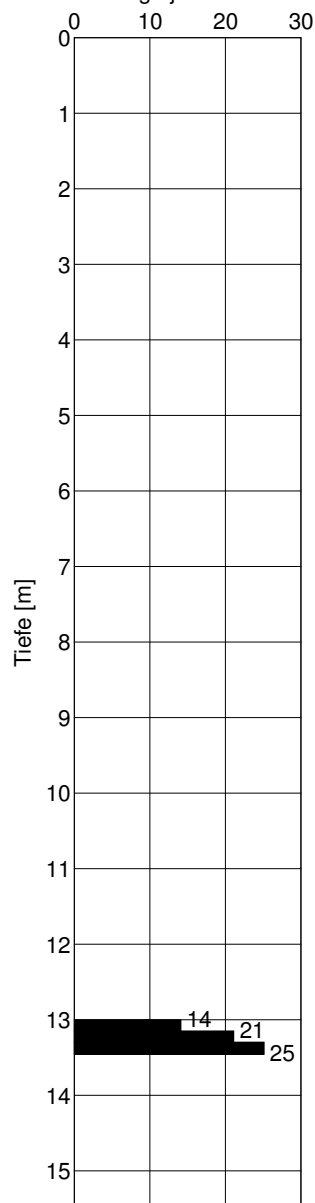
Ansatzpunkt: 128.70 m NHN



kein Bohrfortschritt!

## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**


**Bohrung Nr. KB B234**

Blatt 3

Datum:

**26.06.2014**

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					
0.08	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Gehweg- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
0.12	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Handschacht</b>				
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
0.30	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig (Breckkorngemisch)</b>								
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
3.50	a) <b>Auffüllung, Kies, stark sandig, steinig mit Ziegelstücken</b>				<b>ab 1,50 m Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.30 -3.50</b>	
	b)								
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
10.20	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, steinig, schwach schluffig mit Ziegel-, Schlacke-, Kohle- und Ascheresten</b>					<b>KP  KP</b>	<b>1  2</b>	<b>3.50 -6.00 6.00 -10.20</b>	
	b)								
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B234</b>					Blatt 4		Datum: <b>26.06.2014</b>	
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					
10.60	a) <b>Schluff, feinsandig bis stark feinsandig</b>			erdfeucht		GP	2	10.20 -10.60
	b)							
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Tallehm</b>	g) <b>Quartär</b>	h)        i) -					
14.50	a) <b>Mittel- bis Grobkies, sandig, steinig, schwach mit Blöcken</b>			Ruhewasser 11.36m u. AP 26.06.2014  Grundwasser angetroffen 11.50m u. AP 26.06.2014  feucht-nass		KP	3	10.60 -14.50
	b) <b>Meißelarbeit von 11,0 bis 11,5 m und 13,5 bis 14,7 m = 2,0 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)        i) -					
15.50  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig)</b>			nass		GP	3	14.50 -15.50
	b)							
	c) <b>halbfest bis fest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)        i) -					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B235**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 128,99 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 05.06. bis : 05.06. 2014

Endteufe: 13,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 2,10 m 80 mm bis 8,00 m 60 mm  
bis 13,00 m 50 mm bis m mm

bis 0,08 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 13,00 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 13,00 m bis 0,08 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,08 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer

gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 12 x GP

..... UP

..... KK

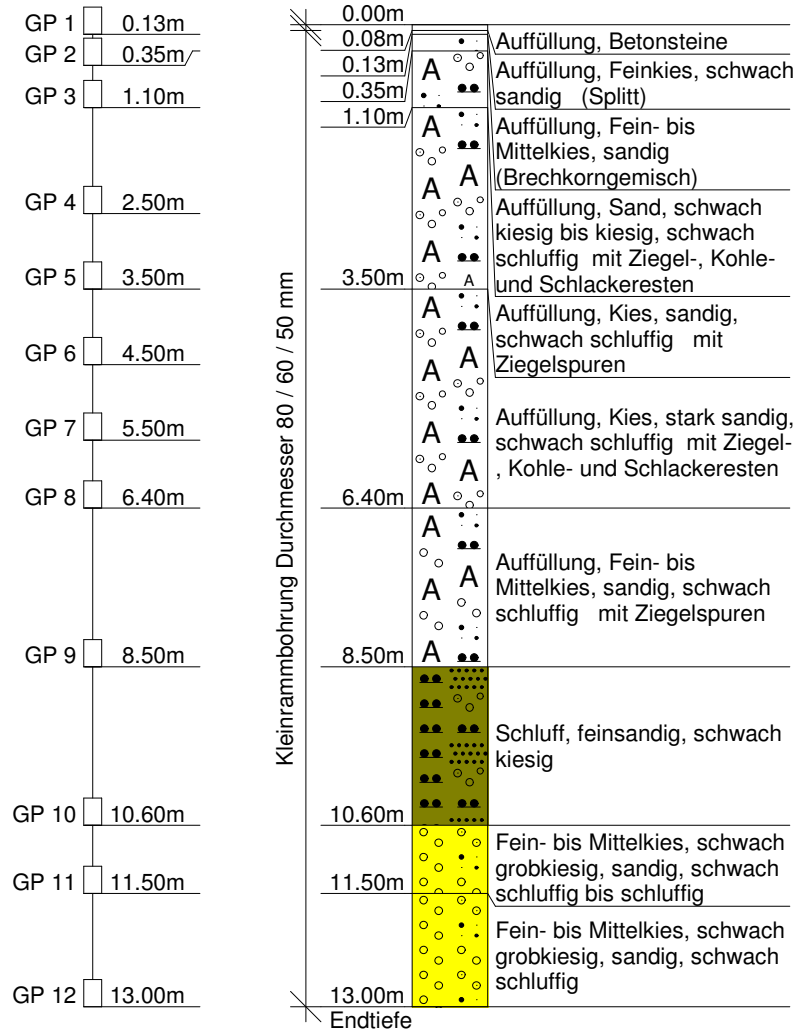
..... KP

..... Wasserprobe


JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100


## KRB B235

Ansatzpunkt: 128.99 m NHN



kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<div>Schichtenverzeichnis</div> <div>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</div>								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
Bohrung Nr. <b>KRB B235</b>					Blatt 3		Datum: <b>05.06.2014</b>	
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				
0.08	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>   <b>trocken</b>			
	b)							
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Gehwegbefestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>				
0.13	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Kleinrammbohrung</b>   <b>erdfeucht</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.08 -0.13</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
0.35	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig (Breckkorngemisch)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.13 -0.35</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>					
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
1.10	a) <b>Auffüllung, Sand, schwach kiesig bis kiesig, schwach schluffig mit Ziegel-, Kohle- und Schlackeresten</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>0.35 -1.10</b>
	b)							
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau bis dunkelgrau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				
3.50	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, schwach schluffig mit Ziegelspuren</b>					<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>4</b>  <b>5</b>	<b>1.10 -2.50 2.50 -3.50</b>
	b)							
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>				

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
Bohrung Nr. <b>KRB B235</b>					Blatt 4		Datum: <b>05.06.2014</b>	
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					
6.40	a) <b>Auffüllung, Kies, stark sandig, schwach schluffig mit Ziegel-, Kohle- und Schlackeresten</b>			erdfeucht		GP	6	3.50 -4.50 4.50 -5.50 5.50 -6.40
	b)							
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau bis schwarzgrau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)					
8.50	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig, schwach schluffig mit Ziegelspuren</b>			erdfeucht		GP	9	6.40 -8.50
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)					
10.60	a) <b>Schluff, feinsandig, schwach kiesig</b>			erdfeucht		GP	10	8.50 -10.60
	b)							
	c) <b>steif, Kiese gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Tallehm</b>	g) <b>Quartär</b>	h)					
11.50	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig bis schluffig</b>			erdfeucht		GP	11	10.60 -11.50
	b)							
	c) <b>gerundet, verbacken</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)					
13.00 Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>			erdfeucht		GP	12	11.50 -13.00
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B236**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

hoch : .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Kreis : Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Baugrund / Grundwasser

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 128,97 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 16.06. bis : 16.06. 2014

Endteufe: 12,50 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 2,10 m 80 mm  
bis 12,50 m 50 mm

bis 8,00 m 60 mm  
bis m mm

bis 0,08 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 12,50 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 12,50 m bis 0,08 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,08 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer  
gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 11 x GP

..... UP

..... KK

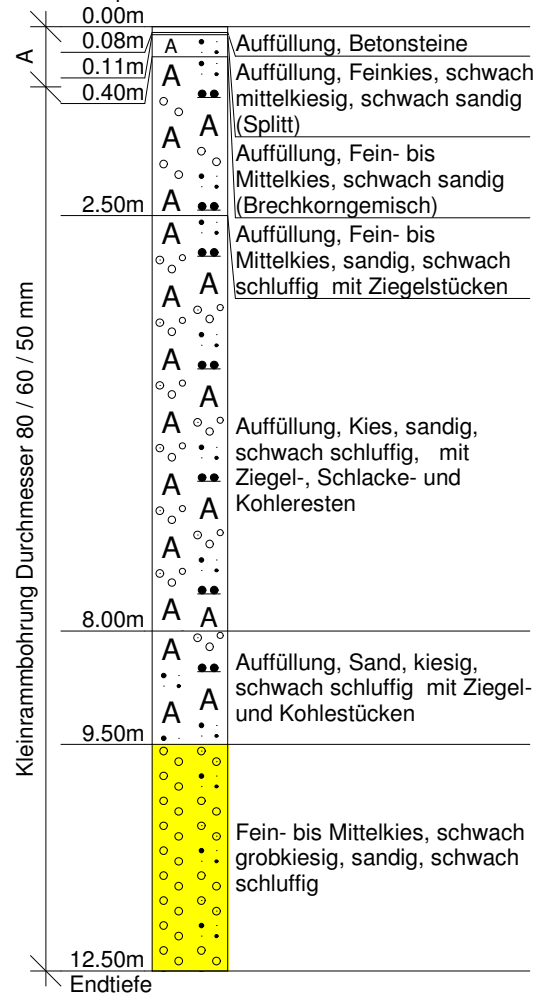
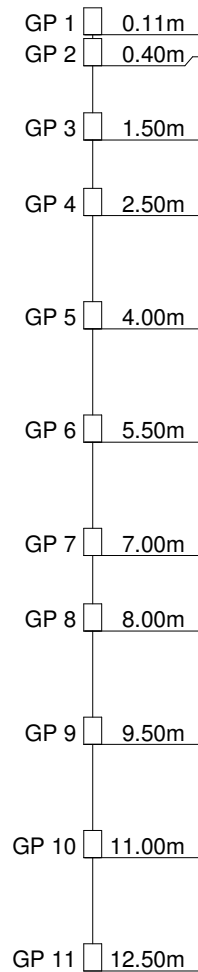
..... KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KRB B236

Ansatzpunkt: 128.97 m NHN



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**


**Bohrung Nr. KRB B236**

Blatt 3

Datum:

**16.06.2014**

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					
0.08	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Gehweg- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>++</b>					
0.11	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach mittelkiesig, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Kleinramm- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.08 -0.11</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
0.40	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach sandig (Breckkorngemisch)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.11 -0.40</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
2.50	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig, schwach schluffig mit Ziegelstücken</b>					<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>3</b>  <b>4</b>	<b>0.40 -1.50 1.50 -2.50</b>	
	b)								
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					
8.00	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, schwach schluffig, mit Ziegel-, Schlacke- und Kohleresten</b>					<b>GP</b>  <b>GP</b>  <b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>5</b>  <b>6</b>  <b>7</b>  <b>8</b>	<b>2.50 -4.00 4.00 -5.50 5.50 -7.00 7.00 -8.00</b>	
	b)								
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) <b>-</b>					

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KRB B236</b>					Blatt 4		Datum: <b>16.06.2014</b>	
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				
9.50	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig, schwach schluffig mit Ziegel- und Kohlestücken</b>				erdfeucht	<b>GP</b>	<b>9</b>	<b>8.00 -9.50</b>
	b)							
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau bis dunkelgrau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
12.50  Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>				erdfeucht	<b>GP GP</b>	<b>10 11</b>	<b>9.50 -11.00 11.00 -12.50</b>
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B237**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 129,30 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 19.06. bis : 20.06. 2014 Endteufe: 16,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 16,00 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis 0,05 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis 16,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung

Bohrverfahren : bis m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von m bis m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelschluß: bei m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von m bis m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von m bis m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von m bis m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von m bis m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von m bis m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von m bis m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von m bis m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 16,00 m bis 0,05 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,05 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Pflastersteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	19.06.14		14,00		13,00	14,50
Grundwasser in Ruhe	20.06.14		13,62		---	16,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 9 x GP

..... UP

..... KK

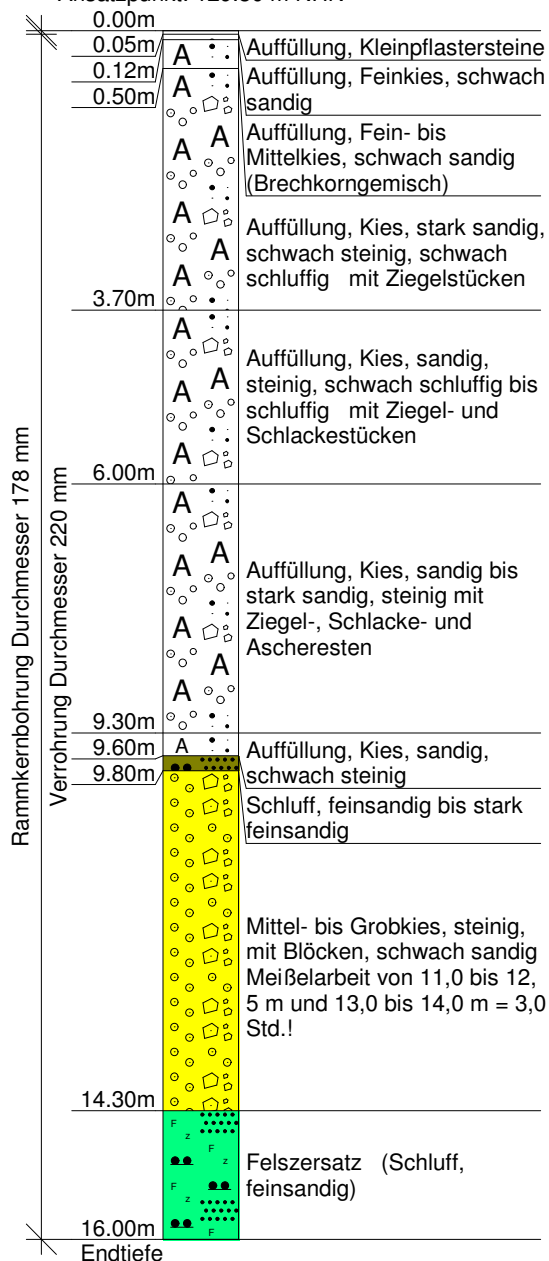
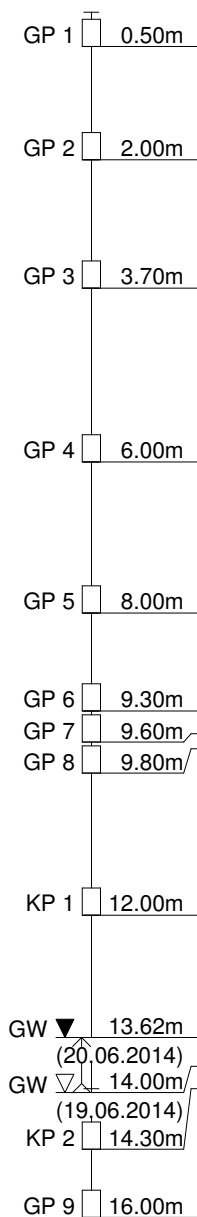
2 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B237

Ansatzpunkt: 129.30 m NHN



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B237**

Blatt 3

Datum:  
**19.06.2014-  
20.06.2014**

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					
0.05	a) <b>Auffüllung, Kleinpflastersteine</b>				<b>Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Gehweg- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.12	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>				
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.50	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach sandig (Breckkorngemisch)</b>					<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.05 -0.50</b>	
	b)								
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
3.70	a) <b>Auffüllung, Kies, stark sandig, schwach steinig, schwach schluffig mit Ziegelstücken</b>					<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>2</b>  <b>3</b>	<b>0.50 -2.00 2.00 -3.70</b>	
	b)								
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
6.00	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, steinig, schwach schluffig bis schluffig mit Ziegel- und Schlackestücken</b>					<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>3.70 -6.00</b>	
	b)								
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i)					



