

Anlage :
Projekt-Nr.: 014-21-50

SCHICHTENVERZEICHNIS

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **GWM 1 / Blatt 0**

Karte i.M. 1:25000 Nr: 7017

Name des Kartenblattes: **Pfinztal**

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts:

Hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Kleinsteinbach**

Kreis: **Karlsruhe Land**

Zweck der Bohrung: **Erkundungsbohrungen**

Baugrund und Grundwasser: **6,60 m Bohrloch ausgeblasen**

Höhe des Ansatzpunktes in m über NHN: **0,00**

(Ansatzpunkt **0,00** m über Gelände)

Auftraggeber: **WPW.GEO.INGENIEURE GmbH, Saarbrücken**

Objekt: **BÜ Kleinsteinbach - GWM**

Bohrunternehmer: **AS Geo-Umwelt-Technik GmbH**

Geräteführer: **A. Burger-Drossard**

Gebohrt vom **23.11.2022** bis **24.11.2022**

Endteufe: **10,00** m unter Ansatzpunkt ¹⁾

Bohrlochdurchmesser: bis 7,20 m 324,00 mm, bis 10,00 m 146,00 mm ²⁾
bis 10,00 m 300,00 mm

Bohrverfahren bis	1,00 m	Handsacht
	bis 7,20 m	Rammkernbohrung verrohrt
	bis 10,00 m	Rotationskernbohrung verrohrt
	bis 10,00 m	Rollmeißel verrohrt

Kein Wasser angebohrt,
bei 10,00 m abgepumpt, Wasser am nächsten morgen bei 6,60 m

Unterschrift des Geräteführers
gez. Burger-Drossard

Fachtechnisch bearbeitet von **Dipl.- Min. S.Kaufmann-Kührt**

am **30.11.2022**

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: **7**

unter Nr.:

¹⁾ bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

²⁾ Verrohrte Strecken sind unterstrichen

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben					Anlage: Bericht: AZ: 014-21-50	
Bauvorhaben: BÜ Kleinsteinbach - GWM								
Bohrung Nr.: GWM 1 / Blatt 1							Datum: 30.11.2022	
1	2			3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾				Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe					i) Kalk- gehalt
0,10	a) Oberboden (Grasnarbe)			Handschacht bis 1,00 m				
	b)							
	c) schwach feucht	d)	e) braun					
	f)	g)	h) i)					
0,30	a) Schotter/Splitt, sandig			Handschacht bis 1,00 m				
	b)							
	c) schwach feucht	d)	e) grau					
	f)	g)	h) i)					
0,50	a) Sand, kiesig, stark schluffig			Handschacht bis 1,00 m				
	b)							
	c) schwach feucht	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h) i)					
1,00	a) Sand, stark schluffig			Handschacht bis 1,00 m	GP1	1	1,00	
	b)							
	c) schwach feucht	d)	e) beige, braun					
	f)	g)	h) i)					
3,50	a) Feinsand, stark schluffig			KS D= 280 mm 1,00 - 7,50 m	GP2 GP3	2 3	2,00 3,00	
	b)							
	c) schwach feucht	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h) i)					
6,60	a) Schluff, feinsandig			KS D= 280 mm 1,00 - 7,50 m	GP4 GP5 GP6	4 5 6	4,00 5,00 6,00	
	b)							
	c) weich bis steif, schwach feucht	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h) i)					

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben					Anlage: Bericht: AZ: 014-21-50		
Bauvorhaben: BÜ Kleinsteinbach - GWM									
Bohrung Nr.: GWM 1 / Blatt 2							Datum: 30.11.2022		
1	2				3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾						Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt					
7,00	a) Schluff, feinsandig, schwach kiesig, schwach steinig				KS D= 280 mm 1,00 - 7,50 m		GP7	7	7,00
	b)								
	c) weich, schwach feucht	d)	e) hellbraun						
	f)	g)	h)	i)					
7,50	a) Steine, kiesig				KS D= 280 mm 1,00 - 7,50 m				
	b)								
	c) schwach feucht	d)	e) rotbraun						
	f)	g)	h)	i)					
10,00	a) Sandstein				GBS D= 146 mm 7,50 - 10,00 m Rollmeißel D= 300 mm 7,50 - 10,00 m				
	b)								
	c) bankig	d)	e) rot, violett						
	f)	g)	h)	i)					
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor									

Anlage :

Projekt-Nr.: 014-21-50

SCHICHTENVERZEICHNIS

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **GWM 2 / Blatt 0**

Karte i.M. 1:25000

Nr: 7017

Name des Kartenblattes: **Pfinztal**

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts:

Hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Kleinsteinbach**

Kreis: **Karlsruhe Land**

Zweck der Bohrung: **Erkundungsbohrungen**

Baugrund und Grundwasser: **4,77 m (Ruhewasserstand)**

Höhe des Ansatzpunktes in m über NHN: **0,00**

(Ansatzpunkt **0,00** m über Gelände)

Auftraggeber: **WPW.GEO.INGENIEURE GmbH, Saarbrücken**

Objekt: **BÜ Kleinsteinbach - GWM**

Bohrunternehmer: **AS Geo-Umwelt-Technik GmbH**

Geräteführer: **A. Burger-Drossard**

Gebohrt vom **21.11.2022** bis **22.11.2022**

Endteufe: **10,00** m unter Ansatzpunkt ¹⁾

Bohrlochdurchmesser: bis **7,00** m **324,00** mm, bis **10,00** m **146,00** mm ²⁾
bis **10,00** m **300,00** mm

Bohrverfahren bis	1,00 m	Handsacht (0,10-1,00 m)
	bis 7,00 m	Rammkernbohrung verrohrt
	bis 10,00 m	Rotationskernbohrung verrohrt
	bis 10,00 m	Rollmeißel verrohrt

Bohrloch leergepumpt, Wasser am nächsten morgen bei 4,77 m

Unterschrift des Geräteführers

gez. Burger-Drossard

Fachtechnisch bearbeitet von **Dipl.- Min. S.Kaufmann-Kührt**

am **30.11.2022**

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: **8**

unter Nr.:

¹⁾ bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

²⁾ Verrohrte Strecken sind unterstrichen

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anlage: Bericht: AZ: 014-21-50	
Bauvorhaben: BÜ Kleinsteinbach - GWM							
Bohrung Nr.: GWM 2 / Blatt 1						Datum: 30.11.2022	
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾				Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe				
0,10	a) Asphalt			EKR D= 324 mm 0,00 - 0,10 m			
	b)						
	c)	d)	e) schwarz				
	f)	g)	h) i)				
1,00	a) Kies, sandig, schwach steinig			Handsacht 0,10 - 1,00 m	GP1 GP2	1 2	0,20 0,80
	b) Betonreste, Bauschutt						
	c)	d)	e) braun				
	f)	g)	h) i)				
2,00	a) Sand, schwach schluffig, schwach kiesig			KS D= 280 mm 1,00 - 7,50 m	GP3	3	2,00
	b)						
	c) schwach feucht	d)	e) rotbraun				
	f)	g)	h) i)				
6,00	a) Schluff, stark sandig			KS D= 280 mm 1,00 - 7,50 m GW angebohrt: 6,00 m GW teileingespiegelt: 4,77 m	GP4 GP5 GP6 GP7	4 5 6 7	3,00 4,00 5,00 6,00
	b)						
	c) schwach feucht bis feucht	d)	e) braun				
	f)	g)	h) i)				
7,50	a) Steine, kiesig, sandig			KS D= 280 mm 1,00 - 7,50 m	GP8	8	7,00
	b)						
	c)	d)	e) braun, rot				
	f)	g)	h) i)				
10,00	a) Sandstein			GBS D= 146 mm 7,50 - 10,00 m Rollmeißel D= 300 mm 7,50 - 10,00 m			
	b)						
	c) dünbankig	d)	e) rot, violett				
	f)	g)	h) i)				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor