

<b>R.BUCHHOLZ</b> <b>+PARTNER</b> GmbH F: 034207.6430 - F: 034207.64310 info@buchholz-und-partner.de		<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anlage Bericht: Az.: L11/I-73.61		
Bauvorhaben: Eislasterhöhung E.ON Bayern 2012, O6								
Bohrung Nr M 26 /Blatt 1					Datum: 18.04.2012			
1	2				3	4	5	6
Bis . . . . m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art Nr. Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,30	a) Schluff, mittelsandig, mittelkiesig, humos							
	b)							
	c) erdflecht, steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g)	h) OU	i) 0				
0,80	a) Schluff, mittelsandig, mittelkiesig							
	b)							
	c) erdflecht, steif	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) UM	i) 0				
1,10	a) Schluff, stark tonig				GW - Anschnitt bei 1.1 m u.GOK, Bohrloch bei 1.1 m verstürzt			
	b)							
	c) erdflecht, steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) UL	i) 0				
2,80	a) Mittelsand, mittelkiesig, grobsandig, feinkiesig							
	b)							
	c) erdflecht bis nass, gerundet	d) leicht-mittelschwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h) SW	i) 0				
6,00	a) Mittelkies, stark mittelsandig, feinkiesig							
	b)							
	c) nass, gerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) grau-gelbbraun					
	f)	g)	h) GW	i) 0				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage

Bericht:

Az.: L11/I-85.71

Bauvorhaben: Eislasterüchtigung e.on Bayern 2012, O6

Bohrung Nr M 24 /Blatt 1

Datum:

13.10.2011

1	2				3	4	5	6
Bis .....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0,60	a) Schluff, feinsandig, humos							
	b)							
	c) erdfeucht, weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g)	h) OU	i) 0				
6,00	a) Grobsand, mittelsandig, feinkiesig, mittelkiesig				GW - Anschnitt bei 1.0 m u.GOK, Bohrloch verstürzt, Filterrohr nicht drückbar			
	b)							
	c) feucht bis nass, gerundet	d) leicht-mittelschw er zu bohren	e) hellgrau bis gelbbraun					
	f)	g)	h) SW	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

## AEG

Abteilung Z 25/Leitungsbau

### Schichtenverzeichnis

Nr.: ..... Mast Nr.: 23

Trassierungsstelle: Schwarzenfeld

Zustand, Bauabteilung: Nürnberg

Mastliste Nr.: 1

110 kV-Ltg. Schwandorf - Schwarzenfeld

A.-Nr.: .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Tiefe unter Erde	Hauptbodenart	Farbe	Art der Beimengungen	Beschaffenheit	Wasser-gehalt	Kalk-gehalt	Ortsübliche Benennung und geologische Bezeichnung oder Formation
	0.2	Mutterboden Lehm	braun	Feinsand	locker	trocken	-	
	0.6	Lehm	"	"	fest gelagert	erdfeucht	-	
	1.0	"	blau-grau	"	"	"	-	
	1.3	Mittelkies	braun grau-blau	Mittelsand	lose gelagert	naß	-	
	2.1	"	hell-braun	"	"	"	-	

Ansatzpunkt (Vergleichshöhe): 356.71 m über N. N.

Grundwasserstand unter Erde: 1.3 m am: 11.8. 1967

Höchstes Grundwasser unter E.: ..... m am: ..... 19 .....

Bohrloch: 500 mm Ø hergestellt am: 11.8. 1967

Wetter: bedeckt, Regen

Bodenproben zur Prüfung am: ..... 19 .....

an: .....

Wasserproben zur Prüfung am: ..... 19 .....

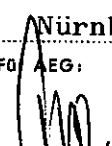
an: .....

Bemerkungen:

Bei 2.1 m stürzt Bohrloch zusammen

Ergebnis:

Nürnberg, den 21. 8. 19 67

Für AEG: 

Für den Auftraggeber:







1		2			3		4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges			Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang							e) Farbe	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung				h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt			
0,30	a) Schluff, stark feinsandig, humos									
	b)									
	c) erdflecht, steif	d) leicht zu bohren							e) dunkelbraun	
	f) Mutterboden	g)							h) OU	i) 0
1,00	a) Schluff, stark feinsandig						W P	0,80		
	b)									
	c) erdflecht, steif	d) leicht zu bohren							e) graubraun- grau	
	f)	g)							h) UM	i) 0
2,80	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig		GW - Anschnitt bei 1.3 m u.GOK, nach Bohrende bei 0.8 m u.GOK							
	b)									
	c) erdflecht bis nass, gerundet	d) leicht zu bohren							e) hellgrau	
	f)	g)							h) SW	i) 0
4,00	a) Mittelkies, grobsandig, feinkiesig									
	b)									
	c) nass, gerundet	d) leicht-mittelschwerer zu bohren							e) hellgrau	
	f)	g)							h) GW	i) 0
4,30	a) Feinsand		Abbruch, kein BOHrfortschritt infolge Lagerung							
	b)									
	c) erdflecht, gerundet	d) mittelschwer-schwerer zu bohren							e) hellgelbbraun	
	f)	g)							h) SE	i) 0

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



**AEG**

Abteilung Z 25/Leitungsbau

**Schichtenverzeichnis**

18

Nr.: Mast Nr.:

Trassierungsstelle: **Schwarzenfeld**

Zustand. Bauabteilung: **Nürnberg**

Baubuch 1

Mastliste Nr.:

110 kV-Ltg. Schwandorf - Schwarzenfeld

A.-Nr.:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Tiefe unter Erde	Hauptbodenart	Farbe	Art der Beimengungen	Beschaffenheit	Wassergehalt	Kalkgehalt	Ortsübliche Benennung und geologische Bezeichnung oder Formation
	0.2	Mutterboden Lehm	braun	humos Mehlsand	locker	erdfeucht	-	
	0.7	Lehm	hellbraun	Mehlsand	fest gelagert	"	-	
	1.0	"	graubraun	"	"	"	-	
	1.6	Feinsand	hellbraun	"	lose gelagert	naß	-	wasserführend
	2.4	Mittelsand	hellgrau	Feinsand	"	"	-	
	2.8	Mittelsand	"	Grobkies	"	"	-	

Ansatzpunkt (Vergleichshöhe): 355.29 m über N. N.  
 Grundwasserstand unter Erde: 2.2 m am: 11.8. 19 67  
 Höchstes Grundwasser unter E.: m am: 19  
 Bohrloch 500 mm Ø hergestellt am: 11.8. 19 67  
 Schloßgraben bedeckt  
 Wetter:  
 Bodenproben zur Prüfung am: 19  
 an:  
 Wasserproben zur Prüfung am: 19  
 an:

Bemerkungen:  
 Bei 2.8 m stürzt Bohrloch zusammen

Ergebnis:  
 Nürnberg, den 21. 8. 19 67  
 Für AEG: *[Signature]*  
 Für den Auftraggeber:

		<h2 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>				Anlage Bericht: Az.: L11/I-85.71		
Bauvorhaben: Eislasterüchtigung e.on Bayern 2012, O6								
Bohrung Nr M 17 /Blatt 1						Datum: 13.10.2011		
1	2				3	4	5	6
Bis . . . . m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art Nr. Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,50	a) Schluff, mittelsandig, humos							
	b)							
	c) erdflecht, weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g)	h) OU	i) 0				
1,40	a) Mittelsand, stark schluffig, feinkiesig, mittelkiesig				GW-Anschnitt bei 1.4 m u.GOK			
	b)							
	c) erdflecht, gerundet	d) leicht zu bohren	e) graubraun					
	f)	g)	h) SU*	i) 0				
3,80	a) Mittelkies, feinkiesig, grobsandig, mittelsandig							
	b)							
	c) nass, gerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) gelbbraun					
	f)	g)	h) GW	i) 0				
4,90	a) Ton, schwach schluffig				Abbruch, kein Bohrfortschritt			
	b)							
	c) erdflecht, halbfest	d) mittelschwer-schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h) TL	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

<b>R.BUCHHOLZ</b> <b>+PARTNER</b> GmbH F: 034207.6430 - F: 034207.64310 info@buchholz-und-partner.de		<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anlage Bericht: Az.: L11/I-73.61		
Bauvorhaben: Eislasterhöhung E.ON Bayern 2012, O6								
Bohrung Nr M 16 /Blatt 1					Datum: 18.04.2012			
1	2				3	4	5	6
Bis ..... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,40	a) Schluff, stark feinsandig, humos							
	b)							
	c) erdflecht, steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g)	h) OU	i) 0				
2,20	a) Schluff, stark feinsandig, mittelsandig				GW bis Anschnitt bei 1.8 m u.GOK, nach Bohrende bei 1.8 m u.GOK			
	b) bis 1.1 m steif							
	c) erdflecht bis feucht, weich	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h) UM	i) 0				
2,60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig							
	b)							
	c) nass, gerundet	d) leicht zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h) SW	i) 0				
4,30	a) Feinkies, mittelkiesig, mittelsandig							
	b)							
	c) nass, gerundet	d) leicht-mittelschwerer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h) GW	i) 0				
6,00	a) Ton, schwach schluffig							
	b)							
	c) erdflecht, steif bis halbfest	d) mittelschwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) TL	i) 0				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.								

# AEG

Abteilung Z 25/Leitungsbau

## Schichtenverzeichnis

Trassierungsstelle: Schwarzenfeld

Zustand. Bauabteilung: Nürnberg

Maßstab: ~~1:100~~ 1

Nr.: Mast Nr.: 15

110 kV-Ltg. Schwandorf - Schwarzenfeld

A.-Nr.:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Tiefe unter Erde	Hauptbodenart	Farbe	Art der Beimengungen	Beschaffenheit	Wassergehalt	Kalkgehalt	Ortsübliche Benennung und geologische Bezeichnung oder Formation
	0.2	Mutterboden Mehlsand	braun	Lehm Humus	locker	erd-feucht	-	
	0.6	Mehlsand	"	Feinsand	"	trocken	-	
	1.2	Feinkies	"	Mittel- u. Grobkies	lose gelagert	erd-feucht	-	
	1.9	Grobkies	grau-braun	Mittel- u. Feinkies	"	naß	-	

Ansatzpunkt (Vergleichshöhe): 353.07 m über N. N.  
 Grundwasserstand unter Erde: 1.3 m am: 15.8. 1967  
 Höchstes Grundwasser unter E.: m am: 19  
 Bohrloch 500 mm Ø hergestellt am: 15. 8. 1967  
~~Wetter:~~ bedeckt  
 Bodenproben zur Prüfung am: 19  
 an:  
 Wasserproben zur Prüfung am: 19  
 an:

Bemerkungen:  
 Bei 1.9 m stürzt Bohrloch zusammen

Ergebnis:

Nürnberg, den 21. 8. 1967  
 Für AEG:  
 Für den Auftraggeber:



1		2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk- gehalt			
0,40	a) Schluff, mittelsandig, schwach tonig, humos								
	b)								
	c) erdflecht, weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g)	h) OU						i) 0
2,30	a) Schluff, mittelsandig, schwach tonig								
	b) ab 1.7 m weich								
	c) erdflecht, steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f)	g)	h) UL						i) 0
2,60	a) Mittelsand, stark schluffig								
	b)								
	c) erdflecht bis nass, gerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f)	g)	h) SU*						i) 0
3,80	a) Ton, schwach schluffig			kein GW angetroffen, Abbruch, kein Bohrfortschritt					
	b)								
	c) erdflecht, halbfest-fest	d) mittelschwer zu bohren	e) graubraun-grau						
	f)	g)	h) TL						i) 0
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)						i)

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

<b>R.BUCHHOLZ</b> <b>+PARTNER</b> GmbH <small>F: 034207.6430 - F: 034207.64310  info@buchholz-und-partner.de</small>		<h2 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>				Anlage Bericht: Az.: L11/I-73.61	
Bauvorhaben: Eislasterüchtigung E.ON Bayern 2012, O6							
Bohrung Nr M 12 /Blatt 1					Datum: 18.04.2012		
1	2			3	4	5	6
Bis . . . . m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art Nr. Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe    i) Kalkgehalt				
0,40	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, humos						
	b)						
	c) erdflecht, steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Mutterboden	g)	h) OU    i) 0				
2,30	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig						
	b)						
	c) erdflecht, steif	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f)	g)	h) UM    i) 0				
2,60	a) Mittelsand, grobsandig, schluffig, feinkiesig						
	b)						
	c) erdflecht, gerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f)	g)	h) SU    i) 0				
6,00	a) Grobsand, feinkiesig, mittelsandig			GW - Anschnitt bei 3.2 m u.GOK			
	b) bei 4.2 m Feinsandlage 5 cm stark						
	c) nass, gerundet	d) mittelschwer-schwer zu bohren	e) dunkelgelbbraun				
	f)	g)	h) SW    i) 0				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)    i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

**AEG**

Abteilung Z 25/Leitungsbau

**Schichtenverzeichnis**

Nr.: Mast Nr.: 11

Trassierungsstelle: Schwarzenfeld

Zustand. Bauabteilung: Nürnberg

~~Bauort~~ 1

Mastliste Nr.:

110 kV-Ltg. Schwandorf - Schwarzenfeld

A.-Nr.:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Tiefe unter Erde	Hauptbodenart	Farbe	Art der Beimengungen	Beschaffenheit	Wasser-gehalt	Kalk-gehalt	Ortsübliche Benennung und geologische Bezeichnung oder Formation
	0.3	Mutterboden Lehm	braun	Mehlsand	locker	erd- feucht	-	
	3.0	Ton	"	-	festgelag. knetbar	"	-	
	3.5	Feinsand	gelb- braun	Mehlsand	lose gelagert	"	-	
	4.0	Mittelsand	"	Grob- und Mittelkies	"	"	-	

Ansatzpunkt (Vergleichshöhe): 360.82 m über N. N.  
 Grundwasserstand unter Erde: - m am: 15.8. 19 67  
 Höchstes Grundwasser unter E.: m am: 19  
 Bohrloch: 500 mm Ø hergestellt am: 15. 8. 19 67  
 Schürngrube  
 Wetter: sonnig, leicht bedeckt  
 Bodenproben zur Prüfung am: 19  
 an:  
 Wasserproben zur Prüfung am: 19  
 an:

Bemerkungen:

Ergebnis:

Nürnberg, den 21. 8. 19 67  
 Für AEG  
 Für den Auftraggeber:



1		2			3		4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges			Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang							e) Farbe	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung				h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt			
0,40	a) Schluff, mittelsandig, feinkiesig, humos									
	b)									
	c) erdflecht, steif	d) leicht zu bohren							e) dunkelbraun	
	f) Mutterboden	g)							h) OU	i) 0
0,80	a) Grobsand, feinkiesig, mittelsandig						W P	0,60		
	b)									
	c) erdflecht, gerundet	d) leicht zu bohren							e) braun	
	f)	g)							h) SW	i) 0
0,90	a) Schluff, schwach tonig		GW - Anschnitt bei 0.9 m u.GOK, nach Bohrende bei 0.6 m u.GOK							
	b)									
	c) erdflecht, steif	d) leicht zu bohren							e) graubraun	
	f)	g)							h) UL	i) 0
1,80	a) Feinsand, stark schluffig, mittelsandig									
	b)									
	c) feucht bis nass, gerundet	d) leicht zu bohren							e) grau	
	f)	g)							h) SU*	i) 0
2,50	a) Schluff, feinsandig, schwach mittelsandig									
	b) schwach torfig									
	c) feucht, weich bis breiig	d) leicht zu bohren							e) graubraun	
	f)	g)							h) UA	i) 0

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

<b>R.BUCHHOLZ</b> <b>+PARTNER</b> GmbH F: 034207.6430 - F: 034207.64310 info@buchholz-und-partner.de		<b>Schichtenverzeichnis</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anlage Bericht: Az.: L11/I-73.61	
Bauvorhaben: Eislasterüchtigung E.ON Bayern 2012, O54							
Bohrung Nr M 10 /Blatt 2					Datum: 18.04.2012		
1	2			3	4	5	6
Bis . . . . m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art Nr. Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe    i) Kalkgehalt				
3,20	a) Mittelsand, grobsandig, feinkiesig, schwach mittelkiesig						
	b)						
	c) nass, gerundet	d) leicht zu bohren	e) grau				
	f)	g)	h) SW    i) 0				
4,00	a) Mittelsand, tonig			Abbruch, kein Bohrfortschritt infolge Lagerung			
	b) ggl. Übergang zu Sandsteinersatz						
	c) erdflecht, gerundet	d) schwer zu bohren	e) hellgrau-rotbraun				
	f)	g)	h) ST    i) 0				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)    i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)    i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)    i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

**AEG**

Abteilung Z 25/Leitungsbau

**Schichtenverzeichnis**

Nr.: Mast Nr.: 9

Trassierungsstelle: Schwarzenfeld

Zustand: Bauabteilung: Nürnberg

Mastliste Nr.: 1

110 kV-Ltg. Schwandorf - Schwarzenfeld

A.-Nr.:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Tiefe unter Erde	Hauptbodenart	Farbe	Art der Beimengungen	Beschaffenheit	Wassergehalt	Kalkgehalt	Ortsübliche Benennung und geologische Bezeichnung oder Formation
	0.2	Mutterboden Lehm	braun	Mehlsand	locker	erdfeucht	-	
	1.1	Lehm	"	"	fest gelagert	"	-	
	1.8	Lehm	blaugrau	"	schmierig	naß	-	
	2.4	Mehlsand	grau	Feinkies Mittelsand	lose gelagert	"	-	

Ansatzpunkt (Vergleichshöhe): 362.84 m über N. N.

Grundwasserstand unter Erde: 2.1 m am: 15.8. 19 67

Höchstes Grundwasser unter E.: m am: 19

Bohrloch 500 mm Ø hergestellt am: 15.8. 67

Wetter: sonnig, leicht bedeckt

Bodenproben zur Prüfung am: 19

an:

Wasserproben zur Prüfung am: 19

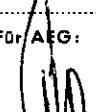
an:

Bemerkungen:

Bei 2.4 m stürzt Bohrloch zusammen

Ergebnis:

Nürnberg, den 21. 8. 67

Für AEG: 

Für den Auftraggeber:

<b>R.BUCHHOLZ</b> <b>+PARTNER</b> GmbH <small>F: 034207.6430 - F: 034207.64310  info@buchholz-und-partner.de</small>		<h2>Schichtenverzeichnis</h2> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p>				Anlage Bericht: Az.: L11/I-73.61		
Bauvorhaben: Eislasterhöhung E.ON Bayern 2012, O6								
Bohrung Nr M 8 /Blatt 1					Datum: 18.04.2012			
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art Nr. Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,40	a) Schluff, mittelsandig, humos							
	b)							
	c) erdfeucht, steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g)	h) OU	i) 0				
1,60	a) Schluff, mittelsandig				GW - Anschnitt bei 1.6 m u.GOK, nach Bohrende bei 1.4 m u.GOK	W P		1,40
	b)							
	c) erdfeucht, steif	d) leicht zu bohren	e) braun bis graubraun					
	f)	g)	h) UM	i) 0				
2,30	a) Mittelsand, stark schluffig, feinsandig, schwach grobsandig							
	b)							
	c) nass, gerundet	d) leicht zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h) SU*	i) 0				
5,00	a) Mittelkies, grobsandig, feinkiesig				Abbruch, kein Bohrfortschritt infolge Lagerung			
	b)							
	c) nass, gerundet	d) leicht bis schwer zu	e) grau					
	f)	g)	h) GW	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

<b>Jan Peterssen-Borstel</b> <b>Baugrunduntersuchungen</b> <b>Scheffelstr. 22 - 46045 Oberhausen</b> <b>Telefon:0208/808044-Telefax:0208/200900</b>	<b>Bohrprofile</b> nach DIN 4022/23	Anlage  Nr.: <b>1</b>
--	--	--------------------------------

Projekt: <b>2005/097</b> <b>110-kV Leitung</b> <b>Schwandorf - Schwarzenfeld</b>	Maßstab: <b>Mast 7</b> Datum : <b>18.04.2006</b> Bearbeiter : <b>PB II</b>
--	--

Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkung 1)					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
1	2				3	4	5	6		
0.40	a) Mutterboden,(Mittelsand, schluffig, humos )				feucht					
	b)									
	c) steif		d)						e) dunkelbraun	
	f)		g)						h) i)	
2.00	a) Mittelsand schwach schluffig				feucht ab - 1,1m nass					
	b)									
	c) mitteldichte Lagerung		d)						e) braun	
	f)		g)						h) i)	
3.00	a) Sand organische Beimengungen,schwach schluffig,( o = Holz )				nass					
	b)									
	c) mitteldichte Lagerung		d)						e) grau	
	f)		g)						h) i)	
5.00	a) Kies sandig				nass					
	b)									
	c) dichte Lagerung		d)						e) grau	
	f)		g)						h) i)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Berater vor.

GeoLine Software

Bemerkungen :

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage

Bericht:

Az.: L11/I-85.71

Bauvorhaben: Eislasterüchtigung e.on Bayern 2012, O6

Bohrung Nr M 6 /Blatt 1

Datum:

13.10.2011

1	2				3	4	5	6
Bis .....m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische <sup>1)</sup> Benennung	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0,40	a) Schluff, mittelsandig, humos							
	b)							
	c) erdfeucht, steif	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g)	h) OU	i) 0				
3,70	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig				GW - Anschnitt bei 1.5 m u.GOK, Bohrloch bei 1.3 m verstürzt			
	b)							
	c) erdfeucht bis nass, gerundet	d) leicht-mittelschwer zu bohren	e) gelbbraun					
	f)	g)	h) SW	i) 0				
6,00	a) Feinkies, grobsandig, mittelkiesig, mittelsandig							
	b)							
	c) nass, gerundet	d) mittelschwer zu bohren	e) gelbbraun bis grau					
	f)	g)	h) GW	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

**AEG**

Abteilung Z 25/Leitungsbau

**Schichtenverzeichnis**

Nr.: Mast Nr.: 5

Trassierungsstelle: **Schwarzenfeld**

Zustand. Bauabteilung: **Nürnberg**

Bohrnr.: Mastliste Nr.: 1


110 kV-Ltg. Schwandorf - Schwarzenfeld

A.-Nr.:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Tiefe unter Erde	Hauptbodenart	Farbe	Art der Beimengungen	Beschaffenheit	Wasser-gehalt	Kalk-gehalt	Ortsübliche Benennung und geologische Bezeichnung oder Formation
	0.3	Mutterboden Lehm	dunkel braun	Mehlsand Humus	locker	erd-feucht	-	
	0.7	Mehlsand	braun	Lehm	lose gelagert	"	-	
	1.6	Mittelsand	hell-braun	-	"	naß	-	

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 29.07.2022, Az. ROP-3321.0-2-31 Regensburg, 29.07.2022

gez. Dr. Rebler,  
Oberregierungsrat



Ansatzpunkt (Vergleichshöhe): 352.44 m über N. N.

Grundwasserstand unter Erde: 1.1 m am: 15. 8. 19 67

Höchstes Grundwasser unter E.: m am: 19

Bohrloch 500 mm Ø hergestellt am: 15. 8. 19 67

Schürfrube

Wetter: sonnig, leicht bedeckt

Bodenproben zur Prüfung am: 19

an:

Wasserproben zur Prüfung am: 19

an:


Bemerkungen:

Bohrloch stürzt bei 1.6 m zusammen

Bohrung 25 m neben Maststandort (Haferfeld)

Ergebnis:

Nürnberg, den 21. 8. 19 67

Für AEG: 

Für den Auftraggeber: