

SCHICHTENVERZEICHNIS

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

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **BK 08/26**

Karte i.M.: Nr.:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts: **3482289,917**
Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Frankfurt a.M.**
Zweck der Bohrung: **Baugrunderkundung**
Höhe des Ansatzpunktes in m über NHN: **99,401**

Name des Kartenblattes:
Hoch: **5554755,542**
Kreis:
Baugrund:

Auftraggeber: **DB Projekt Bau GmbH, Frankfurt**
Objekt: **Nordmainische S-Bahn, Frankfurt-Ost - Hanau**
Bohrunternehmer: **Arge NM-S-Bahn (Schützeichel)**
Gebohrt vom **04.08.** bis **04.08.2008**

Geräteführer: **Herr Fasel**
Endteufe: **10,00** m unter Ansatzpunkt ¹⁾

Bohrdurchmesser: bis **10,00** m **178** mm ²⁾
bis **7,30** m **324** mm
bis - m - mm
bis - m - mm

Bohrverfahren: bis **10,00** m Trockenbohrung verrohrt
bis - m Trockenbohrung verrohrt
bis - m Rotationskernbohrung
bis - m Rotationskernbohrung

Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:

Filterrohr: von **6,30** m bis **2,30** m unter Ansatzpunkt Ø **125** mm, Art: **PVC, SW 0,5**
von **1,15** m bis **0,10** m unter Ansatzpunkt Ø **150** mm, Art: **Schutzrohr**
Vollrohr: von **2,30** m bis **0,20** m unter Ansatzpunkt Ø **125** mm, Art: **PVC**
Sumpfrohr: von **7,30** m bis **6,30** m unter Ansatzpunkt Ø **125** mm, Art: **PVC**
Kiesschüttung: von **6,30** m bis **2,30** m unter Ansatzpunkt, Körnung Ø **1,0-2,2**
Gegenfilter (Sand): von **2,30** m bis **1,80** m unter Ansatzpunkt, Körnung Ø **0,7-1,2**
Abdichtung: von **10,00** m bis **6,30** m unter Ansatzpunkt **Compactonit**
von **1,80** m bis **1,00** m unter Ansatzpunkt **Compactonit**
von **1,00** m bis **0,20** m unter Ansatzpunkt **Beton**
von **0,20** m bis **0,00** m unter Ansatzpunkt **Asphalt**
von - m bis - m unter Ansatzpunkt -

Angebohrt: bei **3,50** m unter Ansatzpunkt **04.08.2008**
Eingespiegelt: bei - m unter Ansatzpunkt -
Wasserstand: in Ruhe **3,40** m unter Ansatzpunkt **04.08.2008**
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 -
in Ruhe - m unter Ansatzpunkt -
bei Förderung - m unter Ansatzpunkt bei - l/s

Beharrungszustand erreicht?

Unterschrift des Geräteführers:

Pumpversuch vom - Uhr bis - Uhr

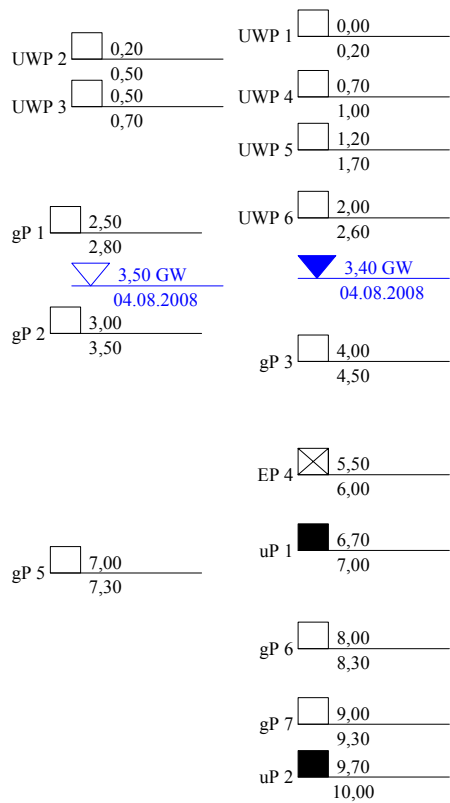
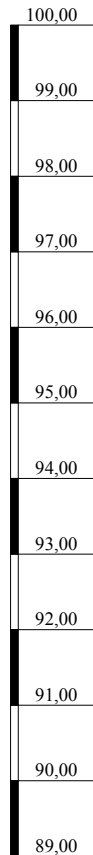
Bemerkungen:

Fachtechnisch bearbeitet von:
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei:
Anzahl: **6 x gP; 1 x EP; 2 x uP; 6 x UWP**

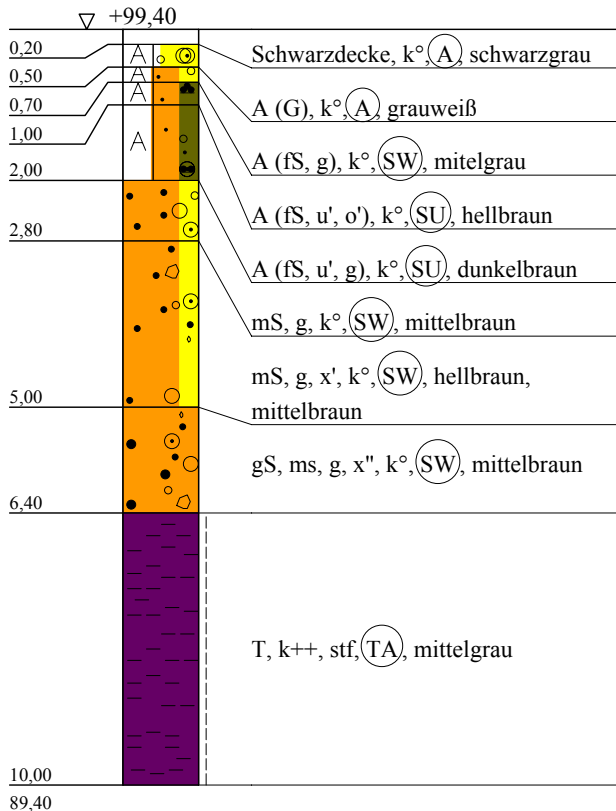
am:
unter Nr.:

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

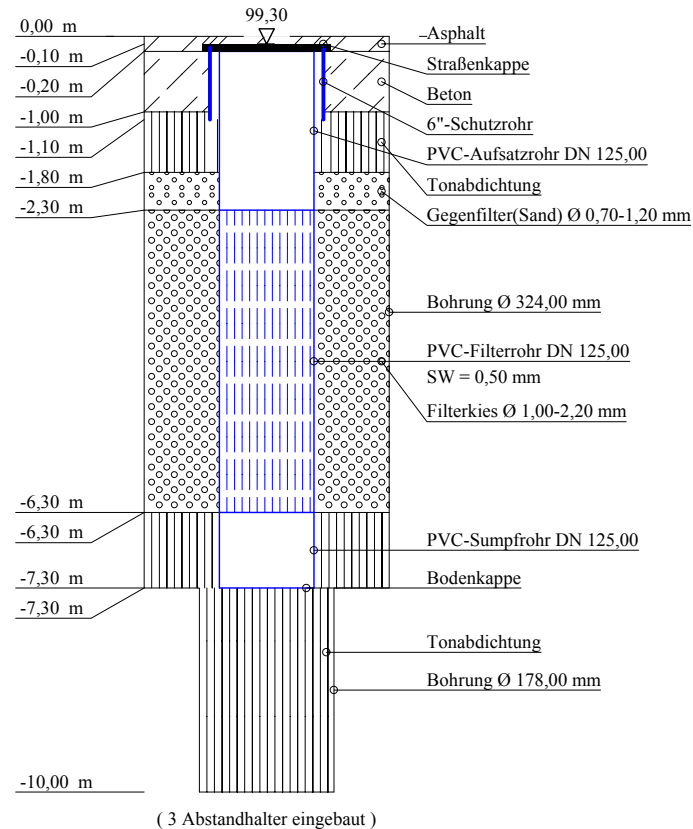
NHN



BK 08/26



BK 08/26 5" - Pegelausbau



Arge NM-S-Bahn Schützeichel - Terrasond

St.-Ulrich-Straße 12 - 16
89312 Günzburg-Deffingen
Tel.: 0 82 21/9 06-0
Fax: 0 82 21/9 06-40

Bauvorhaben:

Nordmainische S-Bahn, Ffm.-Ost - Hanau

Planbezeichnung:

Bohrprofil BK 08/26
Pegelausbauzeichnung BK 08/26

Plan-Nr:

Projekt-Nr: 2008-0367

Datum: 04.08.2008

Maßstab: 1:100

Bearbeiter: Lutz Junge

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 08/26 / 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						e) Farbe
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾			h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt		
0,20	a) Schwarzdecke		trocken		UWP 1	1	0,20	
	b)							
	c)	d)						e) schwarzgrau
	f)	g) Auffüllung						h) A
0,50	a) Auffüllung (Kies)		erdfeucht		UWP 2	2	0,50	
	b) G: kantig Betonreste							
	c)	d)						e) grauweiß
	f) Bauschutt	g) Auffüllung						h) A
0,70	a) Auffüllung (Feinsand, kiesig)		erdfeucht		UWP 3	3	0,70	
	b) G: kantig							
	c)	d)						e) mittelgrau
	f) Bodenaushub	g) Auffüllung						h) SW
1,00	a) Auffüllung (Feinsand, schwach schluffig, schwach organisch)		erdfeucht		UWP 4	4	1,00	
	b)							
	c)	d)						e) hellbraun
	f) Bodenaushub	g) Auffüllung						h) SU
2,00	a) Auffüllung (Feinsand, schwach schluffig, kiesig)		erdfeucht		UWP 5	5	1,70	
	b) G: kantengerundet schillhaltig							
	c)	d)						e) dunkelbraun
	f) Bodenaushub	g) Auffüllung						h) SU
2,80	a) Mittelsand, kiesig		erdfeucht		UWP 6 gP 1	6 7	2,60 2,80	
	b) G: kantengerundet							
	c)	d)						e) mittelbraun
	f) Terrasse	g) Quartär						h) SW

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 08/26 / 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) Kalkgehalt		
5,00	a) Mittelsand, kiesig, schwach steinig			erdfeucht, ab 3,50 m nass		gP 2 gP 3	8 9	3,50 4,50
	b) G,X: kantengerundet							
	c)	d)	e) hellbraun, mittelbraun					
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SW					
6,40	a) Grobsand, mittelsandig, kiesig, sehr schwach steinig			nass		EP 4	1	6,00
	b) G,X: kantengerundet							
	c)	d)	e) mittelbraun					
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SW					
10,00	a) Ton			Geruch		uP 1 gP 5 gP 6 gP 7 uP 2	1 10 11 12 2	7,00 7,30 8,30 9,30 10,00
	b) ausgeprägt plastisch							
	c) steif	d)	e) mittelgrau					
	f) Ton	g) Tertiär,tdm 1	h) TA					

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor