

SCHICHTENVERZEICHNIS

Anlage:
Projekt-Nr.: **2008-0367**

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **BK 08/20**

Karte i.M.: Nr.:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts: **3480713,025**
Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Frankfurt a.M.**
Zweck der Bohrung: **Baugrunderkundung**
Höhe des Ansatzpunktes in m über NHN: **105,242**

Name des Kartenblattes:
Hoch: **5553905,627**
Kreis:
Baugrund:

Auftraggeber: **DB Projekt Bau GmbH, Frankfurt**
Objekt: **Nordmainische S-Bahn, Frankfurt-Ost - Hanau**
Bohrunternehmer: **Arge NM-S-Bahn (Schützeichel)**
Gebohrt vom **01.07** bis **16.07.2008**

Geräteleiter: **Herr Fasel**
Endteufe: **20,00** m unter Ansatzpunkt ¹⁾

Bohrdurchmesser: bis **20,0** m **178** mm ²⁾
bis - m - mm
bis - m - mm
bis - m - mm

Bohrverfahren: bis **20,0** m Trockenbohrung verrohrt
bis - m Trockenbohrung verrohrt
bis - m Rotationskernbohrung
bis - m Rotationskernbohrung

Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:

Filterrohr: von - m bis - m unter Ansatzpunkt Ø - mm, Art: -
von - m bis - m unter Ansatzpunkt Ø - mm, Art: -
Vollrohr: von - m bis - m unter Ansatzpunkt Ø - mm, Art: -
Sumpfrohr: von - m bis - m unter Ansatzpunkt Ø - mm, Art: -
Kiesschüttung: von - m bis - m unter Ansatzpunkt, Körnung Ø -
Gegenfilter (Sand): von - m bis - m unter Ansatzpunkt, Körnung Ø -
Abdichtung: von **20,0** m bis **13,0** m unter Ansatzpunkt **Füllkies**
von **13,0** m bis **1,00** m unter Ansatzpunkt **Compconit**
von **1,00** m bis **0,00** m unter Ansatzpunkt **Füllkies**
von - m bis - m unter Ansatzpunkt -
von - m bis - m unter Ansatzpunkt -

Angebohrt: bei **10,5** m unter Ansatzpunkt 16.07.2008
Eingespiegelt: bei - m unter Ansatzpunkt -
Wasserstand: in Ruhe **10,1** m unter Ansatzpunkt **16.07.2008**
in Ruhe - m unter Ansatzpunkt -
in Ruhe - m unter Ansatzpunkt -
in Ruhe - m unter Ansatzpunkt -
in Ruhe - m unter Ansatzpunkt -
in Ruhe - m unter Ansatzpunkt -
in Ruhe - m unter Ansatzpunkt -
bei Förderung - m unter Ansatzpunkt bei - l/s

Beharrungszustand erreicht?

Unterschrift des Geräteführers:

Pumpversuch vom - Uhr bis - Uhr

Bemerkungen:

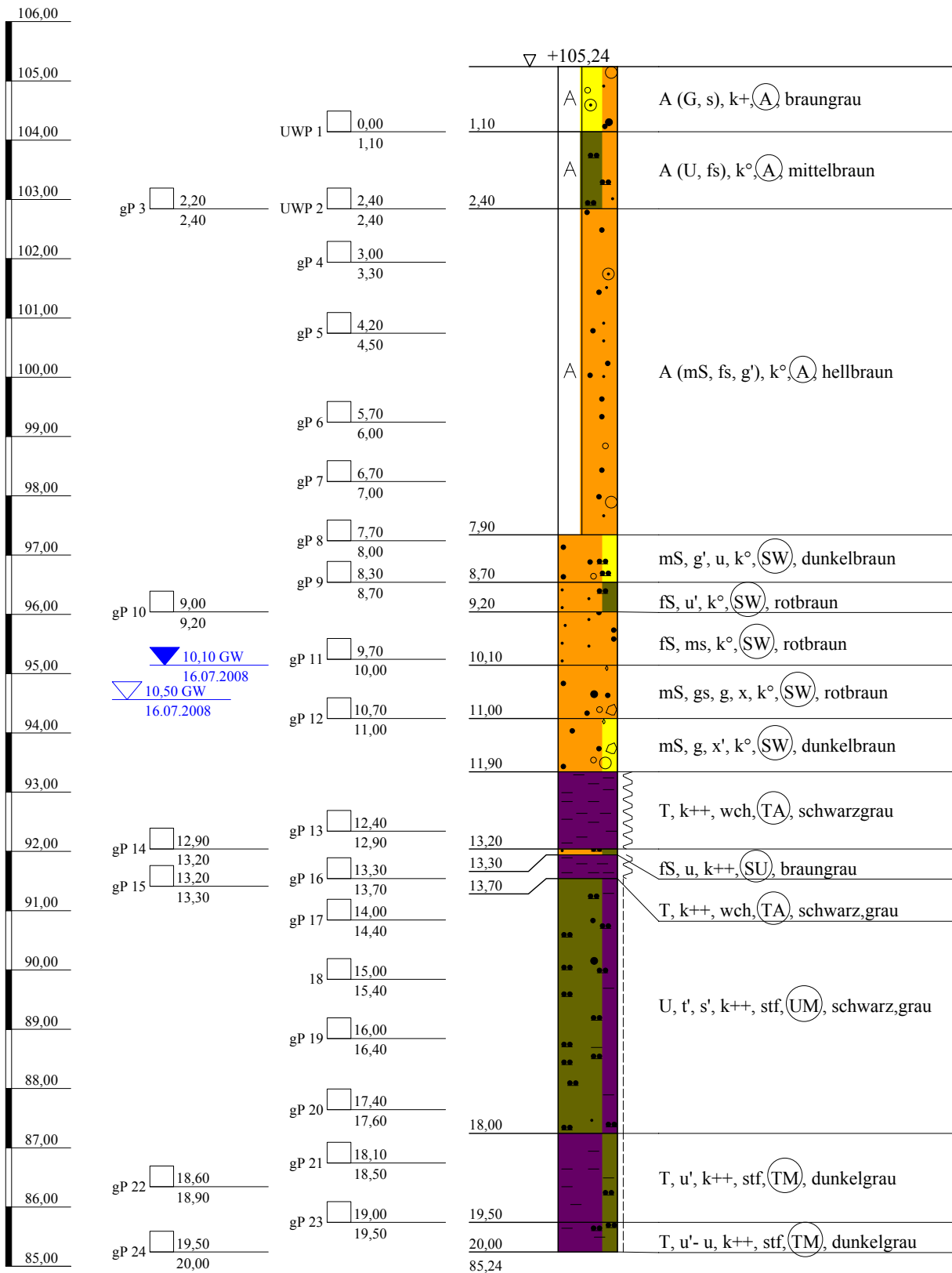
Fachtechnisch bearbeitet von:
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei:
Anzahl: **22xbp / 2xUWP**

am:
unter Nr.:

¹⁾ bei Schrägbohrungen = Bohrlänge
²⁾ Verrohrte Strecken sind unterstrichen

NHN

BK 08/20



<p>Arge NM-S-Bahn Schützeichel - Terrasonde</p> <p>St.-Ulrich-Straße 12 - 16 89312 Günzburg-Deffingen Tel.: 0 82 21/9 06-0 Fax: 0 82 21/9 06-40</p>	<p>Bauvorhaben: Nordmainische S-Bahn, Ffm.-Ost - Hanau</p> <p>Planbezeichnung: Bohrprofil BK 08/20</p>	Plan-Nr:
		Projekt-Nr: 2008-0367
		Datum: 01.-16.07.2008
		Maßstab: 1:100
		Bearbeiter: Lutz Junge

Arge NM-S-Bahn Schützeichel-Terrassond St.-Ulrich-Straße 12-16 89312 Günzburg-Deff.		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anlage: Bericht: AZ:	
Bauvorhaben:							
Bohrung Nr.: BK 08/20 / Blatt 1					Datum: 22.10.2008		
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					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾			h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	
1,10	a) Auffüllung (Kies, sandig)		trocken		UWP 1	1	1,10
	b) G: kantig Betonreste						
	c)	d)	e) braungrau				
	f) Bauschutt	g) Auffüllung	h) A	i) +			
2,40	a) Auffüllung (Schluff, feinsandig)		erdfeucht		UWP 2 gP 3	2 3	2,40 2,40
	b)						
	c)	d)	e) mittelbraun				
	f) Aushub	g) Auffüllung	h) A	i) o			
7,90	a) Auffüllung (Mittelsand, feinsandig, schwach kiesig)		erdfeucht		gP 4 gP 5 gP 6 gP 7	4 5 6 7	3,30 4,50 6,00 7,00
	b) Schlufflinsen, G: kantengerundet						
	c)	d)	e) hellbraun				
	f) Dammaufschüttung	g) Auffüllung	h) A	i) o			
8,70	a) Mittelsand, schwach kiesig, schluffig		erdfeucht		gP 8 gP 9	8 9	8,00 8,70
	b) G: kantig						
	c)	d)	e) dunkelbraun				
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SW	i) o			
9,20	a) Feinsand, schwach schluffig		erdfeucht		gP 10	10	9,20
	b)						
	c)	d)	e) rotbraun				
	f) alter Oberboden	g) Quartär	h) SW	i) o			
10,10	a) Feinsand, mittelsandig		nass		gP 11	11	10,00
	b)						
	c)	d)	e) rotbraun				
	f) Sand	g) Quartär	h) SW	i) o			

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Arge NM-S-Bahn Schützeichel-Terrassond St.-Ulrich-Straße 12-16 89312 Günzburg-Deff.		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anlage: Bericht: AZ:	
Bauvorhaben:							
Bohrung Nr.: BK 08/20 / Blatt 2					Datum: 22.10.2008		
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		
11,00	a) Mittelsand, grobsandig, kiesig, steinig			nass	gP 12	12	11,00
	b) G,x: kantengerundet, Sandstein						
	c)	d)	e) rotbraun				
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SW				
11,90	a) Mittelsand, kiesig, schwach steinig			nass			
	b) G,x: kantengerundet, Sandstein						
	c)	d)	e) dunkelbraun				
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SW				
13,20	a) Ton				gP 13 gP 14	13 14	12,90 13,20
	b) ausgeprägt plastisch						
	c) weich	d)	e) schwarzgrau				
	f) Ton	g) Tertiär	h) TA				
13,30	a) Feinsand, schluffig			nass	gP 15	15	13,30
	b)						
	c)	d)	e) braungrau				
	f) Sand	g) Tertiär	h) SU				
13,70	a) Ton				gP 16	16	13,70
	b) ausgeprägt plastisch						
	c) weich	d)	e) schwarz,grau				
	f) Ton	g) Tertiär	h) TA				
18,00	a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig				gP 17 gP 19 gP 20	17 18 19 20	14,40 15,40 16,40 17,60
	b) lagenweise bei 15,50-15,60/17,40-17,50 m mittelpastisch						
	c) steif	d)	e) schwarz,grau				
	f) Schluff	g) Tertiär	h) UM				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Arge NM-S-Bahn Schützeichel-Terrasond St.-Ulrich-Straße 12-16 89312 Günzburg-Deff.		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: AZ:		
Bauvorhaben:							
Bohrung Nr.: BK 08/20 / Blatt 3					Datum: 22.10.2008		
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		
19,50	a) Ton, schwach schluffig b) mittelplastisch c) steif d) e) dunkelgrau f) Ton g) Tertiär h) TM i) ++			gP 21 gP 22 gP 23	21 22 23	18,50 18,90 19,50	
20,00	a) Ton, schwach schluffig bis schluffig b) mittelplastisch c) steif d) e) dunkelgrau f) Ton g) Tertiär h) TM i) ++			gP 24	24	20,00	
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							