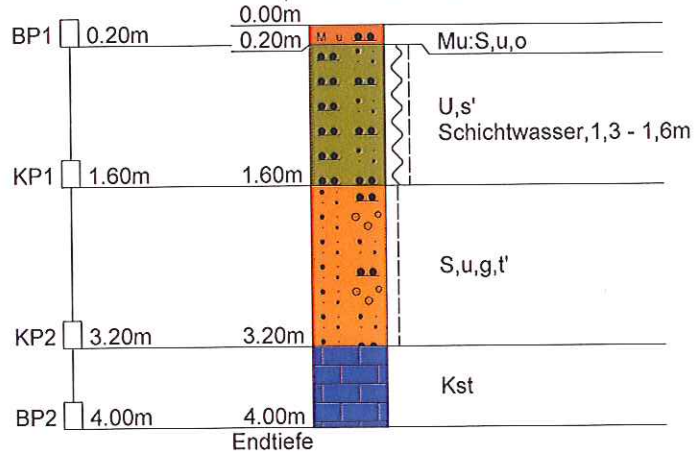


Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.13
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS1

Ansatzpunkt: 406.87 mNN



Geotechnikum Ingenieurges. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfbblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis
 für Bohrungen
 Baugrundbohrung

Archiv-Nr:
 Aktenzeichen: 1025.15

Anlage: 3.13
 Bericht:

1 Objekt Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg

Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: 3
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. RKS1

Zweck: **Aufschluss**

Ort: Neuburg a.d. Donau

Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000):

Nr:

Rechts:

Hoch:

Lotrecht

Richtung:

Höhe des a) zu NN 406.87

m

Ansatzpunktes b) zu

m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: LRA Neuburg-Schrobenhausen
 Fachaufsicht: Geotechnikum

5 Bohrunternehmen: Geotechnikum

gebohrt von: 18.02.2016 bis: 18.02.2016

Tagesbericht-Nr:

Projekt-Nr: 1025.15

Geräteführer: Schnellbächer

Qualifikation: Geologe

Geräteführer:

Qualifikation:

Geräteführer:

Qualifikation:

6 Bohrergerät Typ:

Baujahr:

Bohrergerät Typ:

Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	2	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	2	Geotechnikum
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

9 Bohrtechnik
9.1 9.1 Kurzzeichen
9.1.1 Bohrverfahren
9.1.1.1 Art:
 BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben
 ... =

BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtkernter Proben
 BuP = Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben
 BS = Sondierbohrungen
 ... =

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 Tabellen

Tiefe in m Bohrlänge in m von bis		Bohrverfahren Art Lösen		Bohrwerkzeug Art ø mm Antrieb Spülhilfe			Verrohrung Außen ø mm Innen ø mm Tiefe m			Bemerkungen
0	4	BS	ram	Schap	50-80	HA				

9.3 Bohrkronen **9.4 Geräteführer-Wechsel**

1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für Ersatz		Grund
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1						
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2						
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3						
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4						
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/							

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei m, Anstieg bis m unter Ansatzpunkt
 Höchster gemessener Wasserstand über Ansatzpunkt bei m Bohrtiefe
 Verfüllung: 0 m bis 4 m Art: Bohrgut von: m bis: m Art:

Nr	Filterrohr			Filterschüttung			Körnung mm	Sperrschicht		OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m		von m	bis m	

11 Sonstige Angaben

Datum: Firmenstempel: Unterschrift: _____

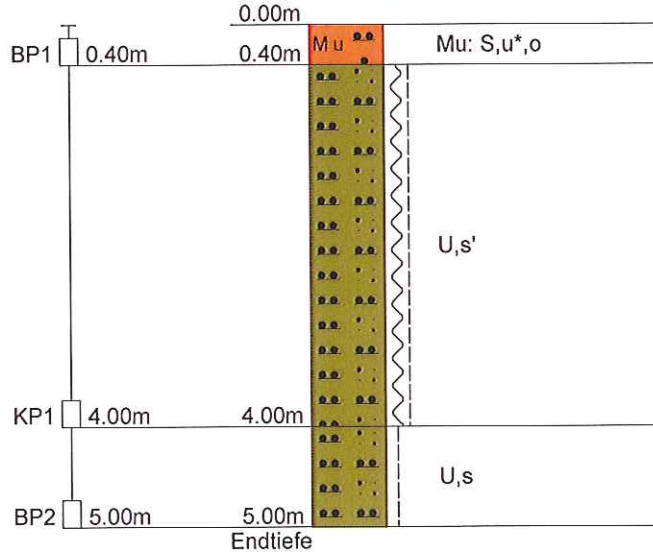


Geotechnikum Ingenieures. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.13 Bericht: Az.: 1025.15		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg							
Bohrung Nr. RKS1				Blatt 3		Datum: 18.02.2016- 18.02.2016	
1	2			3	4	5	6
Bism 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) Mutterboden:Sand, schluffig, org. Beimengung				BP	1	0.00 -0.20
	b)						
	c)	d) leicht	e) braun				
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen	h) i)				
1.60	a) Schluff, schwach sandig				KP	1	0.20 -1.60
	b) Schichtwasser, 1,3 - 1,6m						
	c) weich bis steif	d) mittel	e) beige				
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)				
3.20	a) Sand, schluffig, kiesig, schwach tonig				KP	2	1.60 -3.20
	b)						
	c) steif	d) mittel bis schwer	e) beige				
	f) Sand	g) Löß / Quartär	h) i)				
4.00 Endtiefe	a) Kalkstein				BP	2	3.20 -4.00
	b)						
	c)	d) sehr schwer	e)				
	f) Malmkalk	g) Jura	h) i)				

Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.14
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS2

Ansatzpunkt: 404.32 mNN



Geotechnikum Ingenieurges. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfbblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis
 für Bohrungen
 Baugrundbohrung

Archiv-Nr:
 Aktenzeichen: 1025.15

Anlage: 3.14
 Bericht:

1 Objekt Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg

Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: 3
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. RKS2

Zweck: Aufschluss

Ort: Neuburg a.d. Donau

Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000):

Nr:

Rechts:

Hoch:

Lotrecht

Richtung:

Höhe des a) zu NN 404.32

m

Ansatzpunktes b) zu

m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: LRA Neuburg-Schrobenhausen

Fachaufsicht: Geotechnikum

5 Bohrunternehmen: Geotechnikum

gebohrt von: 18.02.2016 bis: 18.02.2016

Tagesbericht-Nr:

Projekt-Nr: 1025.15

Geräteführer: Schnellbächer

Qualifikation: Geologe

Geräteführer:

Qualifikation:

Geräteführer:

Qualifikation:

6 Bohrergerät Typ:

Baujahr:

Bohrgerät Typ:

Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	2	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	1	Geotechnikum
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

9 Bohrtechnik
9.1 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 = Sondierbohrungen
 ... =
 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 Tabellen

Tiefe in m Bohrlänge in m von bis	Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spül- hilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0 5	BS	ram	Schap	50-80	HA					

9.3 Bohrkronen **9.4 Geräteführer-Wechsel**

1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für	Ersatz	Grund
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1						
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2						
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3						
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4						
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/							

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei _____ m, Anstieg bis _____ m unter Ansatzpunkt
 Höchster gemessener Wasserstand über Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe
 Verfüllung: 0 _____ m bis 5 _____ m Art: Bohrgut von: _____ m bis: _____ m Art:

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

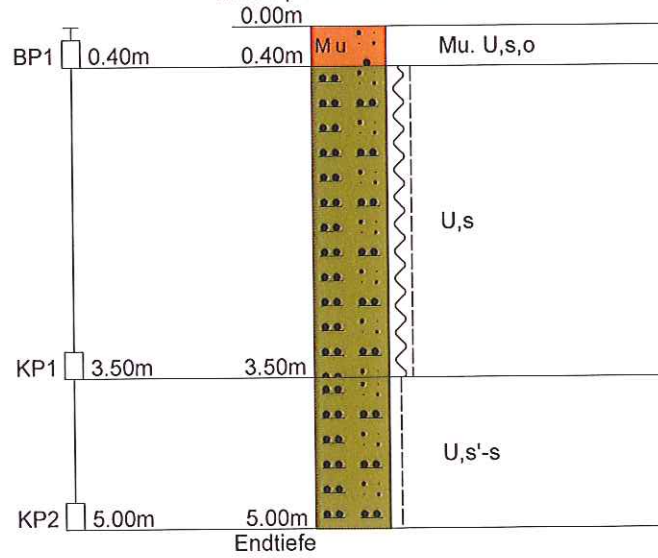


Geotechnikum Ingenieurges. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.14 Bericht: Az.: 1025.15		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg							
Bohrung Nr. RKS2				Blatt 3		Datum: 18.02.2016- 18.02.2016	
1	2			3	4	5	6
Bism 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) Mutterboden: Sand, stark schluffig, org. Beimengung				BP	1	0.00 -0.40
	b)						
	c) weich	d) leicht	e) braun				
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen	h) i)				
4.00	a) Schluff, schwach sandig				KP	1	0.40 -4.00
	b)						
	c) weich bis steif	d) mittel	e) beige				
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)				
5.00 Endtiefe	a) Schluff, sandig				BP	2	4.00 -5.00
	b)						
	c) steif	d) mittel	e) beige				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)				

Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.15
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS3

Ansatzpunkt: 402.35 mNN



Geotechnikum Ingenieures. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis Archiv-Nr: Anlage: **3.15**
 für Bohrungen Aktenzeichen: **1025.15** Bericht:

1 Objekt Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: **3**
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. RKS3 Zweck: **Aufschluss**
 Ort: **Neuburg a.d. Donau**
 Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000): Nr:
 Rechts: Hoch: Lotrecht Richtung:
 Höhe des a) zu NN **402.35** m
 Ansatzpunktes b) zu m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: LRA Neuburg-Schrobenhausen
 Fachaufsicht: **Geotechnikum**

5 Bohrunternehmen: Geotechnikum
 gebohrt von: **18.02.2016** bis: **18.02.2016** Tagesbericht-Nr: Projekt-Nr: **1025.15**
 Geräteführer: **Schnellbacher** Qualifikation: **Geologe**
 Geräteführer: Qualifikation:
 Geräteführer: Qualifikation:

6 Bohrgerät Typ: Baujahr:
 Bohrgerät Typ: Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	1	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	2	Geotechnikum
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 = Sondierbohrungen
 ... =

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 Tabellen

Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug			Spülhilfe	Verrohrung		Tiefe m	Bemerkungen
Bohrlänge von	in m bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb		Außen ø mm	Innen ø mm		
0	5	BS	ram	Schap	50-80	HA					

9.3 Bohrkronen

1	Nr:	ø Außen/Innen:	/
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/

9.4 Geräteführer-Wechsel

Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für	Ersatz	Grund
1						
2						
3						
4						

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei _____ m, Anstieg bis _____ m unter Ansatzpunkt
 Höchster gemessener Wasserstand über Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe
 Verfüllung: 0 _____ m bis 5 _____ m Art: Bohrgut von: _____ m bis: _____ m Art:

Nr	Filterrohr			Filterschüttung			Körnung mm	Sperrschicht		OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m		von m	bis m	

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

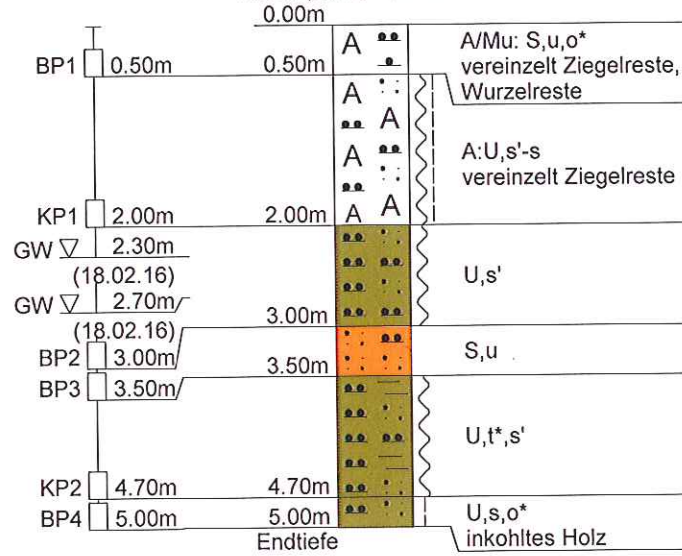
DC

Geotechnikum Ingenieures. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.15 Bericht: Az.: 1025.15			
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg								
Bohrung Nr. RKS3				Blatt 3		Datum: 18.02.2016- 18.02.2016		
1	2			3		4	5	6
Bism 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) Mutterboden. Schluff, sandig, org. Beimengung				BP	1	0.00 -0.40	
	b)							
	c)	d) leicht	e) braun					
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen	h) i)					
3.50	a) Schluff, sandig				KP	1	0.40 -3.50	
	b)							
	c) weich bis steif	d) mittel	e) beige					
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)					
5.00 Endtiefe	a) Schluff, schwach sandig bis sandig				KP	2	3.50 -5.00	
	b)							
	c) steif	d) mittel	e) ocker					
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)					

Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.16
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS4

Ansatzpunkt: 402.35 mNN



Geotechnikum Ingenieurges. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis
 für Bohrungen
 Baugrundbohrung

Archiv-Nr:
 Aktenzeichen:1025.15

Anlage: 3.16
 Bericht:

1 Objekt **Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg** Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: **4**
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. **RKS4** Zweck: **Aufschluss**
 Ort: **Neuburg a.d. Donau**
 Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000): Nr:
 Rechts: Hoch: Lotrecht Richtung:
 Höhe des a) zu NN **402.35** m
 Ansatzpunktes b) zu m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: **LRA Neuburg-Schrobenhausen**
 Fachaufsicht: **Geotechnikum**

5 Bohrunternehmen: **Geotechnikum**
 gebohrt von: **18.02.2016** bis: **18.02.2016** Tagesbericht-Nr: Projekt-Nr: **1025.15**
 Geräteführer: **Schnellbacher** Qualifikation: **Geologe**
 Geräteführer: Qualifikation:
 Geräteführer: Qualifikation:

6 Bohrergerät Typ: Baujahr:
 Bohrergerät Typ: Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	4	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	2	Geotechnikum
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

9 Bohrtechnik
9.1 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 = Sondierbohrungen
 ... =

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 Tabellen

Tiefe in m Bohrlänge in m von		Bohrverfahren Art		Bohrwerkzeug Art				Verrohrung Außen ø mm			Tiefe m	Bemerkungen
von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spül- hilfe	ø mm	ø mm			
0	5	BS	ram	Schap	50-80	HA						

9.3 Bohrkronen **9.4 Geräteführer-Wechsel**

9.3 Bohrkronen			9.4 Geräteführer-Wechsel					
Nr.	Nr.	ø Außen/Innen:	Nr.	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für Ersatz	Grund
1	Nr:	ø Außen/Innen: /	1					
2	Nr:	ø Außen/Innen: /	2					
3	Nr:	ø Außen/Innen: /	3					
4	Nr:	ø Außen/Innen: /	4					
5	Nr:	ø Außen/Innen: /						
6	Nr:	ø Außen/Innen: /						

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei 2.30 m, Anstieg bis m unter Ansatzpunkt
 Höchster gemessener Wasserstand 2.30 m unter Ansatzpunkt bei m Bohrtiefe
 Verfüllung: 0 m bis 5 m Art: Bohrgut von: m bis: m Art: m

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	

11 Sonstige Angaben

Datum: Firmenstempel: Unterschrift: _____



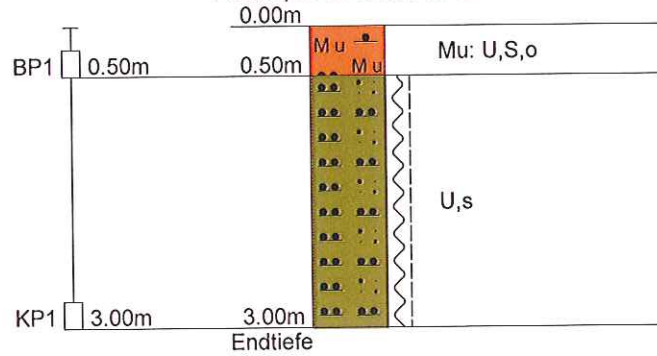
Geotechnikum Ingenieurges. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.16 Bericht: Az.: 1025.15		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg							
Bohrung Nr. RKS4				Blatt 3		Datum: 18.02.2016- 18.02.2016	
1	2			3	4	5	6
Bism 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) Auffüllung/Mutterboden: Sand, schluffig, stark org. Beimengung				BP	1	0.00 -0.50
	b) vereinzelt Ziegelreste, Wurzelreste						
	c)	d) leicht	e) braun				
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen	h) i)				
2.00	a) Auffüllung: Schluff, schwach sandig bis sandig				KP	1	0.50 -2.00
	b) vereinzelt Ziegelreste						
	c) weich bis steif	d) mittel	e) braun bis beige				
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen	h) i)				
3.00	a) Schluff, schwach sandig			Grundwasser 2.30m u. AP 18.02.16 Grundwasser 2.70m u. AP 18.02.16	BP	2	2.00 -3.00
	b)						
	c) weich	d) mittel	e) ocker				
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)				
3.50	a) Sand, schluffig				BP	3	3.00 -3.50
	b)						
	c)	d) mittel	e) ocker				
	f) Sand	g) Löß / Quartär	h) i)				
4.70	a) Schluff, stark tonig, schwach sandig				KP	2	3.50 -4.70
	b)						
	c) weich	d) mittel	e) grau bis beige				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)				

Geotechnikum Ingenieures. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.16 Bericht: Az.: 1025.15		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg							
Bohrung Nr. RKS4				Blatt 4		Datum: 18.02.2016- 18.02.2016	
1	2			3	4	5	6
Bism 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) Schluff, sandig, stark org. Beimengung				BP	4	4.70 -5.00
	b) inkohltes Holz						
	c) steif	d)	e) schwarz				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)				

Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.17
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS5

Ansatzpunkt: 417.17 mNN



Geotechnikum Ingenieures. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis Archiv-Nr: Anlage: **3.17**
 für Bohrungen Aktenzeichen: **1025.15** Bericht:
 Baugrundbohrung

1 Objekt Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: **3**
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. RKS5 Zweck: **Aufschluss**
 Ort: **Neuburg a.d. Donau**
 Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000): Nr:
 Rechts: Hoch: Lotrecht Richtung:
 Höhe des a) zu NN **417.17** m
 Ansatzpunktes b) zu m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: LRA Neuburg-Schrobenhausen
 Fachaufsicht: **Geotechnikum**

5 Bohrunternehmen: Geotechnikum
 gebohrt von: **17.02.2016** bis: **17.02.2016** Tagesbericht-Nr: Projekt-Nr: **1025.15**
 Geräteführer: **Schnellbacher** Qualifikation: **Geologe**
 Geräteführer: Qualifikation:
 Geräteführer: Qualifikation:

6 Bohrergerät Typ: Baujahr:
 Bohrergerät Typ: Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	1	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	1	Geotechnikum
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 = Sondierbohrungen
 ... =

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 Tabellen

Tiefe in m Bohrlänge in m von bis		Bohrverfahren Art Lösen		Bohrwerkzeug Art ø mm Antrieb Spülhilfe			Verrohrung Außen ø mm Innen ø mm Tiefe m			Bemerkungen
0	3	BS	ram	Schap	50-80	HA				

9.3 Bohrkronen **9.4 Geräteführer-Wechsel**

Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für Ersatz		Grund
1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1						
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2						
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3						
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4						
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/							
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/							

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei _____ m, Anstieg bis _____ m unter Ansatzpunkt
 Höchster gemessener Wasserstand über Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe
 Verfüllung: 0 _____ m bis 3 _____ m Art: **Bohrgut** von: _____ m bis: _____ m Art:

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

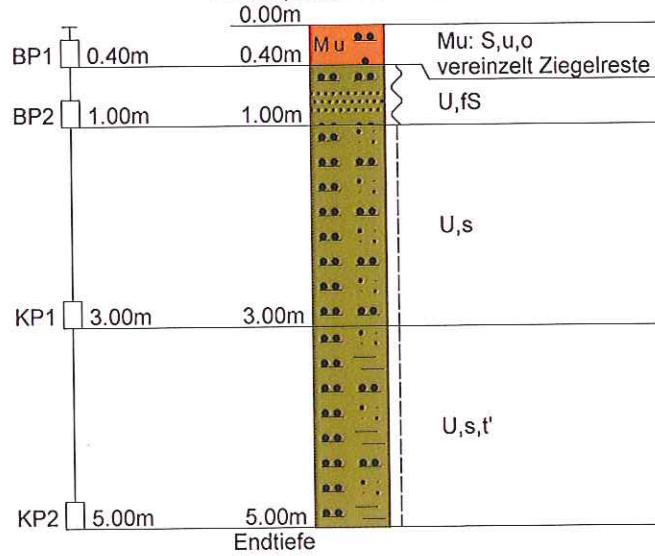


Geotechnikum Ingenieurges. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.17 Bericht: Az.: 1025.15			
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg								
Bohrung Nr. RKS5				Blatt 3		Datum: 17.02.2016- 17.02.2016		
1	2			3		4	5	6
Bism 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) Mutterboden: Schluff, Sand, org. Beimengung					BP	1	0.00 -0.50
	b)							
	c)	d) leicht	e) braun					
	f)	g) Oberboden / Auffüllungen	h)					
3.00 Endtiefe	a) Schluff, sandig					KP	1	0.50 -3.00
	b)							
	c) weich bis steif	d) mittel	e) beige					
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h)					

Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.18
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS6

Ansatzpunkt: 418.57 mNN



Geotechnikum Ingenieures. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis Archiv-Nr: Anlage: **3.18**
 für Bohrungen Aktenzeichen: **1025.15** Bericht:

1 Objekt Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: **3**
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. RKS6 Zweck: **Aufschluss**
 Ort: **Neuburg a.d. Donau**
 Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000): Nr:
 Rechts: Hoch: Lotrecht Richtung:
 Höhe des a) zu NN **418.57** m
 Ansatzpunktes b) zu m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: LRA Neuburg-Schrobenhausen
 Fachaufsicht: **Geotechnikum**

5 Bohrunternehmen: Geotechnikum
 gebohrt von: **17.02.2016** bis: **17.02.2016** Tagesbericht-Nr: Projekt-Nr: **1025.15**
 Geräteführer: **Schnellbacher** Qualifikation: **Geologe**
 Geräteführer: Qualifikation:
 Geräteführer: Qualifikation:

6 Bohrergerät Typ: Baujahr:
 Bohrergerät Typ: Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	2	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	2	Geotechnikum
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 = Sondierbohrungen ... =	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 Tabellen

Tiefe in m Bohrlänge in m von	bis	Bohrverfahren		Art	Bohrwerkzeug			Verrohrung			Bemerkungen
		Art	Lösen		Art	ø mm	Antrieb	Spül- hilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	
0	5	BS	ram	Schap	50-80	HA					

9.3 Bohrkronen

1	Nr:	ø Außen/Innen:	/
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/

9.4 Geräteführer-Wechsel

Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für	Ersatz	Grund
1						
2						
3						
4						

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei m, Anstieg bis m unter Ansatzpunkt
 Höchster gemessener Wasserstandn über Ansatzpunkt bei m Bohrtiefe
 Verfüllung: 0 m bis 5 m Art: **Bohrgut** von: m bis: m Art:

Nr	Filterrohr			Art	Filterschüttung			Körnung mm	Sperrschicht		OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm		von m	bis m	von m		bis m	Art	

11 Sonstige Angaben

Datum: Firmenstempel: Unterschrift:

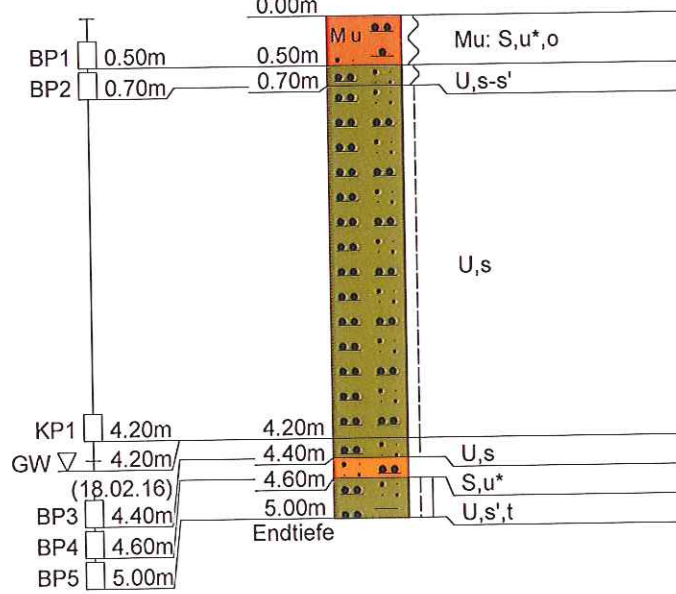


Geotechnikum Ingenieures. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.18 Bericht: Az.: 1025.15			
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg								
Bohrung Nr. RKS6				Blatt 3		Datum: 17.02.2016- 17.02.2016		
1	2			3		4	5	6
Bism 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) Mutterboden: Sand, schluffig, org. Beimengung				BP	1	0.00 -0.40	
	b) vereinzelt Ziegelreste							
	c)	d) leicht	e) braun					
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen	h)					i)
1.00	a) Schluff, Feinsand				BP	2	0.40 -1.00	
	b)							
	c) weich	d) mittel	e) ocker					
	f) Schluff und Sand	g) Löß / Quartär	h)					i)
3.00	a) Schluff, sandig				KP	1	1.00 -3.00	
	b)							
	c) steif	d) mittel	e) beige					
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h)					i)
5.00 Endtiefe	a) Schluff, sandig, schwach tonig				KP	2	3.00 -5.00	
	b)							
	c) steif	d) mittel	e) ocker					
	f) Schluff	g) Tertiär	h)					i)

Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.19
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS7

Ansatzpunkt: 418.38 mNN



Geotechnikum Ingenieures. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis Archiv-Nr: Anlage: **3.19**
 für Bohrungen Aktenzeichen: **1025.15** Bericht:
 Baugrundbohrung

1 Objekt Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: **4**
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. RKS7 Zweck: **Aufschluss**
 Ort: **Neuburg a.d. Donau**
 Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000): Nr:
 Rechts: Hoch: Lotrecht Richtung:
 Höhe des a) zu NN **418.38** m
 Ansatzpunktes b) zu m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: LRA Neuburg-Schrobenhausen
 Fachaufsicht: **Geotechnikum**

5 Bohrunternehmen: Geotechnikum
 gebohrt von: **18.02.2016** bis: **18.02.2016** Tagesbericht-Nr: Projekt-Nr: **1025.15**
 Geräteführer: **Schnellbacher** Qualifikation: **Geologe**
 Geräteführer: Qualifikation:
 Geräteführer: Qualifikation:

6 Bohrgerät Typ: Baujahr:
 Bohrgerät Typ: Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	5	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	1	Geotechnikum
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

9 Bohrtechnik
9.1 9.1 Kurzzeichen
9.1.1 Bohrverfahren
9.1.1.1 Art:
 BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben
 ... =

BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekerner Proben
 BuP = Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben
 BS = Sondierbohrungen
 ... =

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 Tabellen

Tiefe in m Bohrlänge in m von bis		Bohrverfahren Art Lösen		Bohrwerkzeug Art ø mm Antrieb			Spül- hilfe	Verrohrung Außen ø mm Innen ø mm		Tiefe m	Bemerkungen
0	5	BS	ram	Schap	50-80	HA					

9.3 Bohrkronen **9.4 Geräteführer-Wechsel**

1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum		Uhrzeit	Tiefe	Name		Grund
					Tag/Monat	Jahr			für	Ersatz	
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1							
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2							
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3							
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4							
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/								

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei **4.20 m**, Anstieg bis _____ m unter Ansatzpunkt
 Höchster gemessener Wasserstand **4.20 m** unter Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe
 Verfüllung: 0 _____ m bis **5 _____ m** Art: **Bohrgut** von: _____ m bis: _____ m Art:

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

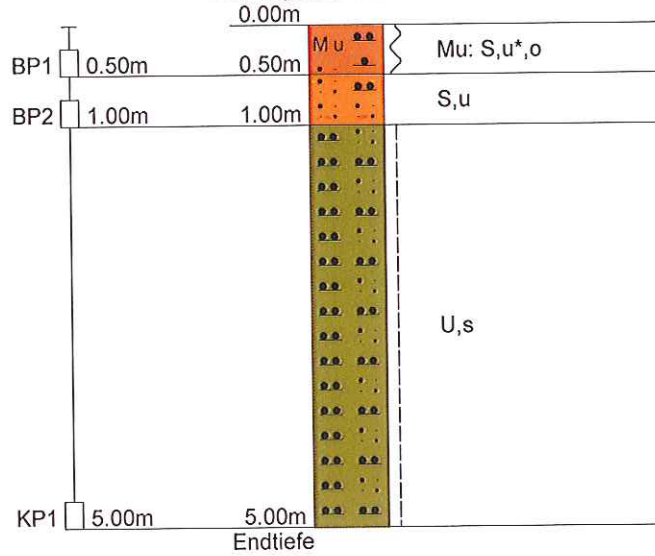
Geotechnikum Ingenieures. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.19 Bericht: Az.: 1025.15		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg							
Bohrung Nr. RKS7				Blatt 3		Datum: 18.02.2016- 18.02.2016	
1	2			3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt				
0.50	a) Mutterboden: Sand, stark schluffig, org. Beimengung				BP	1	0.00 -0.50
	b)						
	c) weich	d) leicht	e) braun				
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen	h) i)				
0.70	a) Schluff, sandig bis schwach sandig				BP	2	0.50 -0.70
	b)						
	c) weich	d) leicht	e) hellbraun				
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)				
4.20	a) Schluff, sandig			Grundwasser 4.20m u. AP 18.02.16	KP	1	0.70 -4.20
	b)						
	c) steif	d) leicht	e) hellbraun bis grau				
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)				
4.40	a) Schluff, sandig				BP	3	4.20 -4.40
	b)						
	c) steif	d) mittel	e) braungrau				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)				
4.60	a) Sand, stark schluffig				BP	4	4.40 -4.60
	b)						
	c)	d) mittel	e) braungrau				
	f) Sand	g) Tertiär	h) i)				

Geotechnikum Ingenieurges. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.19 Bericht: Az.: 1025.15			
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben								
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg								
Bohrung Nr. RKS7				Blatt 4		Datum: 18.02.2016- 18.02.2016		
1	2			3		4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt					
5.00 Endtiefe	a) Schluff, schwach sandig, tonig				BP	5	4.60 -5.00	
	b)							
	c) steif bis halbfest	d) mittel	e) bunt					
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)					

Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.20
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS8

Ansatzpunkt: 419.40 mNN



Geotechnikum Ingenieures. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfbblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis Archiv-Nr: Anlage: **3.20**
 für Bohrungen Aktenzeichen: **1025.15** Bericht:
 Baugrundbohrung

1 Objekt Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: **3**
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. RKS8 Zweck: **Aufschluss**
 Ort: **Neuburg a.d. Donau**
 Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000): Nr:
 Rechts: Hoch: Lotrecht Richtung:
 Höhe des a) zu NN **419.40** m
 Ansatzpunktes b) zu m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: LRA Neuburg-Schrobenhausen
 Fachaufsicht: **Geotechnikum**

5 Bohrunternehmen: Geotechnikum
 gebohrt von: **17.02.2016** bis: **17.02.2016** Tagesbericht-Nr: Projekt-Nr: **1025.15**
 Geräteführer: **Schnellbächer** Qualifikation: **Geologe**
 Geräteführer: Qualifikation:
 Geräteführer: Qualifikation:

6 Bohrergerät Typ: Baujahr:
 Bohrergerät Typ: Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	2	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	1	Geotechnikum
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

9 Bohrtechnik
9.1 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 = Sondierbohrungen
 ... =

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 Tabellen

Tiefe in m Bohrlänge in m von bis		Bohrverfahren Art Lösen		Bohrwerkzeug Art ø mm Antrieb Spülhilfe			Verrohrung Außen ø mm Innen ø mm Tiefe m			Bemerkungen
0	5	BS	ram	Schap	50-80	HA				

9.3 Bohrkronen **9.4 Geräteführer-Wechsel**

9.3 Bohrkronen			9.4 Geräteführer-Wechsel					
Nr	Nr:	ø Außen/Innen: /	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für Ersatz	Grund
1	Nr:	ø Außen/Innen: /	1					
2	Nr:	ø Außen/Innen: /	2					
3	Nr:	ø Außen/Innen: /	3					
4	Nr:	ø Außen/Innen: /	4					
5	Nr:	ø Außen/Innen: /						
6	Nr:	ø Außen/Innen: /						

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei _____ m, Anstieg bis _____ m unter Ansatzpunkt
 Höchster gemessener Wasserstand über Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe
 Verfüllung: 0 _____ m bis 5 _____ m Art: **Bohrgut** von: _____ m bis: _____ m Art:

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	

11 Sonstige Angaben

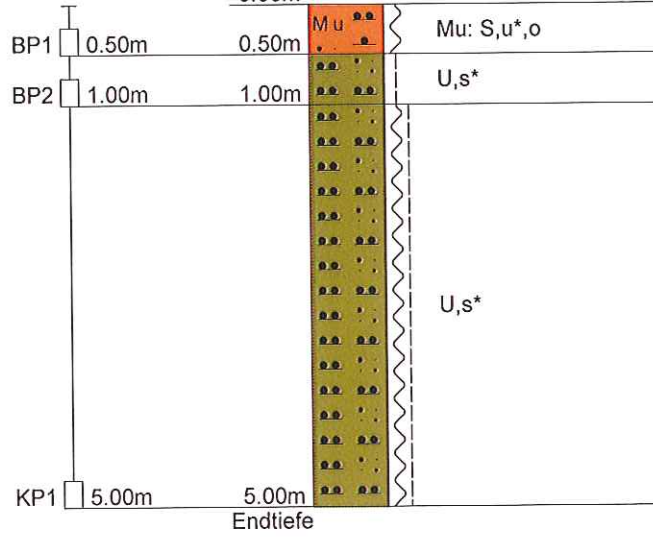
Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

Geotechnikum Ingenieurges. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.20 Bericht: Az.: 1025.15		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg							
Bohrung Nr. RKS8				Blatt 3		Datum: 17.02.2016- 17.02.2016	
1	2			3	4	5	6
Bism 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) Mutterboden: Sand, stark schluffig, org. Beimengung				BP	1	0.00 -0.50
	b)						
	c) weich	d) leicht	e) braun				
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen	h) i)				
1.00	a) Sand, schluffig				BP	2	0.50 -1.00
	b)						
	c)	d) mittel	e) beige				
	f) Sand	g) Löß / Quartär	h) i)				
5.00 Endtiefe	a) Schluff, sandig				KP	1	1.00 -5.00
	b)						
	c) steif	d) mittel	e) beige				
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)				

Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.21
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS9

Ansatzpunkt: 423.48 mNN
0.00m



Geotechnikum Ingenieures. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis Archiv-Nr: Anlage: 3.21
 für Bohrungen Aktenzeichen: 1025.15 Bericht:
 Baugrundbohrung

1 Objekt Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: 3
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. RKS9 Zweck: **Aufschluss**
 Ort: **Neuburg a.d. Donau**
 Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000): Nr:
 Rechts: Hoch: Lotrecht Richtung:
 Höhe des a) zu NN **423.48** m
 Ansatzpunktes b) zu m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: **LRA Neuburg-Schrobenhausen**
 Fachaufsicht: **Geotechnikum**

5 Bohrunternehmen: **Geotechnikum**
 gebohrt von: **17.02.2016** bis: **17.02.2016** Tagesbericht-Nr: Projekt-Nr: **1025.15**
 Geräteführer: **Schnellbacher** Qualifikation: **Geologe**
 Geräteführer: Qualifikation:
 Geräteführer: Qualifikation:

6 Bohrgerät Typ: Baujahr:
 Bohrgerät Typ: Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

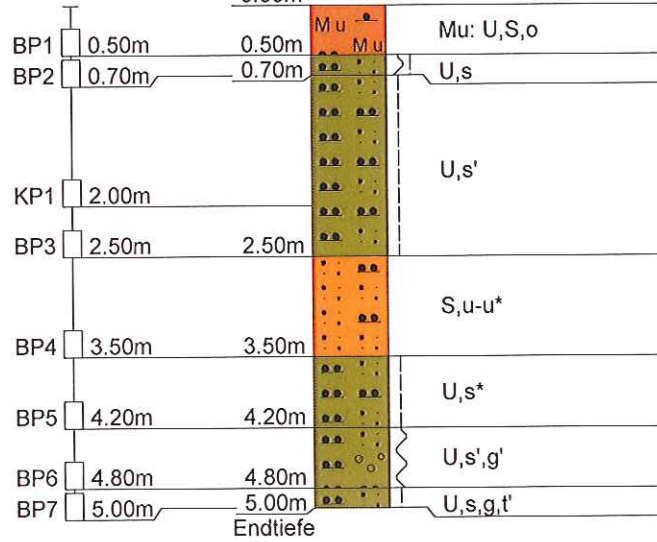
8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	2	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	1	Geotechnikum
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

Geotechnikum Ingenieurges. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.21 Bericht: Az.: 1025.15		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg							
Bohrung Nr. RKS9				Blatt 3		Datum: 17.02.2016- 17.02.2016	
1	2			3	4	5	6
Bism 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) Mutterboden: Sand, stark schluffig, org. Beimengung				BP	1	0.00 -0.50
	b)						
	c) weich	d) mittel	e) braun				
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen	h) i)				
1.00	a) Schluff, stark sandig				BP	2	0.50 -1.00
	b)						
	c) steif	d) mittel	e) braun				
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)				
5.00 Endtiefe	a) Schluff, stark sandig				KP	1	1.00 -5.00
	b)						
	c) weich bis steif	d) mittel	e) beige				
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)				

Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.22
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS10

Ansatzpunkt: 420.13 mNN
0.00m



Geotechnikum Ingenieures. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfbblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis Archiv-Nr: Anlage: 3.22
 für Bohrungen Aktenzeichen: 1025.15 Bericht:
 Baugrundbohrung

1 Objekt Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: 4
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. RKS10 Zweck: Aufschluss
 Ort: Neuburg a.d. Donau
 Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000): Nr:
 Rechts: Hoch: Lotrecht Richtung:
 Höhe des a) zu NN 420.13 m
 Ansatzpunktes b) zu m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: LRA Neuburg-Schrobenhausen
 Fachaufsicht: Geotechnikum

5 Bohrunternehmen: Geotechnikum
 gebohrt von: 17.02.2016 bis: 17.02.2016 Tagesbericht-Nr: Projekt-Nr: 1025.15
 Geräteführer: Schnellbacher Qualifikation: Geologe
 Geräteführer: Qualifikation:
 Geräteführer: Qualifikation:

6 Bohrergerät Typ: Baujahr:
 Bohrergerät Typ: Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	7	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	1	Geotechnikum
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

9 Bohrtechnik	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernentnahme
9.1 9.1 Kurzzeichen	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
9.1.1 Bohrverfahren	BS = Sondierbohrungen	BKF= BK mit fester Kernumhüllung
9.1.1.1 Art:	... =	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben		

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

9.1.2 Bohrwerkzeug	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
9.1.2.1 Art:	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	

9.1.2.2 Antrieb:	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

9.1.2.3 Spülhilfe:	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

9.2 Bohrtechnische Tabellen

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	5	BS	ram	Schap	50-80	HA					

9.3 Bohrkronen **9.4 Geräteführer-Wechsel**

1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer		Grund
								für	Ersatz	
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1						
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2						
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3						
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4						
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/							

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei _____ m, Anstieg bis _____ m unter Ansatzpunkt
 Höchster gemessener Wasserstandn über Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe
 Verfüllung: 0 _____ m bis 5 _____ m Art: Bohrgut von: _____ m bis: _____ m Art:

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unte Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

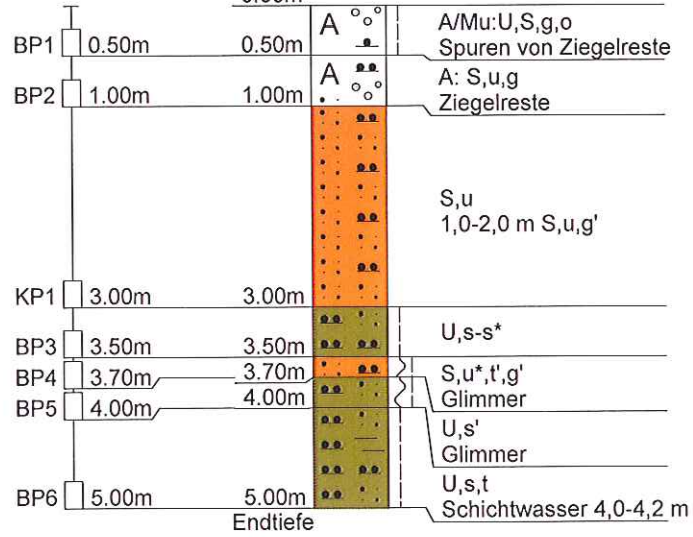
Geotechnikum Ingenieurges. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.22 Bericht: Az.: 1025.15		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg							
Bohrung Nr. RKS10				Blatt 3		Datum: 17.02.2016- 17.02.2016	
1	2			3	4	5	6
Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt				
0.50	a) Mutterboden: Schluff, Sand, org. Beimengung				BP	1	0.00 -0.50
	b)						
	c)	d) leicht	e) braun				
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen	h) i)				
0.70	a) Schluff, sandig				BP	2	0.50 -0.70
	b)						
	c) weich bis steif	d) mittel	e) hellbraun				
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)				
2.50	a) Schluff, schwach sandig				KP	1	0.70 -2.00
	b)						
	c) steif	d) mittel	e) beige				
	f) Schluff	g) Löß / Quartär	h) i)				
3.50	a) Sand, schluffig bis stark schluffig				BP	4	2.50 -3.50
	b)						
	c)	d) mittel	e) beige				
	f) Sand	g) Löß / Quartär	h) i)				
4.20	a) Schluff, stark sandig				BP	5	3.50 -4.20
	b)						
	c) steif	d) mittel	e) beige				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)				

Geotechnikum Ingenieures. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99					Anlage 3.22 Bericht: Az.: 1025.15		
Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben							
Bauvorhaben: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg							
Bohrung Nr. RKS10				Blatt 4		Datum: 17.02.2016- 17.02.2016	
1	2			3	4	5	6
Bism 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				
4.80	a) Schluff, schwach sandig, schwach kiesig				BP	6	4.20 -4.80
	b)						
	c) weich	d) mittel	e) ocker				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)				
5.00 Endtiefe	a) Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig				BP	7	4.80 -5.00
	b)						
	c) steif	d) mittel	e) ocker				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) i)				

Geotechnikum Ingenieures. mbH	Projekt : Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg
Meringer Straße 116 a	Projektnr.: 1025.15
86163 Augsburg	Anlage : 3.23
Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Maßstab : 1: 75

RKS11

Ansatzpunkt: 412.47 mNN
0.00m



Geotechnikum Ingenieures. mbH
 Meringer Straße 116 a
 86163 Augsburg
 Tel. 0821-608910-0 / Fax -99

Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis
 für Bohrungen
 Baugrundbohrung

Archiv-Nr:
 Aktenzeichen: 1025.15

Anlage: 3.23
 Bericht:

1 Objekt Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg

Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: 4
 Anzahl der Testberichte und ähnliches:

2 Bohrung Nr. RKS11

Zweck: Aufschluss

Ort: Neuburg a.d. Donau

Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000):

Nr:

Rechts:

Hoch:

Lotrecht

Richtung:

Höhe des a) zu NN 412.47

m

Ansatzpunktes b) zu

m [m] unter Gelände

3 Lageskizze (unmaßstäblich)

Bemerkung:

4 Auftraggeber: LRA Neuburg-Schrobenhausen
 Fachaufsicht: Geotechnikum

5 Bohrunternehmen: Geotechnikum

gebohrt von: 17.02.2016 bis: 17.02.2016

Tagesbericht-Nr:

Projekt-Nr: 1025.15

Geräteleiter: Schnellbacher

Qualifikation: Geologe

Geräteleiter:

Qualifikation:

Geräteleiter:

Qualifikation:

6 Bohrergerät Typ:

Baujahr:

Bohrergerät Typ:

Baujahr:

7 Messungen und Tests im Bohrloch:

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	Becher (1l)	6	Geotechnikum
Bohrproben	Eimer (5l)	1	Geotechnikum
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

9 Bohrtechnik	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernentnahme
9.1 9.1 Kurzzeichen		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
9.1.1 Bohrverfahren	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	BKF= BK mit fester Kernumhüllung
9.1.1.1 Art:	BS = Sondierbohrungen	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	... =	

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

9.1.2 Bohrwerkzeug	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
9.1.2.1 Art:	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	

9.1.2.2 Antrieb:	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

9.1.2.3 Spülhilfe:	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

9.2 Bohrtechnische Tabellen											
Tiefe in m Bohrlänge in m von		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
0	5	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spül- hilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
		BS	ram	Schap	50-80	HA					

9.3 Bohrkronen			9.4 Geräteführer-Wechsel							
1	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für Ersatz		Grund
2	Nr:	ø Außen/Innen:	/	1						
3	Nr:	ø Außen/Innen:	/	2						
4	Nr:	ø Außen/Innen:	/	3						
5	Nr:	ø Außen/Innen:	/	4						
6	Nr:	ø Außen/Innen:	/							

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

Wasser erstmals angetroffen bei _____ m, Anstieg bis _____ m unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand über Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe

Verfüllung: 0 _____ m bis 5 _____ m Art: Bohrgut von: _____ m bis: _____ m Art:

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unte Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	

11 Sonstige Angaben

Datum: _____ Firmenstempel: _____ Unterschrift: _____

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg**

Bohrung Nr. RKS11

Blatt 3

Datum:
17.02.2016-
17.02.2016

1	2	3	4	5	6		
Bism unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen						
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	Tiefe in m (Unter- kante)				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung				Art	Nr
e) Farbe		Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges					
h) Gruppe	i) Kalk- gehalt						
0.50	a) Auffüllung/Mutterboden: Schluff, Sand, kiesig, org. Beimengung		BP	1	0.00 -0.50		
	b) Spuren von Ziegelreste						
	c) steif	d) leicht				e) braun	
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen				h)	i)
1.00	a) Auffüllung: Sand, schluffig, kiesig		BP	2	0.50 -1.00		
	b) Ziegelreste						
	c)	d) mittel				e) hellbraun	
	f) Oberboden / Auffüllungen	g) Oberboden / Auffüllungen				h)	i)
3.00	a) Sand, schluffig		KP	1	1.00 -3.00		
	b) 1,0-2,0 m S, u, g'						
	c)	d) mittel				e) braun	
	f) Sand	g) Löß / Quartär				h)	i)
3.50	a) Schluff, sandig bis stark sandig		BP	3	3.00 -3.50		
	b)						
	c) steif	d) mittel				e) beige	
	f) Schluff	g) Löß / Quartär				h)	i)
3.70	a) Sand, stark schluffig, schwach tonig, schwach kiesig		BP	4	3.50 -3.70		
	b) Glimmer						
	c) weich bis steif	d) mittel				e) beige	
	f) Sand	g) Löß / Quartär				h)	i)

Geotechnikum Ingenieures. mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel. 0821-608910-0 / Fax -99	Anlage 3.23 Bericht: Az.: 1025.15
--	---

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg**

Bohrung Nr. RKS11

Blatt 4

Datum:
17.02.2016-
17.02.2016

1	2				3	4	5	6
Bism 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				
4.00	a) Schluff, schwach sandig					BP	5	3.70 -4.00
	b) Glimmer							
	c) weich bis steif	d) mittel	e) beige					
	f) Schluff	g) Tertiär	h)	i)				
5.00 Endtiefe	a) Schluff, sandig, tonig					BP	6	4.00 -5.00
	b) Schichtwasser 4,0-4,2 m							
	c) steif	d) mittel	e) braun bis schwarz					
	f) Schluff	g) Tertiär	h)	i)				