

SCHICHTENVERZEICHNIS

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

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **BK 08/36**

Karte i.M.: Nr.:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts: **3484097,477**
Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Frankfurt a.M.**
Zweck der Bohrung: **Baugrunderkundung**
Höhe des Ansatzpunktes in m über NHN: **100,887**

Name des Kartenblattes:
Hoch: **5555801,062**
Kreis:
Baugrund:

Auftraggeber: **DB Projekt Bau GmbH, Frankfurt**
Objekt: **Nordmainische S-Bahn, Frankfurt-Ost - Hanau**
Bohrunternehmer: **Arge NM-S-Bahn (Schützeichel)**
Gebohrt vom **10.07** bis **10.07.2008**

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

Bohrdurchmesser: bis **10,00** m **178** mm ²⁾
bis **7,50** 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 **6,50** m bis **2,50** m unter Ansatzpunkt Ø **125** mm, Art: **PVC, SW 0,5**
von **1,15** m bis **-0,11** m unter Ansatzpunkt Ø **150** mm, Art: **Schutzrohr**
Vollrohr: von **2,50** m bis **0,20** m unter Ansatzpunkt Ø **125** mm, Art: **PVC**
Sumpfrohr: von **7,50** m bis **6,50** m unter Ansatzpunkt Ø **125** mm, Art: **PVC**
Kiesschüttung: von **6,50** m bis **2,50** m unter Ansatzpunkt, Körnung Ø **1,0-2,2**
Gegenfilter (Sand): von **2,50** m bis **2,00** m unter Ansatzpunkt, Körnung Ø **0,7-1,2**
Abdichtung: von **10,00** m bis **6,50** m unter Ansatzpunkt **Compactonit**
von **2,00** 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 **4,30** m unter Ansatzpunkt 10.07.2008
Eingespiegelt: bei - m unter Ansatzpunkt -
Wasserstand: in Ruhe **3,30** m unter Ansatzpunkt **10.07.2008**
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: **9 x gP; 2 x UWP**

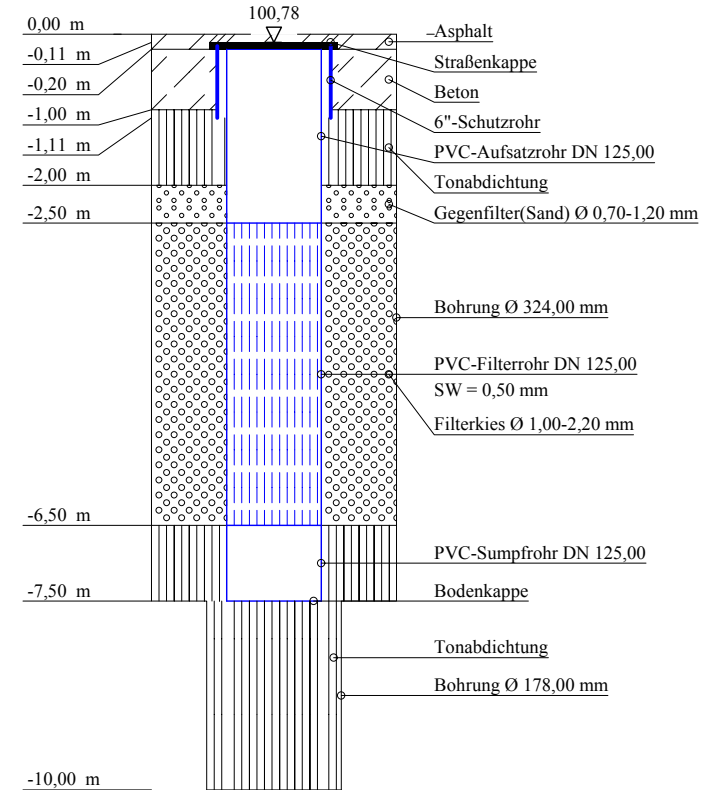
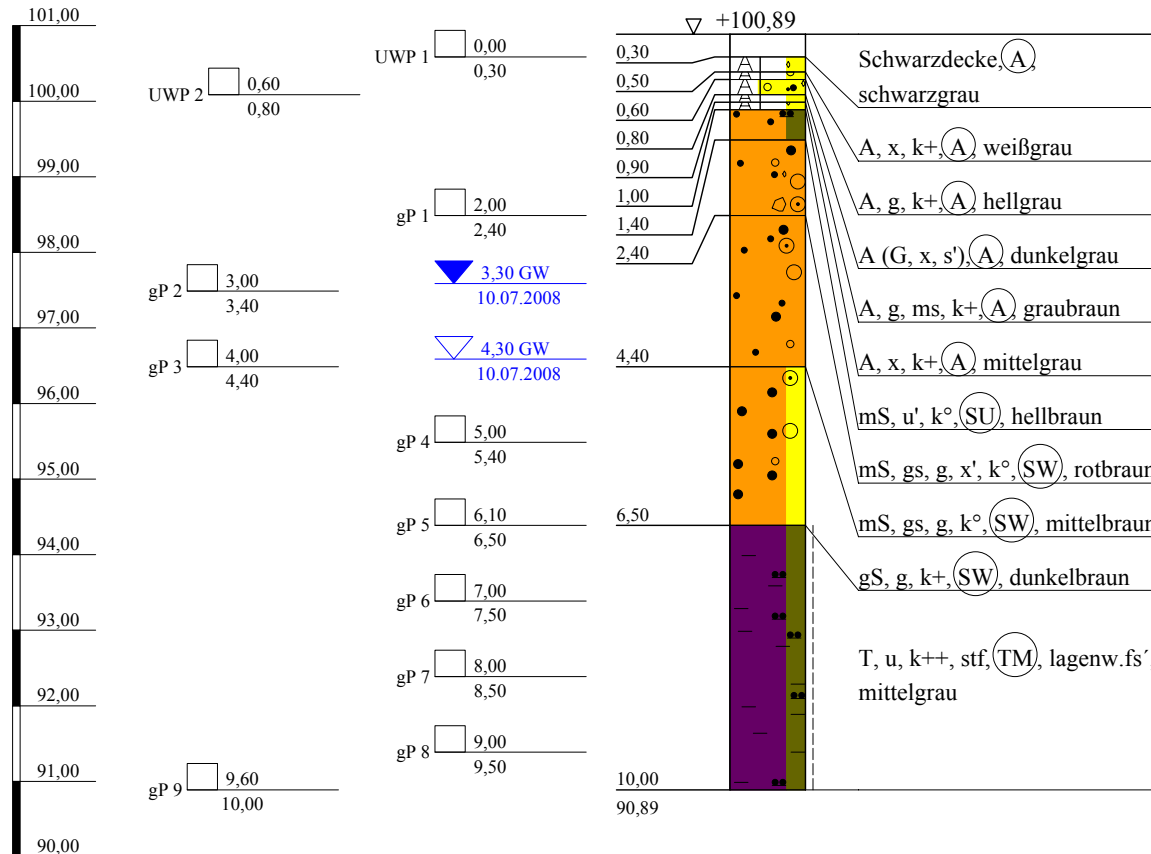
am:
unter Nr.:

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

BK 08/36

BK 08/36 5" - Pegelausbau

NHN



Arge NM-S-Bahn
Schützeichel - Terrassond

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 08/36
Pegelausbauzeichnung BK 08/36

Plan-Nr:

Projekt-Nr: 2008-0367

Datum: 10.07.2008

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 08/36 / 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		
0,30	a) Schwarzdecke				UWP 1	1	0,30
	b)						
	c)	d)	e) schwarzgrau				
	f) Straßenbelag	g) Auffüllung	h) A				
0,50	a) Auffüllung, steinig						
	b) X: kantig, Betonreste						
	c)	d)	e) weißgrau				
	f) Beton	g) Auffüllung	h) A				
0,60	a) Auffüllung, kiesig			trocken			
	b) G: kantig,plattig						
	c)	d)	e) hellgrau				
	f) Wegunterbau, Bauschutt	g) Auffüllung	h) A				
0,80	a) Auffüllung (Kies, steinig, schwach sandig)				UWP 2	2	0,80
	b) X: Pflastersteine						
	c)	d)	e) dunkelgrau				
	f) Wegbelag	g) Auffüllung	h) A				
0,90	a) Auffüllung, kiesig, mittelsandig			erdfeucht			
	b) G: kantig bis schwach gerundet						
	c)	d)	e) graubraun				
	f) Bauschutt	g) Auffüllung	h) A				
1,00	a) Auffüllung, steinig						
	b) X: Betonreste						
	c)	d)	e) mittelgrau				
	f)	g) Auffüllung	h) A				

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 08/36 / 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		
1,40	a) Mittelsand, schwach schluffig			erdfeucht			
	b)						
	c)	d)	e) hellbraun				
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SU				
2,40	a) Mittelsand, grobsandig, kiesig, schwach steinig			erdfeucht	gP 1	3	2,40
	b) G,X: kantengerundet, Sandstein						
	c)	d)	e) rotbraun				
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SW				
4,40	a) Mittelsand, grobsandig, kiesig			erdfeucht	gP 2 gP 3	4 5	3,40 4,40
	b) G: kantengerundet, Sandstein						
	c)	d)	e) mittelbraun				
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SW		i) o		
6,50	a) Grobsand, kiesig			nass	gP 4 gP 5	6 7	5,40 6,50
	b) G: kantengerundet, Sandstein						
	c)	d)	e) dunkelbraun				
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SW		i) +		
10,00	a) Ton, schluffig				gP 6 gP 7 gP 8 gP 9	8 9 10 11	7,50 8,50 9,50 10,00
	b) mittelplastisch, lagenweise schwach feinsandig						
	c) steif	d)	e) mittelgrau				
	f)	g) Tertiär, tdm 1	h) TM				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor