

SCHICHTENVERZEICHNIS

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

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **BK 08/34**

Karte i.M.: Nr.:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts: **3483729,193**
Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Frankfurt a.M.**
Zweck der Bohrung: **Baugrunderkundung**
Höhe des Ansatzpunktes in m über NHN: **100,842**

Name des Kartenblattes:
Hoch: **555597,362**
Kreis:
Baugrund:

Auftraggeber: **DB Projekt Bau GmbH, Frankfurt**
Objekt: **Nordmainische S-Bahn, Frankfurt-Ost - Hanau**
Bohrunternehmer: **Arge NM-S-Bahn (Schützeichel)**
Gebohrt vom **11.07** bis **11.07.2008**

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

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

Bohrverfahren: bis - 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 **10,00** m bis **8,60** m unter Ansatzpunkt **Compactonit**
von **8,60** m bis **1,70** m unter Ansatzpunkt **Füllkies**
von **1,70** m bis **0,70** m unter Ansatzpunkt **Compactonit**
von **0,70** m bis **0,20** m unter Ansatzpunkt **Beton**
von **0,20** m bis **0,00** m unter Ansatzpunkt **Asphalt**

Angebohrt: bei **4,00** m unter Ansatzpunkt 11.07.2008
Eingespiegelt: bei - m unter Ansatzpunkt -
Wasserstand: in Ruhe **4,35** m unter Ansatzpunkt **11.07.2008**
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:

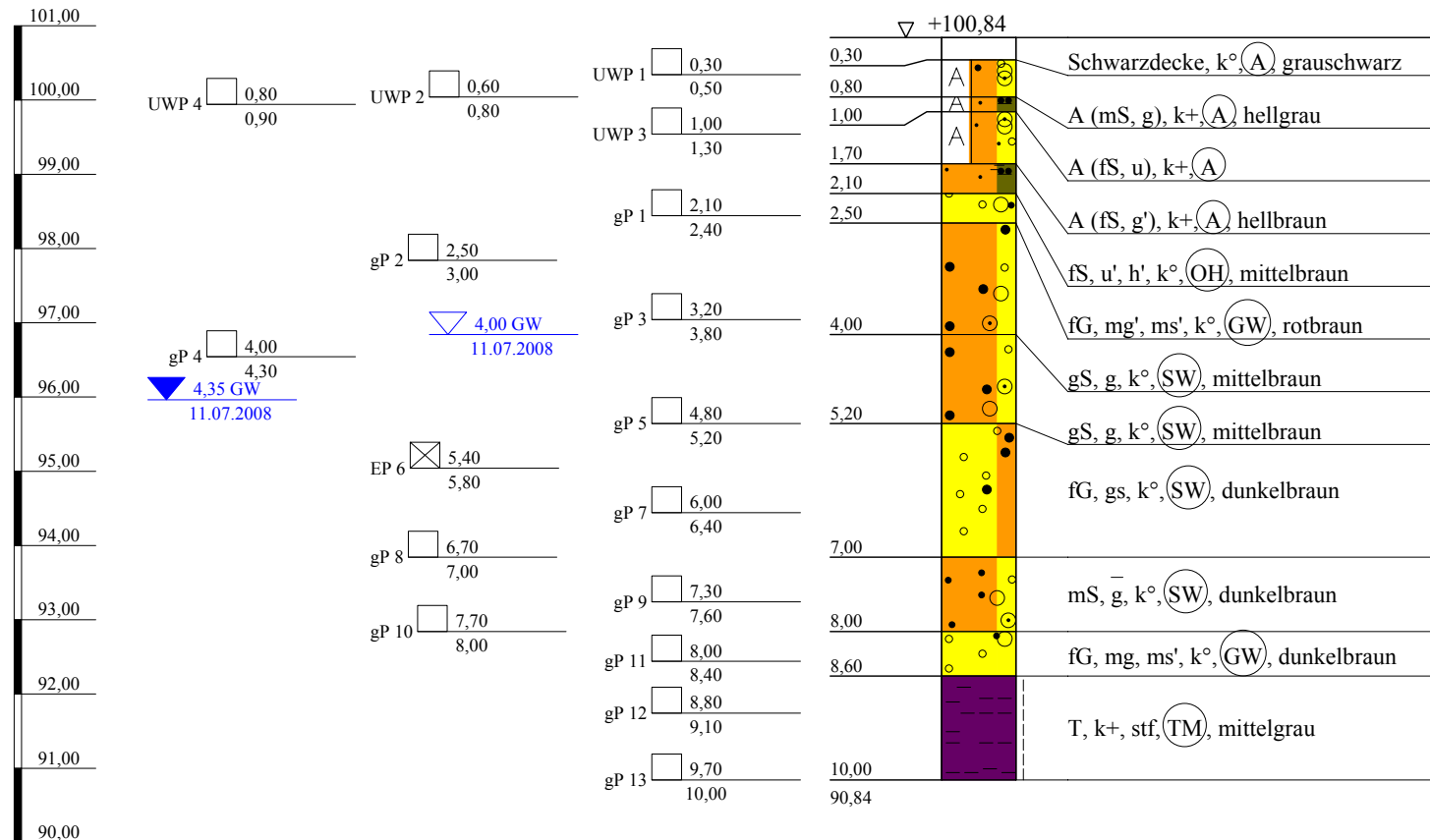
Fachtechnisch bearbeitet von:
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei:
Anzahl: **12 x gP; 1 x EP; 4 x UWP**

am:
unter Nr.:

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

BK 08/34

NHN



| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p align="center">Arge NM-S-Bahn Schützeichel - Terrasond</p> <p align="center">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 08/34</p> | Plan-Nr: |
| | | Projekt-Nr: 2008-0367 |
| | | Datum: 11.07.2008 |
| | | 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 08/34 / 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 | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | |
| | c) | d) | | | | | | e) grauschwarz |
| | f) Straßendecke | g) Auffüllung | | | | | | h) A |
| 0,80 | a) Auffüllung (Mittelsand, kiesig) | | trocken | | UWP 1 1 0,50 UWP 2 2 0,80 | | | |
| | b) G: kantig, Betonreste, Schlacke | | | | | | | |
| | c) | d) | | | | | | e) hellgrau |
| | f) Wegunterbau | g) Auffüllung | | | | | | h) A |
| 1,00 | a) Auffüllung (Feinsand, schluffig) | | trocken süßlicher Geruch | | UWP 4 3 0,90 | | | |
| | b) | | | | | | | |
| | c) | d) | | | | | | e) |
| | f) Wegunterbau | g) Auffüllung | | | | | | h) A |
| 1,70 | a) Auffüllung (Feinsand, schwach kiesig) | | trocken | | UWP 3 4 1,30 | | | |
| | b) G: teilweise kantengerundet, Betonreste | | | | | | | |
| | c) | d) | | | | | | e) hellbraun |
| | f) Wegunterbau | g) Auffüllung | | | | | | h) A |
| 2,10 | a) Feinsand, schwach schluffig, schwach humos | | erdfeucht | | | | | |
| | b) schwach durchwurzelt | | | | | | | |
| | c) | d) | | | | | | e) mittelbraun |
| | f) ehemaliger Oberboden | g) | | | | | | h) OH |
| 2,50 | a) Feinkies, schwach mittelkiesig, schwach mittelsandig | | erdfeucht | | gP 1 5 2,40 | | | |
| | b) G: kantengerundet | | | | | | | |
| | c) | d) | | | | | | e) rotbraun |
| | f) Terrasse | g) Quartär | | | | | | h) GW |

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 08/34 / 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 | | |
| 4,00 | a) Grobsand, kiesig | | | nass | gP 2 gP 3 | 6 7 | 3,00 3,80 |
| | b) G: kantengerundet | | | | | | |
| | c) | d) | e) mittelbraun | | | | |
| | f) Terrasse | g) Quartär | h) SW | | | | |
| 5,20 | a) Grobsand, kiesig | | | nass | gP 4 gP 5 | 8 9 | 4,30 5,20 |
| | b) G: kantengerundet | | | | | | |
| | c) | d) | e) mittelbraun | | | | |
| | f) Terrasse | g) Quartär | h) SW | | | | |
| 7,00 | a) Feinkies, grobsandig | | | nass | EP 6 gP 7 gP 8 | 1 10 11 | 5,80 6,40 7,00 |
| | b) G: kantengerundet | | | | | | |
| | c) | d) | e) dunkelbraun | | | | |
| | f) Terrasse | g) Quartär | h) SW | | | | |
| 8,00 | a) Mittelsand, stark kiesig | | | nass | gP 9 gP 10 | 12 13 | 7,60 8,00 |
| | b) G: kantengerundet | | | | | | |
| | c) | d) | e) dunkelbraun | | | | |
| | f) Terrasse | g) Quartär | h) SW | | | | |
| 8,60 | a) Feinkies, mittelkiesig, schwach mittelsandig | | | nass | gP 11 | 14 | 8,40 |
| | b) G: kantengerundet | | | | | | |
| | c) | d) | e) dunkelbraun | | | | |
| | f) Terrasse | g) Quartär | h) GW | | | | |
| 10,00 | a) Ton | | | | gP 12 gP 13 | 15 16 | 9,10 10,00 |
| | b) mittelpastisch | | | | | | |
| | c) steif | d) | e) mittelgrau | | | | |
| | f) | g) Tertiär, tdm 1 | h) TM | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor