

Anlage :
Projekt-Nr.: **89021**

SCHICHTENVERZEICHNIS

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **Bohrung 1 / Blatt 0**

Karte i.M. 1:200

Nr:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts:

Name des Kartenblattes:

Hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **52531 Übach Palenberg**

Kreis:

Kiesgrube der Bauunternehmung Dohmen

Zweck der Bohrung: **Erkundung**

Baugrund:

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

(Ansatzpunkt **0,00** m über Gelände)

Auftraggeber: **Bauunternehmung Dohmen**

Objekt:

Bohrunternehmer: **GBG EUREGIO BOHR GMBH & CO. KG**

Geräteführer: **Thomas Mock**

Gebohrt vom **04.05.2009** bis **05.05.2009**

Endteufe: **25,00** m unter Ansatzpunkt ¹⁾

Unterschrift des Geräteführers

gez. Mock

Fachtechnisch bearbeitet von

am **04-05.05.09**

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: **25**

unter Nr.:

¹⁾ bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

²⁾ Verrohrte Strecken sind unterstrichen

		Schichtenverzeichnis				Anlage:		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						AZ: 89021		
Bauvorhaben: Erkundungsbohrungen Kiesgrube Firma Dohmen 52531 Übach Palenberg								
Bohrung						Datum: 04-05.05.09		
Nr.: Bohrung 1 / Blatt 1								
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		
0,50	a) Mutterboden, schwach humos			324 mm Spirale		10,0 L	1	0,50
	b)							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h) i)					
3,00	a) Schluff, feinsandig			324 mm Spirale		10,0 L	2	1,50
	b)							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h) i)					
5,30	a) Schluff, stark feinsandig			324 mm Spirale		10,0 L	4	4,00
	b)							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) hellbraun					
	f)	g)	h) i)					
7,50	a) Fein- bis Mittelsand			324 mm Spirale		10,0 L	6	6,50
	b)							
	c) dicht	d) leicht zu bohren	e) gelb					
	f)	g)	h) i)					
8,10	a) Fein- bis Mittelsand, kiesig, steinig			324 mm Spirale		10,0 L	8	8,10
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) i)					
9,30	a) Fein- bis Mittelsand			324 mm Spirale		10,0 L	9	9,30
	b)							
	c) dicht	d) leicht zu bohren	e) hellbraun					
	f)	g)	h) i)					

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis				Anlage:	
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:	
						AZ: 89021	
Bauvorhaben: Erkundungsbohrungen Kiesgrube Firma Dohmen 52531 Übach Palenberg							
Bohrung						Datum: 04-05.05.09	
Nr.: Bohrung 1 / Blatt 2							
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		
10,80	a) <i>Fein- bis Mittelsand, stark fein- bis grobkiesig, schwach schluffig</i>			324 mm Spirale	10,0 L	10	10,30
	b)				10,0 L	11	10,80
	c) <i>dicht</i>	d) <i>schwer zu bohren</i>	e) <i>dunkelbraun</i>				
	f)	g)	h)		i)		
18,60	a) <i>Fein- bis Grobkies, stark fein- bis grobsandig, schwach steinig</i>			324 mm Schappe	10,0 L	12	11,80
	b)				10,0 L	13	12,80
	c) <i>dicht</i>	d) <i>schwer zu bohren</i>	e) <i>braun</i>		10,0 L	14	13,80
	f)	g)	h)		i)	10,0 L	15
				10,0 L	16	15,80	
				10,0 L	17	16,80	
				10,0 L	18	17,80	
				10,0 L	19	18,60	
19,90	a) <i>Fein- bis Grobkies, stark fein- bis grobsandig, steinig</i>			324 mm Schappe	10,0 L	20	19,90
	b)						
	c) <i>dicht</i>	d) <i>schwer zu bohren</i>	e) <i>hellgrau</i>				
	f)	g)	h)		i)		
21,20	a) <i>Fein- bis Mittelsand, schwach fein- bis mittelkiesig</i>			324 mm Spirale	10,0 L	21	21,20
	b)						
	c) <i>dicht</i>	d) <i>schwer zu bohren</i>	e) <i>hellgrau</i>				
	f)	g)	h)		i)		
22,60	a) <i>Bruankohle, stark tonig</i>			324 mm Spirale	10,0 L	22	22,60
	b)						
	c) <i>steif</i>	d) <i>schwer zu bohren</i>	e) <i>dunkelgrau schwarz</i>				
	f)	g)	h)		i)		
24,10	a) <i>Fein- bis Grobsand, stark fein- bis mittelkiesig</i>			324 mm Spirale	10,0 L	23	23,60
	b)				10,0 L	24	24,10
	c) <i>dicht</i>	d) <i>schwer zu bohren</i>	e) <i>hellbraun gelb</i>				
	f)	g)	h)		i)		

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anlage: Bericht: AZ: 89021		
Bauvorhaben: Erkundungsbohrungen Kiesgrube Firma Dohmen 52531 Übach Palenberg								
Bohrung Nr.: Bohrung 1 / Blatt 3					Datum: 04-05.05.09			
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) Kalkgehalt		
25,00	a) Fein- bis Grobsand, schwach fein- bis grobkiesig			324 mm Spirale		10,0 L	25	25,00
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) beige					
	f)	g)	h)	i)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

Anlage :
Projekt-Nr.: **89021**

SCHICHTENVERZEICHNIS

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

: **Bohrung 2 / Blatt 0**

Karte i.M. 1:200 Nr:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts:

Hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **52531 Übach Palenberg**

Kreis:

Kiesgrube der Bauunternehmung Dohmen

Zweck der Bohrung: **Erkundung**

Baugrund:

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

(Ansatzpunkt **0,00** m über Gelände)

Auftraggeber: **Bauunternehmung Dohmen**

Objekt:

Bohrunternehmer: **GBG EUREGIO BOHR GMBH & CO. KG**

Geräteführer: **Thomas Mock**

Geböhrt vom **06.05.2009** bis **07.05.2009**

Endteufe: **15,30** m unter Ansatzpunkt ¹⁾)

Unterschrift des Geräteführers

gez. Mock

Fachtechnisch bearbeitet von

am **06-07.05.09**

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: **17**

unter Nr.:

¹⁾ bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

²⁾ Verrohrte Strecken sind unterstrichen

		Schichtenverzeichnis				Anlage:		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						AZ: 89021		
Bauvorhaben: Erkundungsbohrungen Kiesgrube Firma Dohmen 52531 Übach Palenberg								
Nr.: Bohrung 2 / Blatt 1						Datum: 06-07.05.09		
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		
0,50	a) Mutterboden			300 mm Schnecke 324 mm Verrohrung		10,0 L	1	0,50
	b)							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) i)					
2,60	a) Schluff			300 mm Schnecke 324 mm Verrohrung		10,0 L	2	1,50
	b)							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun			10,0 L	3	2,50
	f)	g)	h) i)					
4,90	a) Schluff, stark feinsandig			300 mm Schnecke 324 mm Verrohrung		10,0 L	4	3,60
	b)							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) hellbraun			10,0 L	5	4,90
	f)	g)	h) i)					
6,90	a) Feinsand, Mittelsand			300 mm Schnecke 324 mm Verrohrung		10,0 L	6	5,90
	b)							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) gelb			10,0 L	7	6,90
	f)	g)	h) i)					
8,10	a) Feinsand, Mittelsand, schwach feinkiesig bis schwach grobkiesig			300 mm Schappe 324 mm Verrohrung		10,0 L	8	8,10
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) gelb braun					
	f)	g)	h) i)					
8,60	a) Kies, steinig			300 mm Kernrohr 324 mm Verrohrung		10,0 L	9	8,60
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) rot braun					
	f)	g)	h) i)					

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

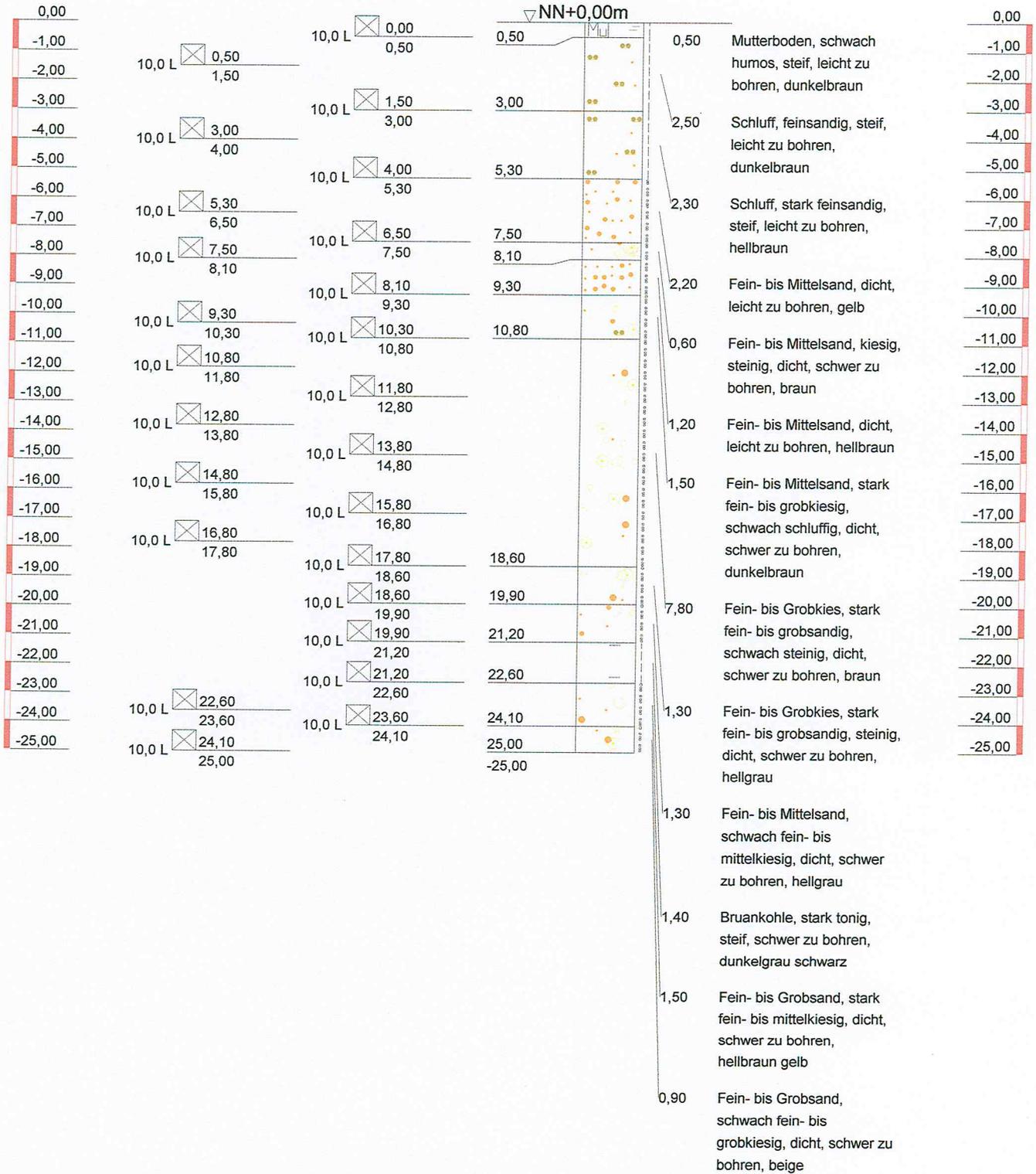
		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anlage: Bericht: AZ: 89021	
Bauvorhaben: Erkundungsbohrungen Kiesgrube Firma Dohmen 52531 Übach Palenberg							
Nr.: Bohrung 2 / Blatt 2					Datum: 06-07.05.09		
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung 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		
9,60	a) Sand, kiesig			300 mm Schnecke 324 mm Verrohrung	10,0 L	10	9,60
	b)						
	c) locker	d) schwer zu bohren	e) hellbraun gelb				
	f)	g)	h) i)				
10,70	a) Sand, schluffig			300 mm Schnecke 324 mm Verrohrung	10,0 L	11	10,70
	b)						
	c) locker	d) leicht zu bohren	e) gelb beige				
	f)	g)	h) i)				
11,30	a) Sand, kiesig			300 mm Schnecke 324 mm Verrohrung	10,0 L	12	11,30
	b)						
	c) locker	d) schwer zu bohren	e) hellbraun gelb				
	f)	g)	h) i)				
11,70	a) Sand, schluffig			300 mm Schnecke 324 mm Verrohrung	10,0 L	13	11,70
	b)						
	c) locker	d) leicht zu bohren	e) braun gelb				
	f)	g)	h) i)				
15,30	a) Sand, Kies, schwach steinig			300 mm Schappe 300 mm Kernrohr 324 mm Verrohrung	10,0 L	14	12,70
	b) Findling? Bohrung beendet 2,5 Stunden Meißelarbeit ohne Erfolg				10,0 L	15	13,70
	c) dicht				10,0 L	16	14,70
	d) schwer zu bohren				10,0 L	17	15,30
f)	g)	h) i)					

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Bohrung 1

NN+m

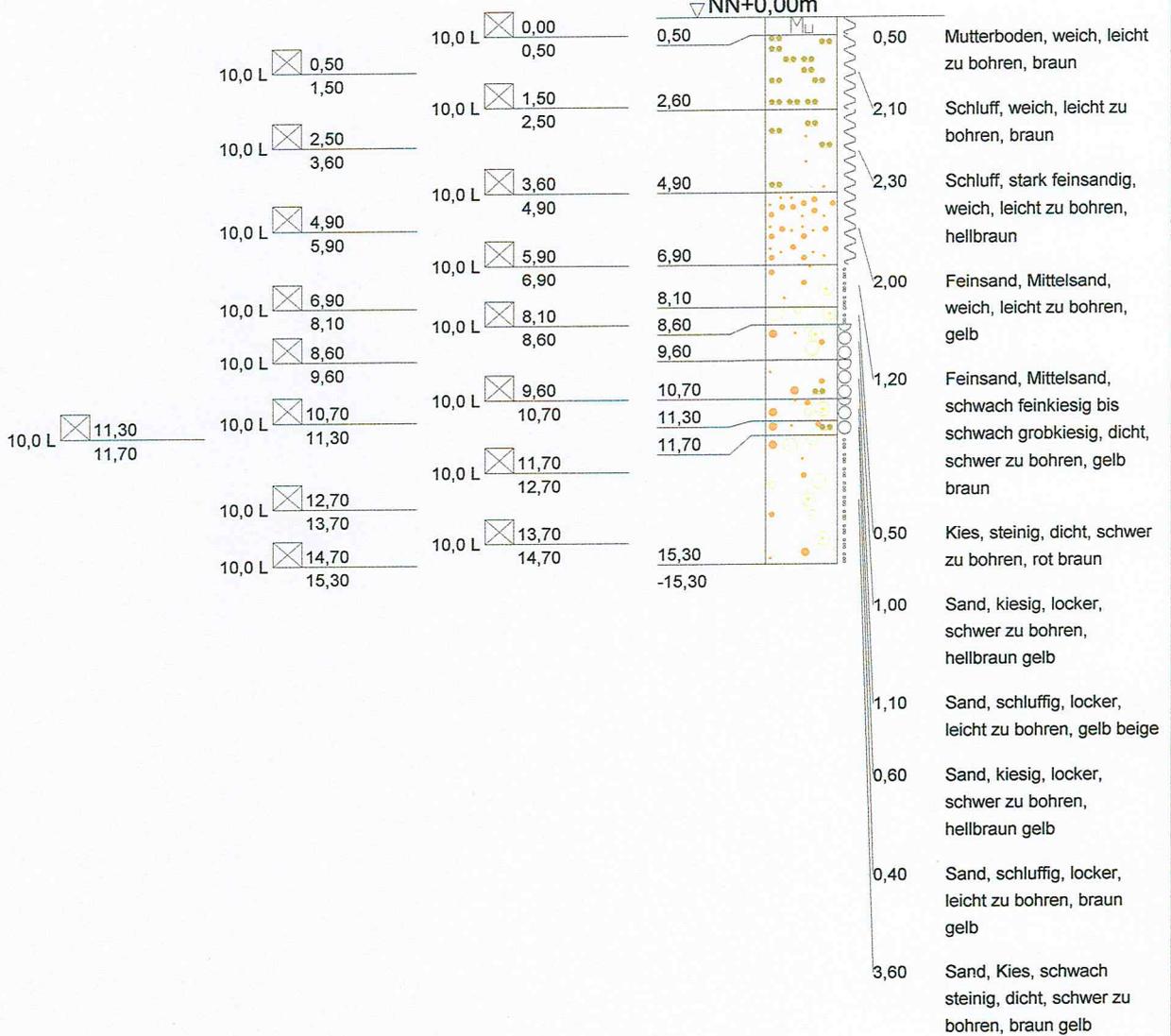
NN+m



<p>GBG EUREGIO BOHR GMBH & CO. KG Hasenbuschstraße 46 52531 Übach Palenberg Ruf 02451 98500 Fax 02451 985045</p>	<p>Bauvorhaben: 52531 Übach Palenberg Kiesgrube der Bauunternehmung Dohmen</p> <p>Planbezeichnung:</p>	Plan-Nr:
		Projekt-Nr: 89021
		Datum: 04-05.05
		Maßstab: 1:200
		Bearbeiter: N. Altmann

Bohrung 2

NN+m



GBG EUREGIO

BOHR GMBH & CO. KG

Hasenbuschstraße 46
52531 Übach Palenberg
Ruf 02451 98500
Fax 02451 985045

Bauvorhaben:

52531 Übach Palenberg
Kiesgrube der Bauunternehmung Dohmen

Planbezeichnung:

Plan-Nr:

Projekt-Nr: 89021

Datum: 06-07.05

Maßstab: 1:200

Bearbeiter: N. Altmann