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B237**

Blatt 4

Datum:  
**19.06.2014-  
20.06.2014**

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				
9.30	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig bis stark sandig, steinig mit Ziegel-, Schlacke- und Ascheresten</b>				erdfeucht	GP	5	6.00 -8.00 8.00 -9.30
	b)							
	c) <b>teilw. gerundet</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
9.60	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, schwach steinig</b>				erdfeucht	GP	7	9.30 -9.60
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
9.80	a) <b>Schluff, feinsandig bis stark feinsandig</b>				erdfeucht	GP	8	9.60 -9.80
	b)							
	c) <b>bröckelig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Tallehm</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
14.30	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, mit Blöcken, schwach sandig</b>				Ruhewasser 13.62m u. AP 20.06.2014  Grundwasser angetroffen 14.00m u. AP 19.06.2014  feucht-nass	KP  KP	1  2	9.80 -12.00 12.00 -14.30
	b) <b>Meißelarbeit von 11,0 bis 12,5 m und 13,0 bis 14,0 m = 3,0 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
16.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig)</b>				erdfeucht-feucht	GP	9	14.30 -16.00
	b)							
	c) <b>halbfest bis fest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) (+)				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B238**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 129,34 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 30.06. bis : 30.06. 2014 Endteufe: 17,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 17,00 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis 0,08 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis 17,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 1 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 17,00 m bis 0,08 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,08 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	30.06.14		12,50		12,00	13,00
Grundwasser in Ruhe	30.06.14		12,10		---	17,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

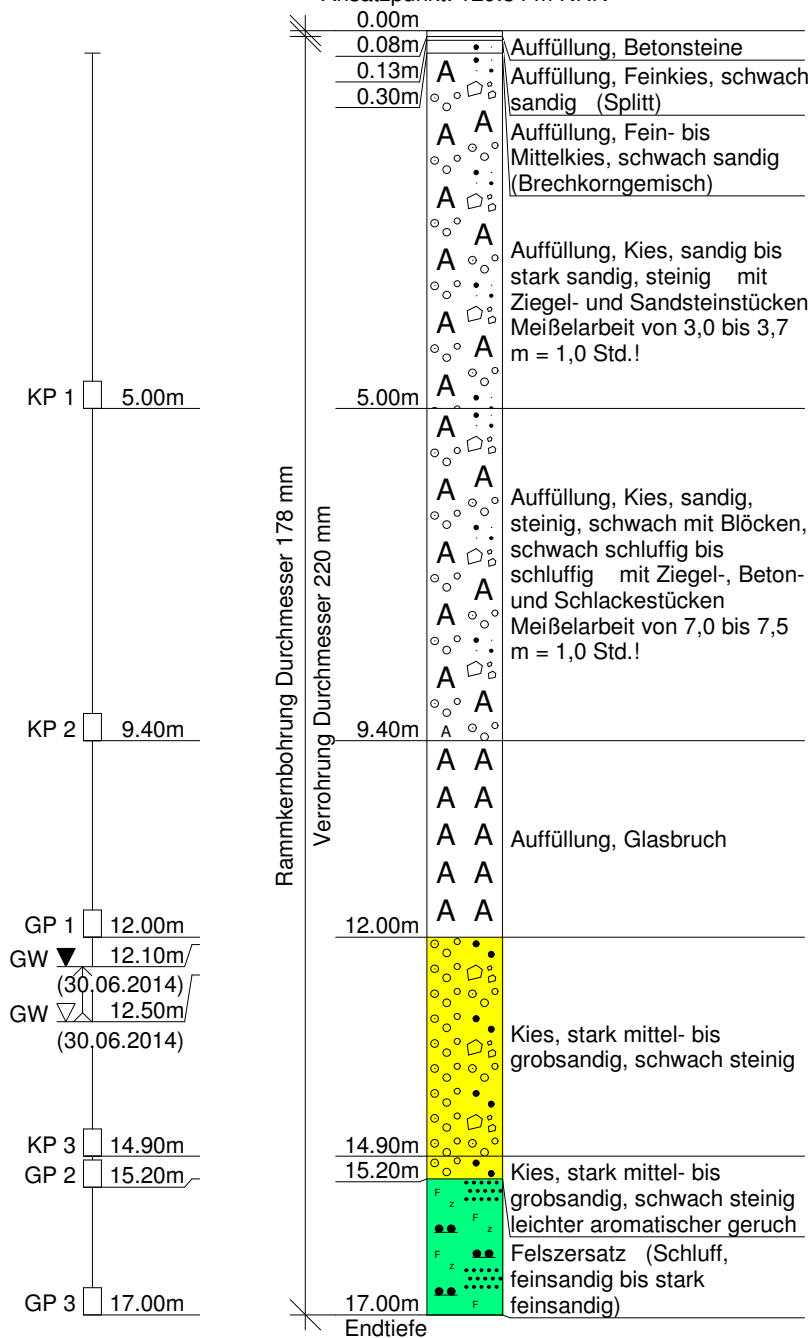
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 3 x GP ..... UP ..... KK 3 x KP ..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

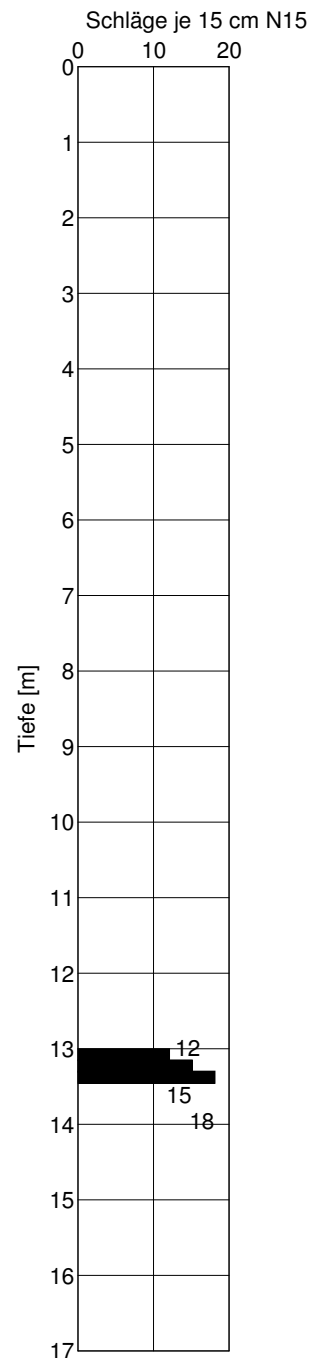
## KB B238


Ansatzpunkt: 129.34 m NHN



kein Bohrfortschritt!

## SPT



		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:	
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KB B238</b>					Blatt 3		Datum: <b>30.06.2014</b>
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				
0.08	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>			<b>Aufbruch</b>    <b>trocken</b>			
	b)						
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>				
	f) <b>Gehwegbefestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)    i) <b>++</b>				
0.13	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>			<b>Rammkernbohrung</b>    <b>erdfeucht</b>			
	b)						
	c) <b>kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>grau</b>				
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)    i) <b>-</b>				
0.30	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach sandig (Breckkorgemisch)</b>						
	b)						
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>				
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)    i) <b>-</b>				
5.00	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig bis stark sandig, steinig mit Ziegel- und Sandsteinstücken</b>				<b>KP</b>	<b>1</b>	<b>0.30 -5.00</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 3,0 bis 3,7 m = 1,0 Std.!</b>						
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)    i) <b>-</b>				
9.40	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, steinig, schwach mit Blöcken, schwach schluffig bis schluffig mit Ziegel-, Beton- und Schlackestücken</b>				<b>KP</b>	<b>2</b>	<b>5.00 -9.40</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 7,0 bis 7,5 m = 1,0 Std.!</b>						
	c) <b>teilw. gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)    i) <b>-</b>				



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B238**

Blatt 4

Datum:

**30.06.2014**

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				
12.00	a) <b>Auffüllung, Glasbruch</b>				trocken	GP	1	9.40 -12.00
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>weißgrau</b>					
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i)				
14.90	a) <b>Kies, stark mittel- bis grobsandig, schwach steinig</b>				Ruhewasser 12.10m u. AP 30.06.2014  Grundwasser angetroffen 12.50m u. AP 30.06.2014  feucht-nass	KP	3	12.00 -14.90
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
15.20	a) <b>Kies, stark mittel- bis grobsandig, schwach steinig</b>				nass	GP	2	14.90 -15.20
	b) <b>leichter aromatischer geruch</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>schwarzgrau</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
17.00  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig bis stark feinsandig)</b>				erdfeucht	GP	3	15.20 -17.00
	b)							
	c) <b>halbfest bis plattig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) (+)				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B239**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

hoch : .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Kreis : Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Baugrund / Grundwasser

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 129,45 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 04.06. bis : 04.06. 2014

Endteufe: 13,50 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 2,10 m 80 mm  
bis 13,50 m 50 mm

bis 8,00 m 60 mm  
bis m mm

bis 0,08 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 13,50 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 13,50 m bis 0,08 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,08 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer  
gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 10 x GP

..... UP

..... KK

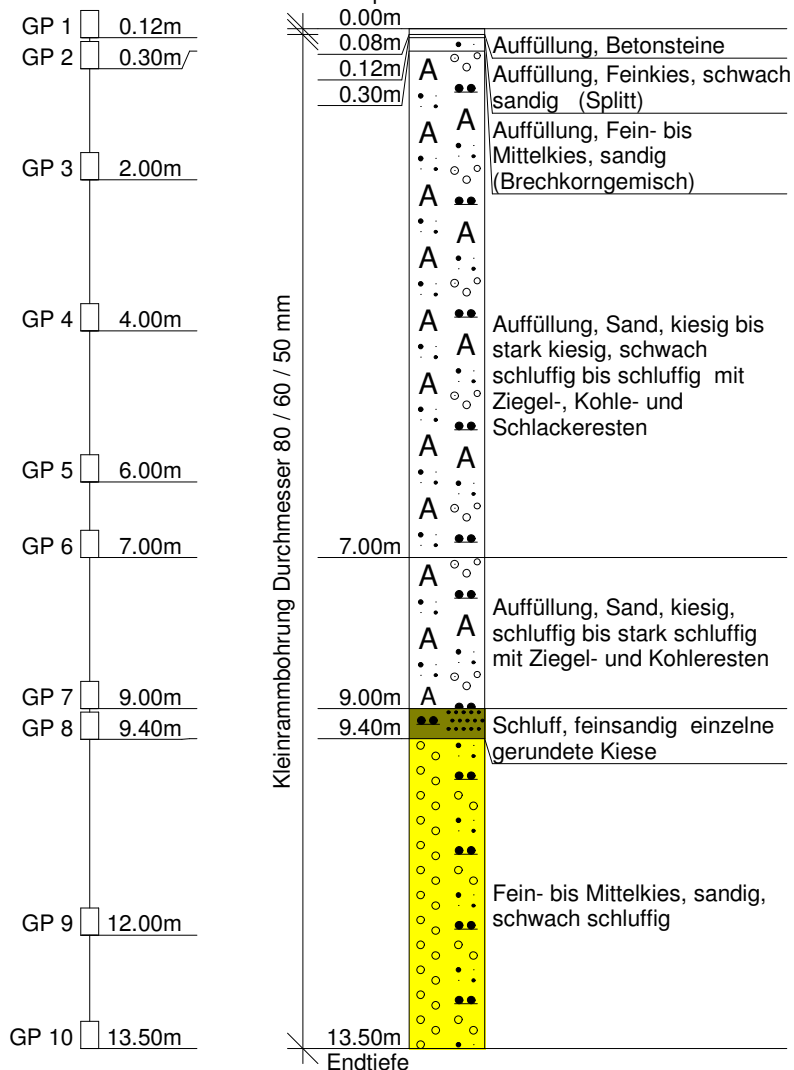
..... KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KRB B239

Ansatzpunkt: 129.45 m NHN



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**


**Bohrung Nr. KRB B239**

Blatt 3

Datum:

**04.06.2014**

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				
0.08	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>			
	b)							
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>			
	f) <b>Gehweg- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
0.12	a) <b>Auffüllung, Feinkies, schwach sandig (Splitt)</b>				<b>Kleinramm- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.08 -0.12</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Bettungsschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
0.30	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig (Breckkorngemisch)</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.12 -0.30</b>
	b)							
	c) <b>kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
7.00	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig bis stark kiesig, schwach schluffig bis schluffig mit Ziegel-, Kohle- und Schlackeresten</b>					<b>GP</b> <b>GP</b> <b>GP</b> <b>GP</b>	<b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>0.30 -2.00 2.00 -4.00 4.00 -6.00 6.00 -7.00</b>
	b)							
	c) <b>verbacken, Kiese kantig</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				
9.00	a) <b>Auffüllung, Sand, kiesig, schluffig bis stark schluffig mit Ziegel- und Kohleresten</b>					<b>GP</b>	<b>7</b>	<b>7.00 -9.00</b>
	b)							
	c) <b>verbacken, Kiese kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>		<b>erdfeucht</b>			
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -				

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KRB B239</b>					Blatt 4		Datum: <b>04.06.2014</b>	
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					
<b>9.40</b>	a) <b>Schluff, feinsandig einzelne gerundete Kiese</b>			erdfeucht		<b>GP</b>	<b>8</b>	<b>9.00 -9.40</b>
	b)							
	c) <b>steif</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Tallehm</b>	g) <b>Quartär</b>	h)    i) -					
<b>13.50</b>  Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, sandig, schwach schluffig</b>			erdfeucht		<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>9</b>  <b>10</b>	<b>9.40 -12.00 12.00 -13.50</b>
	b)							
	c) <b>gerundet, teilw. zerbohrt</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)    i) -					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B240**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

hoch : .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Kreis : Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Baugrund / Grundwasser

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,40 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 19.05. bis : 19.05. 2014

Endteufe: 3,60 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 1,10 m 80 mm bis 3,60 m 60 mm

bis m mm bis m mm

bis 0,05 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 3,60 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz. ....

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 3,60 m bis 0,05 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,05 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Betonsteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer  
gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 5 x GP

..... UP

..... KK

..... KP

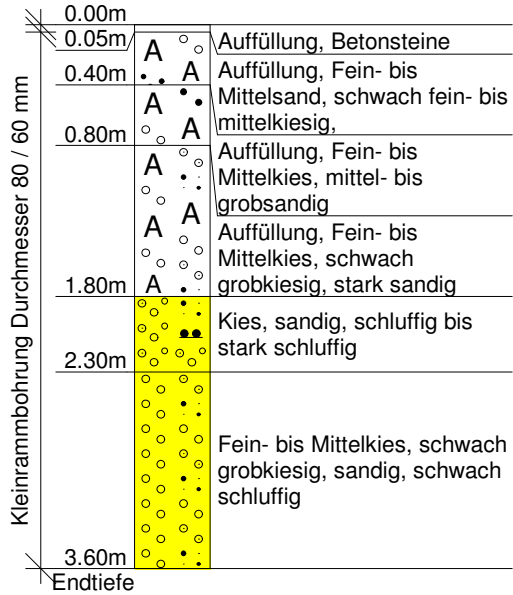
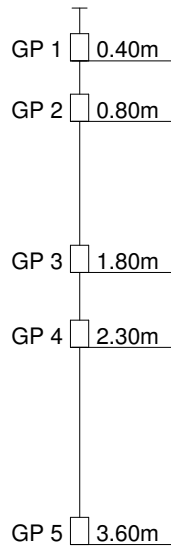
..... Wasserprobe




JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 50

## KRB B240

Ansatzpunkt: 121.40 m NHN



kein Bohrfortschritt!

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:				
<div>Schichtenverzeichnis</div> <div>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</div>										
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>										
Bohrung Nr. <b>KRB B240</b>					Blatt 3		Datum: <b>19.05.2014</b>			
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	
0.05	a) <b>Auffüllung, Betonsteine</b>				<b>Aufbruch</b>   <b>trocken</b>					
	b)									
	c) <b>hart, kantig</b>		d) <b>Aufbruch</b>						e) <b>grau</b>	
	f) <b>Gehweg- befestigung</b>		g) <b>Auffüllung</b>						h) i) ++	
0.40	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelsand, schwach fein- bis mittelkiesig,</b>				<b>Kleinramm- bohrung</b>   <b>erdfeucht</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.05 -0.40</b>		
	b)									
	c) <b>Kiese gerundet</b>		d) <b>mittel zu bohren</b>						e) <b>braun</b>	
	f) <b>Tragschicht?</b>		g) <b>Auffüllung</b>						h) i) -	
0.80	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, mittel- bis grobsandig</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.40 -0.80</b>		
	b)									
	c) <b>gerundet</b>		d) <b>leicht zu bohren</b>						e) <b>graubraun</b>	
	f) <b>Auffüllung</b>		g) <b>Auffüllung</b>						h) i) -	
1.80	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, stark sandig</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>0.80 -1.80</b>		
	b)									
	c) <b>gerundet</b>		d) <b>leicht zu bohren</b>						e) <b>gelbbraun</b>	
	f) <b>Auffüllung</b>		g) <b>Auffüllung</b>						h) i) -	
2.30	a) <b>Kies, sandig, schluffig bis stark schluffig</b>					<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>1.80 -2.30</b>		
	b)									
	c) <b>verbacken, gerundet</b>		d) <b>mittel zu bohren</b>						e) <b>braun</b>	
	f) <b>Flusskies</b>		g) <b>Quartär</b>						h) i) -	
					<b>erdfeucht</b>					

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>						
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KRB B240</b>					Blatt 4		
					Datum: <b>19.05.2014</b>		
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				
<b>3.60</b>  Endtiefe	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>2.30 -3.60</b>
	b)						
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>				
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)            i) <b>-</b>				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B241**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,31 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 17.06. bis : 18.06. 2014

Endteufe: 20,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 11,00 m 220 mm bis m mm  
bis 20,00 m 146 mm bis m mm

bis 0,10 m Aufbruch

Bohrverfahren: bis 11,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 1 x SPT!

Bohrverfahren : bis 20,00 m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 20,00 m bis 0,10 m unter Geländeoberkante, Art: Bohrgut

Verfüllung: von 0,10 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt, Art: Pflastersteine

Grundwasserstände:	Datum	Uhrzeit	Tiefe in m unter GOK	Tiefe in m unter POK	UK Verrohrung	Bohrtiefe in m
Grundwasser angetroffen	17.06.14		5,40		5,00	6,50
Grundwasser in Ruhe	18.06.14		4,74		---	20,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 11 x GP

..... UP

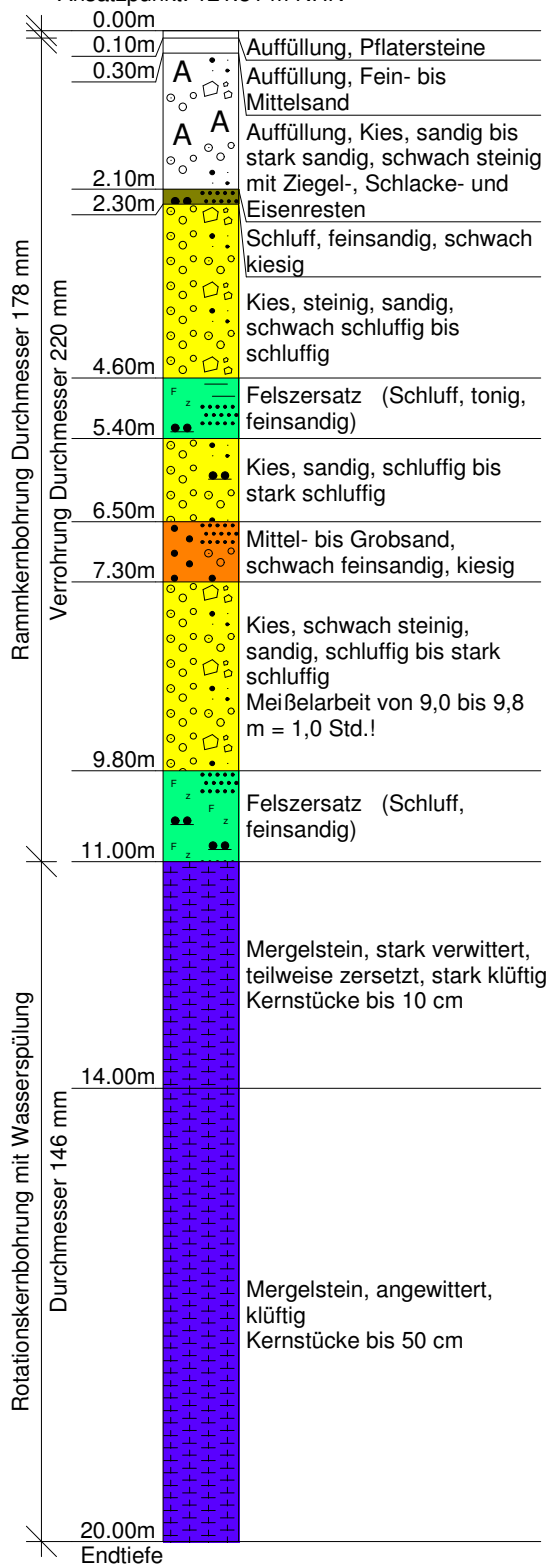
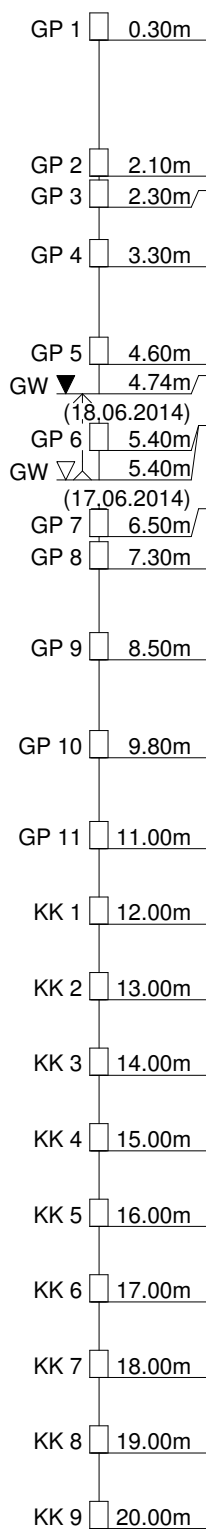
9 x KK

..... KP

..... Wasserprobe

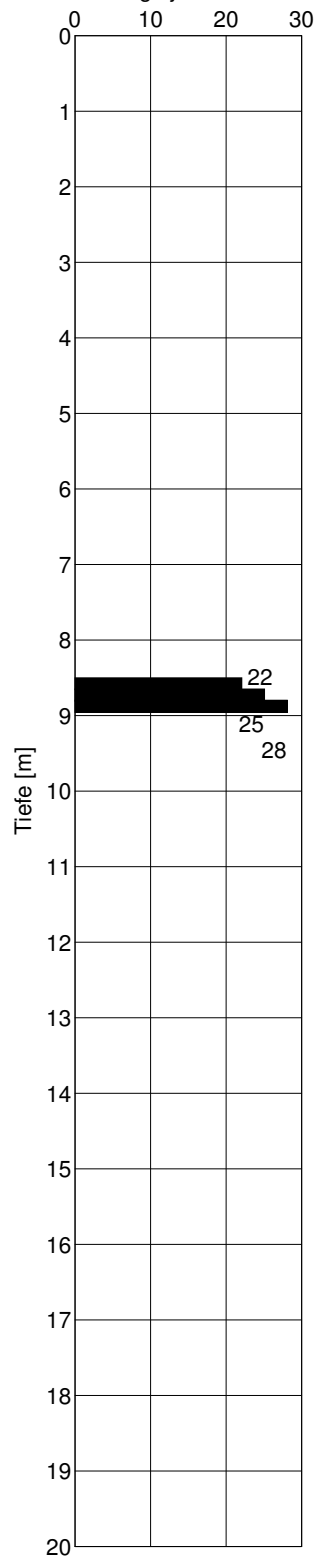
# KB B241

Ansatzpunkt: 121.31 m NHN



# SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B241**

Blatt 3

Datum:  
**17.06.2014-  
18.06.2014**

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					
0.10	a) <b>Auffüllung, Pflastersteine</b>				<b>Aufbruch</b>				
	b)								
	c) <b>hart, kantig</b>	d) <b>Aufbruch</b>	e) <b>grau</b>		<b>trocken</b>				
	f) <b>Gehweg- befestigung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
0.30	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelsand</b>				<b>Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.10 -0.30</b>	
	b)								
	c) <b>homogen</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Pflasterbettung / Tragschicht</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
2.10	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig bis stark sandig, schwach steinig mit Ziegel-, Schlacke- und Eisenresten</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>0.30 -2.10</b>	
	b)								
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>schwarzbraun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
2.30	a) <b>Schluff, feinsandig, schwach kiesig</b>					<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>2.10 -2.30</b>	
	b)								
	c) <b>weich</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Tallehm</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
4.60	a) <b>Kies, steinig, sandig, schwach schluffig bis schluffig</b>					<b>GP GP</b>	<b>4 5</b>	<b>2.30 -3.30 3.30 -4.60</b>	
	b)								
	c) <b>verbacken, gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B241**

Blatt 4

Datum:  
**17.06.2014-  
18.06.2014**

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				
5.40	a) <b>Felsersatz (Schluff, tonig, feinsandig)</b>				<b>Ruhewasser 4.74m u. AP 18.06.2014</b>  <b>Grundwasser angetroffen 5.40m u. AP 17.06.2014</b>  <b>erdfeucht-feucht</b>	<b>GP</b>	<b>6</b>	<b>4.60 -5.40</b>
	b)							
	c) <b>steif bis halbfest</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>					
	f) <b>umgelagerter Plänerzersatz</b>	g) <b>(Quartär)</b>	h)	i) <b>-</b>				
6.50	a) <b>Kies, sandig, schluffig bis stark schluffig</b>					<b>GP</b>	<b>7</b>	<b>5.40 -6.50</b>
	b)							
	c) <b>verbacken, gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				
7.30	a) <b>Mittel- bis Grobsand, schwach feinsandig, kiesig</b>					<b>GP</b>	<b>8</b>	<b>6.50 -7.30</b>
	b)							
	c) <b>Kiese gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusssand</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				
9.80	a) <b>Kies, schwach steinig, sandig, schluffig bis stark schluffig</b>					<b>GP GP</b>	<b>9 10</b>	<b>7.30 -8.50 8.50 -9.80</b>
	b) <b>Meißelarbeit von 9,0 bis 9,8 m = 1,0 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) <b>-</b>				
11.00	a) <b>Felsersatz (Schluff, feinsandig)</b>					<b>GP</b>	<b>11</b>	<b>9.80 -11.00</b>
	b)							
	c) <b>halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänerzersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) <b>(+)</b>				

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B241</b>					Blatt 5		Datum: <b>17.06.2014- 18.06.2014</b>	
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					
14.00	a) <b>Mergelstein, stark verwittert, teilweise zersetzt, stark klüftig</b>			<b>Rotationskernbohrung mit Wasserspülung</b>		KK	1	<b>11.00 -12.00 12.00 -13.00 13.00 -14.00</b>
	b) <b>Kernstücke bis 10 cm</b>							
	c) <b>schlechte KB</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänermergelstein</b>	g) <b>Kreide</b>	h)            i) <b>+</b>					
20.00  Endtiefe	a) <b>Mergelstein, angewittert, klüftig</b>					KK KK KK KK KK KK	4 5 6 7 8 9	<b>14-15 15-16 16-17 17-18 18-19 19-20</b>
	b) <b>Kernstücke bis 50 cm</b>							
	c) <b>mäßige bis gute KB</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänermergelstein</b>	g) <b>Kreide</b>	h)            i) <b>+</b>					



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B242**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,65 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 03.06. bis : 03.06. 2014

Endteufe: 11,50 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 11,50 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis 1,50 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 11,50 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 1 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 11,50 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: 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	03.06.14		5,05		4,50	6,00
Grundwasser in Ruhe	03.06.14		4,45		---	11,50

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 8 x GP

..... UP

..... KK

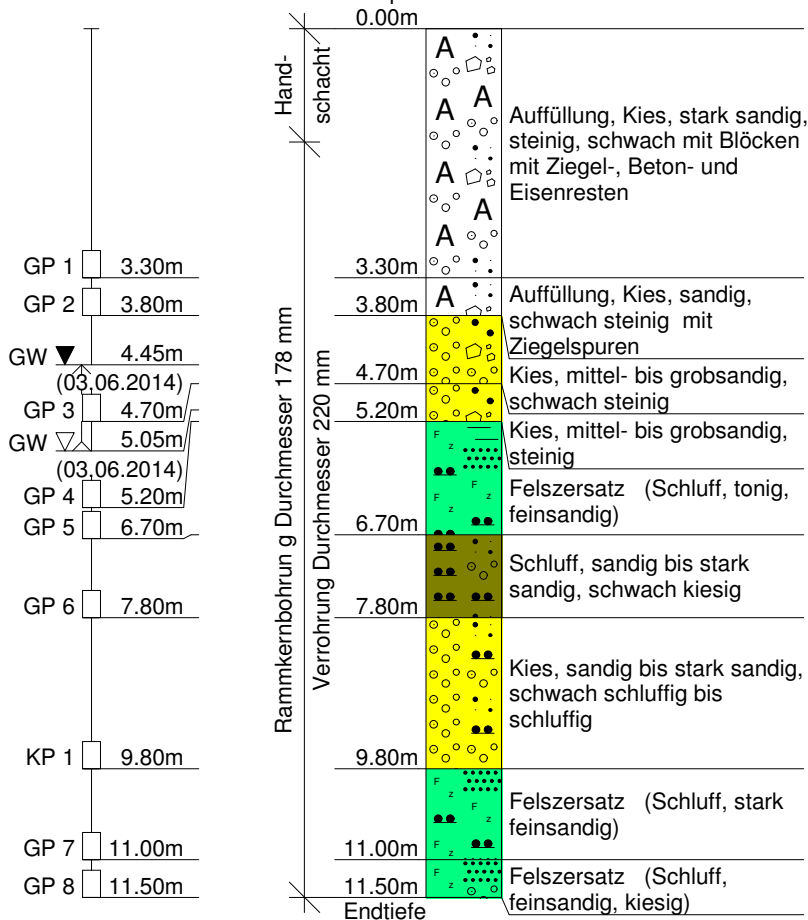
1 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

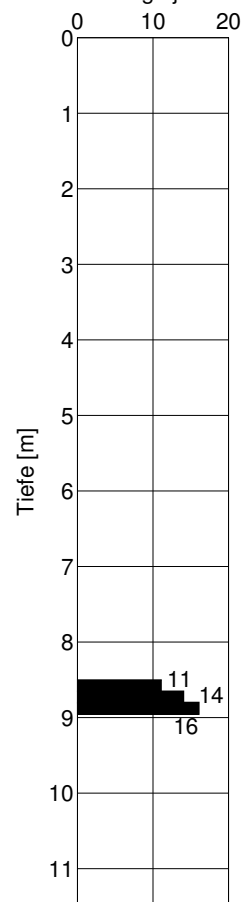
## KB B242

Ansatzpunkt: 121.65 m NHN



## SPT

Schläge je 15 cm N15



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B242**

Blatt 3

Datum:  
**02.06.2014-  
03.06.2014**

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					
3.30	a) <b>Auffüllung, Kies, stark sandig, steinig, schwach mit Blöcken mit Ziegel-, Beton- und Eisenresten</b>				<b>Handsacht</b>  <b>ab 1,50 m Rammkern- bohrung</b>	<b>GP</b>	<b>1</b>	<b>0.00 -3.30</b>	
	b)								
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>		<b>erdfeucht</b>				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
3.80	a) <b>Auffüllung, Kies, sandig, schwach steinig mit Ziegelspuren</b>					<b>GP</b>	<b>2</b>	<b>3.30 -3.80</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						<b>erdfeucht</b>
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
4.70	a) <b>Kies, mittel- bis grobsandig, schwach steinig</b>				<b>Ruhewasser 4.45m u. AP 03.06.2014</b>	<b>GP</b>	<b>3</b>	<b>3.80 -4.70</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						<b>erdfeucht-feucht</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
5.20	a) <b>Kies, mittel- bis grobsandig, steinig</b>				<b>Grundwasser angetroffen 5.05m u. AP 03.06.2014</b>	<b>GP</b>	<b>4</b>	<b>4.70 -5.20</b>	
	b)								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						<b>nass</b>
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
6.70	a) <b>Felszersatz (Schluff, tonig, feinsandig)</b>					<b>GP</b>	<b>5</b>	<b>5.20 -6.70</b>	
	b)								
	c) <b>weich bis steif</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						<b>feucht</b>
	f) <b>umgelagerter Plänerzersatz</b>	g) <b>(Quartär)</b>	h)	i) -					

		JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>								
<b>Bohrung Nr. KB B242</b>					Blatt 4		Datum: <b>02.06.2014- 03.06.2014</b>	
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				
7.80	a) Schluff, sandig bis stark sandig, schwach kiesig				feucht	GP	6	6.70 -7.80
	b)							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) graubraun					
	f) Tallehm	g) Quartär	h)	i) -				
9.80	a) Kies, sandig bis stark sandig, schwach schluffig bis schluffig				nass	KP	1	7.80 -9.80
	b)							
	c) verbacken, gerundet	d) mittel zu bohren	e) braun					
	f) Flussskies	g) Quartär	h)	i) -				
11.00	a) Felszersatz (Schluff, stark feinsandig)				erdfeucht-feucht	GP	7	9.80 -11.00
	b)							
	c) halbfest bis fest	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Plänerzersatz	g) Kreide	h)	i) (+)				
11.50 Endtiefe	a) Felszersatz (Schluff, feinsandig, kiesig)				erdfeucht	GP	8	11.00 -11.50
	b)							
	c) fest bis plattig	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f) Plänerzersatz	g) Kreide	h)	i) +				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KB B243**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

hoch : .....

Kreis : Dresden

Baugrund / Grundwasser

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 121,78 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Scheibner

Geböhrt : vom: 02.06. bis : 02.06. 2014

Endteufe: 12,00 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 12,00 m 220 mm bis m mm  
bis m mm bis m mm

bis 1,70 m Handschacht

Bohrverfahren: bis 12,00 m Rammkernbohrung / Rotationstrockenkernbohrung 1 x SPT!

Bohrverfahren : bis ..... m Rotationskernbohrung mit Wasserspülung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 12,00 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: 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	02.06.14		5,60		5,00	6,00
Grundwasser in Ruhe	02.06.14		4,43		---	12,00

Unterschrift Geräteführer

gez. Scheibner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 10 x GP

..... UP

..... KK

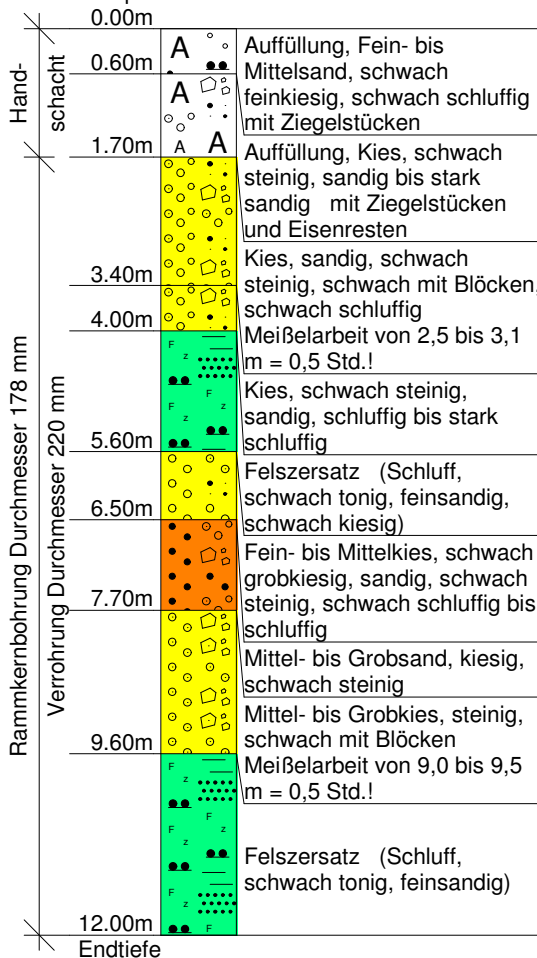
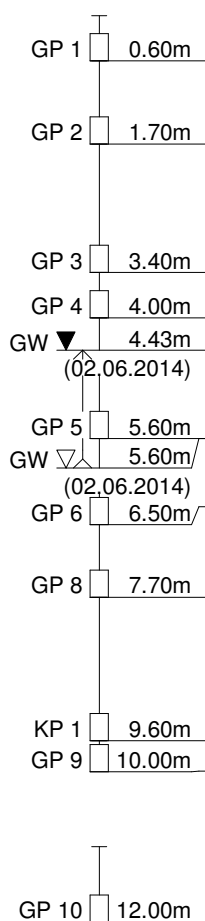
1 x KP

..... Wasserprobe

JOANNIKLING GmbH, NL Dresden	Projekt: Stadtbahn 2020 - TA 1.2
Oskar-Röder-Straße 3	Dresden, Nossener Brücke
01237 Dresden	Projekt-Nr: 13650a.dcb
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31	Maßstab: 1: 100

## KB B243

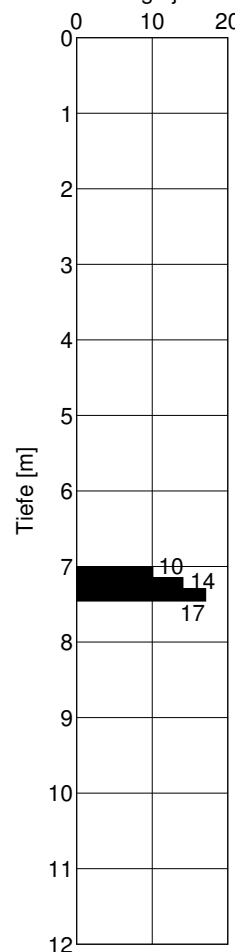
Ansatzpunkt: 121.78 m NHN



kein Bohrfortschritt!

## SPT

Schläge je 15 cm N15





JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B243**

Blatt 3

Datum:

**02.06.2014**

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					
0.60	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelsand, schwach feinkiesig, schwach schluffig mit Ziegelstücken</b>				Handschacht	GP	1	0.00 -0.60	
	b)								
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>dunkelgrau</b>		erdfeucht				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
1.70	a) <b>Auffüllung, Kies, schwach steinig, sandig bis stark sandig mit Ziegelstücken und Eisenresten</b>					GP	2	0.60 -1.70	
	b)								
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>Handschacht</b>	e) <b>grau</b>						erdfeucht
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
3.40	a) <b>Kies, sandig, schwach steinig, schwach mit Blöcken, schwach schluffig</b>				Rammkern- bohrung	GP	3	1.70 -3.40	
	b) <b>Meißelarbeit von 2,5 bis 3,1 m = 0,5 Std.!</b>								
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>rötlich braun</b>						erdfeucht
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
4.00	a) <b>Kies, schwach steinig, sandig, schluffig bis stark schluffig</b>					GP	4	3.40 -4.00	
	b)								
	c) <b>verbacken, gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						erdfeucht
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
5.60	a) <b>Felsersatz (Schluff, schwach tonig, feinsandig, schwach kiesig)</b>				Ruhewasser 4.43m u. AP 02.06.2014	GP	5	4.00 -5.60	
	b)								
	c) <b>steif bis halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau</b>		Grundwasser angetroffen 5.60m u. AP 02.06.2014				
	f) <b>umgelagerter Plänerersatz</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) (+)					erdfeucht-feucht



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**

**Bohrung Nr. KB B243**

Blatt 4

Datum:

**02.06.2014**

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				
6.50	a) <b>Fein- bis Mittelsand, schwach grobkiesig, sandig, schwach steinig, schwach schluffig bis schluffig</b>				nass	GP	6	5.60 -6.50
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusssand</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
7.70	a) <b>Mittel- bis Grobsand, kiesig, schwach steinig</b>				nass	GP	8	6.50 -7.70
	b)							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusssand</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
9.60	a) <b>Mittel- bis Grobkies, steinig, schwach mit Blöcken</b>				nass	KP	1	7.70 -9.60
	b) <b>Meißelarbeit von 9,0 bis 9,5 m = 0,5 Std.!</b>							
	c) <b>gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Flusssand</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -				
12.00  Endtiefe	a) <b>Felsersatz (Schluff, schwach tonig, feinsandig)</b>				erdfeucht-feucht	GP	9	9.60
	b)						GP	10
	c) <b>halbfest bis fest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>dunkelgrau</b>					
	f) <b>Plänersatz</b>	g) <b>Kreide</b>	h)	i) (+)				



# JOANNIKLING GmbH, Niederlassung Dresden

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

Projekt - Nr. : 13.650

## SCHICHTENVERZEICHNIS

**Bohrung - Nr. :**

**KRB B244**

Karte im Maßstab 1: .....

Name des Kartenblattes :

Gitterwerte des Bohrpunktes : rechts: .....

hoch : .....

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Dresden

Kreis : Dresden

Zweck der Bohrung: Erkundung

Baugrund / Grundwasser

Höhe des Ansatzpunktes zu NHN: 122,45 m

Höhe der Pegeloberkante zu NHN: .....

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

**Bauvorhaben:** Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Dresden, Nossener Brücke

Bohrunternehmer : JOANNIKLING GMBH, NL Dresden

Geräteleiter: Lindner

Geböhrt : vom: 13.05. bis : 13.05. 2014

Endteufe: 7,30 m unter GOK

Bohrlochdurchmesser: bis 2,00 m 80 mm  
bis 7,30 m 60 mm

bis m mm  
bis m mm

bis ..... m Aufbruch

Bohrverfahren: bis ..... m Betonkernbohrung

Bohrverfahren : bis 7,30 m Kleinrammbohrung

Zusätzliche Angaben für Bohrungen mit Ausbau zur Grundwassermeßstelle (Pegelausbauplan):

Pegelsicherung: von ..... m bis ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Pegelverschluß: bei ..... m über/unter Ansatzpunkt mit .....

Filterrohr: von ..... m bis ..... m unter AP, DN: ..... mm, Art: ....., SW= ..... mm

Sumpfrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Vollrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: .....

Stahlschutzrohr: von ..... m bis ..... m unter/über Ansatzpunkt, DN: ..... mm, Art: Stahl, verz.

Abstandhalter: bei ..... m unter Ansatzpunkt

Kiesschüttung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Gegenfilter: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Körnung: ..... mm

Abdichtung: von ..... m bis ..... m unter Ansatzpunkt, Art: .....

Verfüllung: von 7,30 m bis 0,00 m unter Geländeoberkante, Art: 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
kein Grundwasser angetroffen!					---	
					---	

Unterschrift Geräteführer  
gez. Lindner

Fachtechnisch bearbeitet von :

am : .....

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt :

Anzahl / Probenart : 7 x GP

..... UP

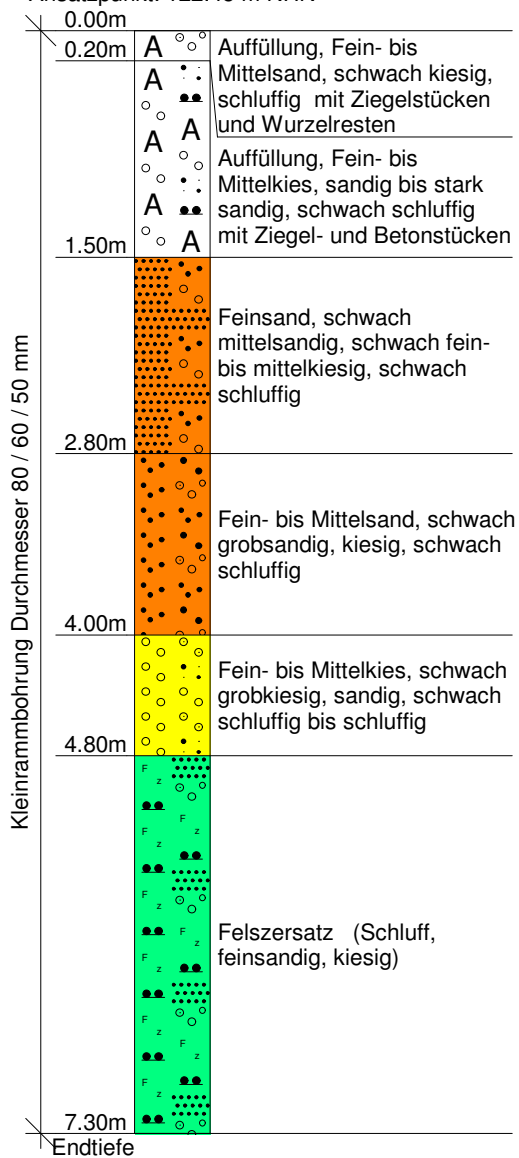
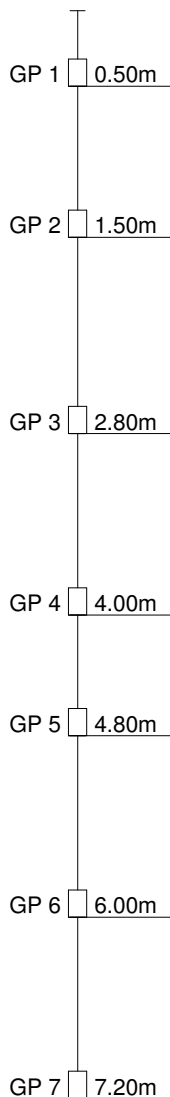
..... KK

..... KP

..... Wasserprobe

## KRB B244

Ansatzpunkt: 122.45 m NHN



kein Bohrfortschritt!



JOANNIKLING GmbH, NL Dresden  
Oskar-Röder-Straße 3  
01237 Dresden  
Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31

Anlage

Bericht:

Az.:

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke**


**Bohrung Nr. KRB B244**

Blatt 3

Datum:

**13.05.2014**

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					
0.50	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelsand, schwach feinkiesig, schwach schluffig mit Wurzelresten</b>				Kleinramm- bohrung	GP	1	0.00 -0.50	
	b)								
	c) <b>Kiese teilw. kantig</b>	d) <b>leicht zu bohren</b>	e) <b>dunkelbraun</b>		erdfeucht				
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
1.50	a) <b>Auffüllung, Fein- bis Mittelkies, sandig bis stark sandig, schwach schluffig mit Ziegel- und Betonstücken</b>					GP	2	0.50 -1.50	
	b)								
	c) <b>teilw. kantig</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						erdfeucht
	f) <b>Auffüllung</b>	g) <b>Auffüllung</b>	h)	i) -					
2.80	a) <b>Feinsand, schwach mittelsandig, schwach fein- bis mittelkiesig, schwach schluffig</b>					GP	3	1.50 -2.80	
	b)								
	c) <b>Kiese gerundet</b>	d) <b>mittel zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						erdfeucht
	f) <b>Flusssand</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
4.00	a) <b>Fein- bis Mittelsand, schwach grobsandig, kiesig, schwach schluffig</b>					GP	4	2.80 -4.00	
	b)								
	c) <b>Kiese gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>graubraun</b>						erdfeucht
	f) <b>Flusssand</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					
4.80	a) <b>Fein- bis Mittelkies, schwach grobkiesig, sandig, schwach schluffig bis schluffig</b>					GP	5	4.00 -4.80	
	b)								
	c) <b>verbacken, gerundet</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>braun</b>						erdfeucht
	f) <b>Flusskies</b>	g) <b>Quartär</b>	h)	i) -					

	JOANNIKLING GmbH, NL Dresden Oskar-Röder-Straße 3 01237 Dresden Tel. 0351/25695-13 Fax 0351/25695-31				Anlage  Bericht:  Az.:		
	<h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>						
Bauvorhaben: <b>Stadtbahn 2020 - TA 1.2, Nossener Brücke</b>							
<b>Bohrung Nr. KRB B244</b>					Blatt 4		
					Datum: <b>13.05.2014</b>		
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				
7.30  Endtiefe	a) <b>Felszersatz (Schluff, feinsandig, kiesig)</b>			erdfeucht	<b>GP</b>  <b>GP</b>	<b>6</b>  <b>7</b>	<b>4.80</b> <b>-6.00</b> <b>6.00</b> <b>-7.20</b>
	b)						
	c) <b>steif bis halbfest</b>	d) <b>schwer zu bohren</b>	e) <b>grau bis graubraun</b>				
	f) <b>umgelagerter Plänerzersatz</b>	g) <b>Quartär</b>	h)            i) -				