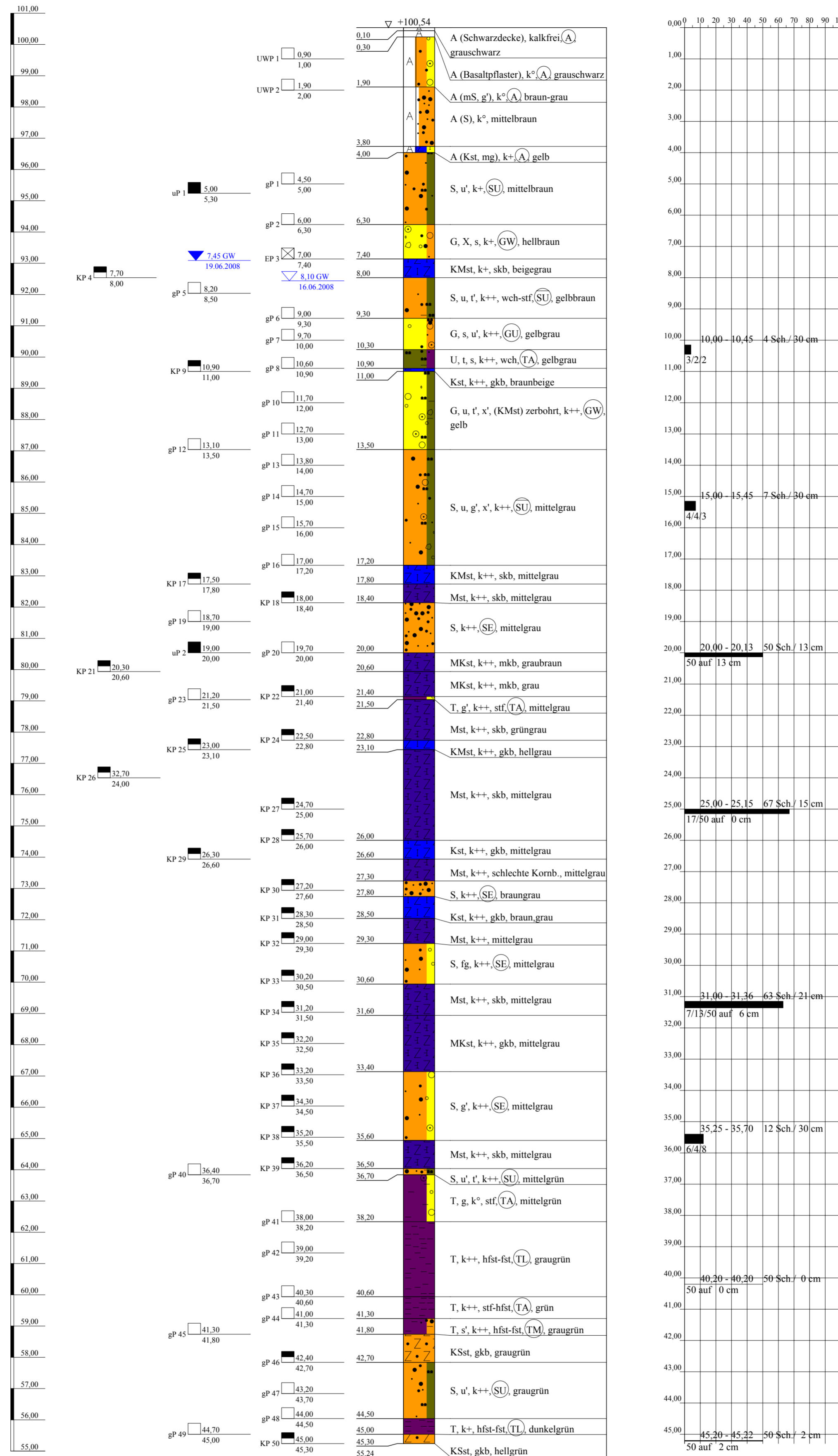


BK 08/09

SPT zu BK 08/09

NHN



| | | |
|---|--|------------------------|
| Arge NM-S-Bahn Schützzeichel - 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 08/09 SPT-Test BK 08/09 | Plan-Nr: |
| | | Projekt-Nr: 2008-0367 |
| | | Datum: 16.-19.08.2008 |
| | | Maßstab: 1:100 |
| | | Bearbeiter: Lutz Junge |

SCHICHTENVERZEICHNIS

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

Kopfbblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **BK 08/09**

Karte i.M.: Nr.:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts: **3479206,696**
Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Frankfurt a.M.**
Zweck der Bohrung: **Baugrunderkundung**
Höhe des Ansatzpunktes in m über NHN: **100,539**

Name des Kartenblattes:
Hoch: **5553094,318**
Kreis:
Baugrund:

Auftraggeber: **DB Projekt Bau GmbH, Frankfurt**
Objekt: **Nordmainische S-Bahn, Frankfurt-Ost - Hanau**
Bohrunternehmer: **Arge NM-S-Bahn (Schützeichel)**
Gebohrt vom **16.06.** bis **19.06.2008**

Geräteleführer: **Herr Fasel**
Endteufe: **45,00** m unter Ansatzpunkt ¹⁾

Bohrdurchmesser: bis **17,20** m **178** mm ²⁾
bis **45,00** m **146** mm
bis - m - mm
bis - m - mm

Bohrverfahren: bis **17,20** m Trockenbohrung verrohrt
bis - m Trockenbohrung verrohrt
bis **45,00** 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 45,00 m bis 36,00 m unter Ansatzpunkt | Bentonit/Zem./33,4-7,5 m Bent./Zem. |
| | von 36,00 m bis 33,40 m unter Ansatzpunkt | Compactonit |
| | von 7,50 m bis 5,00 m unter Ansatzpunkt | Füllsand/4,00-2,00 m Füllsand |
| | von 5,00 m bis 4,00 m unter Ansatzpunkt | Compactonit |
| | von 2,00 m bis 1,00 m unter Ansatzpunkt | Compactonit/1,00-0,00 m Füllsand |
| Angebohrt: | bei 8,10 m unter Ansatzpunkt | 16.06.2008 |
| Eingespiegelt: | bei - m unter Ansatzpunkt | - |
| Wasserstand: | in Ruhe 7,45 m unter Ansatzpunkt | 19.06.2008 |
| | 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 | - |
| | bei Förderung - m unter Ansatzpunkt bei - l/s | - |

Beharrungszustand erreicht?

Unterschrift des Geräteführers:

Pumpversuch vom - Uhr bis - Uhr

Bemerkungen: **8 x SPT-Test**

Fachtechnisch bearbeitet von:
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei:
Anzahl: **25 x gP; 2 x uP; 1 x EP; 24 x KP; 2 x UWP**

am:
unter Nr.:

Bauvorhaben: Nordmainische S-Bahn, Frankfurt a.M.-Ost - Hanau

Bohrung

Nr.: **BK 08/09 / Blatt 1**

Datum:

| 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 | | |
| 0,10 | a) Auffüllung (Schwarzdecke) | | | | | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) grauschwarz |
| | f) Straßenbelag | | | | | g) Auffüllung | h) A |
| 0,30 | a) Auffüllung (Basaltplaster) | | | | | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) grauschwarz |
| | f) Straßenbelag | | | | | g) Auffüllung | h) A |
| 1,90 | a) Auffüllung (Mittelsand, schwach kiesig) | erdfeucht | UWP1 | 1 | 1,00 | | |
| | b) G: schwach bis kantengerundet; Tonziegelreste; Sandstein | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) braun-grau |
| | f) Bodenaushub | | | | | g) Auffüllung | h) A |
| 3,80 | a) Auffüllung (Sand) | erdfeucht | UWP2 | 2 | 2,00 | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) mittelbraun |
| | f) Bodenaushub | | | | | g) Auffüllung | h) |
| 4,00 | a) Auffüllung (Kalkstein, mittelkiesig) | erdfeucht | | | | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) gelb |
| | f) Bodenaushub | | | | | g) Auffüllung | h) A |
| 6,30 | a) Sand, schwach schluffig | erdfeucht | gP 1 uP 1 gP 2 | 3 1 4 | 5,00 5,30 6,30 | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) mittelbraun |
| | f) Terrasse | | | | | g) Quartär | h) SU |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Bauvorhaben: Nordmainische S-Bahn, Frankfurt a.M.-Ost - Hanau

Bohrung

Nr.: **BK 08/09 / Blatt 2**

Datum:

| 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 |
| 7,40 | a) Kies, Steine, sandig | erdfeucht | EP 3 | 1 | 7,40 | | |
| | b) G,X: kantig; Kst: Basisgeröll | | | | | | |
| | c) | d) | e) hellbraun | | | | |
| | f) Terrasse | g) Quartär | h) GW | i) + | | | |
| 8,00 | a) Kalkmergelstein | RQD-Test: 7,00-8,00 m = 0% | KP 4 | 1 | 8,00 | | |
| | b) Festigkeit außerordentlich gering | | | | | | |
| | c) schlechte Kornb. | d) | e) beigegrau | | | | |
| | f) Kalkmergelstein | g) Tertiär, tmi 1 | h) | i) + | | | |
| 9,30 | a) Sand, schluffig, schwach tonig | RQD-Test: 8,00-10,00 m = 0% | gP 5 | 5 | 8,50 | | |
| | b) leicht plastisch | | gP 6 | 6 | 9,30 | | |
| | c) weich-steif | d) | e) gelbbraun | | | | |
| | f) Kalksand | g) Tertiär, tmi 1 | h) SU⁻ | i) ++ | | | |
| 10,30 | a) Kies, sandig, schwach schluffig | erdfeucht | gP 7 | 7 | 10,00 | | |
| | b) zerbohrter Mergelstein | | | | | | |
| | c) | d) | e) gelbgrau | | | | |
| | f) Mergelstein | g) Tertiär, tmi 1 | h) GU | i) ++ | | | |
| 10,90 | a) Schluff, tonig, sandig | | gP 8 | 8 | 10,90 | | |
| | b) ausgeprägt plastisch | | | | | | |
| | c) weich | d) | e) gelbgrau | | | | |
| | f) Kalkschluff | g) Tertiär, tmi 1 | h) TA | i) ++ | | | |
| 11,00 | a) Kalkstein | RQD-Test: 10,00-11,00 m = 10% | KP 9 | 2 | 11,00 | | |
| | b) Festigkeit hoch; fossilführend | | | | | | |
| | c) gute Kornb. | d) | e) braunbeige | | | | |
| | f) Kalkstein | g) Tertiär, tmi 1 | h) | i) ++ | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Bauvorhaben: Nordmainische S-Bahn, Frankfurt a.M.-Ost - Hanau

Bohrung

Nr.: **BK 08/09 / Blatt 3**

Datum:

| 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 |
| 13,50 | a) Kies, schluffig, schwach tonig, schwach steinig, (KMst) zerbohrt | nass | gP 10 | 9 | 12,00 | | |
| | b) G,X: Mergelstein,kantig,zerbohrt | | gP 11 | 10 | 13,00 | | |
| | c) | | gP 12 | 11 | 13,50 | | |
| | f) Kalkmergelstein | | | | | | |
| | g) Tertiär, tmi 1 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | e) gelb | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | h) GW | | | | | | |
| | i) ++ | | | | | | |
| 17,20 | a) Sand, schluffig, schwach kiesig, schwach steinig | nass | gP 13 | 12 | 14,00 | | |
| | b) G,X: Mergelstein,kantig,zerbohrt | RQD-Test: 11,00-17,00 m = 0% | gP 14 | 13 | 15,00 | | |
| | c) | | gP 15 | 14 | 16,00 | | |
| | f) Kalkmergel | | gP 16 | 15 | 17,20 | | |
| | g) Tertiär, tmi 1 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | e) mittelgrau | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | h) SU⁻ | | | | | | |
| | i) ++ | | | | | | |
| 17,80 | a) Kalkmergelstein | | KP 17 | 3 | 17,80 | | |
| | b) Festigkeit sehr gering; kavernös | | | | | | |
| | c) schlechte Kornb. | | | | | | |
| | f) Kalkmergelstein | | | | | | |
| | g) Tertiär, tmi 1 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | e) mittelgrau | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | h) | | | | | | |
| | i) ++ | | | | | | |
| 18,40 | a) Mergelstein | RQD-Test: 17,00-18,00 m = 18% | KP 18 | 4 | 18,40 | | |
| | b) Festigkeit außerordentlich gering | | | | | | |
| | c) schlechte Kornb. | | | | | | |
| | f) Mergelstein | | | | | | |
| | g) Tertiär, tmi 1 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | e) mittelgrau | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | h) | | | | | | |
| | i) ++ | | | | | | |
| 20,00 | a) Sand | erdfeucht | gP 19 | 16 | 19,00 | | |
| | b) | RQD-Test: 18,00-19,00 m = 26% 19,00-20,00 m = 0% | gP 20 | 17 | 20,00 | | |
| | c) | | uP 2 | 2 | 20,00 | | |
| | f) Kalksand | | | | | | |
| | g) Tertiär, tmi 1 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | e) mittelgrau | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | h) SE | | | | | | |
| | i) ++ | | | | | | |
| 20,60 | a) Mergelkalkstein | | KP 21 | 5 | 20,60 | | |
| | b) fossilführend; ausgelöste Schneckenhäuser; Festigkeit sehr gering; Schneckenhäuser löchrig | | | | | | |
| | c) mäßige Kornb. | | | | | | |
| | f) Riffkalk, Riffschutt | | | | | | |
| | g) Tertiär, tmi 1 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | e) graubraun | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | h) | | | | | | |
| | i) ++ | | | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Bauvorhaben: Nordmainische S-Bahn, Frankfurt a.M.-Ost - Hanau

Bohrung

Nr.: **BK 08/09 / Blatt 4**

Datum:

| 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 |
| 21,40 | a) Mergelkalkstein | RQD-Test: 20,00-21,00 m = 22% | KP 22 | 6 | 21,40 | | |
| | b) Festigkeit gering; ab 20,80 m zerbohrt | | | | | | |
| | c) mäßige Kornb. | | | | | d) | e) grau |
| | f) Kalkstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |
| 21,50 | a) Ton, schwach kiesig | | gP 23 | 18 | 21,50 | | |
| | b) G: kantig; ausgeprägt plastisch | | | | | | |
| | c) steif | | | | | d) | e) mittelgrau |
| | f) Ton | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) TA |
| 22,80 | a) Mergelstein | RQD-Test: 21,00-22,00 m = 12% | KP 24 | 7 | 22,80 | | |
| | b) Festigkeit außerordentlich gering | | | | | | |
| | c) schlechte Kornb. | | | | | d) | e) grüngrau |
| | f) Mergelstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |
| 23,10 | a) Kalkmergelstein | RQD-Test: 22,00-23,00 m = 68% | KP 25 | 8 | 23,10 | | |
| | b) Festigkeit gering | | | | | | |
| | c) gute Kornb. | | | | | d) | e) hellgrau |
| | f) Kalkmergelstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |
| 26,00 | a) Mergelstein | RQD-Test: 23,00-24,00 m = 0% 24,00-25,00 m = 60% 25,00-26,00 m = 10% | KP 27 KP 28 | 9 10 | 25,00 26,00 | | |
| | b) Festigkeit außerordentlich gering; zerbohrt; 23,00-24,00 m 80% Kernverlust | | | | | | |
| | c) schlechte Kornb. | | | | | d) | e) mittelgrau |
| | f) Mergelstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |
| 26,60 | a) Kalkstein | | KP 29 | 11 | 26,60 | | |
| | b) Festigkeit gering; fossilführend,porös | | | | | | |
| | c) gute Kornb. | | | | | d) | e) mittelgrau |
| | f) Riffkalk | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Bauvorhaben: Nordmainische S-Bahn, Frankfurt a.M.-Ost - Hanau

Bohrung

Nr.: **BK 08/09 / Blatt 5**

Datum:

| 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 |
| 27,30 | a) Mergelstein | RQD-Test: 26,00-27,00 m = 35% | | | | | |
| | b) Festigkeit sehr gering; zerbohrt; fossilführend | | | | | | |
| | c) schlechte Kornb. | | | | | d) | e) mittelgrau |
| | f) Mergelstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |
| 27,80 | a) Sand | nass | KP 30 | 12 | 27,60 | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) braungrau |
| | f) Kalksand | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) SE |
| 28,50 | a) Kalkstein | RQD-Test: 27,00-28,00 m = 18% | KP 31 | 13 | 28,50 | | |
| | b) Festigkeit gering; kavernös; fossilführend, Schneckenhäuser | | | | | | |
| | c) gute Kornb. | | | | | d) | e) braun, grau |
| | f) Riffkalk | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |
| 29,30 | a) Mergelstein | RQD-Test: 28,00-29,00 m = 55% | KP 32 | 14 | 29,30 | | |
| | b) Festigkeit außerordentlich gering | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) mittelgrau |
| | f) Mergelstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |
| 30,60 | a) Sand, feinkiesig | nass | KP 33 | 15 | 30,50 | | |
| | b) 80% Kernverlust | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) mittelgrau |
| | f) Kalksand | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) SE |
| 31,60 | a) Mergelstein | RQD-Test: 29,00-31,00 m = 18% | KP 34 | 16 | 31,50 | | |
| | b) Festigkeit außerordentlich gering | | | | | | |
| | c) schlechte Kornb. | | | | | d) | e) mittelgrau |
| | f) Mergelstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Bauvorhaben: Nordmainische S-Bahn, Frankfurt a.M.-Ost - Hanau

Bohrung

Nr.: **BK 08/09 / Blatt 6**

Datum:

| 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 |
| 33,40 | a) Mergelkalkstein | RQD-Test: 31,00-32,00 m = 22% 32,00-33,00 m = 53% | KP 35 KP 26 | 17 18 | 32,50 24,00 | | |
| | b) Festigkeit gering; fossilführend; porös, zerbohrt von 32,70-33,00 m | | | | | | |
| | c) gute Kornb. | | | | | d) | e) mittelgrau |
| | f) Mergelkalkstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |
| 35,60 | a) Sand, schwach kiesig | nass RQD-Test: 33,00-34,00 m = 20% 34,00-35,00 m = 0% | KP 36 KP 37 KP 38 | 19 20 21 | 33,50 34,50 35,50 | | |
| | b) 50-70% Kernverlust | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) mittelgrau |
| | f) Kalksand | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) SE |
| 36,50 | a) Mergelstein | RQD-Test: 35,00-36,00 m = 10% | KP 39 | 22 | 36,50 | | |
| | b) Festigkeit außerordentlich gering | | | | | | |
| | c) schlechte Kornb. | | | | | d) | e) mittelgrau |
| | f) Mergelstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |
| 36,70 | a) Sand, schwach schluffig, schwach tonig | erdfeucht | gP 40 | 19 | 36,70 | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) mittelgrün |
| | f) Kalksand | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) SU |
| 38,20 | a) Ton, kiesig | RQD-Test: 36,00-37,00 m = 40% | gP 41 | 20 | 38,20 | | |
| | b) ausgeprägt plastisch; G: Kalkstein | | | | | | |
| | c) steif | | | | | d) | e) mittelgrün |
| | f) Kalkton | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) TA |
| 40,60 | a) Ton | | gP 42 gP 43 | 21 22 | 39,20 40,60 | | |
| | b) leicht plastisch | | | | | | |
| | c) halbfest-fest | | | | | d) | e) graugrün |
| | f) Mergel | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) TL |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Bauvorhaben: Nordmainische S-Bahn, Frankfurt a.M.-Ost - Hanau

Bohrung

 Nr.: **BK 08/09 / Blatt 7**

Datum:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
|-----------------------------|--|--|------------------------|------------------|------------------------|--|-------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | 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 |
| 41,30 | a) Ton | RQD-Test: 37,00-41,00 m = 0% | gP 44 | 23 | 41,30 | | |
| | b) ausgeprägt plastisch | | | | | | |
| | c) steif-halbfest | | | | | d) | e) grün |
| | f) Ton | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) TA |
| 41,80 | a) Ton, schwach sandig | | gP 45 | 24 | 41,80 | | |
| | b) mittelpastisch | | | | | | |
| | c) halbfest-fest | | | | | d) | e) graugrün |
| | f) Mergel | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) TM |
| 42,70 | a) Kalksandstein | RQD-Test: 41,00-42,00 15% | gP 46 | 23 | 42,70 | | |
| | b) Festigkeit gering | | | | | | |
| | c) gute Kornb. | | | | | d) | e) graugrün |
| | f) Kalksandstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |
| 44,50 | a) Sand, schwach schluffig | erdfeucht RQD-Test: 42,00-43,00 m = 70% | gP 47 gP 48 | 25 26 | 43,70 44,50 | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | | | | | d) | e) graugrün |
| | f) Kalksand | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) SU |
| 45,00 | a) Ton | | gP 49 | 27 | 45,00 | | |
| | b) leicht plastisch | | | | | | |
| | c) halbfest-fest | | | | | d) | e) dunkelgrün |
| | f) Mergel | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) TL |
| 45,30 | a) Kalksandstein | RQD-Test: 43,00-45,30 m = 0% | KP 50 | 24 | 45,30 | | |
| | b) Festigkeit gering | | | | | | |
| | c) gute Kornb. | | | | | d) | e) hellgrün |
| | f) Kalksandstein | | | | | g) Tertiär, tmi 1 | h) |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor