

ibG Ing.-büro Gauglitz Bahnhofstraße 31 37115 Duderstadt Fon 05527 / 8495420 Fax 05527 / 8495422	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Projektnummer D24/2227 Anlage: 3.1
---	---	--

Vorhaben: Neubau Feuerwehr, 37539 Bad Grund (Harz) - Baugrunderkundung und Gründungsberatung -

Bohrung KRB1 / Blatt: 1	Höhe: 286,27 m NHN	Datum: 05.09.2024
--	----------------------------------	----------------------------------

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 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					
0.80 285.47	a) Kies, stark sandig, schwach schluffig				Kl. 3		GP	1/1	0,00 - 0,80
	b) Kies: Kalkstein				mäßig feucht				
	c) mitteldicht - dicht	d) mittel - schwer bohrbar	e) hellgraubraun						
	f) Auffüllung	g) Anthropogen	h) A [GW]	i)					
7.60 278.67	a) Sand, schwach schluffig - schluffig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach organisch				Kl. 3		GP GP	1/2 1/3	0,80 - 5,00 5,00 - 7,60
	b) kiesig: Kalkstein, Schiefer				mäßig feucht bis feucht				
	c) locker - mitteldicht	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun, dunkelbraun						
	f) Auffüllung	g) Anthropogen	h) A[SW, SU]	i)					
9.40 276.87	a) Ton, schwach schluffig - schluffig, schwach sandig - sandig, schwach kiesig - kiesig				Kl. 4 - 5		GP	1/4	7,60 - 9,40
	b) kiesig: Grauwacke gerundet				feucht bis nass				
	c) steif	d) mittel - schwer bohrbar	e) rotbraun, braun		WA: 8,20 m				
	f) Schwemmsedimente	g) Quartär	h) TL, TM	i)	BL zu bei 7,65 m				
9.50 276.77	a) Kies, schwach sandig				Kl. 6 - 7		GP	1/5	9,40 - 9,50
	b) Kies: Grauwacke				mäßig feucht				
	c) zerbohrt	d) sehr schwer bohrbar	e) grau		kein weiterer Bohrfortschritt				
	f) Fels	g) Karbon	h) Z	i)	Endteufe!				
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

ibG Ing.-büro Gauglitz Bahnhofstraße 31 37115 Duderstadt Fon 05527 / 8495420 Fax 05527 / 8495422	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Projektnummer D24/2227 Anlage: 3.2
--	---	--

Vorhaben: Neubau Feuerwehr, 37539 Bad Grund (Harz) - Baugrunderkundung und Gründungsberatung -

Bohrung KRB2 / Blatt: 1	Höhe: 286,49 m NHN	Datum: 05.09.2024
-------------------------------	-----------------------	----------------------

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 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				
0.60 285.89	a) Kies, stark sandig, schwach schluffig				Kl. 3	GP	2/1	0,00 - 0,60
	b) Kies: Kalkstein				mäßig feucht			
	c) mitteldicht - dicht	d) mittel - schwer bohrbar	e) hellgraubraun					
	f) Auffüllung	g) Anthropogen	h) A [GW]	i)				
8.20 278.29	a) Sand, schwach schluffig - schluffig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach organisch				Kl. 3	GP GP	2/2 2/3	0,60 - 5,00 5,00 - 8,20
	b)				mäßig feucht bis feucht BL zu bei 7,50 m			
	c) locker - mitteldicht	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun, dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g) Anthropogen	h)A[SW, SU]	i)				
10.90 275.59	a) Schluff, sandig, schwach kiesig - kiesig, schwach tonig				Kl. 4 - 5	GP	2/4	8,20 - 10,90
	b) kiesig: Grauwacke gerundet				nass WA: 8,20 m			
	c) steif	d) mittel - schwer bohrbar	e) rotbraun, braun					
	f) Schwemmsedimente	g) Quartär	h) UL, UM	i)				
11.00 275.49	a) Kies, schwach sandig				Kl. 6 - 7	GP	2/5	10,90 - 11,00
	b) Kies: Grauwacke				mäßig feucht kein weiterer Bohrfortschritt Endteufe!			
	c) zerbohrt	d) sehr schwer bohrbar	e) grau					
	f) Fels	g) Karbon	h) Z	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

ibG Ing.-büro Gauglitz Bahnhofstraße 31 37115 Duderstadt Fon 05527 / 8495420 Fax 05527 / 8495422	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Projektnummer D24/2227 Anlage: 3.3
--	---	--

Vorhaben: Neubau Feuerwehr, 37539 Bad Grund (Harz) - Baugrunderkundung und Gründungsberatung -

Bohrung KRB3 / Blatt: 1	Höhe: 286,30 m NHN	Datum: 05.09.2024
-------------------------------	-----------------------	----------------------

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 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					
0.20 286.10	a) Schluff, stark sandig, schwach kiesig, humos					Kl. 1 trocken bis mäßig feucht			
	b) kiesig: Kalkstein								
	c) steif		d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden / Auffüllung		g) Anthropogen	h) A [OH]	i)				
0.50 285.80	a) Kies, stark sandig, schwach schluffig					Kl. 3 mäßig feucht	GP	3/1	0,20 - 0,50
	b) Kies: Kalkstein								
	c) mitteldicht - dicht		d) mittel - schwer bohrbar	e) graubraun					
	f) Auffüllung		g) Anthropogen	h) A [GW]	i)				
9.30 277.00	a) Sand, schwach schluffig - schluffig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach organisch					Kl. 3 feucht bis nass WA: 8,40 m BL zu bei 8,40 m	GP GP	3/2 3/3	0,50 - 5,00 5,00 - 9,30
	b)								
	c) locker - mitteldicht		d) mittelschwer bohrbar	e) braun					
	f) Auffüllung		g) Anthropogen	h)A[SW, SU]	i)				
14.70 271.60	a) Schluff, sandig, schwach kiesig - kiesig, schwach tonig					Kl. 4 - 5 feucht bis nass	GP	3/4	9,30 - 14,70
	b) kiesig: Grauwacke gerundet ab 11,80 m: steif								
	c) weich - steif		d) mittelschwer bohrbar	e) rotbraun, braun					
	f) Schwemmsedimente		g) Quartär	h) UL, UM	i)				
14.80 271.50	a) Kies, schluffig, schwach tonig - tonig, schwach sandig					Kl. 6 - 7 feucht kein weiterer Bohrfortschritt Endteufe!	GP	3/5	14,70 - 14,80
	b) Kies: Grauwacke								
	c) zerbohrt		d) sehr schwer bohrbar	e) grau, dunkelgrau					
	f) Fels		g) Karbon	h) Z	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor