

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:  
21407-B/1

Anlage Nr.: 3.1  
Seite 1 / 7 Seiten

Vorhaben: Neubau einer Feuerwehr, Opferstraße, 38176 Meerdorf

Bohrung **KRB 1** / Blatt: 1

Höhe: 72.15 m NN

Datum:  
1.10.2021

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 Bemerkung <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 Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt						
0.50	a) Sand, stark schluffig, schwach kiesig, schwach humos					erdfeucht		1.1	0.50	
	b) durchwurzelt									
	c)		d) leicht bis mäßig schwer zu bohren		e) braun					
	f) Oberboden, Auffüllung		g) Holozän		h) [OH]					i)
1.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach kiesig, schwach schluffig					erdfeucht		1.2	1.00	
	b) vereinzelt Ziegelbruch									
	c)		d) mäßig schwer zu bohren		e) graubraun					
	f) Auffüllung		g) Holozän		h) [SU]					i)
1.80	a) Sand, schluffig, kiesig, schwach tonig					erdfeucht		1.3	1.80	
	b) z.T. Sandlinsen									
	c)		d) mäßig schwer zu bohren		e) braunbunt					
	f) glazifluviatil		g) Drenthe-Stadium		h) SU*					i)
2.90	a) Schluff, stark kiesig, tonig, sandig					GW nach Bohrende: 2.73 m u. GOK		1.4	2.90	
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer bis schwer zu bohren		e) weißbeige					
	f) Verwitterungslehm		g) Drenthe-Stadium		h)GU*- UL-TL					i) +
4.10	a) Schluff, tonig, kiesig							1.5	4.10	
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer bis schwer zu bohren		e) weißbeige					
	f) Verwitterungslehm		g) Drenthe-Stadium		h) TL					i) +

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:  
21407-B/1

Anlage Nr.: 3.1  
Seite 2 / 7 Seiten

Vorhaben: Neubau einer Feuerwehr, Opferstraße, 38176 Meerdorf

Bohrung **KRB 1** / Blatt: 2

Höhe: 72.15 m NN

Datum:  
1.10.2021

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 Bemerkung <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 Benennung <sup>1)</sup>							h) <sup>1)</sup> Gruppe	
6.00	a) Schluff, tonig, kiesig				kein Bohrfortschritt			1.6 1.7	5.00 6.00		
	b)										
	c) halbfest		d) schwer zu bohren							e) weiß	
	f) Verwitterungslehm		g) Drenthe-Stadium							h) TL	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:  
21407-B/1

Anlage Nr.: 3.2  
Seite 3 / 7 Seiten

Vorhaben: Neubau einer Feuerwehr, Opferstraße, 38176 Meerdorf

Bohrung **KRB 2** / Blatt: 1

Höhe: 72.25 m NN

Datum:  
1.10.2021

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 Bemerkung <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 Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.60	a) Sand, stark schluffig, schwach kiesig, schwach humos					erdfeucht		2.1	0.60
	b)								
	c)	d) leicht bis mäßig schwer zu bohren	e) braun						
	f) Oberboden, Auffüllung	g) Holozän	h) [OH]	i)					
0.90	a) Sand, kiesig, schwach schluffig					erdfeucht		2.2	0.90
	b)								
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) graubraun, bunt						
	f) Auffüllung	g) Holozän	h) [SU]	i)					
1.80	a) Schluff, stark sandig, kiesig, schwach tonig							2.3	1.80
	b)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) graubraun						
	f) Geschiebelehm	g) Drenthe-Stadium	h) SU*-UL	i)					
3.00	a) Schluff, tonig, schwach kiesig, vereinzelt kiesig							2.4	3.00
	b)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) weißbeige						
	f) Verwitterungslehm	g) Drenthe-Stadium	h) UL - TL	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:  
21407-B/1

Anlage Nr.: 3.3  
Seite 4 / 7 Seiten

Vorhaben: Neubau einer Feuerwehr, Opferstraße, 38176 Meerdorf

Bohrung **KRB 3** / Blatt: 1

Höhe: 72.45 m NN

Datum:  
1.10.2021

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 Bemerkung <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 Benennung <sup>1)</sup>		h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.50	a) Sand, stark schluffig, schwach humos, schwach kiesig					erdfeucht		3.1	0.50	
	b)									
	c)		d) leicht bis mäßig schwer zu bohren		e) braun					
	f) Oberboden, Auffüllung		g) Holozän		h) [OH]					i)
0.80	a) Sand, stark schluffig, schwach kiesig, schwach humos					erdfeucht		3.2	0.80	
	b)									
	c)		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun					
	f) Auffüllung		g) Holozän		h)[SU*]- [OH]					i)
1.00	a) Mittelsand, grobsandig, schwach feinsandig, schwach schluffig, schwach kiesig					erdfeucht		3.3	1.00	
	b)									
	c)		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun					
	f) glazifluviatil		g) Drenthe-Stadium		h) SU					i)
1.60	a) Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach tonig							3.4	1.60	
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun					
	f) Geschiebelehm		g) Drenthe-Stadium		h) SU*-UL					i)
3.80	a) Schluff, tonig, kiesig, z.T. schwach kiesig					GW nach Bohrende: 3.45 m u. GOK		3.5 3.6	3.00 3.80	
	b)									
	c) steif - halbfest		d) mäßig schwer bis schwer zu bohren		e) weißbeige					
	f) Verwitterungslehm		g) Drenthe-Stadium		h) TL					i) +

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:  
21407-B/1

Anlage Nr.: 3.3  
Seite 5 / 7 Seiten

Vorhaben: Neubau einer Feuerwehr, Opferstraße, 38176 Meerdorf

Bohrung **KRB 3** / Blatt: 2

Höhe: 72.45 m NN

Datum:  
1.10.2021

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 Bemerkung <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 Benennung <sup>1)</sup>							h) <sup>1)</sup> Gruppe	
4.60	a) Schluff, tonig, schwach kiesig				kein Bohrfortschritt			4.7	4.60		
	b)										
	c) fest		d) schwer bis sehr schwer zu bohren							e) weißbeige	
	f) Verwitterungslehm		g) Drenthe-Stadium							h) TL	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:  
21407-B/1

Anlage Nr.: 3.4  
Seite 6 / 7 Seiten

Vorhaben: Neubau einer Feuerwehr, Opferstraße, 38176 Meerdorf

Bohrung **KRB 4** / Blatt: 1

Höhe: 72.29 m NN

Datum:  
1.10.2021

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 Bemerkung <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 Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.60	a) Sand, stark schluffig, schwach humos, z.T. schwach kiesig					erdfeucht		4.1	0.60
	b)								
	c)	d) leicht bis mäßig schwer zu bohren	e) braun						
	f) Oberboden, Auffüllung	g) Holozän	h) [OH]	i)					
0.90	a) Sand, stark schluffig, z.T. schwach kiesig					erdfeucht		4.2	0.90
	b)								
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun						
	f) glazifluviatil	g) Drenthe-Stadium	h) SU*	i)					
1.60	a) Sand, schwach schluffig - schluffig, schwach kiesig, schwach tonig					erdfeucht		4.3	1.60
	b)								
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun						
	f) glazifluviatil	g) Drenthe-Stadium	h) SU-SU*	i)					
3.00	a) Schluff, tonig, schwach kiesig							4.4	3.00
	b)								
	c) steif - halbfest	d) mäßig schwer bis schwer zu bohren	e) weißbeige						
	f) Verwitterungslehm	g) Drenthe-Stadium	h) TL	i) +					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:  
21407-B/1

Anlage Nr.: 3.5  
Seite 7 / 7 Seiten

Vorhaben: Neubau einer Feuerwehr, Opferstraße, 38176 Meerdorf

Bohrung SCH 5 / Blatt: 1

Höhe: 72.20 m NN

Datum:  
1.10.2021

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 Bemerkung <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 Benennung <sup>1)</sup>		h) <sup>1)</sup> Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.60	a) Sand, stark schluffig, schwach humos					erdfeucht		5.1	0.60	
	b)									
	c)		d) leicht bis mäßig schwer zu bohren		e) braun					
	f) Oberboden, Auffüllung		g) Holozän		h) [OH]					i)
0.65	a) Sand, schluffig, schwach kiesig					erdfeucht		5.2	0.65	
	b)									
	c)		d) mäßig schwer zu bohren		e) graubraun, beigebraun					
	f) Auffüllung		g) Holozän		h) [SU*]					i)
	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)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor