

## **Anlagen**

**Anlage 1: Lageplan**

**Anlage 2: Geotechnische Schnitte**

**Anlage 3: Zeichnerische Darstellung der Bohrprofile gemäß  
DIN 4023 mit Schichtenverzeichnissen nach DIN  
EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14689 und  
Legende**

**Anlage 4: Fotografische Dokumentation der Aufschlüsse**

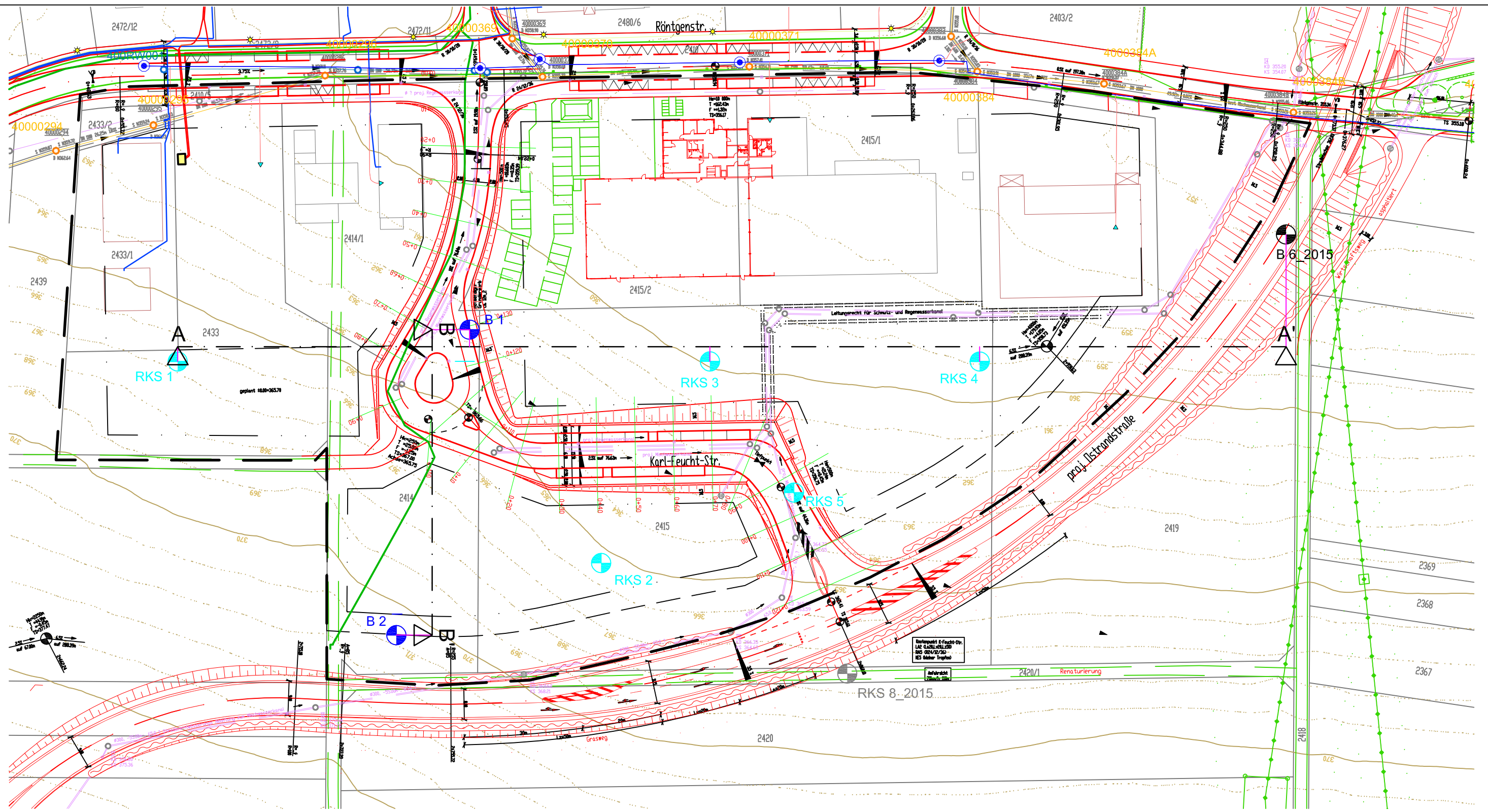
**Anlage 5: Protokolle der Wassergehaltsbestimmung gem.  
DIN EN ISO 17892-1**

**Anlage 6: Protokolle der Korngrößenverteilung gem. DIN EN  
ISO 17892-4**





# Anlage 1

**zum Bericht  
vom 16.07.2020**

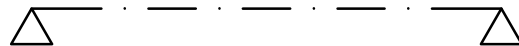
## Lageplan



### Aufschlüsse

-  B Bohrungen B 1 und B 2
-  RKS Rammkernsondierungen RKS 1 bis RKS 2
-  B 6\_2015 Bohrung 2015 im Rahmen der Trassenerkundung Südumfahrung
-  RKS 8\_2015 Rammkernsondierung 2015 im Rahmen der Trassenerkundung Südumfahrung


### Geotechnische Schnitte A-A' und B-B'



#### Plangrundlagen:

Geltungsbereich\_BPlan\_Schöckinger Grund-20200204.pdf , Stand 04.02.2020, erhalten per E-Mail am 28.04.2020 von der Stadt Ditzingen

Vorplanung-Schöckinger-Grund-Lageplan-Index-1.dwg , erhalten per E-Mail am 17.06.2020 von der Stadt Ditzingen

Bauherr:	Stadt Ditzingen		
Projekt:	"Gewerbegebiet Schöckinger Grund" Ditzingen-Heimerdingen		
Auftraggeber:	Stadt Ditzingen		
Lageplan			
Anlage 1 zum Bericht vom 16.07.2020			
		Datum	Name
	bearbeitet	09.07.20	Bo
	gezeichnet		
	geprüft:		
Maßstab 1:1000		Format: A3	



# **Anlage 2**

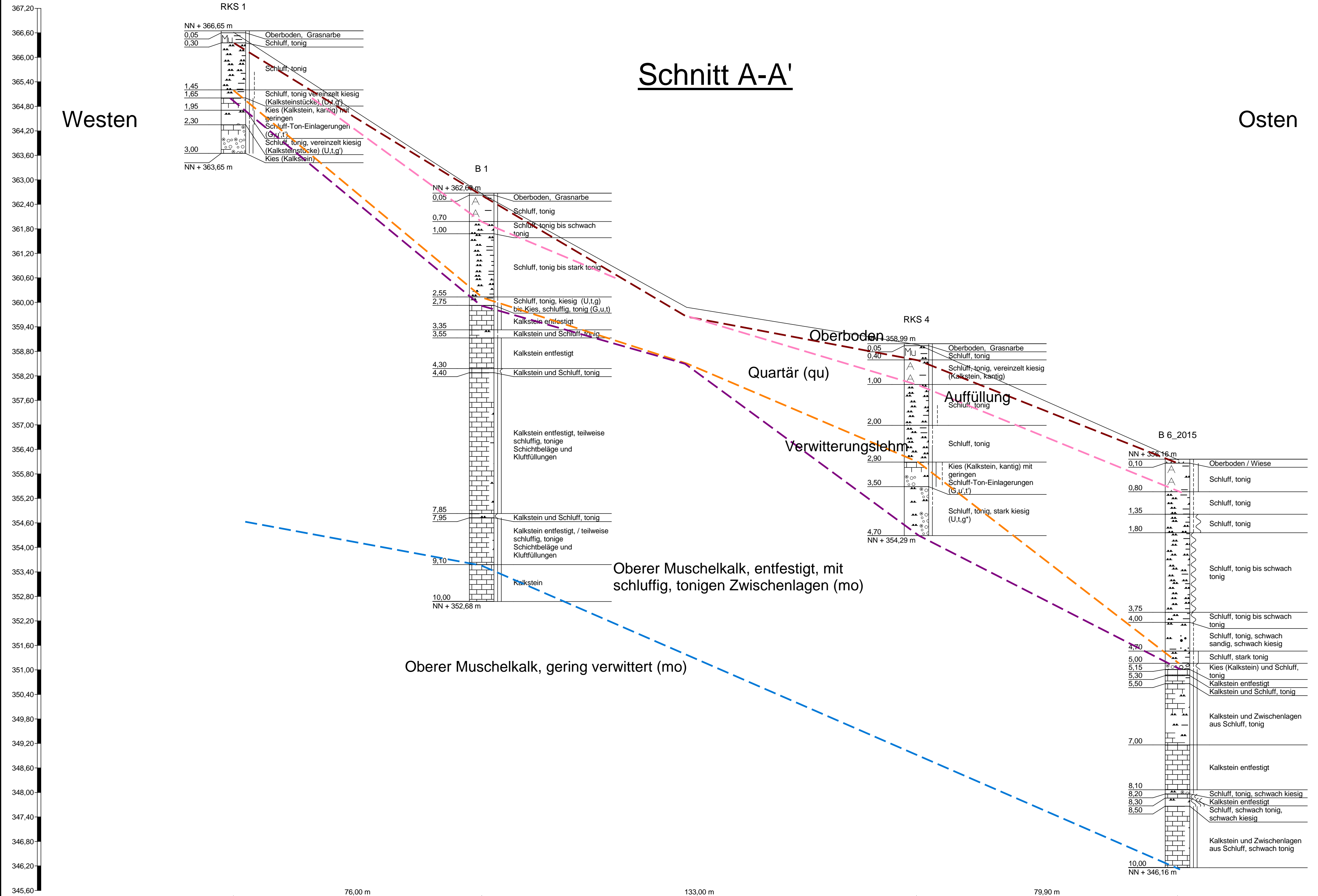
**zum Bericht  
vom 16.07.2020**

## **Geotechnische Schnitte**

# Schnitt A-A'

Westen

Osten

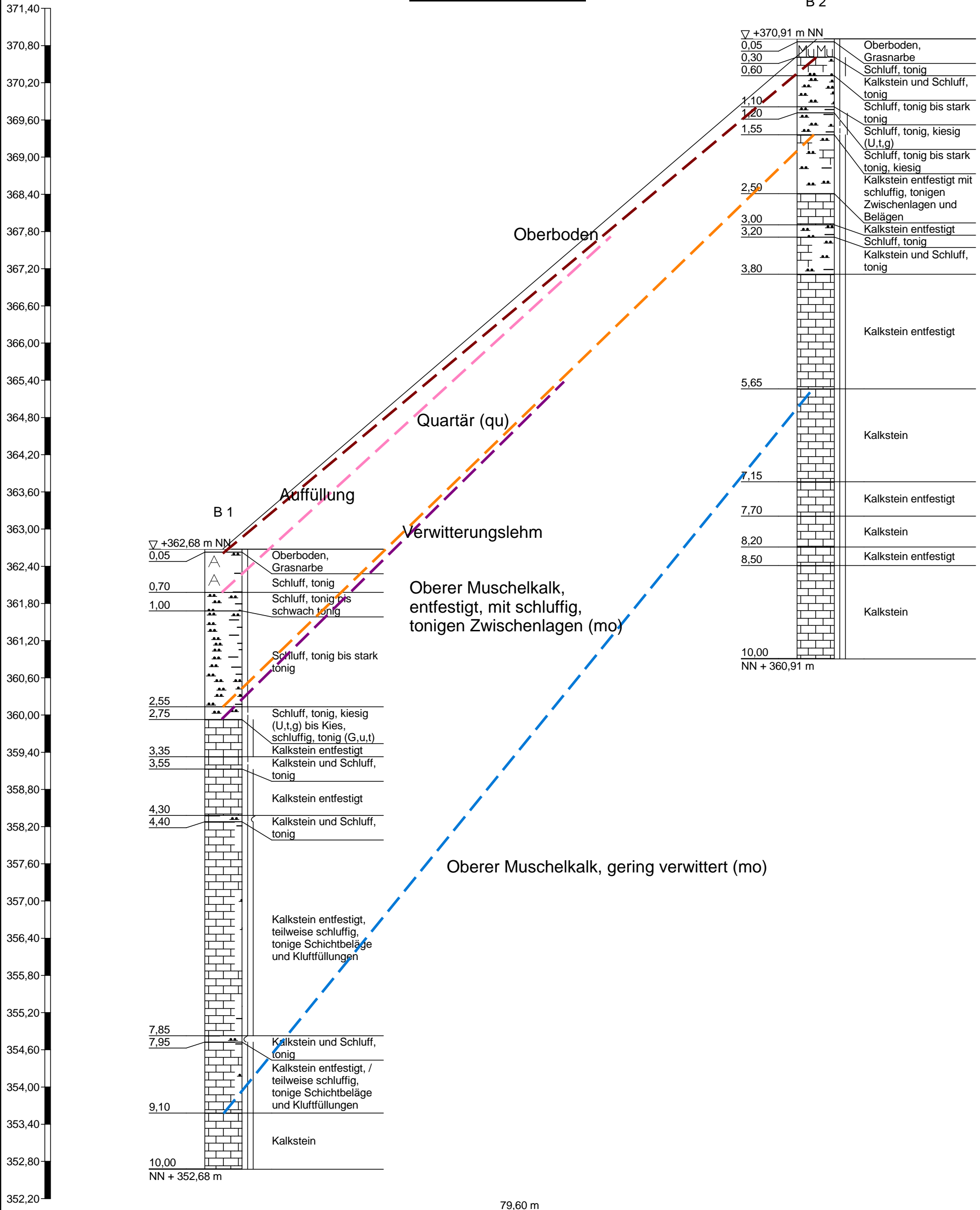




Norden

# Schnitt B-B'

Süden



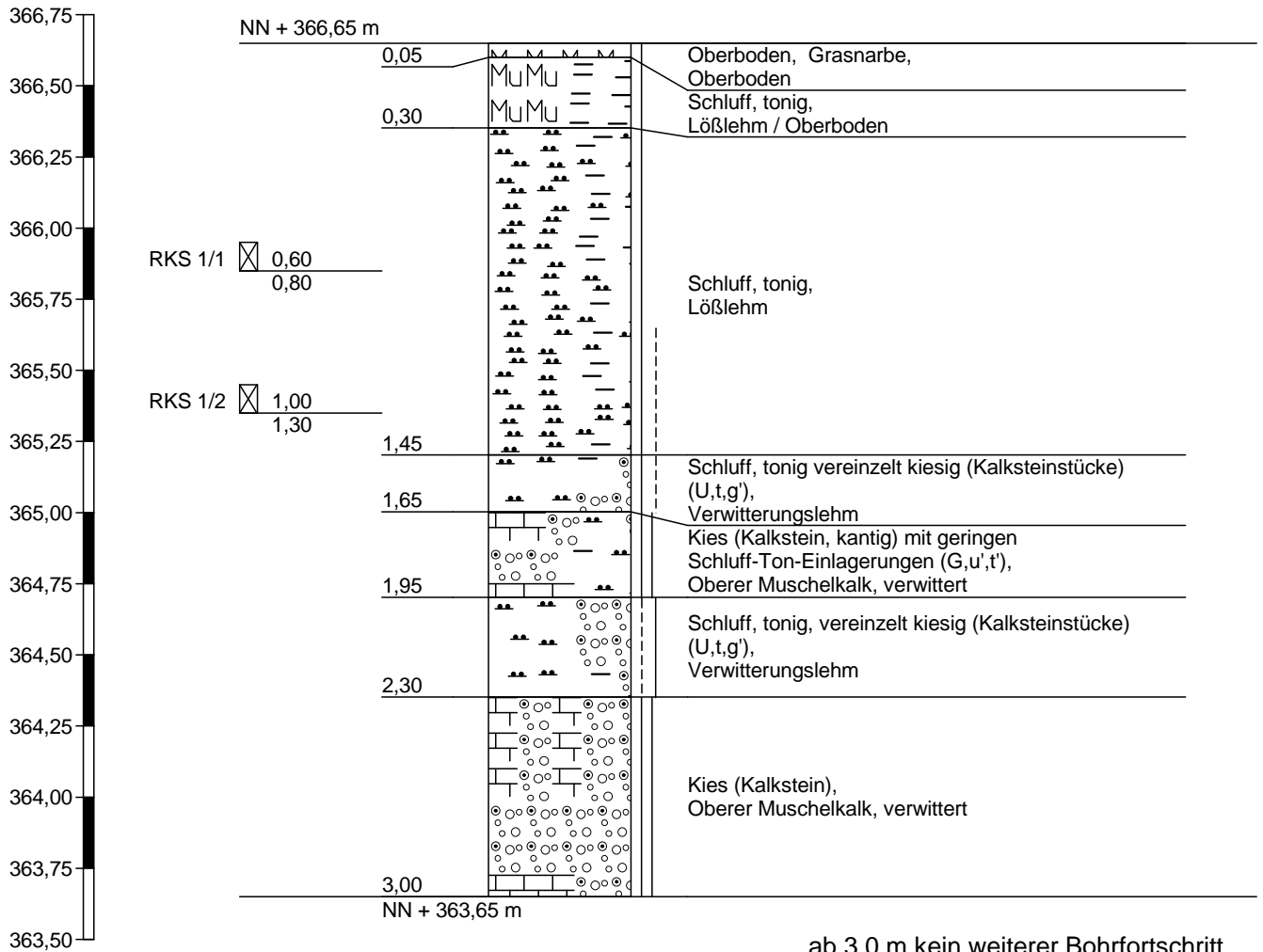
## **Anlage 3**

**zum Bericht  
vom 16.07.2020**

### **Zeichnerische Darstellung der Bohrprofile gemäß DIN 4023 mit Schichtenverzeichnissen nach DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14689-1 und Legende**

<b>Anlage 3.1</b>	<b>RSK 1</b>
<b>Anlage 3.2</b>	<b>RKS 2</b>
<b>Anlage 3.3</b>	<b>RKS 3</b>
<b>Anlage 3.4</b>	<b>RKS 4</b>
<b>Anlage 3.5</b>	<b>RKS 5</b>
<b>Anlage 3.6</b>	<b>B 1</b>
<b>Anlage 3.7</b>	<b>B 2</b>
<b>Anlage 3.8</b>	<b>B 6_2015</b>
<b>Anlage 3.9</b>	<b>RKS 8_2015</b>
<b>Anlage 3.10</b>	<b>Legende</b>

RKS 1



ab 3,0 m kein weiterer Bohrfortschritt

Höhenmaßstab 1:25





# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.1

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr RKS 1 /Blatt 1

Datum:  
06.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,05	a) Oberboden, Grasnarbe							
	b) Schluff, tonig / fein durchwurzelt							
	c) halbfest / locker	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Oberboden	h)	i) 0				
0,30	a) Schluff, tonig							
	b) fein durchwurzelt							
	c) halbfest	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Lößlehm / Oberboden	h)	i) 0				
1,45	a) Schluff, tonig							
	b) schwarze Sprenkel							
	c) -1,0 halbfest / -1,45 halbfest-steif	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Lößlehm	h)	i) 0				
1,65	a) Schluff, tonig vereinzelt kiesig (Kalksteinstücke) (U,t,g')							
	b) Kies-Fraktion: Kalkstein, kantig, grau							
	c) halbfest-steif	d)	e) gelbbraun / Kalkstein: grau					
	f)	g) Verwitterungslehm	h)	i) 0				
1,95	a) Kies (Kalkstein, kantig) mit geringen Schluff-Ton-Einlagerungen (G,u',t')							
	b)							
	c) fest	d)	e) grau					
	f)	g) Oberer Muschelkalk, verwittert	h)	i) ++				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.1

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr RKS 1 /Blatt 2

Datum:  
06.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
2,30	a) Schluff, tonig, vereinzelt kiesig (Kalksteinstücke) (U,t,g')							
	b) Kies-Fraktion: Kalkstein, kantig, grau							
	c) steif-halbfest	d)	e) braun / Kalkstein: grau					
	f)	g) Verwitterungslehm	h)	i) +				
3,00	a) Kies (Kalkstein)				bei 3,0 m kein weiterer Bohrfortschritt			
	b)							
	c) fest	d)	e) grau					
	f)	g) Oberer Muschelkalk, verwittert	h)	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

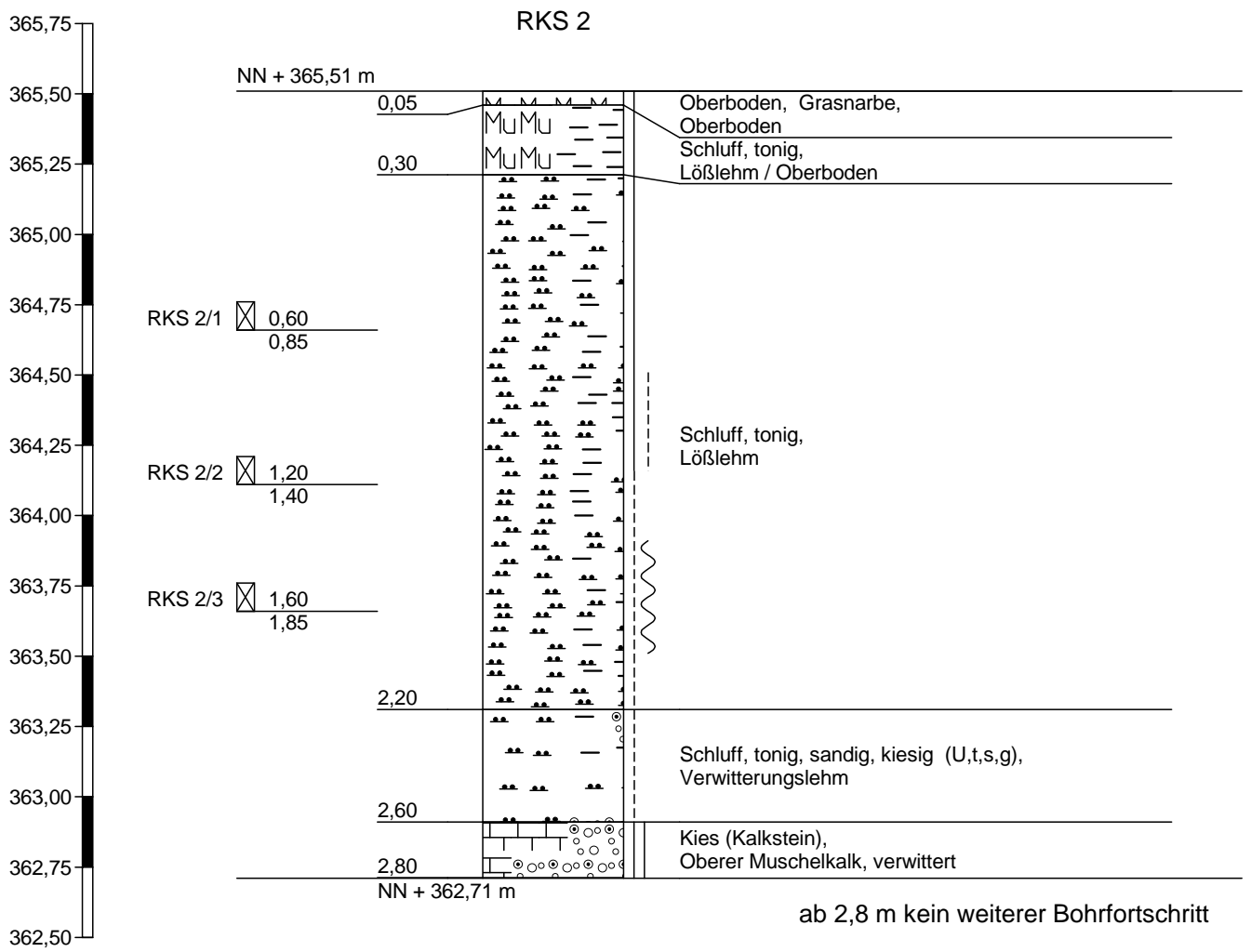
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



**GEOTECHNIK HUNDHAUSEN**  
GmbH & Co. KG  
Obstwiesenweg 26/1  
71254 Ditzingen

Zeichnerische Darstellung von  
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage: 3.2 zum Bericht vom 16.07.2020	
Projekt: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen	
Auftraggeber: Stadt Ditzingen	
Bearb.: Bo	Datum: 06.07.2020



Höhenmaßstab 1:25



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.2

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

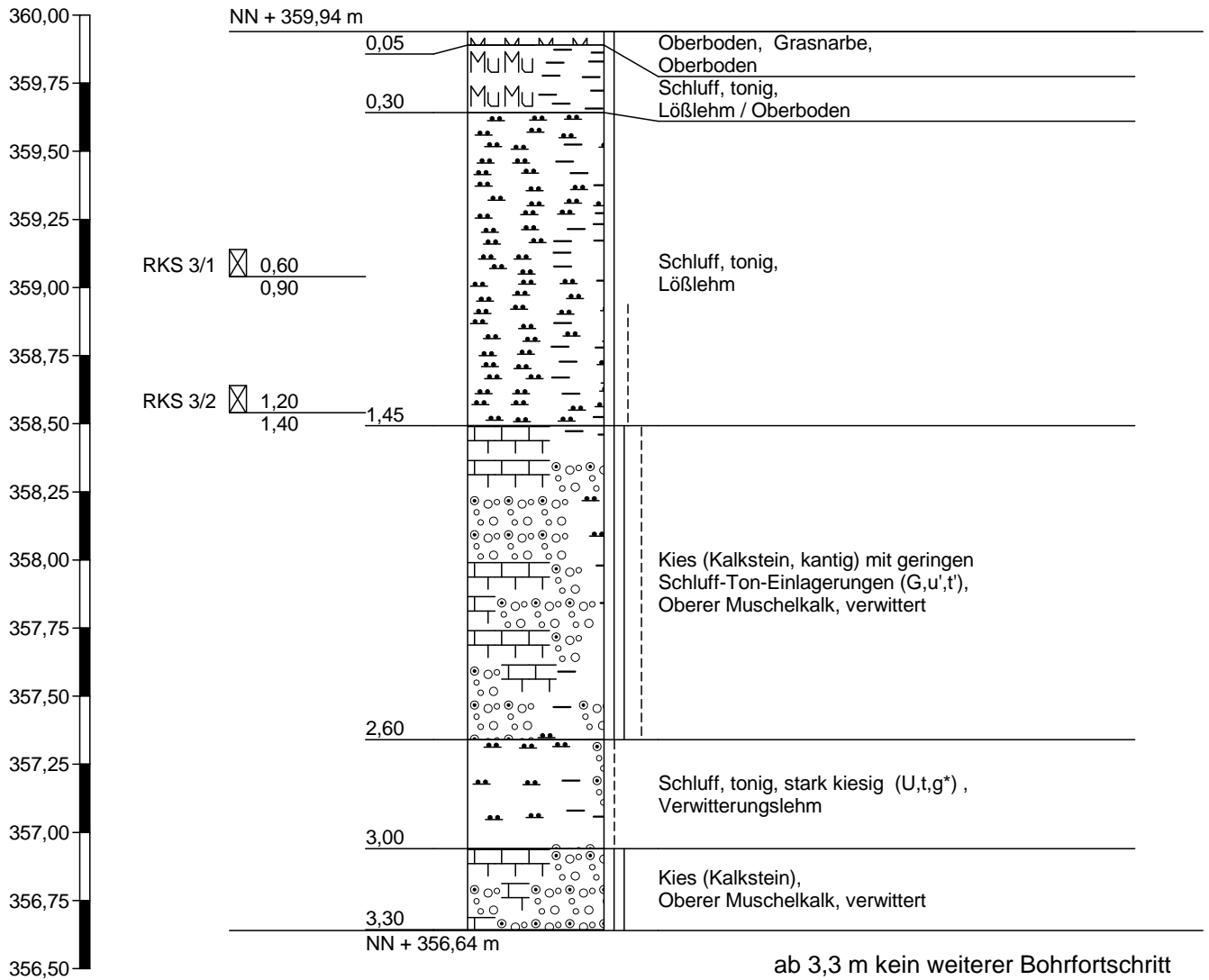
Bohrung Nr RKS 2 /Blatt 1

Datum:  
06.07.2020

1	2				3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe			Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,05	a) Oberboden, Grasnarbe								
	b) Schluff, tonig / fein durchwurzelt								
	c) halbfest / locker	d)	e) hellbraun						
	f)	g) Oberboden	h)	i) 0					
0,30	a) Schluff, tonig								
	b) fein durchwurzelt								
	c) halbfest	d)	e) hellbraun						
	f)	g) Lößlehm / Oberboden	h)	i) 0					
2,20	a) Schluff, tonig				-1,0 halbfest -1,35 halbfest-steif -1,6 steif -2,0 steif-weich -2,2 steif		RKS 2/1	0,85	
	b) schwarze Sprenkel							RKS 2/2	1,40
	c) s. Bemerkungen	d)	e) hellbraun					RKS 2/3	1,85
	f)	g) Lößlehm	h)	i) 0					
2,60	a) Schluff, tonig, sandig, kiesig (U,t,s,g)								
	b) Kies-Fraktion: Kalkstein, kantig, grau								
	c) steif	d)	e) braun / Kalkstein: grau						
	f)	g) Verwitterungslehm	h)	i) +					
2,80	a) Kies (Kalkstein)				bei 2,8 m kein weiterer Bohrfortschritt				
	b)								
	c) fest	d)	e) grau						
	f)	g) Oberer Muschelkalk, verwittert	h)	i) ++					

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

**RKS 3**



Höhenmaßstab 1:25



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.3

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr RKS 3 /Blatt 1

Datum:  
06.07.2020

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe			Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,05	a) Oberboden, Grasnarbe							
	b) Schluff, tonig / fein durchwurzelt							
	c) halbfest / locker	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Oberboden	h)	i) 0				
0,30	a) Schluff, tonig							
	b) vereinzelt fein durchwurzelt							
	c) halbfest	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Lößlehm / Oberboden	h)	i) 0				
1,45	a) Schluff, tonig						RKS 3/1	0,90
	b) schwarze Sprenkel							
	c) -1,0 halbfest / -1,45 halbfest-steif	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Lößlehm	h)	i) 0				
2,60	a) Kies (Kalkstein, kantig) mit geringen Schluff-Ton-Einlagerungen (G,u',t')							
	b)							
	c) fest / steif (bindige Anteile)	d)	e) grau, braun					
	f)	g) Oberer Muschelkalk, verwittert	h)	i) ++				
3,00	a) Schluff, tonig, stark kiesig (U,t,g*)							
	b) Kies-Fraktion: Kalkstein, kantig, grau							
	c) steif	d)	e) braun / Kalkstein: grau					
	f)	g) Verwitterungslehm	h)	i) ++				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.





# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.3

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

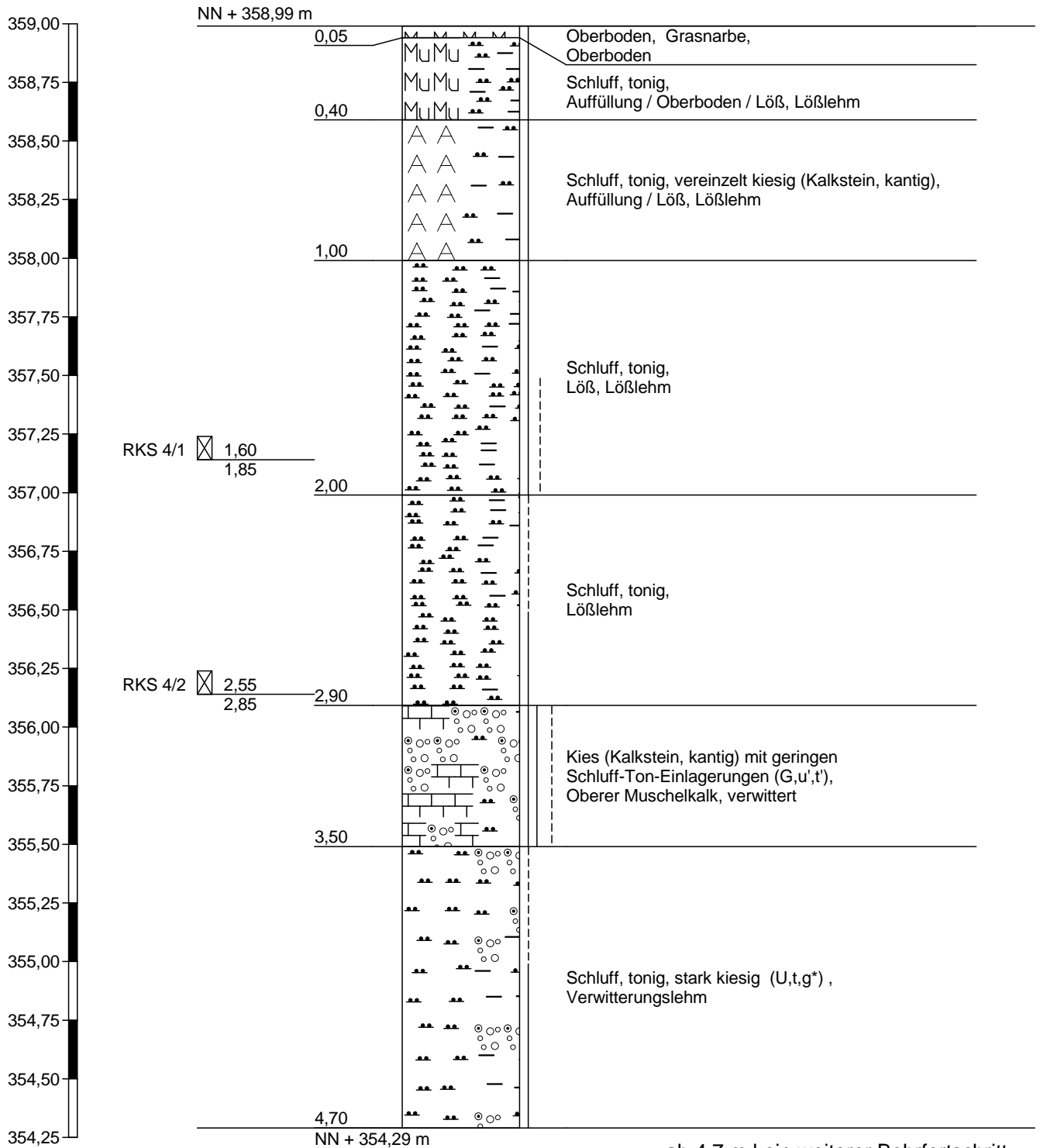
Bohrung Nr RKS 3 /Blatt 2

Datum:  
06.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
3,30	a) Kies (Kalkstein)				bei 3,3 m kein weiterer Bohrfortschritt			
	b)							
	c) fest	d)	e) grau					
	f)	g) Oberer Muschelkalk, verwittert	h)	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

RKS 4



ab 4,7 m kein weiterer Bohrfortschritt

Höhenmaßstab 1:25



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.4

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr RKS 4 /Blatt 1

Datum:  
06.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe					i) Kalk- gehalt
0,05	a) Oberboden, Grasnarbe							
	b) Schluff, tonig / fein durchwurzelt							
	c) halbfest / locker	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Oberboden	h)					i) +
0,40	a) Schluff, tonig							
	b) fein durchwurzelt							
	c) halbfest	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Auffüllung / Oberboden / Löß, Lößlehm	h)					i) +
1,00	a) Schluff, tonig, vereinzelt kiesig (Kalkstein, kantig)							
	b)							
	c) halbfest	d)	e) hellbraun, gelbbraun					
	f)	g) Auffüllung / Löß, Lößlehm	h)					i) +
2,00	a) Schluff, tonig					RKS 4/1	1,85	
	b) braune Sprenkel							
	c) -1,5 halbfest / -2,0 halbfest-steif	d)	e) hellbraun, gelbbraun					
	f)	g) Löß, Lößlehm	h)					i) +
2,90	a) Schluff, tonig					RKS 4/2	2,85	
	b) schwarze Sprenkel							
	c) -2,5 steif / -2,9 halbfest	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Lößlehm	h)					i) 0

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.4

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

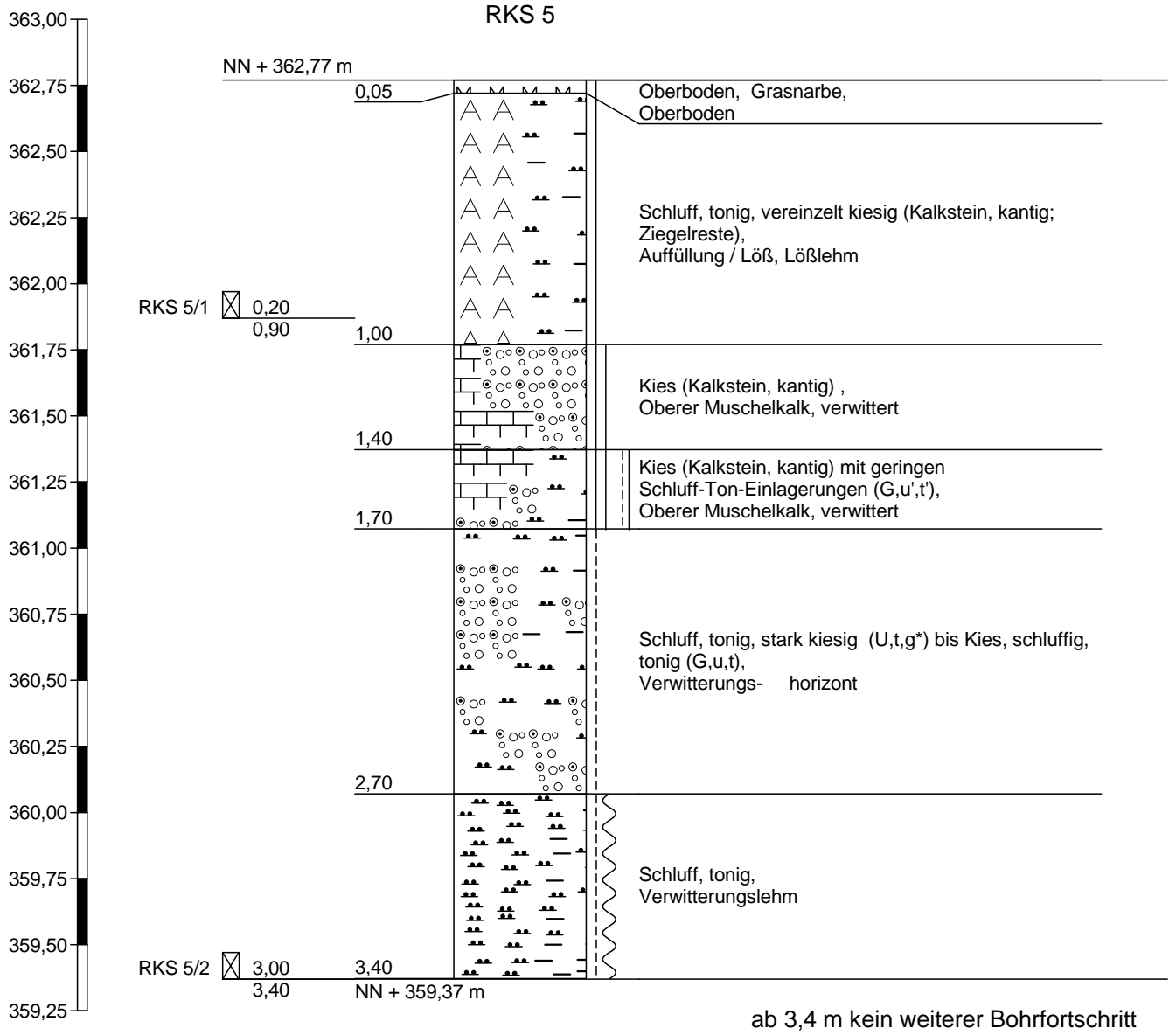
Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr RKS 4 /Blatt 2

Datum:  
06.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe					i) Kalk- gehalt
3,50	a) Kies (Kalkstein, kantig) mit geringen Schluff-Ton-Einlagerungen (G,u',t')							
	b)							
	c) fest / steif (bindige Anteile)	d)	e) grau, braun					
	f)	g) Oberer Muschelkalk, verwittert	h)					i) ++
4,70	a) Schluff, tonig, stark kiesig (U,t,g*)			bei 4,7 m kein weiterer Bohrfortschritt				
	b) Kies-Fraktion: Kalkstein, kantig, grau / U,t-t*: braun, gelbbraun / bei 4,7 m Kalkstein							
	c) -4,0 steif-halbfest / -4,7 steif-weich	d)	e) braun / Kalkstein: grau					
	f)	g) Verwitterungslehm	h)					i) ++
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Höhenmaßstab 1:25



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.5

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr RKS 5 /Blatt 1

Datum:  
06.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe		i) Kalk- gehalt			
0,05	a) Oberboden, Grasnarbe							
	b) Schluff, tonig / fein durchwurzelt							
	c) halbfest / locker	d)	e) braun					
	f)	g) Oberboden	h)					i) +
1,00	a) Schluff, tonig, vereinzelt kiesig (Kalkstein, kantig; Ziegelreste)					RKS 5/1	0,90	
	b)							
	c) halbfest	d)	e) braun					
	f)	g) Auffüllung / Löß, Lößlehm	h)					i) +
1,40	a) Kies (Kalkstein, kantig)							
	b)							
	c) fest	d)	e) grau					
	f)	g) Oberer Muschelkalk, verwittert	h)					i) ++
1,70	a) Kies (Kalkstein, kantig) mit geringen Schluff-Ton-Einlagerungen (G,u',t')							
	b)							
	c) fest / steif-halbfest (bindige Anteile)	d)	e) grau, braun					
	f)	g) Oberer Muschelkalk, verwittert	h)					i) ++
2,70	a) Schluff, tonig, stark kiesig (U,t,g*) bis Kies, schluffig, tonig (G,u,t)							
	b)							
	c) steif	d)	e) braun / Kalkstein: grau					
	f)	g) Verwitterungs- horizont	h)					i) ++

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.





# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.5

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

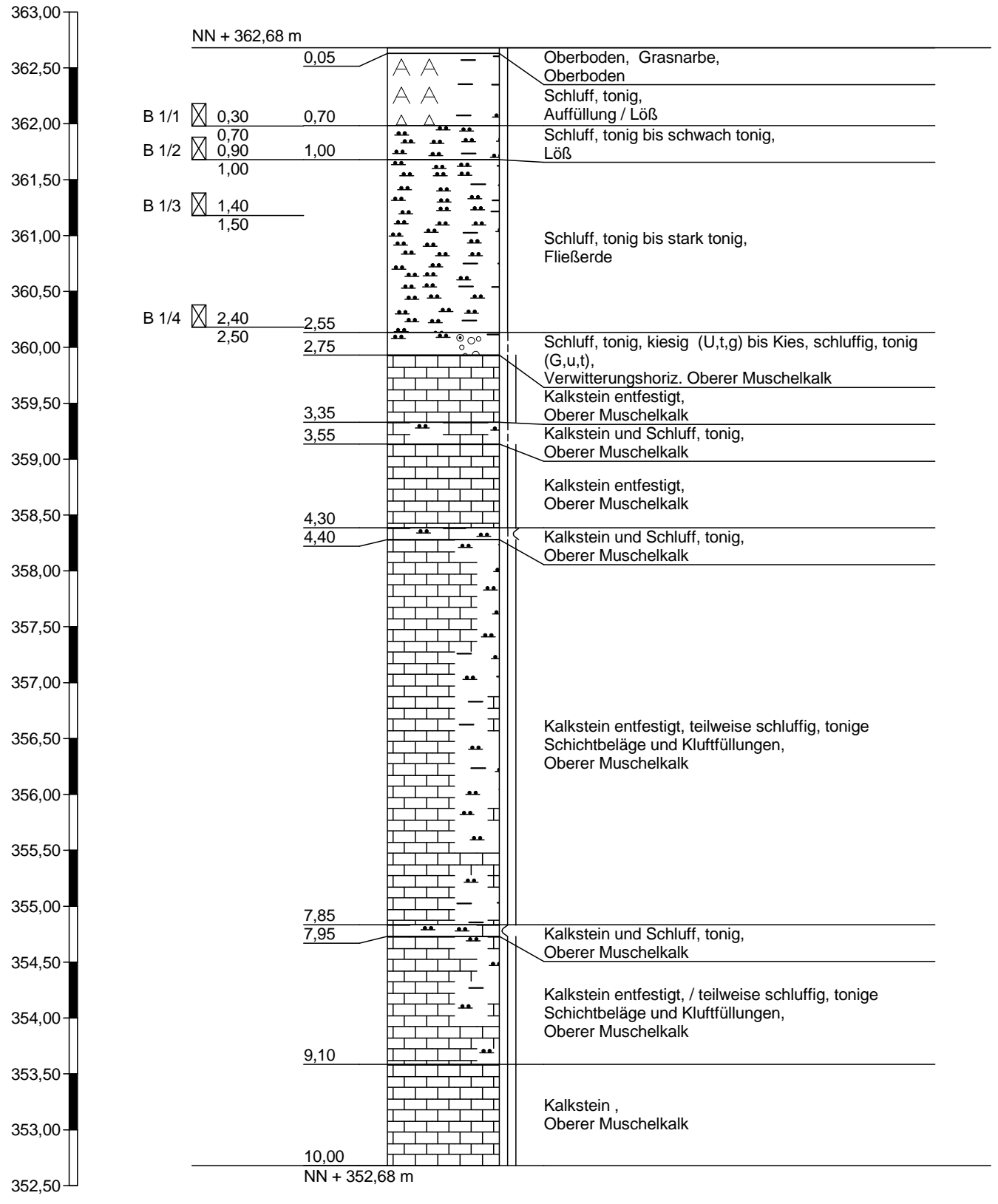
Bohrung Nr RKS 5 /Blatt 2

Datum:  
06.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
3,40	a) Schluff, tonig				bei 3,4 m Kalkstein / kein weiterer Bohrfortschritt		RKS 5/2	3,40
	b)							
	c) steif-weich	d)	e) braun					
	f)	g) Verwitterungslehm	h)	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

**B 1**



Höhenmaßstab 1:50

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.6

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr B 1 /Blatt 1

Datum:  
07.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe		i) Kalk- gehalt			
0,05	a) Oberboden, Grasnarbe							
	b) Schluff, tonig / fein durchwurzelt							
	c) halbfest / locker	d)	e) braun					
	f)	g) Oberboden	h)					i) 0
0,70	a) Schluff, tonig					B 1/1	0,70	
	b) sehr vereinzelt Ziegelreste							
	c) halbfest	d)	e) braun					
	f)	g) Auffüllung / Löß	h)					i) 0
1,00	a) Schluff, tonig bis schwach tonig					B 1/2	1,00	
	b)							
	c) halbfest	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Löß	h)					i) 0
2,55	a) Schluff, tonig bis stark tonig					B 1/3 B 1/4	1,50 2,50	
	b) gelbbraune sandige Einlagerungen; rötliche feinkiesige Einlagerungen; grüne Schlieren; schwarze und hellbraune Sprengel							
	c) halbfest	d)	e) braun, schlierig bunt					
	f)	g) Fließerde	h)					i) 0
2,75	a) Schluff, tonig, kiesig (U,t,g) bis Kies, schluffig, tonig (G,u,t)							
	b) Kies: Fein-, Mittelkies, Dolomitstein (gelblich), zu Schluff verwitternd, teilw. als gelbliche Schlufflinsen, Kalkstein (grau)							
	c) steif	d)	e) braun, grau, gelblich					
	f)	g) Verwitterungshoriz. Oberer Muschelkalk	h)					i) 0

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.6

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr B 1 /Blatt 2

Datum:  
07.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk- gehalt			
3,35	a) Kalkstein entfestigt								
	b) Schichtstärken geschätzt ca. 1 - 5 cm, klüftig / Bohrgut als Grobkies und Steine vorliegend								
	c) fest	d) zerbohrt	e) grau						
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++					
3,55	a) Kalkstein und Schluff, tonig								
	b) Kalkstein, grau, als Grobkies; Schluff, tonig, braun, steif								
	c) steif (bindige Anteile)	d)	e) braun, grau						
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++					
4,30	a) Kalkstein entfestigt								
	b) Schichtstärken geschätzt ca. 1 - 5 cm, klüftig / Bohrgut als Grobkies und Steine vorliegend								
	c) fest	d) zerbohrt	e) grau						
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++					
4,40	a) Kalkstein und Schluff, tonig								
	b) Kalkstein, grau, als Grobkies; Schluff, tonig, braun, steif-weich								
	c) steif-weich (bindige Anteile)	d)	e) braun, grau						
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++					
7,85	a) Kalkstein entfestigt, teilweise schluffig, tonige Schichtbeläge und Kluffüllungen								
	b) Schichtstärken geschätzt ca. 1 - 2 cm, klüftig / Bohrgut als Kies vorliegend								
	c) fest	d) zerbohrt	e) grau, braun						
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++					

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.6

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

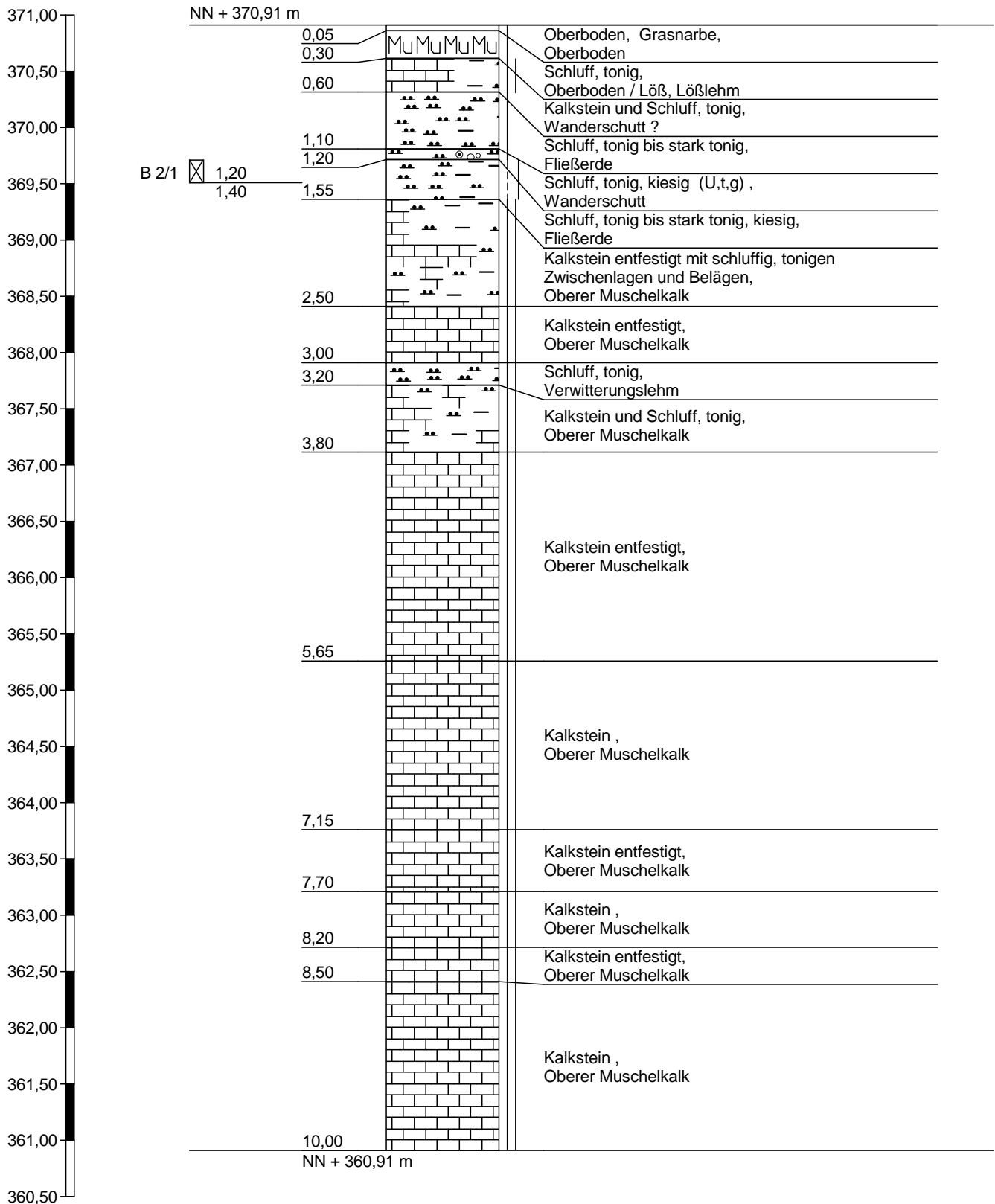
Bohrung Nr B 1 /Blatt 3

Datum:  
07.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
7,95	a) Kalkstein und Schluff, tonig							
	b) Kalkstein, grau, als Kies; Schluff, tonig, braun, weich							
	c) steif (bindige Anteile)	d)	e) braun, grau					
		g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++				
9,10	a) Kalkstein entfestigt, / teilweise schluffig, tonige Schichtbeläge und Kluffüllungen							
	b) Schichtstärken geschätzt ca. 1 - 2 cm, klüftig / Bohrgut als Kies vorliegend							
	c) fest	d) zerbohrt	e) grau, braun					
		g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++				
10,00	a) Kalkstein							
	b) Schichtstärken geschätzt ca. 1 - 3 cm, klüftig / Bohrgut als Kies vorliegend / vereinzelt schluffig, tonige Schichtbeläge und Kluffüllungen							
	c) fest	d) zerbohrt / schwer bohrbar	e) grau					
		g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
		g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
		g)	h)	i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

**B 2**



Höhenmaßstab 1:50





# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.7

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr B 2 /Blatt 1

Datum:  
08.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe					i) Kalk- gehalt
0,05	a) Oberboden, Grasnarbe							
	b) Schluff, tonig / fein durchwurzelt							
	c) halbfest / locker	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Oberboden	h)					i) +
0,30	a) Schluff, tonig							
	b) fein durchwurzelt							
	c) halbfest / locker	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Oberboden / Löß, Lößlehm	h)					i) +
0,60	a) Kalkstein und Schluff, tonig							
	b)							
	c) fest / halbfest	d)	e) grau, braun					
	f)	g) Wanderschutt ?	h)					i) ++
1,10	a) Schluff, tonig bis stark tonig							
	b) dunkelbraune und gelbbraune Schlieren							
	c) halbfest	d)	e) braun					
	f)	g) Fließerde	h)					i) +
1,20	a) Schluff, tonig, kiesig (U,t,g)							
	b) Kies: Dolomitstein (gelblich), Kalkstein (grau)							
	c) halbfest	d)	e) braun					
	f)	g) Wanderschutt	h)					i) +

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.7

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr B 2 /Blatt 2

Datum:  
08.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
1,55	a) Schluff, tonig bis stark tonig, kiesig						B 2/1	1,40
	b) schwarze Sprenkel, gelbbraune sandige Einlagerungen							
	c) steif-halbfest	d)	e) braun					
	f)	g) Fließerde	h)	i) +				
2,50	a) Kalkstein entfestigt mit schluffig, tonigen Zwischenlagen und Belägen							
	b) Zwischenlagen ca. 10 cm dick, aus Schluff, tonig, braun, steif / Kalkstein: Bohrgut als Kies vorliegend							
	c) fest / steif	d) zerbohrt	e)					
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++				
3,00	a) Kalkstein entfestigt							
	b) Bohrgut als Kies und Steine vorliegend							
	c) fest	d) zerbohrt	e) grau					
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++				
3,20	a) Schluff, tonig							
	b)							
	c) steif	d)	e) braun					
	f)	g) Verwitterungslehm	h)	i) +				
3,80	a) Kalkstein und Schluff, tonig							
	b) Kalkstein, grau, als Kies; Schluff, tonig, braun, steif							
	c) steif (bindige Anteile)	d)	e) braun, grau					
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Anlage 3.7

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr B 2 /Blatt 3

Datum:  
08.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt					
5,65	a) Kalkstein entfestigt								
	b) Bohrgut als Kies vorliegend								
	c) fest	d) zerbohrt	e) grau						
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)						i) ++
7,15	a) Kalkstein			ab 5,65 m Rotations- kernbohrung  Bohrkerne [cm]: 15/ 10 entfestigt, klüftig/ 10/25/15/8/9/16/ 10/12/5/7/8					
	b) tw. gelbliche Linsen bzw. Einlagerungen aus Dolomitstein, tw. verwittert zu Schluff								
	c) fest	d)	e) grau						
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)						i) ++
7,70	a) Kalkstein entfestigt								
	b) Bohrgut als Grobkies, Steine / mikritisch, tw. Calcitkristalle								
	c) fest	d)	e) grau - dunkelgrau						
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)						i) ++
8,20	a) Kalkstein								
	b) tw. gelbliche Linsen bzw. Einlagerungen aus Dolomitstein / Bohrkerne [cm]: 15/ 10/5 klüftig, mürb/10/10								
	c) fest	d)	e) grau						
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)						i) ++
8,50	a) Kalkstein entfestigt								
	b) Bohrgut als Grobkies								
	c) fest	d)	e) grau						
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)						i) ++

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.7

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

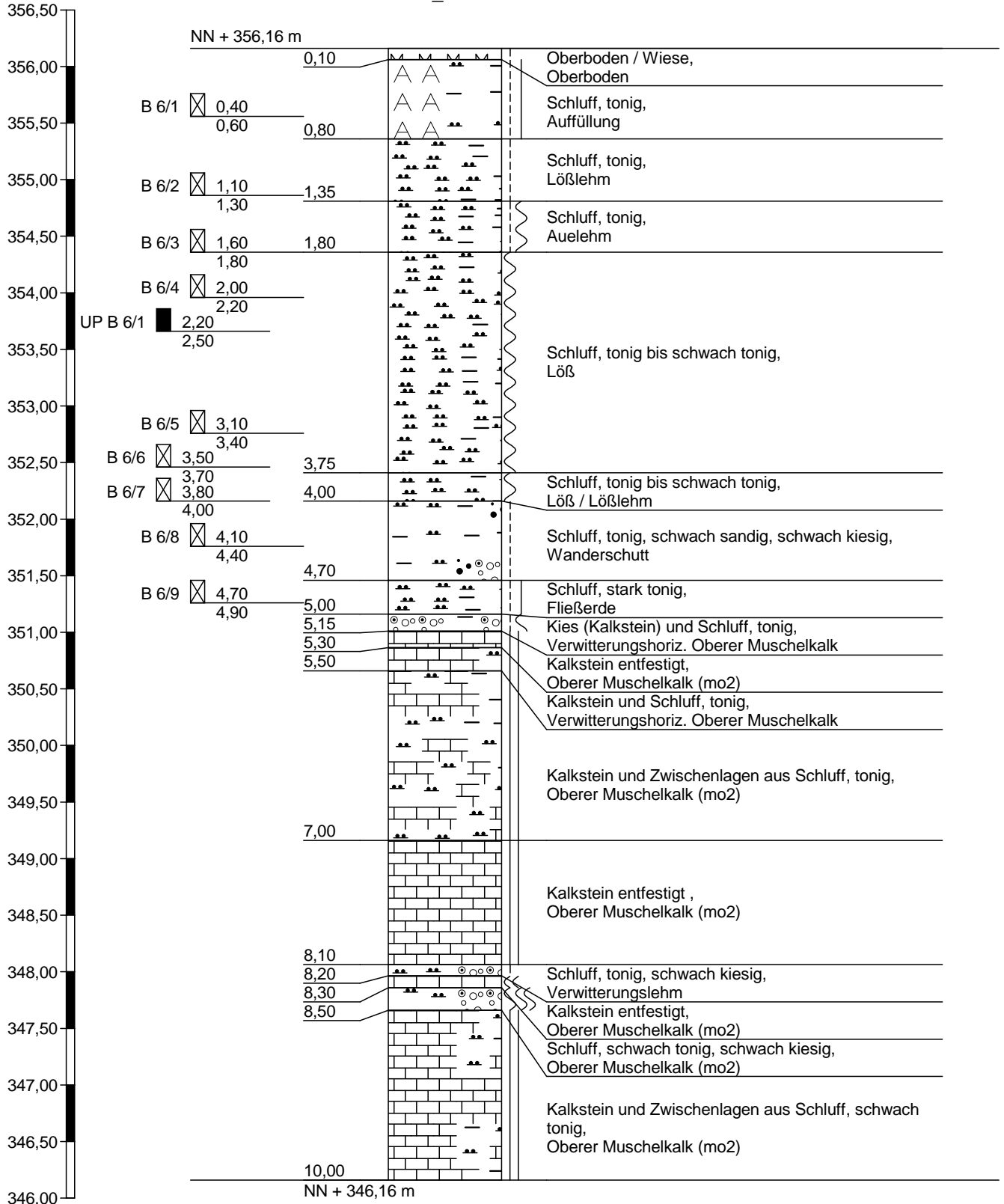
Bohrung Nr B 2 /Blatt 4

Datum:  
08.07.2020

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
10,00	a) Kalkstein				Bohrkerne [cm]: 25/10 entfestigt, Fein-Mittelkies/ 15/10/10/15/5 klüftig/ 15/2 klüftig/8/15/20			
	b) tw. gelbliche Linsen bzw. Einlagerungen aus Dolomitstein / tw. kleine Hohlräume im mm-Größe							
	c) fest	d)	e) grau					
	f)	g) Oberer Muschelkalk	h)	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

B 6\_2015



Höhenmaßstab 1:50



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.8

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr B\_6\_2015 /Blatt 1

Datum:  
06.05.2015

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe			Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,10	a) Oberboden / Wiese							
	b) Schluff, tonig / Grasnarbe / durchwurzelt							
	c) steif	d)	e) braun					
	f)	g) Oberboden	h)	i) +				
0,80	a) Schluff, tonig						B 6/1	0,60
	b) bis 0,3 m noch tw. Wurzeln / vereinzelt Ziegelsplitter, Asphaltstückchen							
	c) steif-halbfest	d)	e) braun					
	f)	g) Auffüllung	h)	i) 0				
1,35	a) Schluff, tonig						B 6/2	1,30
	b) schwarze Sprenkel bis mm-Größe							
	c) steif	d)	e) braun					
	f)	g) Lößlehm	h)	i) 0				
1,80	a) Schluff, tonig						B 6/3	1,80
	b) schwarze Flecken bis ca. 5 mm-Größe							
	c) steif-weich	d)	e) braun					
	f)	g) Auelehm	h)	i) 0				
3,75	a) Schluff, tonig bis schwach tonig						B 6/4 UP B 6/1 B 6/5 B 6/6	2,20 2,50 3,40 3,70
	b) 3,2-3,4 m weiße Calcitadern							
	c) weich	d)	e) hellbraun					
	f)	g) Löß	h)	i) ++				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.





# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.8

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr B\_6\_2015 /Blatt 2

Datum:  
06.05.2015

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe		i) Kalk- gehalt			
4,00	a) Schluff, tonig bis schwach tonig					B 6/7	4,00	
	b)							
	c) weich	d)	e) rötlich braun					
	f)	g) Löß / Lößlehm	h)					i) +
4,70	a) Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig					B 6/8	4,40	
	b) schwarze organische Einlagerungen / Mangankrusten							
	c) steif	d)	e) rötlich braun, gelblich					
	f)	g) Wanderschutt	h)					i) 0
5,00	a) Schluff, stark tonig			bis 5,0 m: Einfachkernrohr 146 mm  ab 5,0 m: Einfachkernrohr 131 mm		B 6/9	4,90	
	b) bunte Sprenkel, schlierig, schwarze Sprenkel (Mangan-Ausfällungen) / bei 5 m vereinzelt Kalkstein-Stückchen, grau							
	c) steif-halbfest	d)	e) braun, gelblich					
	f)	g) Fließerde	h)					i) 0
5,15	a) Kies (Kalkstein) und Schluff, tonig							
	b) Kalkstein: grau / Schluff, tonig, gelbbraun, steif-weich							
	c) fest / steif-weich	d)	e) grau, gelbbraun					
	f)	g) Verwitterungshoriz. Oberer Muschelkalk	h)					i) ++
5,30	a) Kalkstein entfestigt							
	b) tw. gelbliche Flecken							
	c) fest	d)	e) grau					
	f)	g) Oberer Muschelkalk (mo2)	h)					i) ++

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.8

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr B\_6\_2015 /Blatt 3

Datum:  
06.05.2015

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>		Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe			Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
5,50	a) Kalkstein und Schluff, tonig				Verrohrung bis 6,0 m			
	b) Kalkstein: grau / Schluff, tonig: gelbbraun, steif							
	c) fest	d)	e) grau, gelbbraun					
	f)	g) Verwitterungshoriz. Oberer Muschelkalk	h)	i) ++				
7,00	a) Kalkstein und Zwischenlagen aus Schluff, tonig				Verrohrung bis 6,0 m			
	b) Zwischenlagen ca. 10 - 20 cm mächtig, tw. Kalkstein-Schluff-Ton-Gemisch, bindige Anteile überwiegend steif							
	c) fest	d)	e) grau, gelbbraun					
	f)	g) Oberer Muschelkalk (mo2)	h)	i) ++				
8,10	a) Kalkstein entfestigt							
	b)							
	c) fest, zerbohrt	d)	e) grau					
	f)	g) Oberer Muschelkalk (mo2)	h)	i) ++				
8,20	a) Schluff, tonig, schwach kiesig							
	b) Kies: Kalkstein-Stückchen							
	c) steif	d)	e) gelbbraun					
	f)	g) Verwitterungslehm	h)	i) +				
8,30	a) Kalkstein entfestigt							
	b)							
	c) fest, zerbohrt	d)	e) grau					
	f)	g) Oberer Muschelkalk (mo2)	h)	i) ++				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.8

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

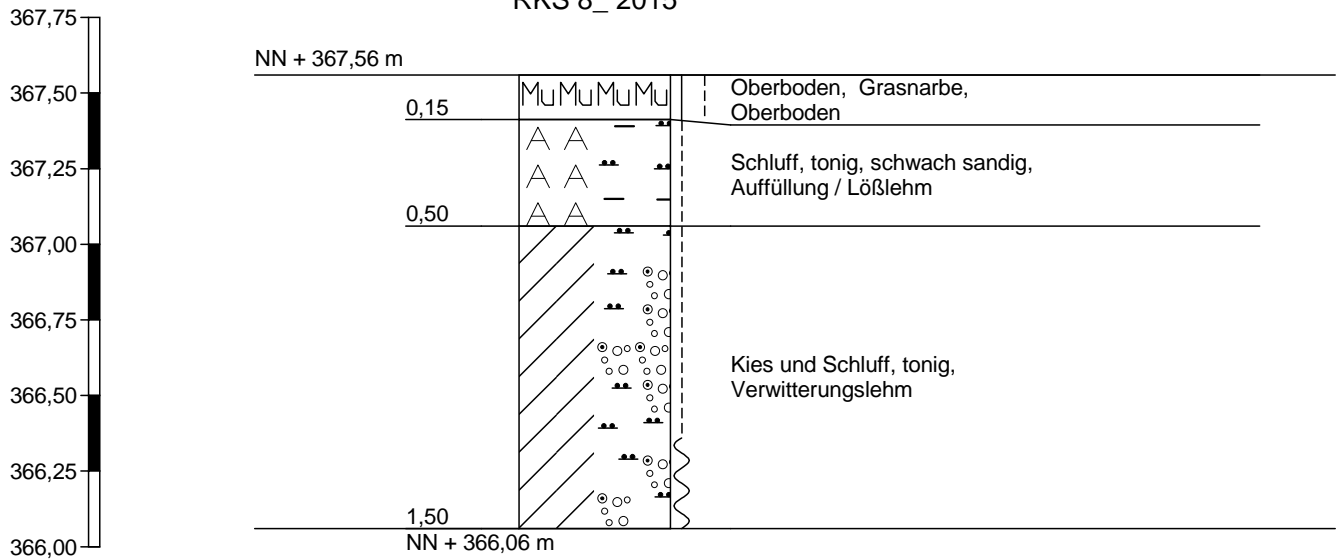
Bohrung Nr B\_6\_2015 /Blatt 4

Datum:  
06.05.2015

1	2	3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup> c) Beschaffenheit nach Bohrgut      d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang      e) Farbe f) Übliche Benennung      g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung      h) <sup>1)</sup> Gruppe      i) Kalkgehalt	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
			Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
8,50	a) Schluff, schwach tonig, schwach kiesig b) Kies: Kalkstein/Dolomitstein, gelbbraun c) weich-breilig      d)      e) gelbbraun f)      g) Oberer Muschelkalk (mo2)      h)      i) ++				
10,00	a) Kalkstein und Zwischenlagen aus Schluff, schwach tonig b) Zwischenlagen bei 8,95-9,0 m, 9,2-9,25 m, 9,68-9,70 m c) fest, halbfest      d)      e) grau f)      g) Oberer Muschelkalk (mo2)      h)      i) ++				
	a) b) c)      d)      e) f)      g)      h)      i)				
	a) b) c)      d)      e) f)      g)      h)      i)				
	a) b) c)      d)      e) f)      g)      h)      i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

RKS 8\_2015



Höhenmaßstab 1:25

ab 1,50 m kein weiterer  
Bohrfortschritt



# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3.9

Bericht: 16.07.2020

Az.: 12-02220

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen

Bohrung Nr RKS 8\_2015 /Blatt 1

Datum:  
27.04.2015

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 Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,15	a) Oberboden, Grasnarbe							
	b) Schluff, tonig, feinsandig / durchwurzelt							
	c) halbfest-steif	d)	e) braun					
	f)	g) Oberboden	h)	i) +				
0,50	a) Schluff, tonig, schwach sandig							
	b) Sand: vereinzelt, vereinzelt, Kalkstein-Stücke / vereinzelt ziegelrote Einsprenglinge, <5mm, verwitterte Ziegelreste ?							
	c) steif	d)	e) braun					
	f)	g) Auffüllung / Lößlehm	h)	i) +				
1,50	a) Kies und Schluff, tonig				ab 1,5 m kein weiterer Bohrfortschritt			
	b) Kies-Fraktion: Kalkstein, kantig, grau							
	c) steif-weich	d)	e) gelbbraun / Kalkstein: grau					
	f)	g) Verwitterungslehm	h)	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



**GEOTECHNIK HUNDHAUSEN**  
**GmbH & Co. KG**  
 Obstwiesenweg 26/1  
 71254 Ditzingen

Legende und Zeichenerklärung nach  
 DIN 4023

Anlage: 3.10	
Projekt: Gewerbegebiet Schöckinger Grund in Ditzingen-Heimerdingen	
Auftraggeber: Stadt Ditzingen	
Bearb.: Bo	Datum: 06.07.2020

Boden- und Felsarten



Auffüllung, A



Mutterboden, Mu



Steine, X, steinig, x



Sand, S, sandig, s



Ton, T, tonig, t



Kalkstein, Kst



Verwitterungslehm, L



Kies, G, kiesig, g



Schluff, U, schluffig, u

Korngrößenbereich

f - fein  
 m - mittel  
 g - grob

Nebenanteile

' - schwach (<15%)  
 - - stark (30-40%)

Konsistenz



breiig



weich



steif



halbfest



fest

Proben

- A1 1,00 Probe Nr 1, entnommen mit einem Verfahren der Entnahmekategorie A aus 1,00 m Tiefe
- C1 1,00 Probe Nr 1, entnommen mit einem Verfahren der Entnahmekategorie C aus 1,00 m Tiefe

- B1 1,00 Probe Nr 1, entnommen mit einem Verfahren der Entnahmekategorie B aus 1,00 m Tiefe
- W1 1,00 Wasserprobe Nr 1 aus 1,00 m Tiefe

# **Anlage 4**

**zum Bericht  
vom 16.07.2020**

## **Fotographische Dokumentation der Aufschlüsse**

**(5 Seiten)**







Obstwiesemweg 26/1  
71254 Ditzingen  
07156 / 9382-0

<b>Bezeichnung:</b>	Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung
---------------------	---

### Bestimmung des Wassergehaltes

**DIN EN ISO 17892-1**       **DIN EN 1097-5**

Bauvorhaben: Gewerbegebiet Schöckinger Grund, Ditz.-Heimerdingen      Entnahme am: 06.07.2020      Entnahme durch: Bo,Be,Ho

Prüfer: Ho      Prüfdatum: 06.07.2020

Ent. 07.07.20 von Bo,El      Ausg. 07.07.20 von Ho

#### Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung

<b>Labor-Nr.</b>	<b>16495</b>			
<b>Bemerkung RKS 5</b>	<b>RKS 5/2</b>			
Feuchte Probe + Tara [g]	366,71			
Trockene Probe + Tara [g]	307,46			
Tara [g]	164,78			
Trockene Probe [g]	142,68			
Wassergehalt [%]	41,53			

#### Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung

<b>Labor-Nr.</b>	<b>16497</b>	<b>16498</b>	<b>16499</b>	
<b>Bemerkung Bohrung 1</b>	<b>B 1/2</b>	<b>B 1/3</b>	<b>B 1/4</b>	
Feuchte Probe + Tara [g]	439,39	464,47	377,36	
Trockene Probe + Tara [g]	409,07	417,01	323,67	
Tara [g]	167,25	169,41	165,13	
Trockene Probe [g]	241,82	247,60	158,54	
Wassergehalt [%]	12,54	19,17	33,87	

#### Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung

<b>Labor-Nr.</b>	<b>16500</b>			
<b>Bemerkung Bohrung 2</b>	<b>B 2/1</b>			
Feuchte Probe + Tara [g]	390,41			
Trockene Probe + Tara [g]	333,00			
Tara [g]	140,18			
Trockene Probe [g]	192,82			
Wassergehalt [%]	29,77			

#### Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung

<b>Labor-Nr.</b>	<b>16493</b>	<b>16495</b>	<b>16499-1</b>	
<b>Bemerkung</b>				
Feuchte Probe + Tara [g]				
Trockene Probe + Tara [g]				
Tara [g]				
Trockene Probe [g]				
Wassergehalt [%]				

Datum:	21.11.2014	Datum:	27.02.2020	Datum:	27.02.2020	Revision 03
erstellt:	Gr	geprüft:	Go	freigegeben:	Bo	Seite: 1 von 1

# **Anlage 5**

**zum Bericht  
vom 16.07.2020**

**Protokolle der Wassergehaltsbestimmung gem.  
DIN EN ISO 17892-1**

**(2 Seiten)**

## **Anlage 6**

**zum Bericht  
vom 16.07.2020**

### **Protokolle der Korngrößenverteilung gem. DIN EN ISO 17892-4**

<b>Anlage 6.1</b>	<b>RKS 4 GP 4/1 (Labor-Nr. 14692)</b>
<b>Anlage 6.2</b>	<b>RKS 4 GP 4/2 (Labor-Nr. 14693)</b>
<b>Anlage 6.3</b>	<b>B 1/2 (Labor-Nr. 16497)</b>
<b>Anlage 6.4</b>	<b>B 1/3 (Labor-Nr. 16498)</b>

**(12 Seiten)**