

# **Anhang I**

## **Bohrdokumentation**

**SBS GmbH**

Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen Baugrundbohrung / Wasserbohrung\*)

Anlagen-Nr. \_\_\_\_\_  
 Aktenzeichen: \_\_\_\_\_

1 Objekt BG Wurzen, Kantstraße Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: 1  
 Anzahl der Testberichte und ähnliches: \_\_\_\_\_

2 Bohrung Nr: B 4/24 Zweck: Baugrunderkundung  
 Ort: Wurzen, Kantstraße  
 Lage (Topographische Karte M=1:25000): \_\_\_\_\_ Nr: \_\_\_\_\_  
 Rechts: 0,00 Hoch: 0,00 Lotrecht/Neigung: \_\_\_\_\_ ° Richtung: \_\_\_\_\_ °  
 Höhe des Ansatzpunktes } a) zu NN 0,00 m über/unter/gleich  
 b) zu \_\_\_\_\_ m m Gelände\*)

3 Lageskizze: (Maßstab 1: \_\_\_\_\_ / unmaßstäblich\*)

4 Auftraggeber: Büro f. Geotechnik P. Neundorf  
 Fachaufsicht: P. Neundorf

5 Bohrunternehmen: SBS GmbH Albrechtshain  
 gebohrt von: 11.09.2024 bis: 11.09.2024 Tagesbericht-Nr: \_\_\_\_\_ Projekt-Nr: \_\_\_\_\_  
 Geräteführer: Herr H. Böhme Qualifikation: Brunnenbaumeister  
 Geräteführer: \_\_\_\_\_ Qualifikation: \_\_\_\_\_  
 Geräteführer: \_\_\_\_\_ Qualifikation: \_\_\_\_\_

6 Bohrerät Typ: RSB 0/1.4 Baujahr: 1993  
 Bohrerät Typ: \_\_\_\_\_ Baujahr: \_\_\_\_\_

7 Messungen und Tests im Bohrloch: Lotung

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	<u>Kernkisten</u>	<u>8</u>	<u>SBS GmbH</u>
Bohrproben	<u>Dosenproben</u>	<u>9</u>	<u>BfG P. Neundorf</u>
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

<b>9 Bohrtechnik</b>	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernentnahme
<b>9.1 Kurzzeichen</b>		Kernentnahme
<b>9.1.1 Bohrverfahren</b>		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
<b>9.1.1.1 Art:</b>	BuP = Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	Kernumhüllung
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	BS = Sondierbohrung	BKF = BK mit fester Kernumhüllung
...=	...=	...=
<b>9.1.1.2 Lösen:</b>	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend
<b>9.1.2 Bohrwerkzeug</b>	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke ...=
<b>9.1.2.1 Art:</b>	VK = Vollkrone	Spi = Spirale ...=
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe ...=
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde
<b>9.1.2.2 Antrieb:</b>	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	
<b>9.1.2.3 Spülhilfe:</b>	SS = Sole	d = direkt
WS = Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

**9.2 Bohrtechnische Tabelle**

Tiefe in m Bohrlänge in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug			Verrohrung			Tiefe m	Bemerkungen
von	bis	Art	Lösen	Art	Ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen Ø mm	Innen Ø mm		
0,00	8,00	BK	rot	Schn	180,00	G		219,00	205,00	8,00	Handschachtung bis 1,20 m
											Aufbruch und
											Verschl. befest.
											Oberfläche

**9.3 Bohrkronen \*)**

H1/D1	Nr.	Ø Außen/Innen:
H2/D2	Nr.	Ø Außen/Innen:
H3/D3	Nr.	Ø Außen/Innen:
H4/D4	Nr.	Ø Außen/Innen:
H5/D5	Nr.	Ø Außen/Innen:
H6/D6	Nr.	Ø Außen/Innen:

**9.4 Geräteführerwechsel**

Nr	Datum	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer		Grund
				für	Ersatz	
1						
2						
3						
4						

**10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau**

Wasser erstmals angetroffen bei \_\_\_\_\_ m, Anstieg/Abfall\*) bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand \_\_\_\_\_ m unter/über\*) Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m Bohrtiefe

Verfüllung: 8,00 m bis 1,50 m Art: BG von: 0,50 m bis 0,30 m Art: BG

Nr	Filterrohr			Filterschüttung			Körnung	Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter*) Ansatzpunkt
	von m	bis m	Ø mm	Art	von m	bis m	mm	von m	bis m	Art	
								1,50	0,50	Ton	

**11 Sonstige Angaben**  
kein Grundwasser angetroffen

Datum: 11.09.2024 Firmenstempel:  Unterschrift: gez. H. Böhme

\*) Nichtzutreffendes bitte streichen



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: BG Wurzen, Kantstraße

Bohrung: B 4/24

Bohrzeit:  
11.09.24 - 11.09.24

1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung				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) Aufschüttung, Pflaster b) Natursteinpflaster c) fest    d) sehr schwer zu bohren    e) grau f)    g)    h)    i)			Kernkisten je lfd. m Handschachtung bis 1,20 m Aufbruch und Verschl. befest. Oberflächen			
1,00	a) Aufschüttung, Schotter, Splitt, Steinpackung b) bis 20 cm c) kantig    d) schwer zu bohren    e) grau f)    g)    h)    i)			erdfeucht 1,5 h Meißelarbeit bei 1,0 m	D	1	1,00
5,00	a) Mittelsand, schwach grobsandig, feinsandig, schwach kiesig, schwach schluffig b) c) abgerundet    d) schwer zu bohren    e) dunkelbraun f)    g)    h)    i)			erdfeucht	D	2	1,50
					D	3	2,50
					D	4	3,50
					D	5	4,50
7,10	a) Mittelsand, schwach grobsandig, feinsandig, schwach kiesig b) c) abgerundet    d) schwer zu bohren    e) rotbraun, ocker, gelb f)    g)    h)    i)			erdfeucht	D	6	5,50
					D	7	6,50
					D	8	7,05



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 2

Projekt: BG Wurzen, Kantstraße

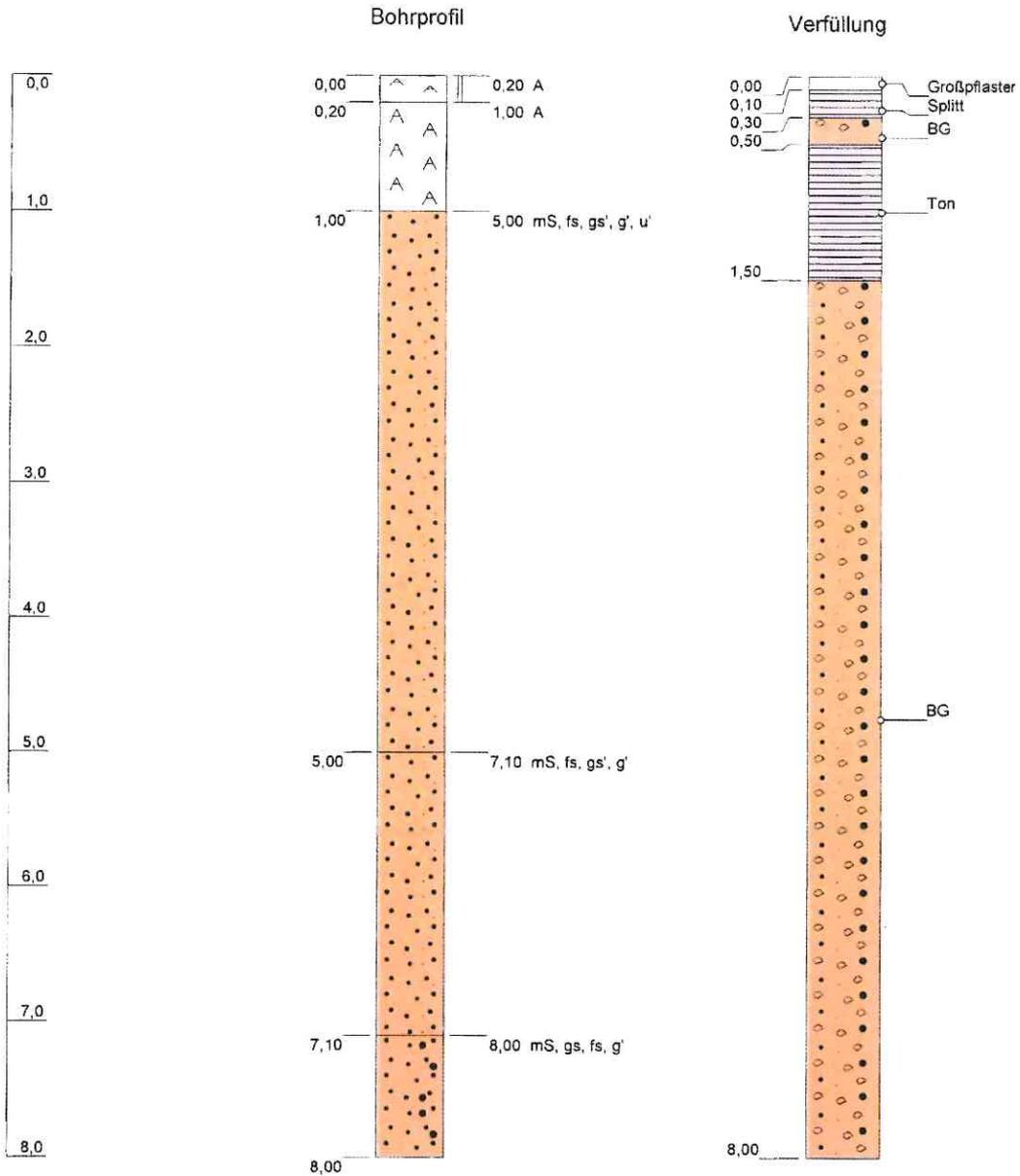
Bohrung: B 4/24

Bohrzeit:  
11.09.24 - 11.09.24

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung					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				
8,00	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, schwach kiesig b) c) abgerundet    d) schwer zu bohren    e) rotbraun, ocker, gelb, grau f)    g)    h)    i)				erdfeucht			

m u. GOK (0,00 m NN)

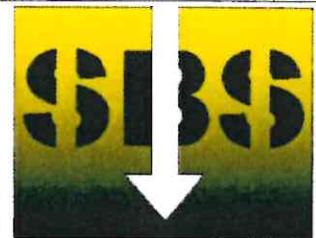
### B 4/24 - BG Wurzen, Kantstraße



Höhenmaßstab: 1:50 Horizontmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

<b>Projekt:</b> BG Wurzen, Kantstraße	
<b>Bohrung:</b> B 4/24 - BG Wurzen, Kantstraße	
Auftraggeber: Büro f. Geotechnik P. Neundorf	Rechtswert: 0
Bohrfirma: SBS GmbH Albrechtshain	Hochwert: 0
Bearbeiter: H. Böhme	Ansatzhöhe: 0,00m
Datum: 11.09.2024	Endtiefe: 8,00m



**BV – Kantstraße, Wurzen  
B 4/24**



**von 0,0 m bis 4,0 m**



**von 4,0 m bis 8,0 m**

<b>Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen</b> Baugrundbohrung / Wasserbohrung*)		Anlagen-Nr. _____ Aktenzeichen: _____																									
<b>1 Objekt</b> BG Wurzen, Kantstraße		Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: <u>2</u> Anzahl der Testberichte und ähnliches: _____																									
<b>2 Bohrung Nr. B 5/24</b> Zweck: <u>Baugrunderkundung</u> Ort: <u>Wurzen, Kantstraße</u> Lage (Topographische Karte M=1:25000): _____ Nr: _____ Rechts: <u>0,00</u> Hoch: <u>0,00</u> Lotrecht/Neigung: _____ °      Richtung: _____ ° Höhe des Ansatzpunktes } a) zu NN <u>0,00</u> m      über/unter/gleich } b) zu _____ m      m      Gelände*)																											
<b>3 Lageskizze:</b> (Maßstab 1: _____ / unmaßstäblich*) <div style="border: 1px dashed black; height: 300px; width: 100%;"></div>																											
<b>4 Auftraggeber:</b> <u>Büro f. Geotechnik P. Neundorf</u> Fachaufsicht: <u>P. Neundorf</u>																											
<b>5 Bohrunternehmen:</b> <u>SBS GmbH Albrechtshain</u> gebohrt von: <u>10.09.2024</u> bis: <u>10.09.2024</u> Tagesbericht-Nr: _____ Projekt-Nr: _____ Geräteführer: <u>Herr H. Böhme</u> Qualifikation: <u>Brunnenbaumeister</u> Geräteführer: _____      Qualifikation: _____ Geräteführer: _____      Qualifikation: _____																											
<b>6 Bohrergerät Typ:</b> <u>RSB 0/1.4</u> Baujahr: <u>1993</u> Bohrergerät Typ: _____      Baujahr: _____																											
<b>7 Messungen und Tests im Bohrloch:</b> <u>Lotung</u>																											
<b>8 Probenübersicht:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Art - Behälter</th> <th style="width: 10%;">Anzahl</th> <th style="width: 40%;">Aufbewahrungsort</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bohrproben</td> <td><u>Kernkisten</u></td> <td><u>7</u></td> <td><u>SBS GmbH</u></td> </tr> <tr> <td>Bohrproben</td> <td><u>Dosenproben</u></td> <td><u>7</u></td> <td><u>BfG P. Neundorf</u></td> </tr> <tr> <td>Bohrproben</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sonderproben</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserproben</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort	Bohrproben	<u>Kernkisten</u>	<u>7</u>	<u>SBS GmbH</u>	Bohrproben	<u>Dosenproben</u>	<u>7</u>	<u>BfG P. Neundorf</u>	Bohrproben				Sonderproben				Wasserproben			
	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort																								
Bohrproben	<u>Kernkisten</u>	<u>7</u>	<u>SBS GmbH</u>																								
Bohrproben	<u>Dosenproben</u>	<u>7</u>	<u>BfG P. Neundorf</u>																								
Bohrproben																											
Sonderproben																											
Wasserproben																											

**9 Bohrtechnik**

**9.1 Kurzzeichen**

**9.1.1 Bohrverfahren**

**9.1.1.1 Art:**  
 BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben  
 ...=

BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben  
 BuP = Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben  
 BS = Sondierbohrung  
 ...=

BKR = BK mit richtungsorientierter Kernentnahme  
 BKB = BK mit beweglicher Kernumhüllung  
 BKF = BK mit fester Kernumhüllung  
 ...=

**9.1.1.2 Lösen:**  
 rot = drehend  
 ram = rammend  
 druck = drückend  
 schlag = schlagend  
 greif = greifend

**9.1.2 Bohrwerkzeug**

**9.1.2.1 Art:**  
 EK = Einfachkernrohr  
 DK = Doppelkernrohr  
 TK = Dreifachkernrohr  
 S = Seilkernrohr

HK = Hohlkrone  
 VK = Vollkrone  
 H = Hartmetallkrone  
 D = Diamantkrone  
 Gr = Greifer  
 Schap = Schappe

Schn = Schnecke  
 Spi = Spirale  
 Kis = Kiespumpe  
 Ven = Ventilbohrer  
 Mei = Meißel  
 SN = Sonde

**9.1.2.2 Antrieb:**  
 G = Gestänge  
 SE = Seil

HA = Hand  
 F = Freifall  
 V = Vibro

DR = Druckluft  
 HY = Hydraulik

**9.1.2.3 Spülhilfe:**  
 WS = Wasser  
 LS = Luft

SS = Sole  
 DS = Dickspülung  
 Sch = Schaum

d = direkt  
 id = indirekt

**9.2 Bohrtechnische Tabelle**

Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug			Verrohrung			Bemerkungen	
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	Ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen Ø mm	Innen Ø mm		Tiefe m
0,00	7,00	BK	rot	Schn	180,00	G		219,00	205,00	7,00	Handschachtung bis 1,20 m
											Aufbruch und Verschl. befest. Oberfläche

**9.3 Bohrkronen \*)**

H1/D1	Nr.	Ø Außen/Innen:
H2/D2	Nr.	Ø Außen/Innen:
H3/D3	Nr.	Ø Außen/Innen:
H4/D4	Nr.	Ø Außen/Innen:
H5/D5	Nr.	Ø Außen/Innen:
H6/D6	Nr.	Ø Außen/Innen:

**9.4 Geräteführerwechsel**

Nr	Datum	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer		Grund
				für	Ersatz	
1						
2						
3						
4						

**10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau**

Wasser erstmals angetroffen bei \_\_\_\_\_ m, Anstieg/Abfall\*) bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand \_\_\_\_\_ m unter/über\*) Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m Bohrtiefe

Verfüllung: 7,00 m bis 1,50 m Art: BG von: 0,50 m bis 0,30 m Art: BG

Nr	Filterrohr			Filterschüttung			Körnung	Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter*) Ansatzpunkt
	von m	bis m	Ø mm	Art	von m	bis m	mm	von m	bis m	Art	
								1,50	0,50	Ton	

**11 Sonstige Angaben**

*kein Grundwasser angetroffen*

Datum: 10.09.2024 Firmenstempel:  Unterschrift: gez. H. Böhme

\*) Nichtzutreffendes bitte streichen



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: BG Wurzen, Kantstraße

Bohrung: B 5/24

Bohrzeit:  
10.09.24 - 10.09.24

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung					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				
0,20	a) Aufschüttung, Pflaster b) Natursteinpflaster c) fest    d) sehr schwer zu bohren    e) grau f)    g)    h)    i)				Kernkisten je lfd. m Handschachtung bis 1,20 m Aufbruch und Verschl. befest. Oberfläche			
0,30	a) Aufschüttung, Grobsand, mittelsandig, kiesig b) c) steif    d) normal    e) gelb f)    g)    h)    i)				erdfeucht			
0,40	a) Aufschüttung, Schotter b) c) kantig    d) schwer zu bohren    e) grau f)    g)    h)    i)				erdfeucht			
0,70	a) Aufschüttung, Steinpackung b) bis 20 cm c) fest    d) sehr schwer zu bohren    e) dunkelgrau f)    g)    h)    i)				erdfeucht 1,5 h Meißelarbeit	D	1	0,50
1,20	a) Schluff, sandig b) c) weich bis steif    d) normal    e) hellbraun, grau f) Geschiebelehm    g)    h)    i)				erdfeucht			
6,00	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, schwach kiesig b) c) abgerundet    d) schwer zu bohren    e) rotbraun, ocker f)    g)    h)    i)				erdfeucht Stein bei 1,70 m 1 h Meißelarbeit	D	2	1,60
						D	3	2,50



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 2

Projekt: BG Wurzen, Kantstraße

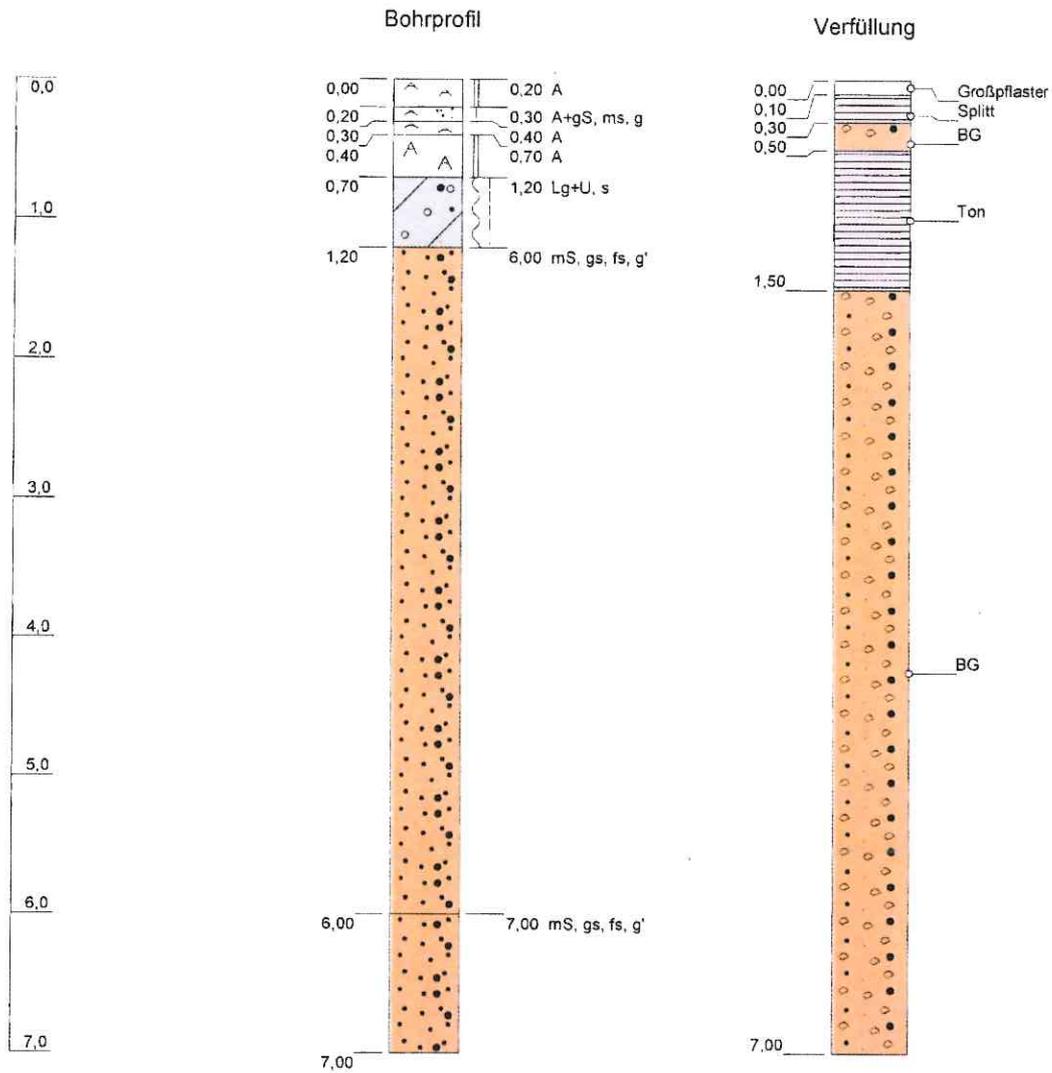
Bohrung: B 5/24

Bohrzeit:  
10.09.24 - 10.09.24

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung				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			
						D	4	3,50
						D	5	4,50
						D	6	5,50
7,00	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, schwach kiesig			erdfeucht-nass	D	7	6,50	
	b)							
	c) abgerundet	d) schwer zu bohren	e) rotbraun, ocker					
	f)	g)	h) i)					

m u GOK (0,00 m NN)

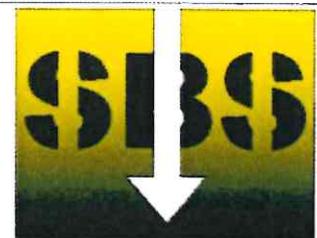
B 5/24 - BG Wurzten, Kantstraße



Höhenmaßstab: 1:50 Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

<b>Projekt:</b> BG Wurzten, Kantstraße	
<b>Bohrung:</b> B 5/24 - BG Wurzten, Kantstraße	
Auftraggeber: Büro f. Geotechnik P. Neundorf	Rechtswert: 0
Bohrfirma: SBS GmbH Albrechtshain	Hochwert: 0
Bearbeiter: H. Böhme	Ansatzhöhe: 0,00m
Datum: 10.09.2024	Endtiefe: 7,00m



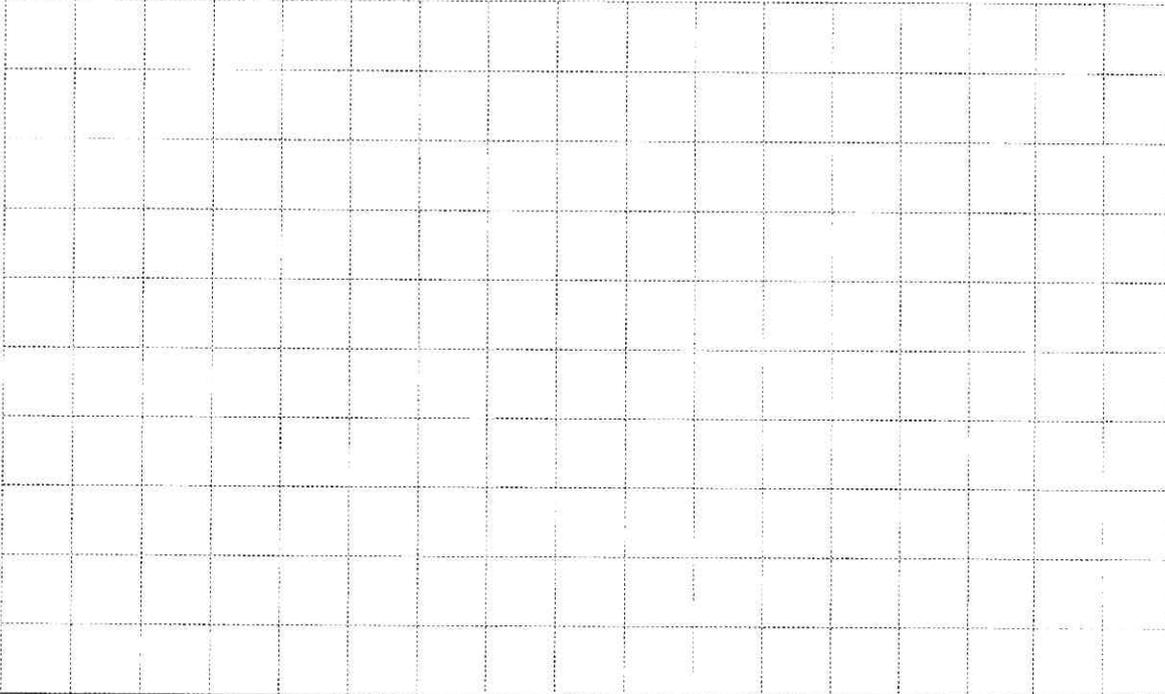
**BV – Kantstraße, Wurzen  
B 5/24**



von 0,0 m bis 4,0 m



von 4,0 m bis 7,0 m

Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen Baugrundbohrung / Wasserbohrung*)		Anlagen-Nr. _____ Aktenzeichen: _____	
1 Objekt <u>BG Wurzten, Kantstraße</u>		Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: <u>2</u> Anzahl der Testberichte und ähnliches: _____	
2 Bohrung Nr: <u>B 6/24</u> Zweck: <u>Baugrunderkundung</u>			
Ort: <u>Wurzten, Kantstraße</u>			
Lage (Topographische Karte M=1:25000): _____ Nr: _____			
Rechts: <u>0,00</u> Hoch: <u>0,00</u> Lotrecht/Neigung: _____ ° Richtung: _____ °			
Höhe des Ansatzpunktes } a) zu NN <u>0,00</u> m über/unter/gleich Gelände*)			
b) zu _____ m _____ m			
3 Lageskizze: (Maßstab 1: _____ / unmaßstäblich*)			
			
4 Auftraggeber: <u>Büro f. Geotechnik P. Neundorf</u>			
Fachaufsicht: <u>P. Neundorf</u>			
5 Bohrunternehmen: <u>SBS GmbH Albrechtshain</u>			
gebohrt von: <u>09.09.2024</u> bis: <u>09.09.2024</u> Tagesbericht-Nr: _____ Projekt-Nr: _____			
Geräteführer: <u>Herr H. Böhme</u> Qualifikation: <u>Brunnenbaumeister</u>			
Geräteführer: _____ Qualifikation: _____			
Geräteführer: _____ Qualifikation: _____			
6 Bohrgerat Typ: <u>RSB 0/1.4</u> Baujahr: <u>1993</u>			
Bohrgerat Typ: _____ Baujahr: _____			
7 Messungen und Tests im Bohrloch: <u>Lotung</u>			
8 Probenübersicht:			
	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	<u>Kernkisten</u>	<u>6</u>	<u>SBS GmbH</u>
Bohrproben	<u>Dosenproben</u>	<u>7</u>	<u>BfG P. Neundorf</u>
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

<b>9 Bohrtechnik</b>			BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernentnahme
<b>9.1 Kurzzeichen</b>				
<b>9.1.1 Bohrverfahren</b>				
<b>9.1.1.1 Art:</b>			BuP = Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben			BS = Sondierbohrung	BKF= BK mit fester Kernumhüllung
...=			...=	...=
<b>9.1.1.2 Lösen:</b>			ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend			druck = drückend	greif = greifend
<b>9.1.2 Bohrwerkzeug</b>			HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke ...=
<b>9.1.2.1 Art:</b>			VK = Vollkrone	Spi = Spirale ...=
EK = Einfachkernrohr			H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe ...=
DK = Doppelkernrohr			D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer
TK = Dreifachkernrohr			Gr = Greifer	Mei = Meißel
S = Seilkernrohr			Schap = Schappe	SN = Sonde
<b>9.1.2.2 Antrieb:</b>			HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge			F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil			V = Vibro	
<b>9.1.2.3 Spülhilfe:</b>			SS = Sole	d = direkt
WS = Wasser			DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft			Sch = Schaum	

**9.2 Bohrtechnische Tabelle**

Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug			Verrohrung			Bemerkungen	
Bohrlänge in m	von	Art	Lösen	Art	Ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen Ø mm	Innen Ø mm		Tiefe m
0,00	6,00	BK	rot	Schn	180,00	G		219,00	205,00	6,00	Handschtung bis 1,20 m
											Aufbruch und Verschl. befest. Oberfläche

**9.3 Bohrkronen \*)**

H1/D1	Nr.	Ø Außen/Innen:
H2/D2	Nr.	Ø Außen/Innen:
H3/D3	Nr.	Ø Außen/Innen:
H4/D4	Nr.	Ø Außen/Innen:
H5/D5	Nr.	Ø Außen/Innen:
H6/D6	Nr.	Ø Außen/Innen:

**9.4 Geräteführerwechsel**

Nr	Datum	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer		Grund
				für	Ersatz	
1						
2						
3						
4						

**10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau**

Wasser erstmals angetroffen bei \_\_\_\_\_ m, Anstieg/Abfall\*) bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand \_\_\_\_\_ m unter/über\*) Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m Bohrtiefe

Verfüllung: 6,00 m bis 2,00 m Art: BG von: 1,00 m bis 0,40 m Art: BG

Nr	Filterrohr		Filterschüttung			Körnung	Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter*) Ansatzpunkt	
	von m	bis m	Ø mm	Art	von m	bis m	mm	von m	bis m		Art
								2,00	1,00	Ton	

**11 Sonstige Angaben**

kein Grundwasser angetroffen

Datum: 09.09.2024

Firmenstempel:



Unterschrift:

gez. H. Böhme

\*) Nichtzutreffendes bitte streichen



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 1 von 2

Projekt: BG Wurzen, Kantstraße

Bohrung: B 6/24

Bohrzeit:

09.09.24 - 09.09.24

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung					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) Aufschüttung, Pflaster b) Natursteinpflaster c) fest    d) sehr schwer zu bohren    e) grau f)    g)    h)    i)				Kernkisten je lfd. m Handschtung bis 1,20 m Aufbruch und Verschl. befest. Oberfläche			
0,30	a) Aufschüttung, Grobsand, mittelsandig, kiesig b) c) abgerundet    d) normal    e) gelb f)    g)    h)    i)				erdfeucht			
0,40	a) Aufschüttung, Schotter b) c) kantig    d) schwer zu bohren    e) grau f)    g)    h)    i)				erdfeucht			
0,60	a) Aufschüttung, Steinpackung b) bis 20 cm c) fest    d) sehr schwer zu bohren    e) dunkelgrau f)    g)    h)    i)				erdfeucht 1,0 h Meißelarbeit	D	1	0,50
2,50	a) Schluff, sandig b) c) steif    d) normal    e) hellbraun, grau f) Geschiebelehm    g)    h)    i) 0				erdfeucht	D	2	1,50
						D	3	2,30



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite 2 von 2

Projekt: BG Wurzen, Kantstraße

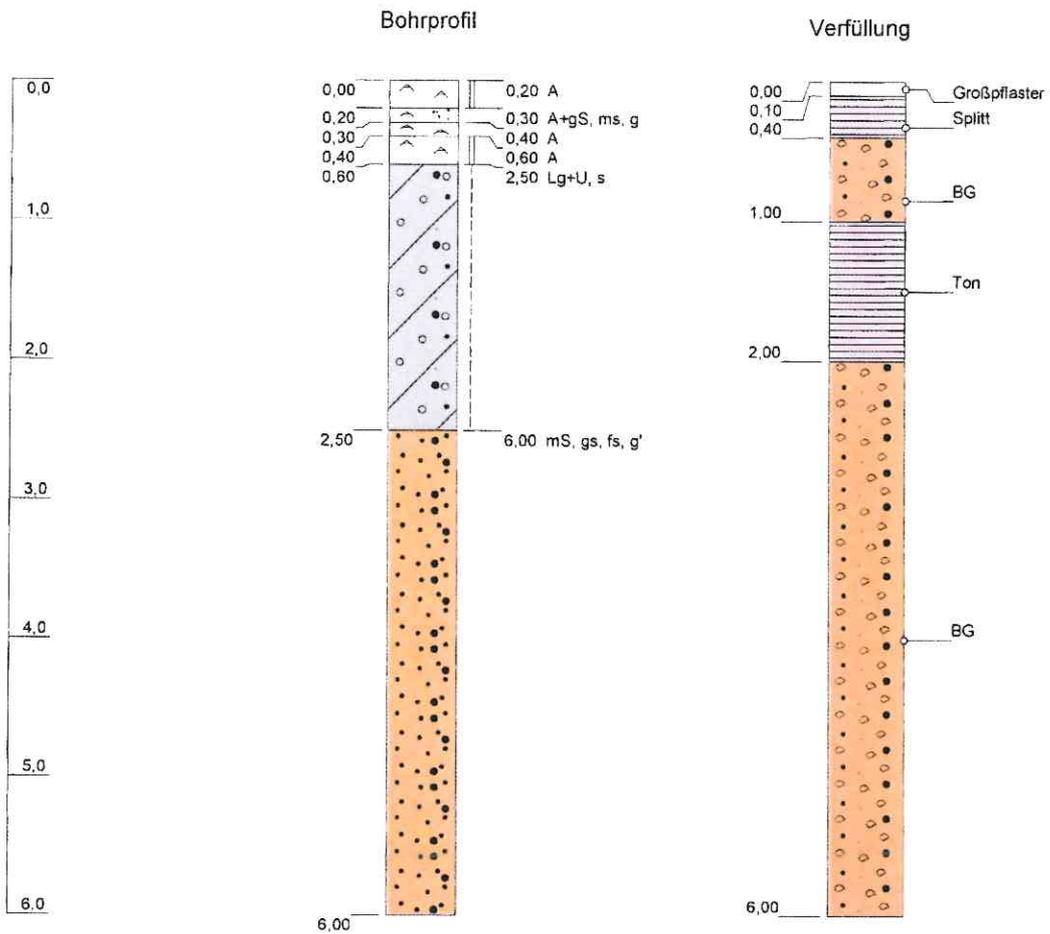
Bohrung: B 6/24

Bohrzeit:  
09.09.24 - 09.09.24

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung					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				
6,00	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, schwach kiesig				erdfeucht	D	4	2,70
	b)							
	c) abgerundet    d) schwer zu bohren    e) rotbraun, ocker							
	f)    g)    h)    i)							
						D	5	3,50
						D	6	4,50
						D	7	5,50

m u. GOK (0,00 m NN)

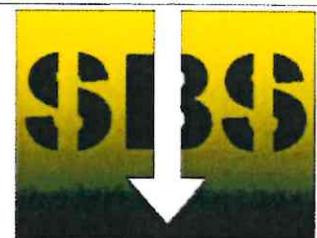
B 6/24 - BG Wurzen, Kantstraße



Höhenmaßstab: 1:50    Horizontalmaßstab: 1:20

Blatt 1 von 1

<b>Projekt:</b> <b>BG Wurzen, Kantstraße</b>	
<b>Bohrung:</b> <b>B 6/24 - BG Wurzen, Kantstraße</b>	
Auftraggeber:    Büro f. Geotechnik P. Neundorf	Rechtswert:    0
Bohrfirma:    SBS GmbH Albrechtshain	Hochwert:    0
Bearbeiter:    H. Böhme	Ansatzhöhe:    0,00m
Datum:    09.09.2024	Endtiefe:    6,00m



**BV – Kantstraße, Wurzen  
B 6/24**



**von 0,0 m bis 4,0 m**



**von 4,0 m bis 6,0 m**