



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 08/06 SPT-Test BK 08/06	Plan-Nr:
		Projekt-Nr: 2008-0367
		Datum: 10.-17.06.2008
		Maßstab: 1:100
		Bearbeiter: Lutz Junge

SCHICHTENVERZEICHNIS

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

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **BK 08/06**

Karte i.M.: Nr.:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts: **3479128,756**
Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Frankfurt a.M.**
Zweck der Bohrung: **Baugrunderkundung**
Höhe des Ansatzpunktes in m über NHN: **100,324**

Name des Kartenblattes:
Hoch: **5553021,675**
Kreis:
Baugrund:

Auftraggeber: **DB Projekt Bau GmbH, Frankfurt**
Objekt: **Nordmainische S-Bahn, Frankfurt-Ost - Hanau**
Bohrunternehmer: **Arge NM-S-Bahn (BOG)**
Gebohrt vom **10.06** bis **17.06.2008**

Geräteleiter: **Herr Wagner**
Endteufe: **45,00** m unter Ansatzpunkt ¹⁾

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

Bohrverfahren: bis **17,00** 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 9,00 m unter Ansatzpunkt Bentonit/Zement
	von 9,00 m bis 2,00 m unter Ansatzpunkt Füllsand
	von 2,00 m bis 1,00 m unter Ansatzpunkt Compactonit
	von 1,00 m bis 0,20 m unter Ansatzpunkt Füllsand
	von 0,20 m bis 0,00 m unter Ansatzpunkt Bitumen

Angebohrt: bei **8,60** m unter Ansatzpunkt 10.06.2008
Eingespiegelt: bei - m unter Ansatzpunkt -
Wasserstand: in Ruhe **8,10** m unter Ansatzpunkt **17.06.2008**
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 -
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: **7 x SPT-Test**

Fachtechnisch bearbeitet von:
Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei:
Anzahl: **29 x gP; 1 x EP; 26 x Kern; 3 x UWP**

am:
unter Nr.:

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

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

Bohrung

Nr.: **BK 08/06 / 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
0,15	a) Auffüllung (Kies)	trocken					
	b) G: Asphalt						
	c)	d)	e) schwarz				
	f) Straßendecke	g) Auffüllung	h) [GI]	i)			
1,50	a) Auffüllung (Sand, kiesig, schwach steinig)	trocken					
	b) G,X: Sandstein, Tonstein; kantig						
	c)	d)	e) braun				
	f) Bodenaushub	g) Auffüllung	h) [SW]	i)			
5,80	a) Auffüllung (Sand, kiesig)	erdfeucht	UWP1	1	1,70		
	b) G: Sandstein, gerundet		UWP2	2	2,80		
	c)	d)	e) rotbraun				
	f) Bodenaushub	g) Auffüllung	h) [SW]	3	3,40		
				4	4,70		
6,50	a) Auffüllung (Schluff, schwach sandig, schwach kiesig, steinig)		UWP3	5	6,30		
	b) G,X: Ziegel, Eisen; aromatischer Geruch						
	c) steif	d)	e) braunschwarz				
	f) Bauschutt	g) Auffüllung	h) [UL]	i)			
6,90	a) Sand, schwach schluffig	erdfeucht	gP 1	6	6,90		
	b) aromatischer Geruch						
	c)	d)	e) braun gefleckt				
	f) Bodenaushub	g) Auffüllung	h) [SU]	i)			
8,40	a) Sand, schwach schluffig bis schluffig, schwach kiesig	erdfeucht	gP 2	7	8,40		
	b) G: Kies, gerundet						
	c)	d)	e) braun				
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SU	i) o			

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

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

Bohrung

Nr.: **BK 08/06 / 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
8,95	a) Sand, kiesig	erdfeucht	EP 3	1	8,95		
	b) G: Kies,gerundet						
	c)	d)	e) dunkelbraun				
	f) Terrasse	g) Quartär	h) SW	i) +			
9,30	a) Schluff, feinsandig		gP 4	8	9,30		
	b) leicht plastisch						
	c) steif	d)	e) beige				
	f) Kalkschluff	g) Tertiär, tmi 1	h) UL	i) ++			
9,90	a) Ton, sandig		gP 5	9	9,90		
	b) ausgeprägt plastisch						
	c) steif	d)	e) hellgrau				
	f) Mergelton	g) Tertiär, tmi 1	h) TA	i) ++			
10,30	a) Kalkmergelstein		KP 6	1	10,30		
	b) Festigkeit außerordentlich gering; zerbohrt; Schalenreste						
	c) schlechte Kornb.	d)	e) mittelgrau, rostbraun				
	f) Kalkmergelstein	g) Tertiär, tmi 1	h)	i) ++			
11,20	a) Mergelstein						
	b) Festigkeit außerordentlich gering; zerbohrt						
	c) schlechte Kornb.	d)	e) hellgrau				
	f) Mergelstein	g) Tertiär, tmi 1	h)	i) ++			
11,70	a) Schluff, tonig, schwach sandig		KP 7 gP 8	2 10	11,30 11,70		
	b) leicht plastisch; Schilllagen						
	c) steif	d)	e) mittelgrau				
	f) Kalkmergel	g) Tertiär, tmi 1	h) UL	i) ++			

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

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

Bohrung

Nr.: **BK 08/06 / 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
12,00	a) Mergelstein		KP 9	3	12,00		
	b) Festigkeit außerordentlich gering; zerbohrt						
	c) schlechte Kornb.					d)	e) beige grau
	f) Mergelstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
12,80	a) Schluff, tonig, schwach sandig, kiesig		gP 10	11	12,80		
	b) mittelplastisch; G: Mergelstein						
	c) steif					d)	e) beige grau
	f) Mergel					g) Tertiär, tmi 1	h) UM
13,60	a) Kalkmergelstein		KP 11	4	13,60		
	b) Festigkeit gering; stark zerbohrt						
	c) mäßige Kornb.					d)	e) beige grau
	f) Kalkmergelstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
14,30	a) Kalkstein		KP 12	5	14,30		
	b) Festigkeit gering bis mäßig hoch; zerbohrt						
	c) gute Kornb.					d)	e) mittel grau
	f) Kalkstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
15,50	a) Sand, schwach schluffig, kiesig	nass	gP 13	12	15,50		
	b) G: Kalksandstein; Wechselfolge Kalksandstein, Kalksand; zerbohrt						
	c)					d)	e) beige
	f) Kalksand					g) Tertiär, tmi 1	h) SU
15,70	a) Kalkstein		KP 14	6	15,70		
	b) Festigkeit mäßig hoch						
	c) gute Kornb.					d)	e) mittel grau
	f) Kalkstein					g) Tertiär, tmi 1	h)

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

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

Bohrung

Nr.: **BK 08/06 / 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
16,40	a) Sand, schwach schluffig, kiesig	nass	gP 15	13	16,40		
	b) G: Kalksandstein; Wechselfolge Kalksandstein, Kalksand; zerbohrt	RQD-Test: 15,00-16,00 m = 12%					
	c)	d)	e) beige				
	f) Kalksand	g) Tertiär, tmi 1	h) SU	i) ++			
16,70	a) Ton, schwach kiesig		gP 16	14	16,70		
	b) G: Mergelstein; ausgeprägt plastisch						
	c) steif	d)	e) hellgrau				
	f) Mergelton	g) Tertiär, tmi 1	h) TA	i) ++			
16,90	a) Ton, stark kiesig		gP 17	15	16,90		
	b) G: Kalkstein; ausgeprägt plastisch						
	c) steif	d)	e) rostbraun				
	f) Mergelton	g) Tertiär, tmi 1	h) TA	i) ++			
18,60	a) Kalkstein, tonig, schluffig		KP 18	7	18,60		
	b) Wechselfolge mit Mergel; zerbohrt; Festigkeit gering						
	c) gute Kornb.	d)	e) braungrau				
	f) Wechselfolge	g) Tertiär, tmi 1	h)	i) ++			
19,70	a) Sand, schwach kiesig	erdfeucht	gP 19	16	19,70		
	b) G: Kalkstein; Schalenreste						
	c)	d)	e) beigegräu				
	f) Kalksand	g) Tertiär, tmi 1	h) SW	i) ++			
19,90	a) Sand, schwach schluffig, schwach kiesig	erdfeucht	gP 20	17	19,90		
	b) G: Kalksandstein						
	c)	d)	e) mittelgräu				
	f) Kalksand	g) Tertiär, tmi 1	h) SU	i) ++			

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

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

Bohrung

Nr.: **BK 08/06 / 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
20,30	a) Kalkmergelstein		KP 21	8	20,30		
	b) Festigkeit außerordentlich gering; zerbohrt; Fossilien						
	c) mäßige Kornb.					d)	e) mittelgrau
	f) Kalkmergelstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
20,80	a) Sand, schwach kiesig	erdfeucht	gP 22	18	20,80		
	b) G: Kalkstein; Schalenreste						
	c)					d)	e) beige-grau
	f) Kalksand					g) Tertiär, tmi 1	h) SW
21,60	a) Kalkstein	RQD-Test: 20,00-21,00 m = 11%	KP 23	9	21,60		
	b) Festigkeit gering; zerbohrt						
	c) mäßige Kornb.					d)	e) mittelgrau
	f) Kalkstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
22,00	a) Mergelstein	RQD-Test: 21,00-22,00 m = 30%	KP 24	10	22,00		
	b) Schillagen; Festigkeit außerordentlich gering						
	c) schlechte Kornb.					d)	e) mittelgrau
	f) Mergelstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
22,30	a) Kalkstein		KP 25	11	22,30		
	b) Festigkeit gering						
	c) mäßige Kornb.					d)	e) mittelgrau
	f) Kalkstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
23,30	a) Mergelstein	RQD-Test: 22,00-23,00 m = 28%	KP 26	12	23,30		
	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 08/06 / 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	i) Kalkgehalt
23,70	a) Kalkstein		KP 27	13	23,70			
	b) Festigkeit mäßig hoch							
	c) gute Kornb.					d)	e) mittelgrau	
	f) Kalkstein					g) Tertiär, tmi 1	h)	i) ++
23,80	a) Sand, schwach schluffig, schwach kiesig	erdfeucht	gP 28	19	23,80			
	b) G: Mergelstein							
	c)					d)	e) mittelgrau	
	f) Kalksand					g) Tertiär, tmi 1	h) SU	i) ++
24,50	a) Mergelstein	RQD-Test: 23,00-24,00 m = 62%	KP 29	14	24,50			
	b) Festigkeit außerordentlich gering							
	c) schlechte Kornb.					d)	e) mittelgrau	
	f) Mergelstein					g) Tertiär, tmi 1	h)	i) ++
25,70	a) Sand, schwach kiesig	erdfeucht	gP 30	20	25,70			
	b) G: Kalkstein; Schalenreste					RQD-Test: 24,00-25,00 m = 27%		
	c)						d)	e) mittelgrau
	f) Kalksand						g) Tertiär, tmi 1	h) SE
26,30	a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig		gP 31	21	26,30			
	b) ausgeprägt plastisch bis mittelpastisch							
	c) steif					d)	e) mittelgrau	
	f) Kalkschluff					g) Tertiär, tmi 1	h) UM	i) ++
26,50	a) Kalksandstein		KP 32	15	26,50			
	b) Festigkeit außerordentlich gering; zerbohrt							
	c) schlechte Kornb.					d)	e) mittelgrau	
	f) Kalksandstein					g) Tertiär, tmi 1	h)	i) ++

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

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

Bohrung

Nr.: **BK 08/06 / Blatt 7**

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		
26,80	a) Sand, schwach schluffig, schwach kiesig			erdfeucht	gP 33	22	26,80
	b) G: Kalkstein						
	c)	d)	e) mittelgrau				
	f) Kalksand	g) Tertiär, tmi 1	h) SU				
27,20	a) Sand, schwach schluffig, kiesig			erdfeucht	gP 34	23	27,20
	b) G: Kalksandstein						
	c)	d)	e) mittelgrau				
	f) Kalksand	g) Tertiär, tmi 1	h) SU				
27,80	a) Sand, schwach kiesig			erdfeucht	gP 35	24	27,80
	b) G: Kalkstein; Schalenreste						
	c)	d)	e) mittelgrau				
	f) Kalksand	g) Tertiär, tmi 1	h) SE				
28,10	a) Kalksandstein			RQD-Test: 25,00-28,00 m = 0%	KP 36	16	28,10
	b) Festigkeit außerordentlich gering; zerbohrt						
	c) schlechte Kornb.	d)	e) mittelgrau				
	f) Kalksandstein	g) Tertiär, tmi 1	h)				
29,00	a) Kalkmergelstein			RQD-Test: 28,00-29,00 m = 55%	KP 37	17	29,00
	b) Festigkeit sehr gering						
	c) schlechte Kornb., mäßige Kornb.	d)	e) mittelgrau				
	f) Kalkmergelstein	g) Tertiär, tmi 1	h)				
29,60	a) Kalkmergelstein				KP 38	18	29,60
	b) Festigkeit gering; Schalenreste						
	c) mäßige Kornb.	d)	e) mittelgrau				
	f) Kalkmergelstein	g) Tertiär, tmi 1	h)				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

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

Bohrung

Nr.: **BK 08/06 / Blatt 8**

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
30,00	a) Kalkmergelstein	RQD-Test: 29,00-30,00 m = 75%	KP 39	19	30,00		
	b) Festigkeit mäßig hoch						
	c) gute Kornb.					d)	e) mittelgrau
	f) Kalkmergelstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
30,80	a) Kalkmergelstein, Mergelkalkstein		KP 40	20	30,80		
	b) Festigkeit sehr gering bis gering; Riffkalkschutt						
	c) mäßige Kornb.					d)	e) mittelgrau
	f) Kalkmergelstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
31,40	a) Kalkmergelstein	RQD-Test: 30,00-31,00 m = 65%	KP 41	21	31,40		
	b) Festigkeit außerordentlich gering bis sehr gering						
	c) schlechte Kornb.					d)	e) mittelgrau
	f) Kalkmergelstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
34,00	a) Kalkmergelstein	RQD-Test: 31,00-32,00 m = 75% 32,00-33,00 m = 0% 33,00-34,00 m = 100%	KP 42	22	34,00		
	b) Festigkeit gering bis mäßig hoch; mit Riffschutt						
	c) mäßige Kornb.					d)	e) mittelgrau
	f) Kalkmergelstein					g) Tertiär, tmi 1	h)
34,40	a) Kies, tonig		gP 43	25	34,40		
	b) ausgeprägt plastisch; G: Kalkstein, Mergelstein						
	c) steif					d)	e) mittelgrau
	f) Kalkmergel					g) Tertiär, tmi 1	h) GT⁻
35,30	a) Kalkmergelstein	RQD-Test: 34,00-35,00 m = 60%	KP 44	23	35,30		
	b) Festigkeit außerordentlich gering; zerbohrt von 35,00-35,30 m						
	c) schlechte Kornb.					d)	e) mittelgrau
	f) Kalkmergelstein					g) Tertiär, tmi 1	h)

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

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

Bohrung

Nr.: **BK 08/06 / Blatt 9**

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
35,80	a) Kalkmergelstein		KP 45	24	35,80		
	b) Festigkeit gering; wechselnd kalkige und sandige Lagen						
	c) schlechte Kornb.					d)	e) mittelgrau
	f) Kalkmergelstein					g) Tertiär, tmi	h)
40,60	a) Ton	RQD-Test: 35,00-36,00 m = 64%	gP 46	26	40,60		
	b) leicht bis mittelpastisch						
	c) halbfest-fest					d)	e) blaugrau
	f) Ton					g) Tertiär, tmi 1	h) TM
41,10	a) Ton		gP 47	27	41,10		
	b) mittel bis ausgeprägt plastisch						
	c) halbfest-steif					d)	e) blaugrau
	f) Ton					g) Tertiär, tmi 1	h) TA
41,70	a) Ton		gP 48	28	41,70		
	b) mittelpastisch						
	c) halbfest-fest					d)	e) grün
	f) Ton					g) Tertiär, tmi 1	h) TM
42,00	a) Ton, sandig	RQD-Test: 36,00-42,00 m = 0%	gP 49	29	42,00		
	b) leicht plastisch						
	c) halbfest-fest					d)	e) grün, mittelgrau
	f) Mergel					g) Tertiär, tmi 1	h) TL
42,30	a) Kalksandstein		KP 50	25	42,30		
	b) Festigkeit gering						
	c) gute Kornb.					d)	e) grün, mittelgrau
	f) Kalksandstein					g) Tertiär, tmi 1	h)

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

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		
42,80	a) Sand, schwach kiesig			erdfeucht	gP 51	30	42,80		
	b) G: Kalksandstein								
	c)	d)	e) grün, mittelgrau						
	f) Kalksandstein	g) Tertiär, tmi 1	h) SE					i) ++	
43,80	a) Kalksandstein			RQD-Test: 42,00-43,00 m = 35%	KP 52	26	43,80		
	b) Festigkeit gering								
	c) gute Kornb.	d)	e) grün, mittelgrau						
	f) Kalksandstein	g) Tertiär, tmi 1	h)					i) ++	
44,20	a) Sand			erdfeucht	gP 53	31	44,20		
	b)								
	c)	d)	e) grün, mittelgrau						
	f) Kalksand	g) Tertiär, tmi 1	h) SE					i) ++	
45,00	a) Sand, schwach schluffig			erdfeucht	gP 54	32	45,00		
	b)								
	c)	d)	e) grün, mittelgrau						
	f) Kalksand	g) Tertiär, tmi 1	h) SU					i) ++	

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor



Schichtenverzeichnis
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage: **2008-0367**
Bericht:
AZ:

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

Bohrung
Nr.: **BK 08/06** / Blatt **10**

Datum: