



Geschäftsführung:

Dipl.-Ing. Ulrike Basse
Dipl.-Ing. Thomas von Hoegen

Telefon 05136/8006-68
Telefax 05136/8006-79

<http://www.schuette-drmoll.de>
e-mail: info@ism-ingenieure.de

INGENIEURGEOLOGISCHES

GUTACHTEN

Bauherr:

Stadt Burgdorf
Vor dem Hannoverschen Tor 27
31303 Burgdorf

Bauvorhaben:

Untersuchung der Untergrundverhältnisse
nördlich der FTZ Burgdorf
"Vor dem Celler Tor", Burgdorf

Isernhagen, den 28. März 2018

ba

Projekt-Nr. 90/18



INHALT

1. Vorgang
2. Der Baugrund
 - 2.1 Allgemeine Übersicht
 - 2.2 Ergebnisse der Rammkernsondierungen
3. Grundwasser
4. Bodenmechanische Eigenschaften und Kenngrößen
5. Beurteilung der Baugrundverhältnisse und Empfehlungen für erdbautechnische Maßnahmen
 - 5.1 Frostepfindlichkeit
 - 5.2 Tragfähigkeit
 - 5.3 Kanalbau
 - 5.4 Hochbauten
 - 5.5 Versickerungsfähigkeit
6. Schlussbemerkung

ANLAGEN

- | | | |
|-----|------------|---|
| Nr. | 1.1 | Übersichtsplan im Maßstab 1 : 5.000 |
| Nr. | 1.2 | Baugrunderkundungsplan im Maßstab 1 : 1.000 |
| Nr. | 2.1 - 2.40 | Schichtenverzeichnisse der Sondierbohrungen |
| Nr. | 3.1 - 3.10 | Bodenprofile im Maßstab 1 : 50 |
| Nr. | 4 | Möglichkeiten der Versickerung im Maßstab 1 : 1.000 |



1. Vorgang

Die Stadt Burgdorf plant die Erschließung des Flurstückes 19/5 der Flur 2 nördlich der FTZ Burgdorf in Burgdorf. Das Gebiet befindet sich östlich der Straße "Vor dem Celler Tor". Es weist eine Gesamtfläche von ca. 5,3 ha auf.

Wir wurden beauftragt, den Baugrund zu untersuchen und hinsichtlich der Wasserdurchlässigkeit sowie - für den Straßen- und Kanalbau - hinsichtlich der Tragfähigkeit und der Frostempfindlichkeit zu beurteilen. Desweiteren soll eine generelle Beurteilung hinsichtlich der Bebaubarkeit der Fläche erfolgen.

An Bearbeitungsunterlagen standen uns ein Übersichtsplan im Maßstab 1 : 2.500 sowie ein Lageplan im Maßstab 1 : 1.000 zur Verfügung:

Weiterhin wurde verwendet:

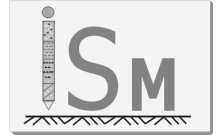
- NIBIS® Kartenserver (2012): Geologie, Topografie, Hydrologie. - Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover

2. Der Baugrund

2.1 Allgemeine Übersicht

Die uns zur Verfügung stehenden Kartenunterlagen zeigen, dass unterhalb einer Deckschicht aus Oberboden oder Auffüllung im Norden und Nordosten der Fläche mit Glazifluviatilsanden über Geschiebelehm und im Süden und Südwesten mit Glazifluviatilsanden zu rechnen ist. Tiefgründig sind über die gesamte Fläche Sande und Kiese zu erwarten. Innerhalb der Sande können Beckenablagerungen vorhanden sein.

Zur Erkundung des Bodenaufbaus im Bereich der zu untersuchenden Fläche haben wir am 7., 8. und 14.2. sowie am 7. und 8.5.2018 insgesamt 40 Sondierbohrungen mit der Rammkernsonde bis 3 bzw. 5 m unter OK Gelände abgeteuft. Die Bohrpunkte wurden auf NN eingemessen. Als Höhenfestpunkt diente ein Kanaldeckel vor der Polizei auf dem Fußweg der Straße "Vor dem Celler Tor" (NN+57,33 m). Die Ansatzpunkte der Bodenaufschlüsse waren vom AG vorgeschlagen (Raster ca. 40 x 40 m) und sind zusammen mit dem Höhenfestpunkt (HFP) im Baugrunderkundungsplan auf Anlage 1.2 dargestellt.



2.2 Ergebnisse der Rammkernsondierungen

Die Ergebnisse der Bodenaufschlüsse sind in den Schichtenverzeichnissen auf der Anlage 2 sowie auf der Anlage 3 in Form von Bodenprofilen maßstabs- und höhengerecht aufgetragen. Auf der Grundlage der Felduntersuchungen lässt sich der Baugrundaufbau vereinfacht wie folgt beschreiben:

Unter einer im Westen ca. 0,2 – 0,4 m (RKS 3: 0,7 m) und im Osten ca. 0,2 – 0,6 m dicken Mutterbodendeckschicht (im Bereich RKS 1 aufgefüllt) überwiegend aus humosen Sanden, untergeordnet auch humosen, schluffigen Sanden folgt eine Wechsellagerung aus Glazifluviatilsand und Geschiebelehm. Die Gf-Sande weisen ein Körnungsband von Grobsand, schwach feinsandig, schwach mittelsandig bis Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig. Bei dem Geschiebelehm handelt es sich überwiegend um schluffigen bis stark schluffigen, schwach tonigen Sand, untergeordnet auch sandigen, schwach tonigen bis tonigen Schluff von jeweils weicher oder steifer Konsistenz. Im Bereich der Sondierungen RKS 6, 8, 13 und 16 wurden Beckenablagerungen angetroffen. Dabei handelt es sich um feinsandigen, teils tonigen Schluff und schluffigen Ton von jeweils weicher Konsistenz bzw. schluffigen Feinsand. Die Lagenstärken der bindigen Schichten beträgt jeweils nur ca. 10 cm, die der teilbindigen Sedimente 30 – 40 cm.

Im Bereich der Sondierungen RKS 2, 3, 9, 10, 17 und 35 - 40 reichen die Geschiebelehm-schichten tiefer als 5 m unter GOK.

Die Sande sind auf der Grundlage des Bohrfortschrittes überwiegend mitteldicht gelagert.

5. Grundwasser

Grundwasser wurde lediglich beim Sondieren im Februar 2018 in Form von Schichtwasser angetroffen, das sich auf den Geschiebeböden bzw. Beckenschluff einstaut. In der nachfolgenden Tabelle sind die angetroffenen Schichtwasserhorizonte an den einzelnen Sondierpunkten aufgelistet.

Tabelle 1 *GW-Spiegelstände*

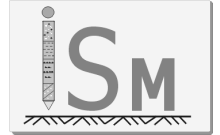
RKS	Angetroffener Schichtwasserhorizont	
	unter GOK	bezogen auf NN
1	0,9 – 1,7 m	59,85 – 59,05 m
2	0,1 – 0,3 m	60,01 – 59,81 m
3	0,6 – 0,8 m	59,10 – 58,90 m
4	0,5 – 0,6 m	58,84 – 58,74 m
5	---	---
6	4,7 – 4,9 m	53,15 – 52,95 m
7	---	---
8	2,20 – 2,60	54,34 – 53,94 m
9 – 12	---	---
13	3,8 – 4,1 m	54,78 – 54,48 m
14 – 16	---	---
17	0,7 – 0,8 m	59,66 – 59,56 m
18 – 40	---	---

Die Sondierarbeiten im Februar fanden in einer Zeit hoher Niederschläge statt, die im März nach einer ca. 2-wöchigen Frostperiode. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen ist daher mit einem verstärkten Schichtwasserandrang und - insbesondere in den Bereichen mit oberflächennahen Geschiebelehmsschichten - mit Staunässe bis OK Gelände zu rechnen. Der freie Grundwasserspiegel liegt lt. hydrologischer Karte bei ca. NN+50 m, d.i. ca. 6 – 10,5 m unter GOK.

4. Bodenmechanische Eigenschaften und Kenngrößen

Bei den im Bereich der untersuchten Fläche anstehenden Bodenarten handelt es sich um die folgenden Hauptbodenarten:

- Mutterboden (z.T. aufgefüllt),
- Glazifluviatilsande,
- Geschiebelehm,
- Beckenablagerungen.



Folgende Kenngrößen und Klassifizierungen können für diese Bodenarten angegeben werden. Die Angabe der Bodengruppe erfolgt nach DIN 18196, die Einteilung der Böden in Homogenbereich nach DIN 18300 (2016).

Mutterboden ([OH],OH)

Homogenbereich A

Fluviatilsand (SE,SU,SU*)

SE, SU:

Wichte des Bodens über Wasser	γ_k	= 18 kN/m ³
Wichte des Bodens unter Wasser	γ'_k	= 10 kN/m ³
Kohäsion	c'_k	= 0 kN/m ²
innerer Reibungswinkel	ϕ'_k	= 32,5 °
Steifemodul	$E_{s,k}$	= 40 - 60 MN/m ²

Homogenbereich B
Frostempfindlichkeitsklasse F1 (SE)
Frostempfindlichkeitsklasse F1 – F2 (SU)

SU*:

Wichte des Bodens über Wasser	γ_k	= 18 kN/m ³
Wichte des Bodens unter Wasser	γ'_k	= 9 kN/m ³
Kohäsion	c'_k	= 2 kN/m ²
innerer Reibungswinkel	ϕ'_k	= 30 °
Steifemodul	$E_{s,k}$	= 25 – 50 MN/m ²

Homogenbereich C
Frostempfindlichkeitsklasse F3

Geschiebelehm/Beckenablagerung (ST*,SU*,UL,TM)

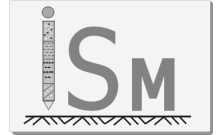
Wichte des Bodens über Wasser	γ'_k	= 19 - 20 kN/m ³
Wichte des Bodens unter Wasser	γ'_k	= 10 kN/m ³
Kohäsion	c'_k	= 2 - 10 kN/m ²
innerer Reibungswinkel	ϕ'_k	= 25 - 27,5 °
Steifemodul	$E_{s,k}$	= 5 - 15 MN/m ²

Homogenbereich C
Frostempfindlichkeitsklasse F3

Die geotechnischen Kennwerte und deren Spannweiten wurden auf der Grundlage der DIN 1055 bzw. der EAU 2012 sowie unserer Erfahrungen mit den angetroffenen Bau- grundverhältnissen ausreichend sicher abgeschätzt. Anhand dieser Kenndaten wurden die Böden in die in der nachfolgenden Tabelle dargestellten Homogenbereiche eingeteilt. Böden ähnlicher Beschaffenheit oder gleicher Behandlung sowie Böden, die beim Aushub nicht klar getrennt werden können wurden zusammengefasst.

Tabelle 2 *Homogenbereiche*

ortsübliche Bezeichnung	A (Mutterboden)	B (Gf-Sand)	C (Gf-Sand, teilbindig / Geschiebelehm / Beckenablagerungen)
Korngrößenverteilung nach DIN 18123	fS,u,t',h - mS,fs,gs',h	fS,ms' – gS,ms',fs'	T,u – mS,fs,u
Steinanteil nach DIN EN ISO 14688-2	<1%	<5%	1 - 20 %
Blockanteil nach DIN EN ISO 14688-2	<1%	<1%	1 – 10%
Dichte nach DIN 18125-1	16 – 18 kN/m ³	17 – 19 kN/m ³	18 – 21 kN/m ³
Kohäsion nach DIN 18137	nicht relevant	nicht relevant	2 – 25 kN/m ²
undrainierte Scherfestig- keit nach DIN 4094-4, DIN 18136, DIN 18137-2	nicht relevant	nicht relevant	10 – 100 kN/m ²
Wassergehalt nach DIN EN ISO 17892-1	5 – 30%	2 – 10%	15 – 30%
Plastizitätszahl nach DIN 18122-1	nicht relevant	nicht relevant	I _p = 12 – 50 %
Konsistenzzahl nach DIN 18122-1	nicht relevant	nicht relevant	I _c = 0,4 – 0,75
Lagerungsdichte nach DIN EN ISO 14688-2	nicht relevant	locker bis mitteldicht D = 0,2 – 0,5	nicht relevant
organischer Anteil nach DIN 18128	5 – 15 M.-%	<1 M.-%	<1 M.-%
Bodengruppe nach DIN 18196 / 18915	DIN 18196: OH, OU, [OH] / DIN 18915: 1	SE, SU	TM, UM, UL, ST*, SU*



5. Beurteilung der Baugrundverhältnisse und Empfehlungen für erdbautechnische Maßnahmen

5.1 Frostempfindlichkeit

Im Bereich möglicher Erschließungsstraßen stehen unterhalb der Mutterbodendeckschicht schlufffreie bis schluffige Sande, untergeordnet auch sandiger Schluff an. Diese Böden sind je nach Schlämmkornanteil als nicht bis stark frostempfindlich (Frostempfindlichkeitsklasse F 1 bis F 3 gemäß ZTV E-StB 17) zu bezeichnen.

Generell sollte - evtl. mit Ausnahme der südwestlichen Ecke (RKS 6 – 8, 13 – 16, 23, 24) - von einem stark frostempfindlichen Untergrund ausgegangen werden (Frostempfindlichkeitsklasse F 3).

Ausgehend von der Belastungsklasse 1,0 (Wohnstraße - Sammelstraße) wird in der RStO 12 eine Mindestdicke des frostsicheren Straßenaufbaues von $D = 60 \text{ cm}$ gefordert. Zusätzlich muss eine Mehrdicke infolge der Frosteinwirkungszone II von 5 cm berücksichtigt werden, so dass sich eine Dicke des frostsicheren Straßenaufbaues von

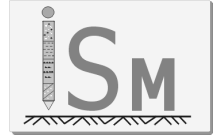
$$D \geq 65 \text{ cm}$$

ergibt.

5.2 Tragfähigkeit

Die Gf-Sande sind in Planumshöhe nach dem Bohrfortschritt mitteldicht gelagert und ausreichend tragfähig. Der Geschiebelehm weist jedoch nur eine weiche oder steife Konsistenz auf und ist nur bedingt tragfähig. Bei Lage des Planums in den Sanden ist es ausreichend, die Aushubsohle vor Einbringen der Frostschutzschicht nachzuverdichten. Bei Lage des Planums im Geschiebelehm wird ein zusätzlicher Bodenaustausch oder eine Bodenstabilisierung (Eignungsprüfung) in einer Stärke von ca. 30 cm erforderlich. Wir empfehlen Probefelder zur eindeutigen Bestimmung der erforderlichen Schichtstärke.

Bei ausreichender Verdichtungsarbeit ist davon auszugehen, dass auf dem Planum ein Verformungsmodul von $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$ erreicht werden kann.



Für die Straßen sollte die Belastungsklasse 1,0 zugrunde gelegt werden. Ausgehend von dem o.a. Verformungsmodul und einer Pflasterbauweise kann der Straßenoberbau in Anlehnung an die RStO 12, Tafel 3, Zeile 1 wie vorgesehen ausgeführt werden:

- 8 cm Pflaster
- 4 cm Bettung
- 20 cm Brechkorngemisch 0/32 mm oder 0/45 mm (ehemals Kategorie B 1 gemäß EBA-NS 86) als 2. Tragschicht
- >38 cm Rundkorngemisch 0/32 oder 0/45 mm (ehemals Kategorie R 1 gemäß EBA-NS 86) als 1. Tragschicht

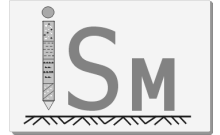
5.3 Kanalbau

Üblicherweise liegen im Kanalbau die Sohlen ca. 1,5 - 3,0 m unter OK Fahrbahn. Sie befinden sich damit in den Glazifluviatilsanden oder dem Geschiebelehm, untergeordnet auch in den Beckenablagerungen. Die Gf-Sande sind in dieser Tiefe mitteldicht gelagert und gut tragfähig, die bindigen Böden weisen aufgrund ihrer Konsistenzeigenschaften nur bedingte Tragfähigkeiten auf.

Bei Lage der Leitungen in den Sanden werden nach Aushub der Leitungsgräben keine erdbautechnischen Maßnahmen erforderlich. Wir empfehlen lediglich, das Rohraufleger oberflächlich nachzuverdichten. Bei bindigen Böden in der Aushubsohle empfehlen wir ein zusätzliches Sandauflager in ca. 20 cm Stärke.

Bei den Leitungsarbeiten können Wasserhaltungsmaßnahmen erforderlich werden. Zur Bemessung einer Absenkanlage kann für die schluffarmen Sande ein k-Wert von 1×10^{-4} m/s und für die schluffigen Sande einschl. sandigem Geschiebelehm ein k-Wert von 1×10^{-5} m/s angesetzt werden.

Die ausgekofferten schlufffreien bis schluffarmen Sande sind ausreichend verdichtungsfähig und können zur Wiederverfüllung der Gräben verwendet werden. Dabei sind die Sande lagenweise einzubauen und zu verdichten. Der Geschiebelehm und die Beckenablagerungen sowie die schluffigen Gf-Sande eignen sich nicht für den Wiedereinbau.



5.4 Hochbauten

Bei nicht unterkellerten Hochbauten ist überwiegend mit einem zusätzlichen Bodenaustausch zu rechnen. Die erdberührenden Bauteile müssen überwiegend gegen drückendes Grundwasser (Typ W2.1-E gemäß DIN 18533) abgedichtet werden. Lediglich in dem in Abschnitt 5.1 genannten südwestlichen Abschnitt reicht eine Abdichtung gegen Erdfeuchte und nicht drückendes Grundwasser aus (Typ W1.1-E gemäß DIN 18533). In den Bereichen möglicher hoher Schichtwasserstände (Geschiebelehm innerhalb des oberen Meters) sollten die Bodenplatten möglichst hoch (UK Platte oberhalb des Straßenniveaus) gelegt werden. Ohne weitere Nachweise kann ein Bodenpressung aus den charakteristischen Lasten von 200 kN/m^2 zugelassen werden.

Bei unterkellerten Bauwerken wird i.d.R. kein zusätzlicher Bodenaustausch erforderlich. Ohne weitere Nachweise kann ein Bodenpressung aus den charakteristischen Lasten von 225 kN/m^2 zugelassen werden.

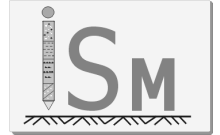
Aufgrund der inhomogenen Boden- und Grundwasserverhältnisse empfehlen wir, für jedes Bauvorhaben ein Gründungsgutachten erstellen zu lassen.

5.5 Versickerungsfähigkeit

Für eine Versickerung von Oberflächenwasser sind ein genügend durchlässiger Untergrund im oberflächennahen Bereich sowie ein ausreichender Grundwasserflurabstand notwendig. Laut RAS-Ew 2005 sollte bei Versickerungsanlagen die wasseraufnehmende Schicht einen k-Wert von größer 10^{-4} m/s aufweisen. In Schichten mit k-Werten kleiner 10^{-5} m/s ist eine Versickerung nur bedingt möglich.

Gemäß ATV 138 sollte i.d.R. ein Abstand zwischen höchstem Grundwasserspiegel und Sohle der Versickerungsanlage mindestens 1 m betragen. Dieser Wert kann in Ausnahmefällen bis auf 0,5 m unterschritten werden.

Die angetroffenen schlufffreien oder schluffarmen Sande sind als durchlässig (k-Wert $1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-5} \text{ m/s}$) einzustufen. Der Grundwasserflurabstand ist mit derzeit $>5 \text{ m}$ ausreichend. Der Geschiebelehm und die Beckenablagerungen weisen jedoch k-Werte $< 1 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ auf. Hier ist eine Versickerung nur bedingt möglich.



Im Bereich der Sondierungen RKS 5 – 8, 13 – 16 und 23 kann die Versickerung z.B. über vliesummantelte Rigolen erfolgen. Die Rigolen müssen in die schluffarmen Gf-Sande einbinden. Zur Bemessung der Versickerungsanlage kann für die Sande ein k-Wert von 1×10^{-4} m/s angesetzt werden.

Im Bereich der Sondierungen RKS 4, 11, 12, 19 – 22 und 24 kann auf den Grundstücken eine Versickerung über Sickerschächte erfolgen. Die Sohlen der Sickerschächte müssen unterhalb der bindigen Schichten ebenfalls in den Gf-Sand einbinden. Dadurch werden Sohliefen bis zu ca. 4 m erforderlich.

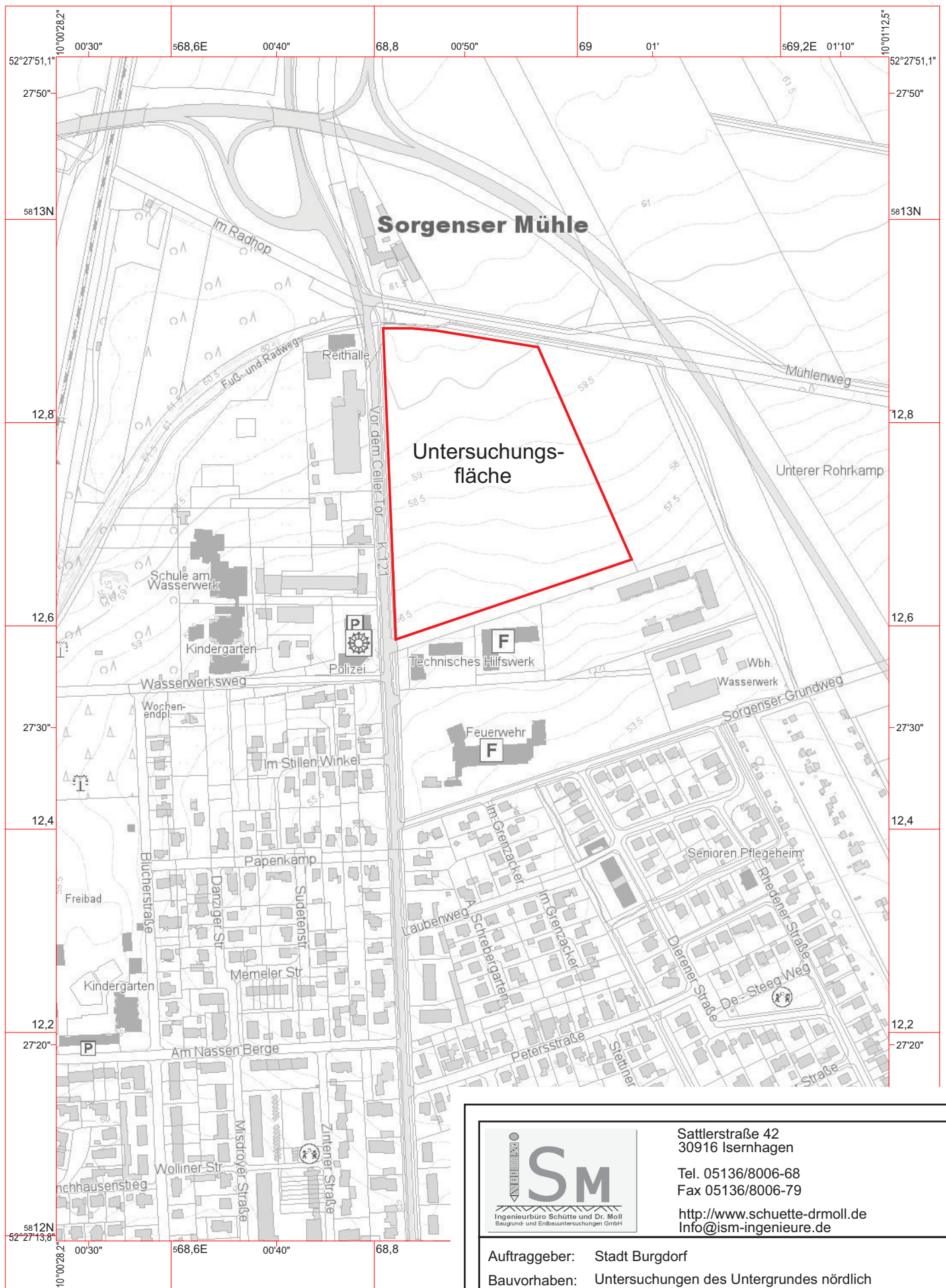
Im Bereich der Sondierungen RKS 1 - 3, 9, 10, 17, 18 und 25 - 40 kann aufgrund der Tiefenlage der wasserdurchlässigen Schichten keine Versickerung empfohlen werden.

6. Schlussbemerkung

Eine Untersuchung der anstehenden Böden hinsichtlich einer chemischen Verunreinigung war nicht Bestandteil unserer Beauftragung. Es wurden im Zuge der Feldarbeiten jedoch keine Anzeichen einer Verunreinigung entdeckt.

Für eine weitergehende Beratung stehen wir zur Verfügung.

Ing.-Büro Schütte und Dr. Moll
Baugrund- und Erdbauuntersuchungen GmbH



Sattlerstraße 42
30916 Isernhagen

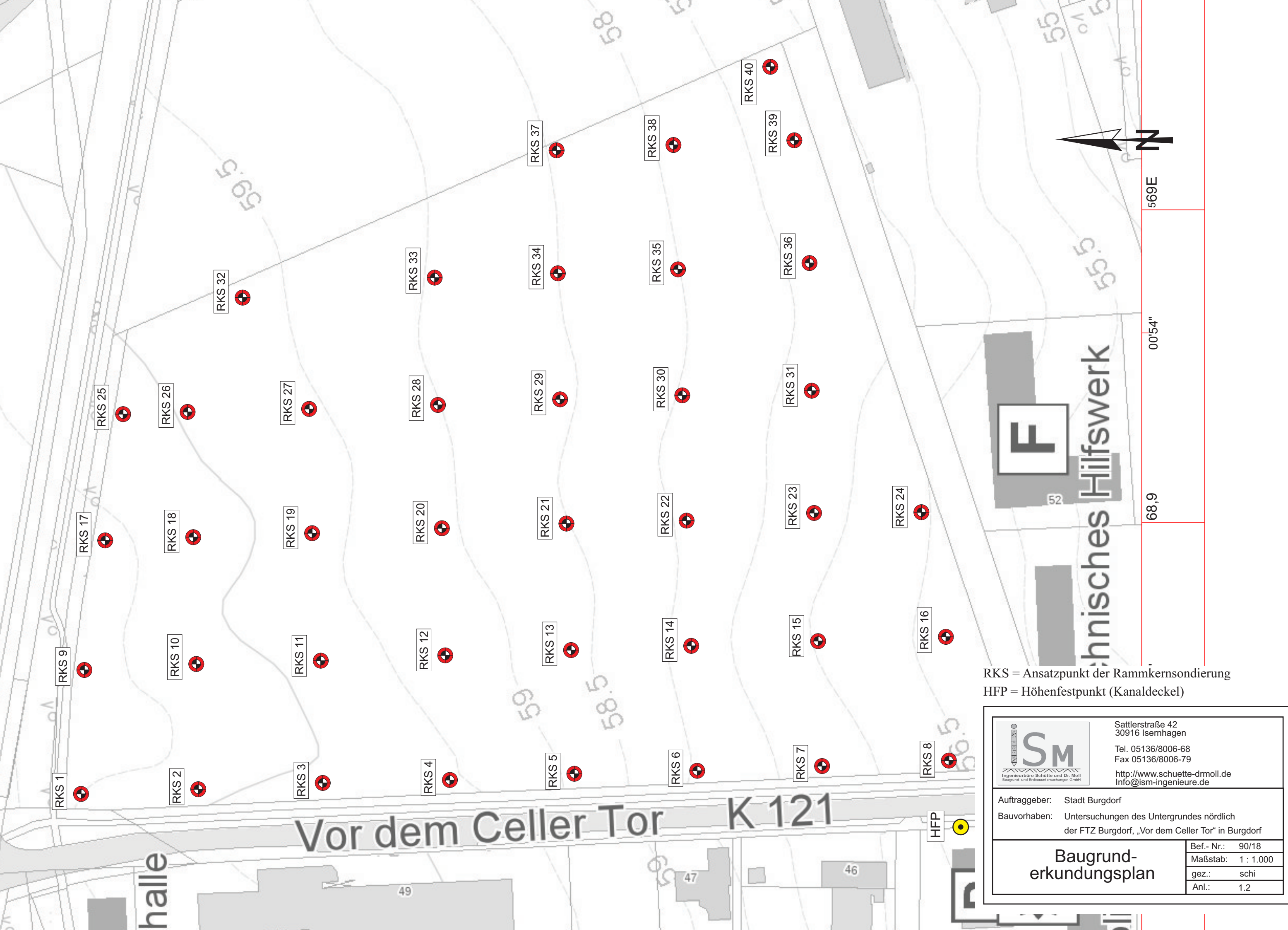
Tel. 05136/8006-68
Fax 05136/8006-79

<http://www.schuette-drmoll.de>
Info@ism-ingenieure.de

Auftraggeber: Stadt Burgdorf
Bauvorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördlich
der FTZ Burgdorf, „Am Celler Tor“ in Burgdorf

Übersichts- plan

Bef.- Nr.:	90/18
Maßstab:	1 : 5.000
gez.:	sch
Anl.:	1.1



RKS = Ansatzpunkt der Rammkernsondierung
HFP = Höhenfestpunkt (Kanaldeckel)

 Ingenieurbüro Schütte und Dr. Moll Baugrund- und Erdbauuntersuchungen GmbH	Sattlerstraße 42 30916 Isernhagen Tel. 05136/8006-68 Fax 05136/8006-79 http://www.schuette-drmoll.de Info@ism-ingenieure.de	
	Auftraggeber: Stadt Burgdorf Bauvorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördlich der FTZ Burgdorf, „Vor dem Celler Tor“ in Burgdorf	
Baugrund- erkundungsplan	Bef.- Nr.:	90/18
	Maßstab:	1 : 1.000
	gez.:	sch
	Anl.:	1.2

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.1.1
--	--	---

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 1 / Blatt: 1 Höhe: 60,75 m ü. NN	Datum: 07.02.2018
--	----------------------

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					
0.40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) aufgefüllter Mutterboden	g) aufgefüllter Mutterboden	h) [OH]	i) 0					
1.70	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig				Schichtwasser: 0,90 - 1,70 m unter OK Glände (7.2.18)				
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU	i) 0					
4.70	a) Schluff, feinsandig, mittelsandig, schwach tonig, schwach grobsandig								
	b)								
	c) weich - steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) sandiger Lehm	g) Geschiebelehm	h) UL	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbeige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.2.1
--	--	---

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 2 / Blatt: 1 Höhe: 60,11 m ü. NN	Datum: 07.02.2018
--	----------------------

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					
0.30	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, humos				Schichtwasser: 0,10 - 0,30 m unter OK Gelände (7.2.18)				
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
4.10	a) Schluff, feinsandig, tonig, mittelsandig								
	b)								
	c) weich - steif	d) mittelschwer zu bohren	e) hellgrüngrau						
	f) sandiger Lehm	g) Geschiebelehm	h) UL	i) 0					
5.00	a) Schluff, feinsandig, mittelsandig, schwach tonig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) sandiger Lehm	g) Geschiebelehm	h) UL	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.3.1
--	--	---

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 3 / Blatt: 1 Höhe: 59,70 m ü. NN	Datum: 08.02.2018
--	----------------------

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					
0.70	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, humos				Schichtwasser: 0,60 - 0,80 m unter OK Glände (8.2.18)				
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
1.70	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig								
	b)								
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) sandiger Lehm	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) sandiger Lehm	g) Geschiebelehm	h) UL	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.4.1
--	--	---

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 4 / Blatt: 1 Höhe: 59,34 m ü. NN	Datum: 08.02.2018
--	----------------------

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					
0.30	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Schichtwasser: 0,50 - 0,60 m unter OK Glände (8.2.18)				
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) braun ,hellgrau						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
2.60	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig								
	b)								
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) sandiger Lehm	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
3.00	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) braun						
	f) sandiger Lehm	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.5.1
--	--	---

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 5 / Blatt: 1	Datum: 08.02.2018
---------------------------------	----------------------

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					
0.30	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) braun ,hellgrau						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
0.90	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig								
	b)								
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) sandiger Lehm	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
3.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Abbruch aufgrund des hohen Bohrwiderstandes				
	b)								
	c)	d) schwer bis sehr schwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.6.1
--	---	---

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 6 / Blatt: 1 Höhe: 57,85 m ü. NN	Datum: 08.02.2018
--	----------------------

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	
0.30	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, humos										
	b)										
	c)		d) leicht bis mittel- schwer zu bohren							e) dunkelbraun	
	f) Mutterboden		g) Mutterboden							h) OH	
0.70	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig										
	b)										
	c)		d) mittelschwer zu bohren							e) braun	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SU	
4.90	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Schichtwasser: 4,70 - 4,90 m unter OK Glände (8.2.18)						
	b)										
	c)		d) mittelschwer bis schwer zu bohren							e) hellbraun	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SE	
5.00	a) Schluff, feinsandig, tonig										
	b)										
	c) weich		d) mittelschwer bis schwer zu bohren							e) grau	
	f) Lehm		g) Beckenschluff							h) UM	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.7.1
--	---	---

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 7 / Blatt: 1	Datum: 08.02.2018
---------------------------------	----------------------

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	
0.20	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, humos										
	b)										
	c)		d) leicht zu bohren							e) dunkelbraun	
	f) Mutterboden		g) Mutterboden							h) OH	
0.70	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig										
	b)										
	c)		d) mittelschwer zu bohren							e) braun	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SE	
1.80	a) Feinsand, schwach mittelsandig										
	b)										
	c)		d) mittelschwer zu bohren							e) hellbraun	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SE	
3.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Abbruch aufgrund hohem Bohrwiderstandes						
	b)										
	c)		d) schwer bis sehr schwer zu bohren							e) hellbraun	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SE	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.8.1
--	--	---

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 8 / Blatt: 1 Höhe: 56,54 m ü. NN	Datum: 08.02.2018
--	----------------------

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					
0.30	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.50	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU*	i) 0					
1.10	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) hellgrau						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
2.40	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig				Schichtwasser: 2,20 - 2,60 m unter OK Glände (8.2.18)				
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) hellgrau hellbraun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
2.60	a) Feinsand, schluffig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) Sand	g) Beckensediment	h) SU*	i) 0					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.8.2
--	---	---

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 8 / Blatt: 2	Höhe: 56,54 m ü. NN	Datum: 08.02.2018
---------------------------------	---------------------	----------------------

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					
2.70	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) Lehm	g) Beckenschluff	h) UL	i) 0					
4.40	a) Feinsand, mittelsandig								
	b)								
	c)	d) schwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
4.50	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Abbruch aufgrund hohem Bohrwiderstandes				
	b)								
	c)	d) schwer zu bohren	e) hellgrau						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.9.1
--	--	---

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 9 / Blatt: 1 Höhe: 60,58 m ü. NN	Datum: 14.02.2018
--	----------------------

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					
0.30	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.75	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (14.2.2018)				
	b)								
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.10.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 10 / Blatt: 1 Höhe: 60,28 m ü. NN	Datum: 14.02.2018
---	----------------------

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					
0.30	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, humos									
	b)									
	c)		d) leicht zu bohren		e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden		g) Mutterboden		h) OH i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig					Grundwasser nicht angetroffen (14.2.2018)				
	b)									
	c) weich		d) mittelschwer zu bohren		e) braun					
	f) lehmiger Sand		g) Geschiebelehm		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)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.11.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 11 / Blatt: 1 Höhe: 59,80 m ü. NN	Datum: 14.02.2018
---	----------------------

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					
0.40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
4.10	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig								
	b)								
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun ,hellgrau						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
4.40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
4.50	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige						
	f) lehmiger Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU*	i) 0					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.11.2
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf		
Bohrung RKS 11 / Blatt: 2	Höhe: 59,80 m ü. NN	Datum: 14.02.2018

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	
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Grundwasser nicht angetroffen (14.2.2018)						
	b)										
	c)		d) mittelschwer bis schwer zu bohren							e) beige	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SE	
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.12.1
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 12 / Blatt: 1 Höhe: 59,41 m ü. NN	Datum: 14.02.2018
---	----------------------

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					
0.40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.70	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) hellgrau						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
3.80	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, schwach tonig								
	b)								
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
4.50	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Grundwasser nicht angetroffen (14.2.2018)				
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.13.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 13 / Blatt: 1 Höhe: 58,58 m ü. NN	Datum: 14.02.2018
---	----------------------

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	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.40	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) lehmiger Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU*	i) 0					
0.90	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) hellbraun hellgrau						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
2.00	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, schwach tonig								
	b)								
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
3.00	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.13.2
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 13 / Blatt: 2	Datum: 14.02.2018
----------------------------------	----------------------

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					
3.80	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
4.10	a) Feinsand, schluffig				Schichtwasser: 3,80 - 4,10 m unter GOK				
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) lehmiger Sand	g) Beckensediment	h) SU*	i) 0					
4.15	a) Schluff, feinsandig								
	b)								
	c) weich - steif	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) Lehm	g) Beckenschluff	h) UL	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig				Grundwasser nicht angetroffen (14.2.2018)				
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) hellbraun beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.14.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 14 / Blatt: 1 Höhe: 57,72 m ü. NN	Datum: 8.02.2018
---	---------------------

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					
0.40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
1.40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
2.60	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
2.90	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, lagenweise feinkiesig					Grundwasser nicht angetroffen (8.2.2018)			
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.15.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 15 / Blatt: 1 Höhe: 57,01 m ü. NN	Datum: 8.02.2018
---	---------------------

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					
0.40	a) Mittelsand, feinsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
3.40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
4.50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig				Grundwasser nicht angetroffen (8.2.2018)				
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.16.1
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 16 / Blatt: 1 Höhe: 56,39 m ü. NN	Datum: 8.02.2018
---	---------------------

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					
0.50	a) Mittelsand, feinsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.90	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
1.70	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig, schwach grobsandig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
2.00	a) Mittelsand, feinsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
3.40	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.16.2
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 16 / Blatt: 2 Höhe: 56,39 m ü. NN	Datum: 8.02.2018
---	---------------------

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					
3.50	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig					Schichtwasser: 3,40 - 3,50 m unter GOK			
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
3.60	a) Ton, schluffig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) hellgrau						
	f) Ton	g) Beckenton	h) TM	i) 0					
4.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
4.60	a) Feinsand, mittelsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig					Grundwasser nicht angetroffen (8.2.2018)			
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.17.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 17 / Blatt: 1 Höhe: 60,36 m ü. NN	Datum: 14.02.2018
---	----------------------

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					
0.30	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.80	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig				Schichtwasser: 0,70 - 0,80 m unter GOK				
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (14.2.2018)				
	b)								
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.18.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 18 / Blatt: 1 Höhe: 60,22 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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					
0.40	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
4.70	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig, schwach tonig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
5.00	a) Grobsand, schwach mittelsandig, schwach feinsandig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)				
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) ockerbraun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.19.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 19 / Blatt: 1 Höhe: 59,71 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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					
0.30	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.80	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
1.30	a) Mittelsand, schluffig, feinsandig, schwach grobsandig, schwach tonig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) hellgrau						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
4.40	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU*	i) 0					
4.70	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.19.2
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 19 / Blatt: 2	Höhe: 59,71 m ü. NN
Datum: 07.03.2018	

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	
5.00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)						
	b)										
	c)		d) mittelschwer bis schwer zu bohren							e) hellbraun	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SE	
	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)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.20.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 20 / Blatt: 1 Höhe: 59,20 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
3.10	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) lehmiger Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU*	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)				
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) ockergelb						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.21.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 21 / Blatt: 1 Höhe: 58,56 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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						
0.40	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, humos									
	b)									
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun							
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0						
0.80	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig, schwach grobsandig									
	b)									
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) beige							
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU	i) 0						
2.90	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, schwach tonig									
	b)									
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun							
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0						
4.60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig									
	b)									
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige							
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0						
4.70	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach feinkiesig									
	b)									
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige							
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0						

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.21.2
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf
--

Bohrung RKS 21 / Blatt: 2	Höhe: 58,56 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
----------------------------------	------------------------	----------------------

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	
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)						
	b)										
	c)		d) mittelschwer bis schwer zu bohren							e) hellbeige	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SE	
	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)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.22.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 22 / Blatt: 1 Höhe: 57,96 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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					
0.30	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.60	a) Mittelsand, feinsandig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
2.60	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, schwach tonig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
4.10	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
4.60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.22.2
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf		
Bohrung RKS 22 / Blatt: 2	Höhe: 57,96 m ü. NN	Datum: 07.03.2018

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	
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach kiesig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)						
	b)										
	c)		d) mittelschwer bis schwer zu bohren							e) beige	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SE	
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.23.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 23 / Blatt: 1 Höhe: 57,15 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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					
0.50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
3.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018) Abbruch: kein Ziehen mehr möglich				
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) gelb - ocker						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	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)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.24.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 24 / Blatt: 1 Höhe: 56,39 m ü. NN	Datum: 08.03.2018
---	----------------------

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					
0.30	a) Mittelsand, feinsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.90	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) beige, braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
2.80	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) beige, braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig				Grundwasser nicht angetroffen (8.3.2018)				
	b)								
	c)	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) beige, braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.25.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 25 / Blatt: 1 Höhe: 60,18 m ü. NN	Datum: 14.02.2018
---	----------------------

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	
0.20	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, humos										
	b)										
	c)		d) leicht zu bohren							e) dunkelbraun	
	f) Mutterboden		g) Mutterboden							h) OH	
0.50	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig										
	b)										
	c)		d) mittelschwer zu bohren							e) graubeige	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SU	
5.00	a) Schluff, feinsandig, mittelsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (14.02.2018)						
	b)										
	c) weich - steif		d) mittelschwer zu bohren							e) hellgrau	
	f) sandiger Lehm		g) Geschiebelehm							h) UL	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.26.1
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 26 / Blatt: 1 Höhe: 59,83 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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					
0.40	a) Feinsand, schluffig, schwach tonig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
5.00	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)				
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) ocker						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	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)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.27.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 27 / Blatt: 1 Höhe: 59,58 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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	
0.30	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, humos										
	b)										
	c)		d) leicht zu bohren							e) dunkelbraun	
	f) Mutterboden		g) Mutterboden							h) OH	
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)						
	b)										
	c) steif		d) mittelschwer zu bohren							e) braun	
	f) lehmiger Sand		g) Geschiebelehm							h) ST*	
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.28.1
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 28 / Blatt: 1 Höhe: 59,09 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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	a) Mittelsand, schluffig, schwach feinsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
1.20	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) ocker						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU	i) 0					
5.00	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)				
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.29.1
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 29 / Blatt: 1 Höhe: 58,61 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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					
0.30	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.70	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) beigegrau						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
0.90	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach tonig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) graubraun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, schwach tonig, sehr schwach kiesig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)				
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.30.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 30 / Blatt: 1 Höhe: 58,00 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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					
0.50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.60	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) beige						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, schwach grobsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)				
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) hellbeige						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.31.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 31 / Blatt: 1 Höhe: 57,34 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
1.10	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) hellgelb - ocker						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
5.00	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)				
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) dunkelbraun rot						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.32.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 32 / Blatt: 1 Höhe: 59,48 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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					
0.40	a) Mittelsand, schwach feinsandig, schwach schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.70	a) Mittelsand, schluffig, schwach feinsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) ocker						
	f) lehmiger Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU*	i) 0					
5.00	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)				
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun - ocker						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.33.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 33 / Blatt: 1 Höhe: 59,05 m ü. NN	Datum: 07.03.2018
---	----------------------

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					
0.50	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.70	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) ocker						
	f) lehmiger Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SU*	i) 0					
5.00	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (7.3.2018)				
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun - ocker						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.34.1
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 34 / Blatt: 1 Höhe: 58,55 m ü. NN	Datum: 08.03.2018
---	----------------------

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	a) Feinsand, schwach mittelsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
1.10	a) Mittelsand, feinsandig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) ockergrau						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
5.00	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (8.3.2018)				
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun, ocker						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.35.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 35 / Blatt: 1 Höhe: 58,05 m ü. NN	Datum: 08.03.2018
---	----------------------

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					
0.50	a) Feinsand, mittelsandig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.70	a) Mittelsand, feinsandig								
	b)								
	c)	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) ockergrau						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
5.00	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (8.3.2018)				
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) braun - ocker						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.36.1
--	---	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 36 / Blatt: 1 Höhe: 57,40 m ü. NN	Datum: 08.02.2018
---	----------------------

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					
0.50	a) Feinsand, mittelsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.80	a) Mittelsand, feinsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, stark schluffig, feinsandig, schwach grobsandig					Grundwasser nicht angetroffen (8.3.2018)			
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) SU*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.37.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 37 / Blatt: 1 Höhe: 58,37 m ü. NN	Datum: 08.03.2018
---	----------------------

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
0.50	a) Feinsand, schwach mittelsandig, humos									
	b)									
	c)		d) leicht zu bohren		e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden		g) Mutterboden		h) OH					i) 0
5.00	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, schwach tonig					Grundwasser nicht angetroffen (8.3.2018)				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer zu bohren		e) braun - ocker					
	f) lehmiger Sand		g) Geschiebelehm		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)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.38.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 38 / Blatt: 1 Höhe: 57,86 m ü. NN	Datum: 08.03.2018
---	----------------------

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	
0.60	a) Mittelsand, feinsandig, humos										
	b)										
	c)		d) leicht zu bohren							e) dunkelbraun	
	f) Mutterboden		g) Mutterboden							h) OH	
0.70	a) Mittelsand, feinsandig										
	b)										
	c)		d) leicht zu bohren							e) ockergrau	
	f) Sand		g) Glazifluviatilsand							h) SE	
5.00	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (8.3.2018)						
	b)										
	c) steif		d) mittelschwer zu bohren							e) braun - ocker	
	f) lehmiger Sand		g) Geschiebelehm							h) ST*	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.39.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 39 / Blatt: 1 Höhe: 57,29 m ü. NN	Datum: 08.03.2018
---	----------------------

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					
0.40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.80	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) braun hellbraun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, schluffig - stark schluffig, feinsandig, schwach grobsandig, schwach tonig				Grundwasser nicht angetroffen (8.3.2018)				
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) ST*	i) 0					
	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

Schütte & Dr. Moll GmbH Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel. 05136 / 8006 - 68 Fax 05136 / 8006 - 79	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: 90/18 Anlage: 2.40.1
--	--	--

Vorhaben: Untersuchungen des Untergrundes nördl. der FTZ-Burgdorf

Bohrung RKS 40 / Blatt: 1 Höhe: 57,25 m ü. NN	Datum: 08.03.2018
---	----------------------

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					
0.30	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, humos								
	b)								
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun						
	f) Mutterboden	g) Mutterboden	h) OH	i) 0					
0.70	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig								
	b)								
	c)	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun						
	f) Sand	g) Glazifluviatilsand	h) SE	i) 0					
4.40	a) Mittelsand, feinsandig, stark schluffig, schwach grobsandig								
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer bis schwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) SU*	i) 0					
5.00	a) Mittelsand, feinsandig, stark schluffig, schwach grobsandig				Grundwasser nicht angetroffen (8.3.2018)				
	b)								
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Geschiebelehm	h) SU*	i) 0					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Legende

steif

weich - steif

weich

Sand

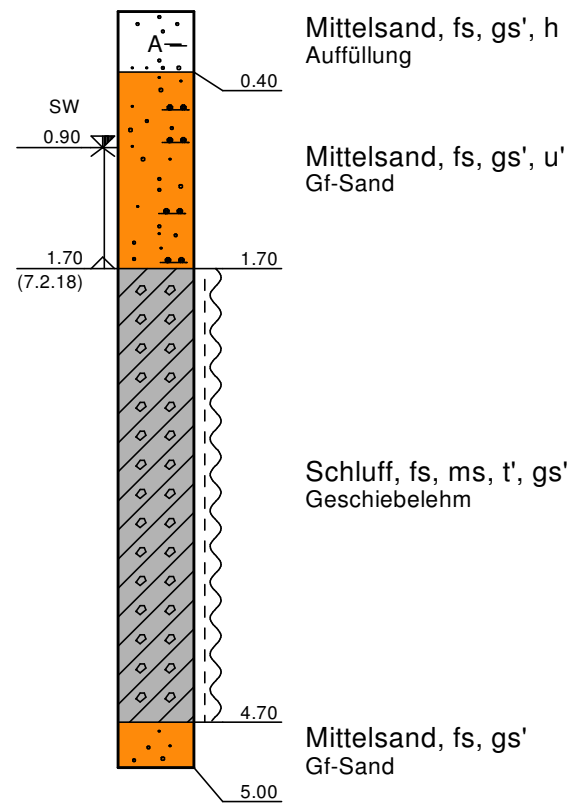
Mutterboden

A Auffüllung

Geschiebelehm

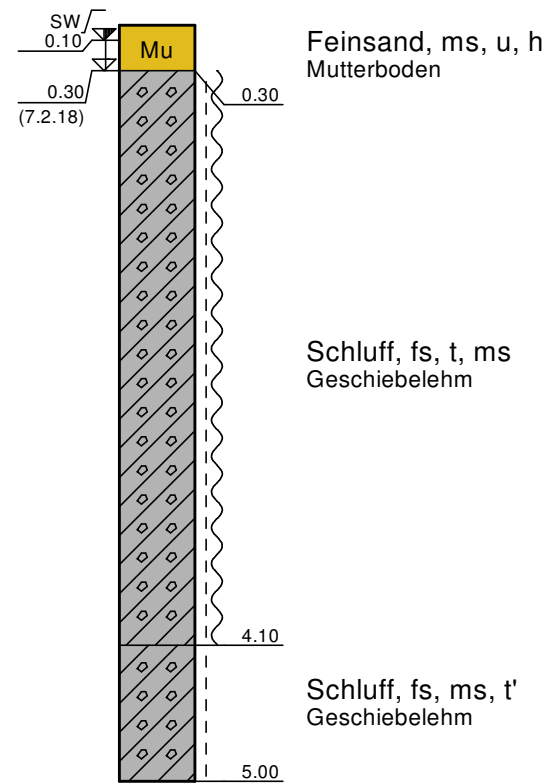
RKS 1

60,75 m ü. NN



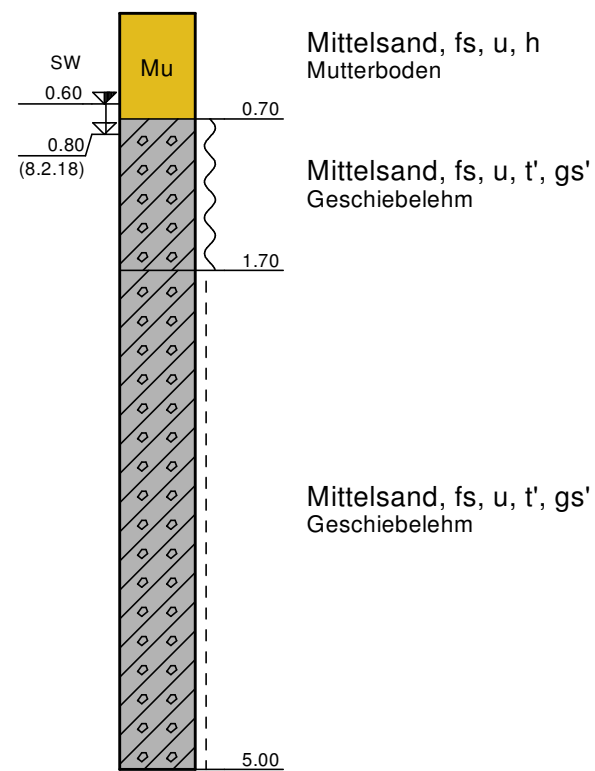
RKS 2

60,11 m ü. NN



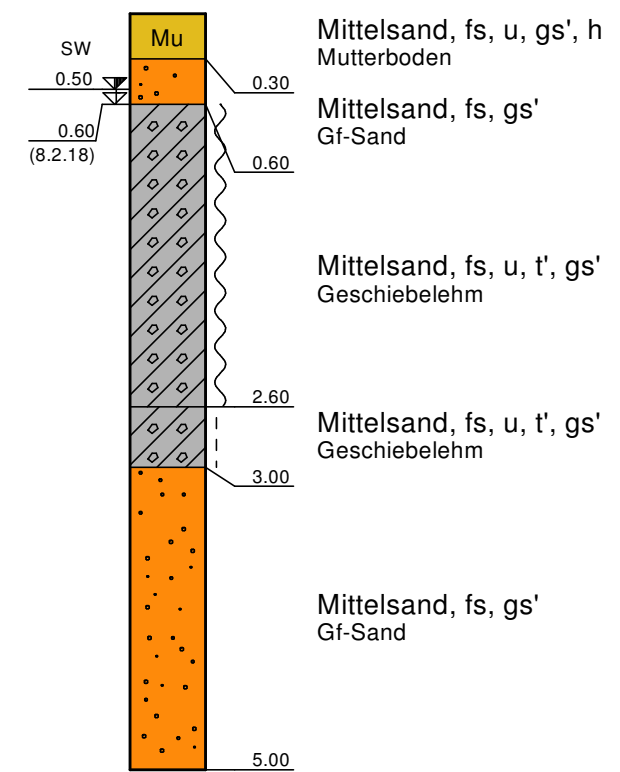
RKS 3

59,70 m ü. NN



RKS 4

59,34 m ü. NN



Sm

Ingenieurbüro Schütte und Dr. Moll
Baugrund- und Erdbauuntersuchungen GmbH

Sattlerstraße 42
30916 Isernhagen
Tel. 05136/8006-68
Fax 05136/8006-79
<http://www.schuette-drmoll.de>
info@schuette-drmoll.de

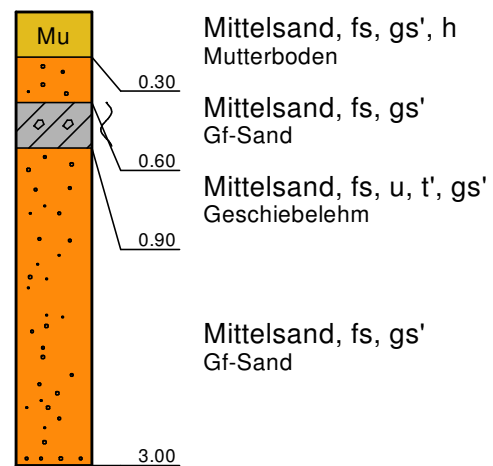
Auftraggeber: Stadt Burgdorf
Bauvorhaben: Untersuchung des Untergrundes nördlich
Bauteil: der FTZ Burgdorf, "Vor dem Celler Tor"

Bodenprofile

Projekt-Nr.: 90/18
Maßstab: 1 : 50
gez.: Ba.
Anl.: 3.1

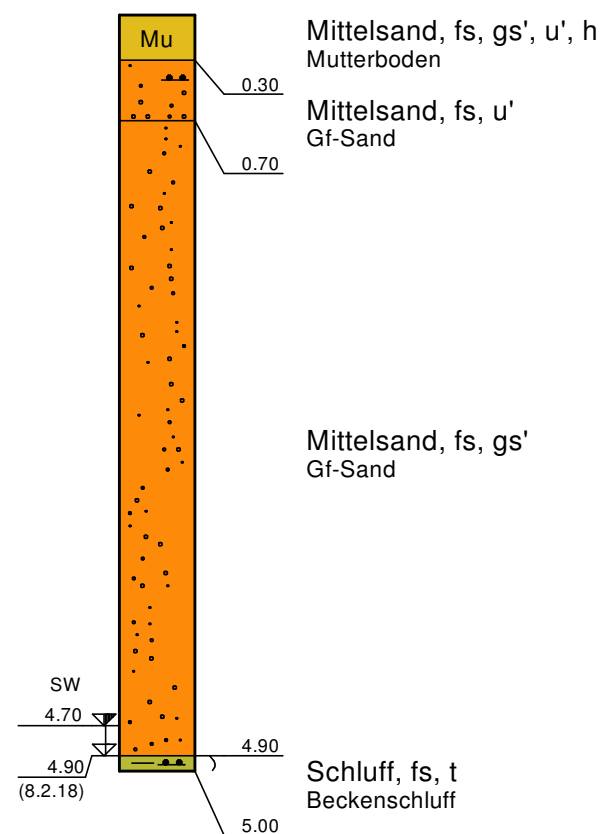
RKS 5

58,69 m ü. NN



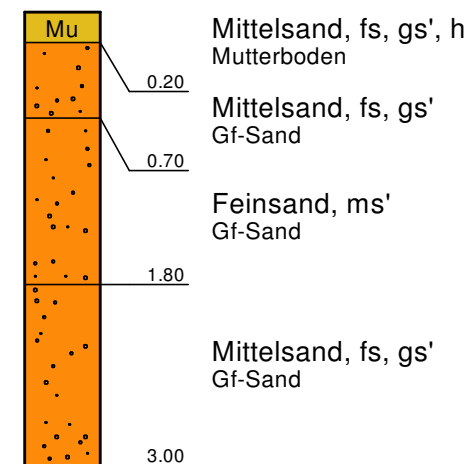
RKS 6

57,85 m ü. NN



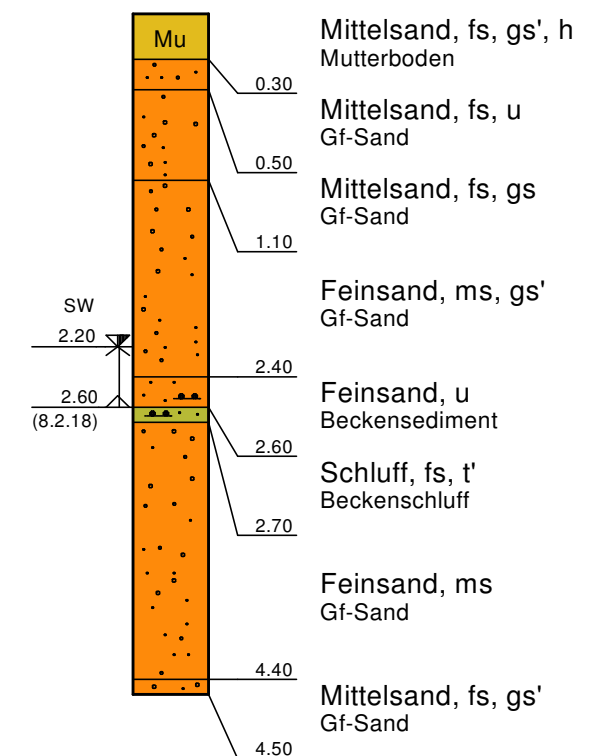
RKS 7

57,22 m ü. NN



RKS 8

56,54 m ü. NN



Legende

steif	Schluff	Mutterboden
weich	Sand	Geschiebelehm
	Feinsand	

 Ingenieurbüro Schütte und Dr. Moll Baugrund- und Erbauungsuntersuchungen GmbH	Sattlerstraße 42 30916 Isernhagen Tel. 05136/8006-68 Fax 05136/8006-79 http://www.schuette-drmoll.de info@schuette-drmoll.de
Auftraggeber: Stadt Burgdorf Bauvorhaben: Untersuchung des Untergrundes nördlich Bauteil: der FTZ Burgdorf, "Vor dem Celler Tor"	
Bodenprofile	
Projekt-Nr.: 90/18 Maßstab: 1 : 50 gez.: Ba. Anl.: 3.2	

Legende

weich

Mu

Mutterboden

Geschiebelehm

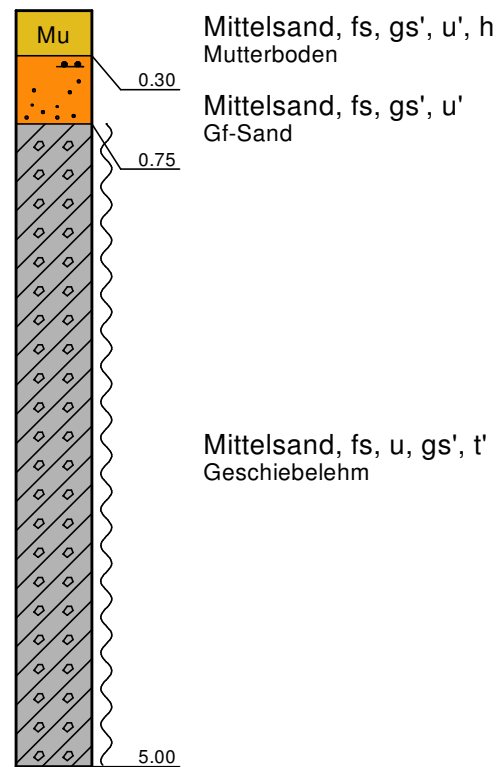
Sand

Mutterboden

Geschiebelehm

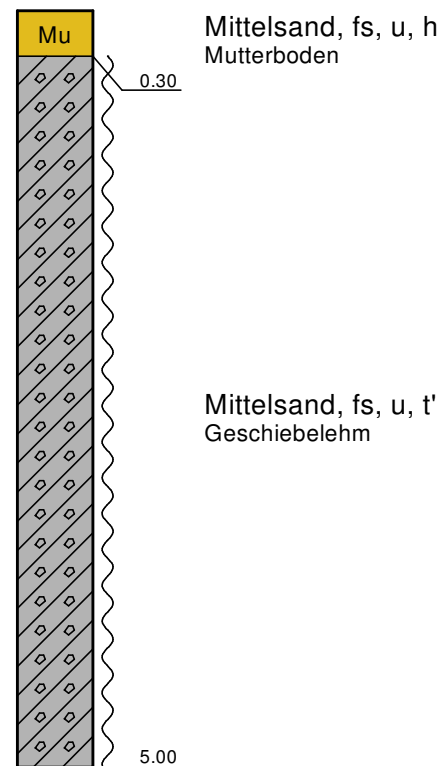
RKS 9

60,58 m ü. NN



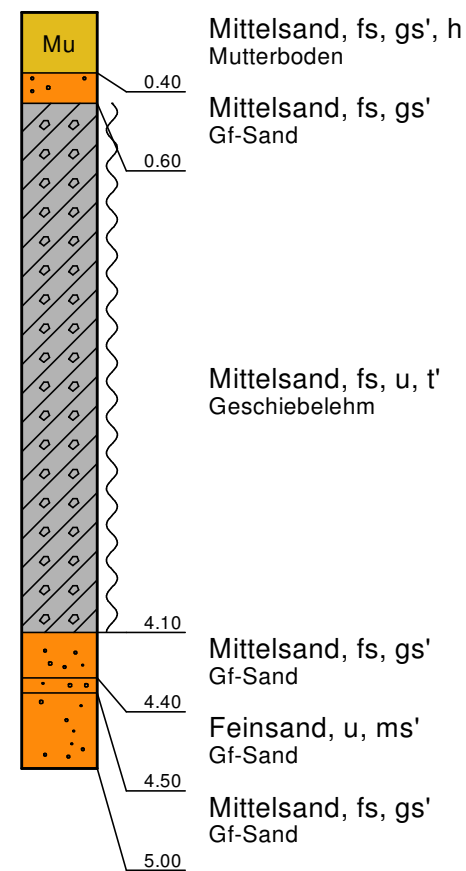
RKS 10

60,28 m ü. NN



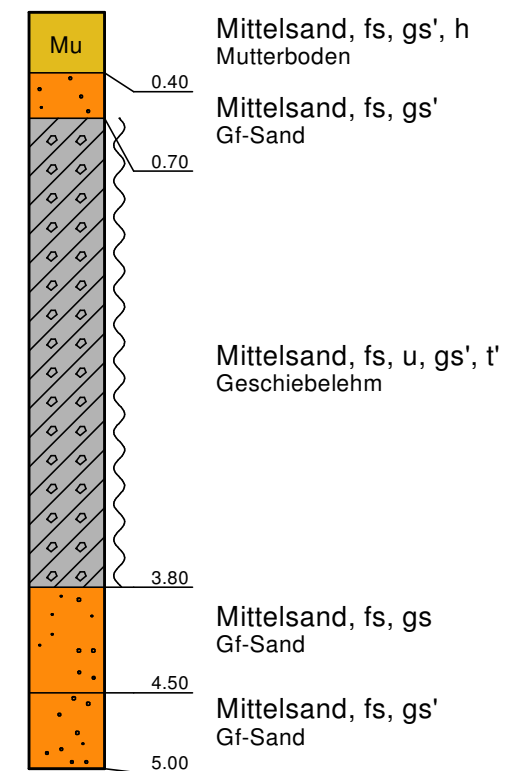
RKS 11

59,80 m ü. NN



RKS 12

59,41 m ü. NN



Sm

Ingenieurbüro Schütte und Dr. Moll
Baugrund- und Erdbauuntersuchungen GmbH

Sattlerstraße 42
30916 Isernhagen
Tel. 05136/8006-68
Fax 05136/8006-79
<http://www.schuette-drmoll.de>
info@schuette-drmoll.de

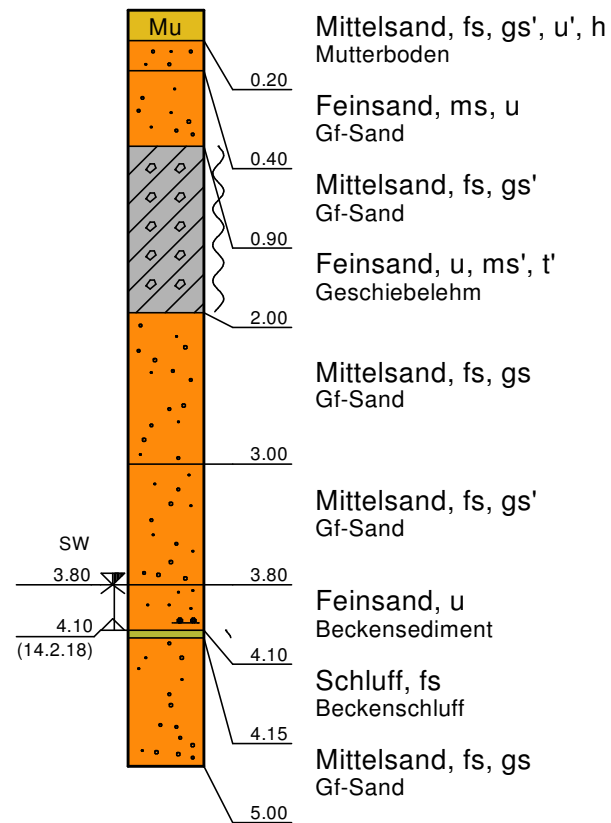
Auftraggeber: Stadt Burgdorf
Bauvorhaben: Untersuchung des Untergrundes nördlich
Bauteil: der FTZ Burgdorf, "Vor dem Celler Tor"

Bodenprofile

Projekt-Nr.: 90/18
Maßstab: 1 : 50
gez.: Ba.
Anl.: 3.3

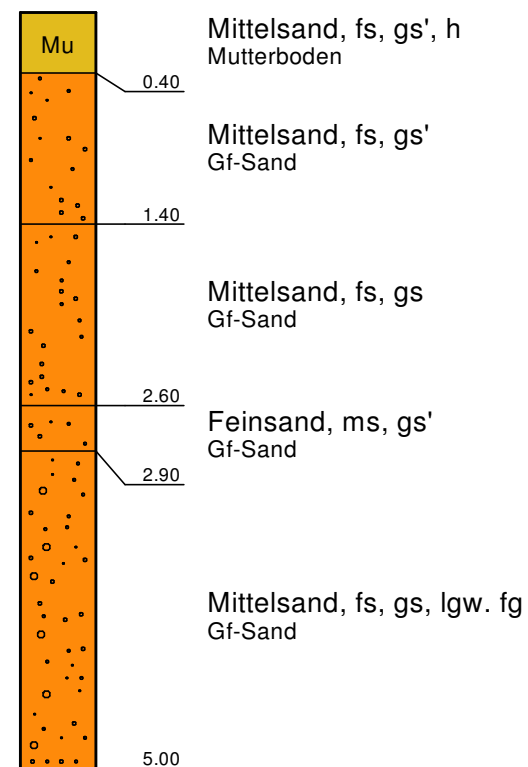
RKS 13

58,58 m ü. NN



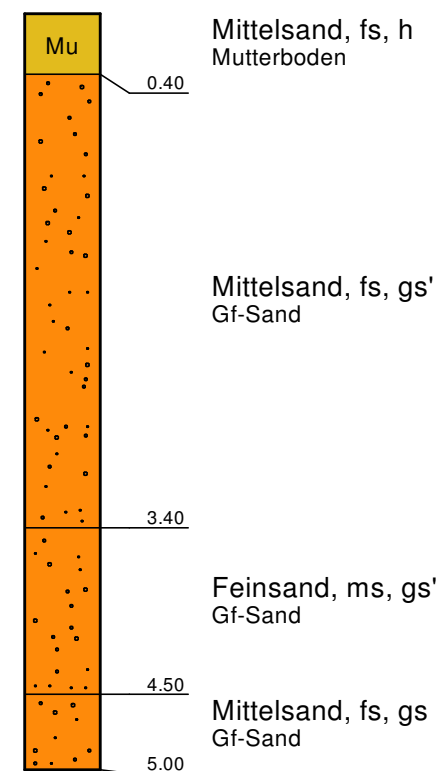
RKS 14

57,72 m ü. NN



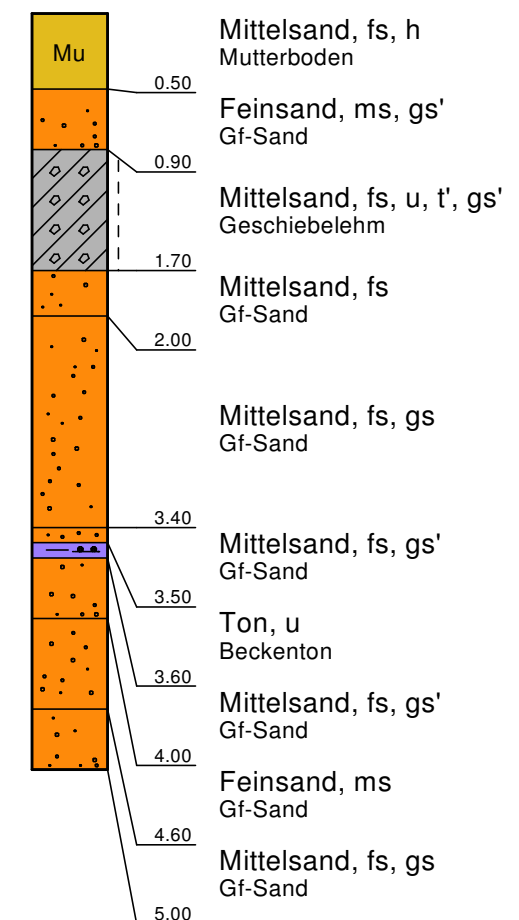
RKS 15

57,01 m ü. NN

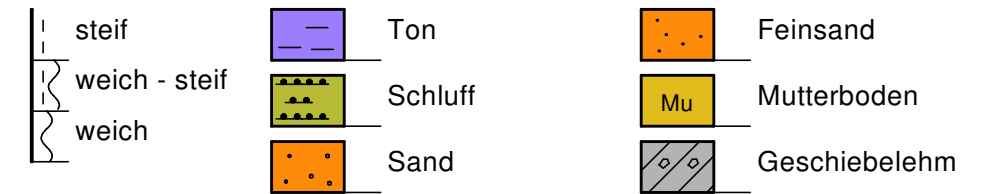


RKS 16

56,39 m ü. NN



Legende



Ingenieurbüro Schütte und Dr. Moll
Baugrund- und Erbauungsuntersuchungen GmbH

Sattlerstraße 42
30916 Isernhagen
Tel. 05136/8006-68
Fax 05136/8006-79
<http://www.schuette-drmoll.de>
info@schuette-drmoll.de

Auftraggeber: Stadt Burgdorf
Bauvorhaben: Untersuchung des Untergrundes nördlich
Bauteil: der FTZ Burgdorf, "Vor dem Celler Tor"

Projekt-Nr.: 90/18
Maßstab: 1 : 50
gez.: Ba.
Anl.: 3.4

Bodenprofile

Legende

steif

weich

Sand

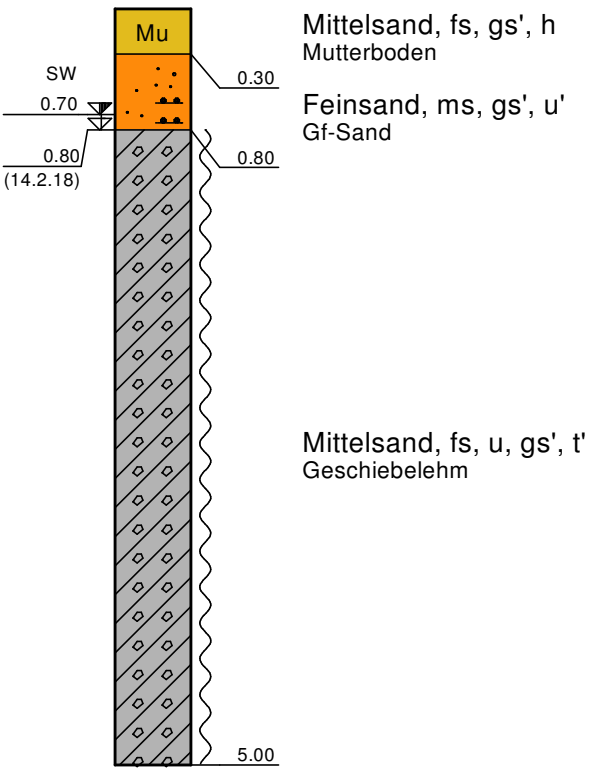
Mu

Mutterboden

Geschiebelehm

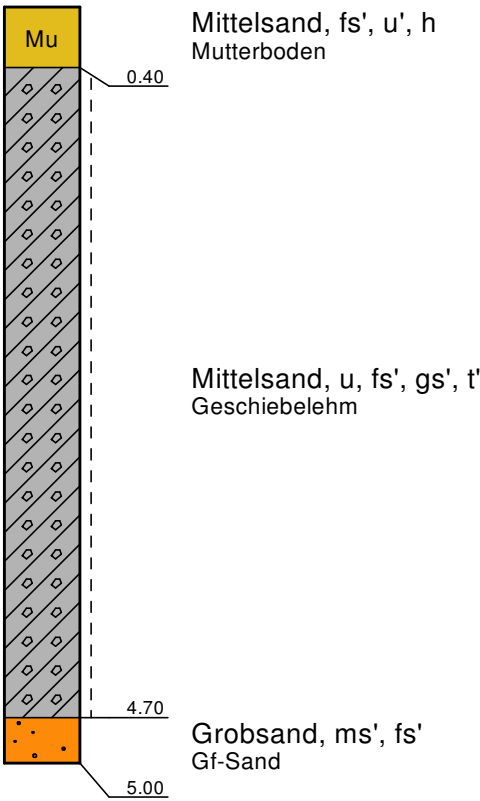
RKS 17

60,36 m ü. NN



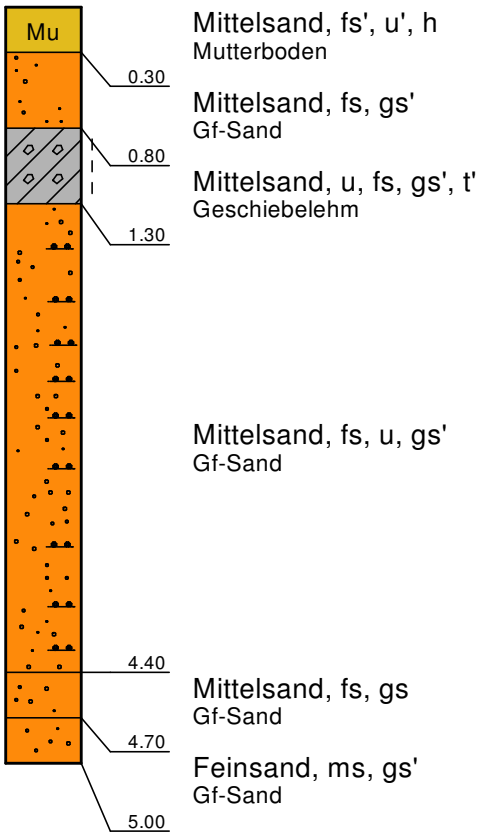
RKS 18

60,22 m ü. NN



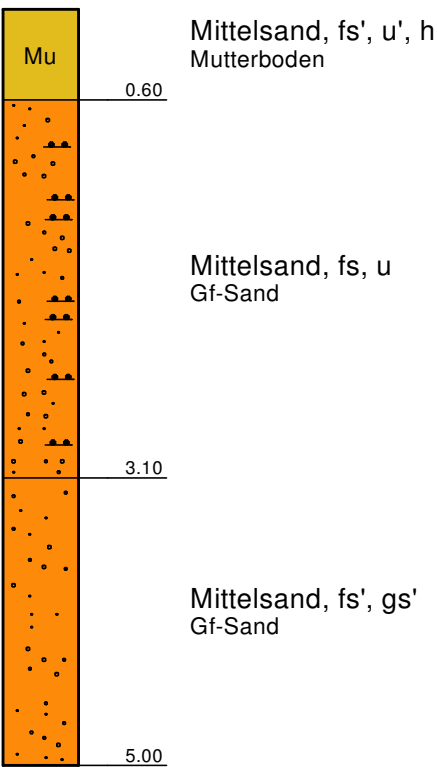
RKS 19

59,71 m ü. NN



RKS 20

59,20 m ü. NN





Schütte

Moll

Ingenieurbüro Schütte und Dr. Moll
Baugrund- und Erdbauuntersuchungen GmbH

Sattlerstraße 42
30916 Isernhagen
Tel. 05136/8006-68
Fax 05136/8006-79
<http://www.schuette-drmoll.de>
info@schuette-drmoll.de

Auftraggeber: Stadt Burgdorf
Bauvorhaben: Untersuchung des Untergrundes nördlich
Bauteil: der FTZ Burgdorf, "Vor dem Celler Tor"

Bodenprofile

Projekt-Nr.: 90/18
Maßstab: 1 : 50
gez.: Ba.
Anl.: 3.5

Legende

|

steif

Mu

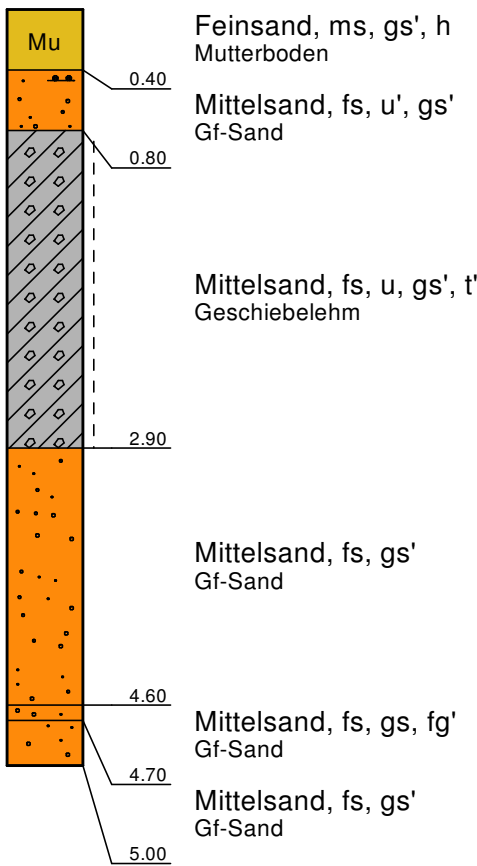
Mutterboden

Geschiebelehm

Sand

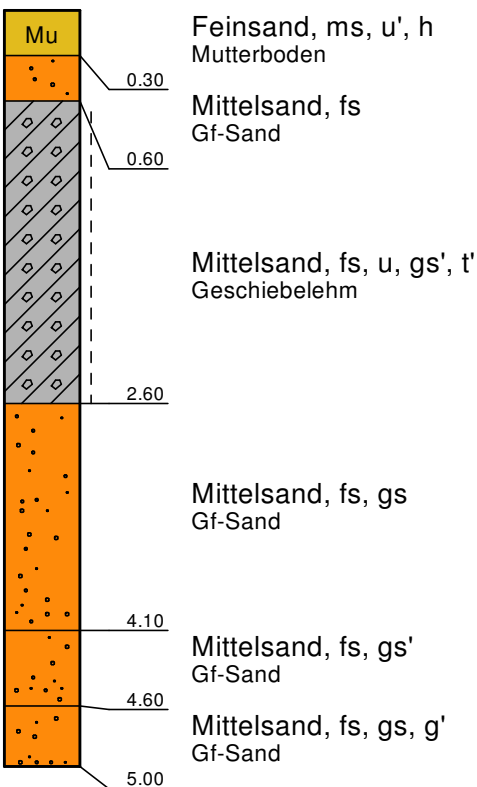
RKS 21

58,56 m ü. NN



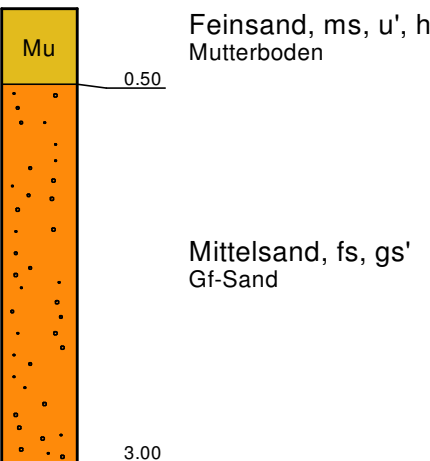
RKS 22

57,96 m ü. NN



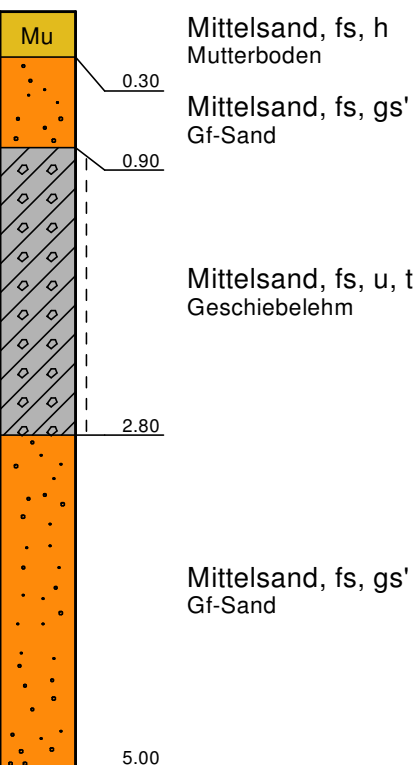
RKS 23

57,15 m ü. NN



RKS 24

56,39 m ü. NN



Sm

Ingenieurbüro Schütte und Dr. Moll

Baugrund- und Erdbauuntersuchungen GmbH

Sattlerstraße 42

30916 Isernhagen

Tel. 05136/8006-68

Fax 05136/8006-79

<http://www.schuette-drmoll.de>

info@schuette-drmoll.de

Auftraggeber: Stadt Burgdorf

Bauvorhaben: Untersuchung des Untergrundes nördlich

Bauteil: der FTZ Burgdorf, "Vor dem Celler Tor"

Bodenprofile

Projekt-Nr.: 90/18

Maßstab: 1 : 50

gez.: Ba.

Anl.: 3.6

Legende

steif

weich - steif

Sand

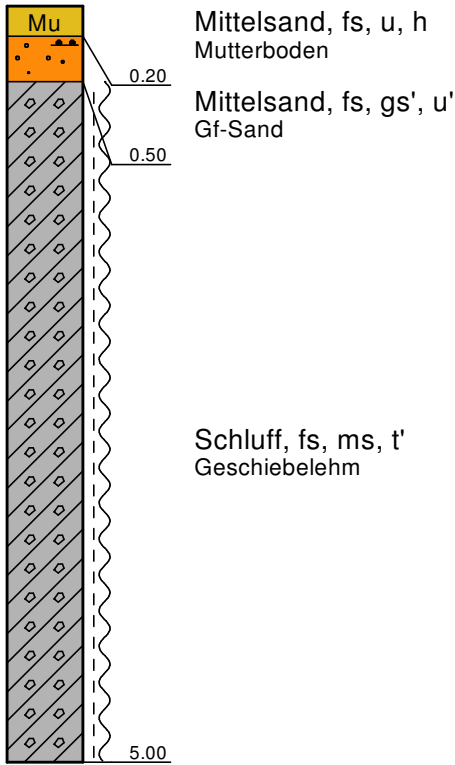
Mu

Mutterboden

Geschiebelehm

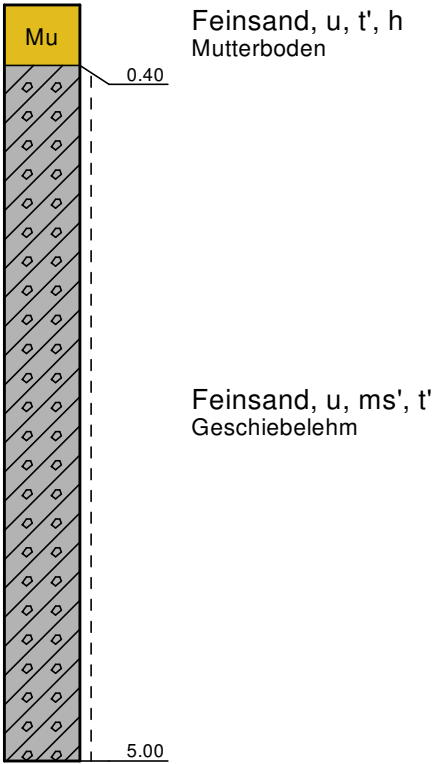
RKS 25

60,18 m ü. NN



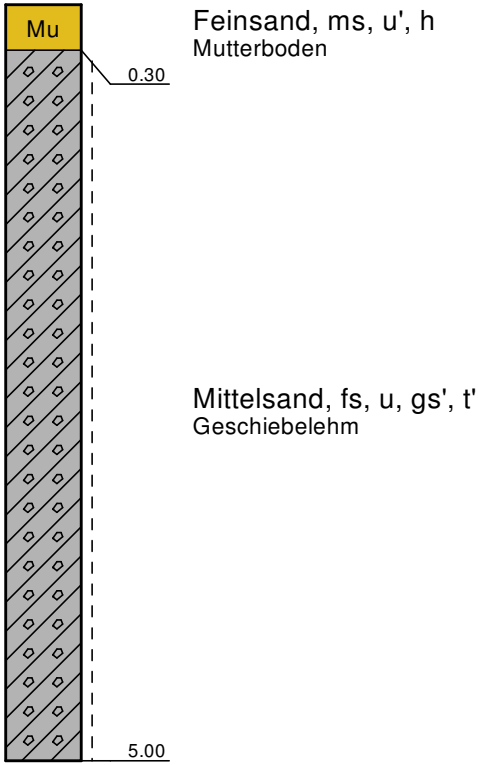
RKS 26

59,83 m ü. NN



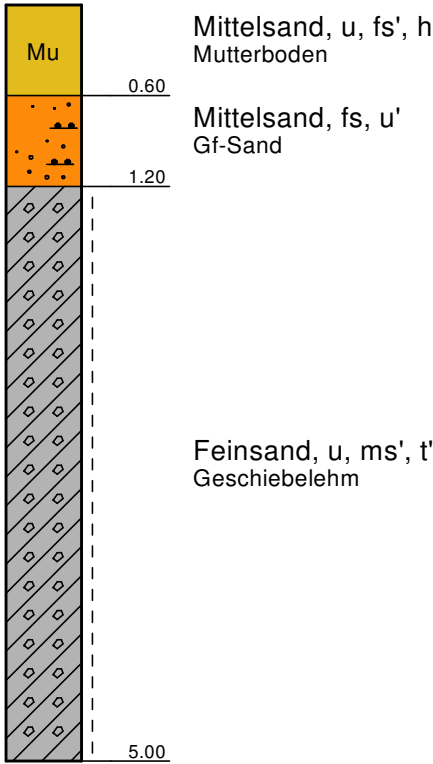
RKS 27

59,58 m ü. NN



RKS 28

59,09 m ü. NN



Sattlerstraße 42
30916 Isernhagen
Tel. 05136/8006-68
Fax 05136/8006-79
<http://www.schuette-drmoll.de>
info@schuette-drmoll.de

Auftraggeber: Stadt Burgdorf
Bauvorhaben: Untersuchung des Untergrundes nördlich
Bauteil: der FTZ Burgdorf, "Vor dem Celler Tor"

Bodenprofile

Projekt-Nr.: 90/18
Maßstab: 1 : 50
gez.: Ba.
Anl.: 3.7

Legende

steif

Mu

Geschiebelehm

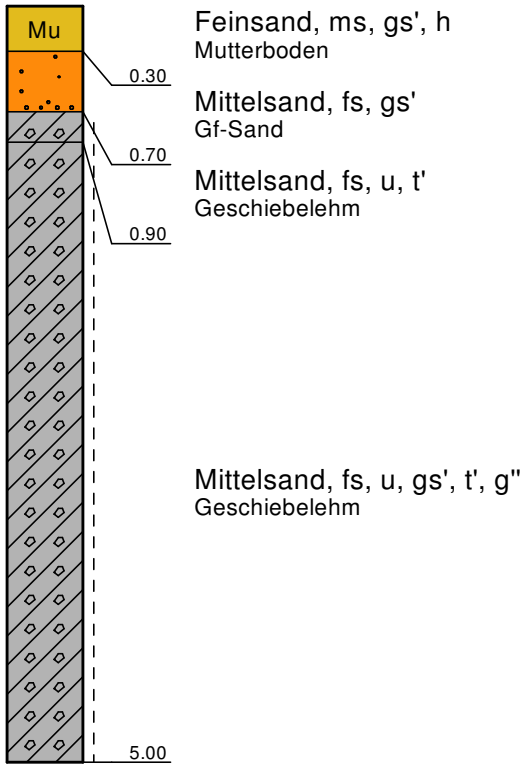
Sand

Mutterboden

Geschiebelehm

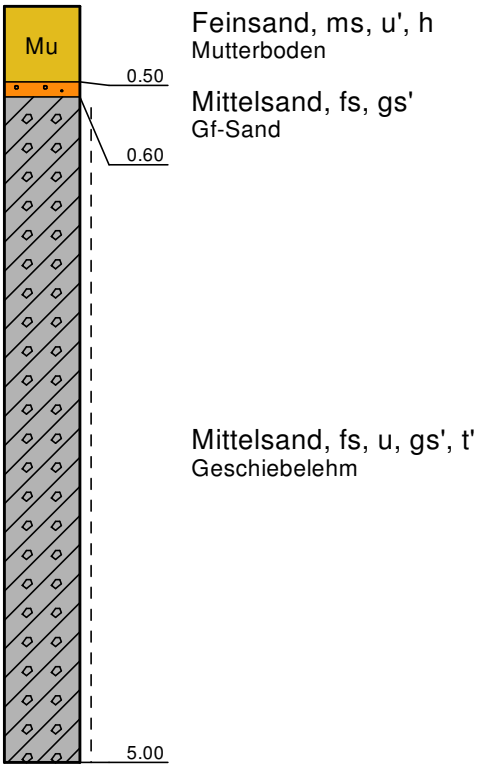
RKS 29

58,61 m ü. NN



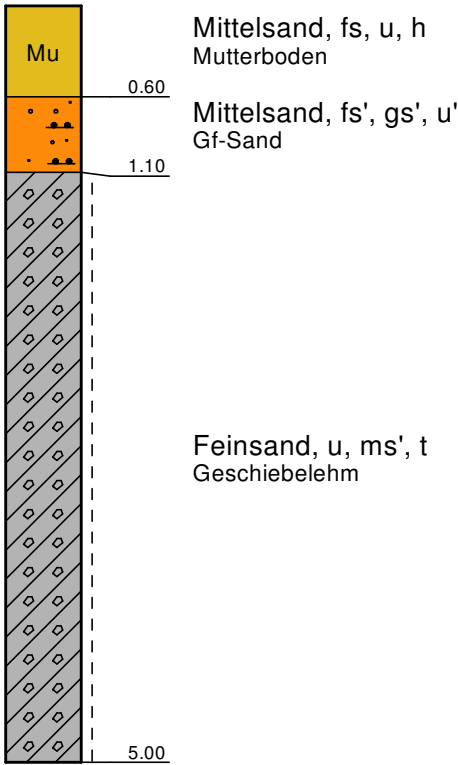
RKS 30

58,00 m ü. NN



RKS 31

57,34 m ü. NN



Sm

Ingenieurbüro Schütte und Dr. Moll
Baugrund- und Erbauungsuntersuchungen GmbH

Sattlerstraße 42
30916 Isernhagen
Tel. 05136/8006-68
Fax 05136/8006-79
<http://www.schuette-drmoll.de>
info@schuette-drmoll.de

Auftraggeber: Stadt Burgdorf
Bauvorhaben: Untersuchung des Untergrundes nördlich
Bauteil: der FTZ Burgdorf, "Vor dem Celler Tor"

Bodenprofile

Projekt-Nr.: 90/18
Maßstab: 1 : 50
gez.: Ba.
Anl.: 3.8

Legende

steif

Mutterboden

Geschiebelehm

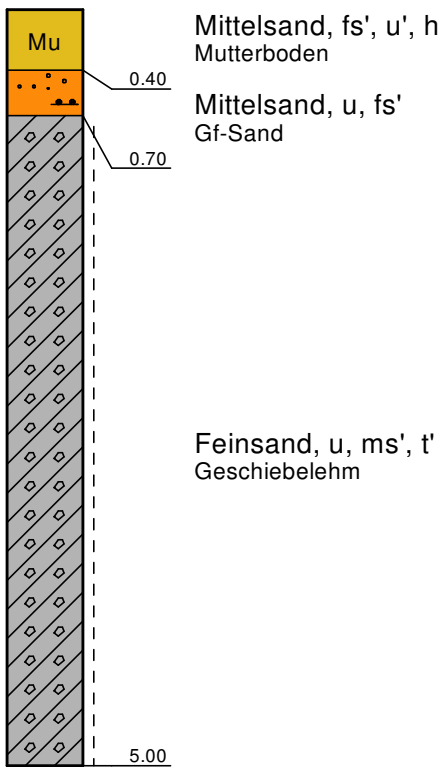
Sand

Mutterboden

Geschiebelehm

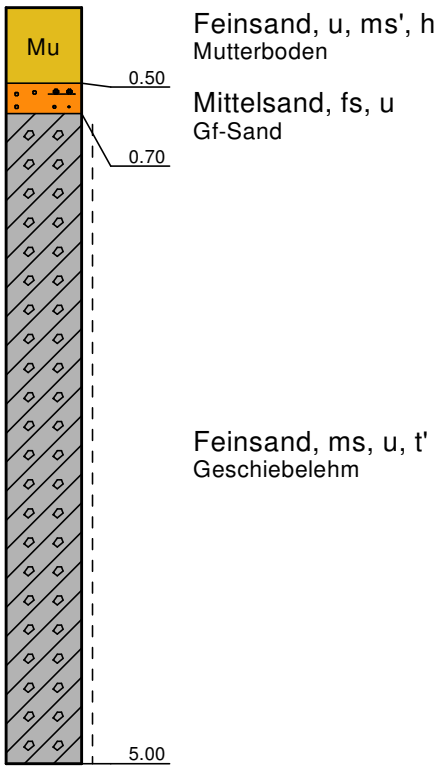
RKS 32

59,48 m ü. NN



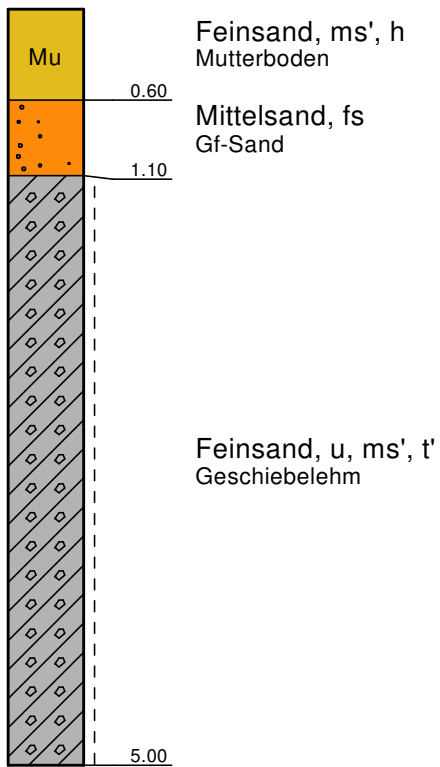
RKS 33

59,05 m ü. NN



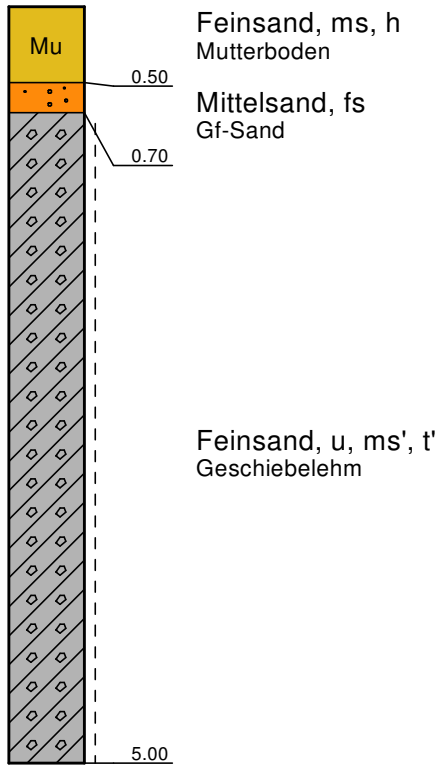
RKS 34

58,55 m ü. NN



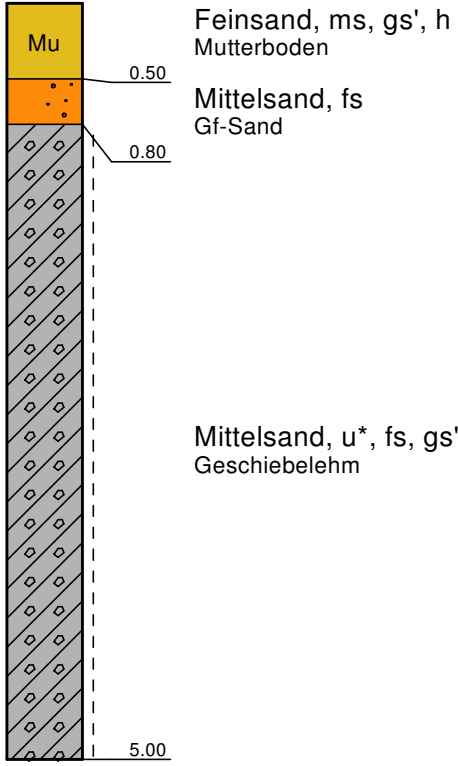
RKS 35

58,05 m ü. NN



RKS 36

57,40 m ü. NN



S

m

Ingenieurbüro Schütte und Dr. Moll
 Baugrund- und Erdbauuntersuchungen GmbH

Sattlerstraße 42
 30916 Isernhagen
 Tel. 05136/8006-68
 Fax 05136/8006-79
<http://www.schuette-drmoll.de>
info@schuette-drmoll.de

Auftraggeber: Stadt Burgdorf
 Bauvorhaben: Untersuchung des Untergrundes nördlich
 Bauteil: der FTZ Burgdorf, "Vor dem Celler Tor"

Projekt-Nr.: 90/18
 Maßstab: 1 : 50
 gez.: Ba.
 Anl.: 3.9

Bodenprofile

Legende

steif

weich

Mu

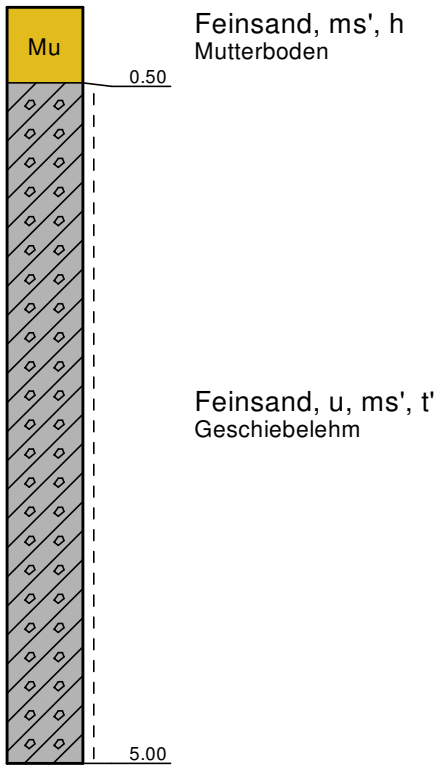
Sand

Mutterboden

Geschiebelehm

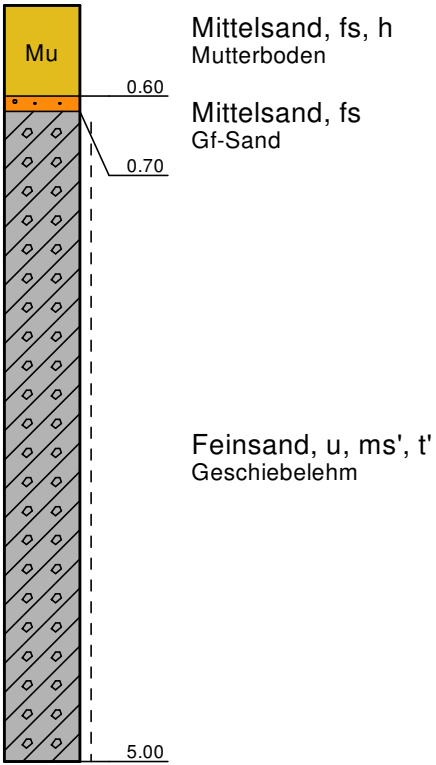
RKS 37

58,37 m ü. NN



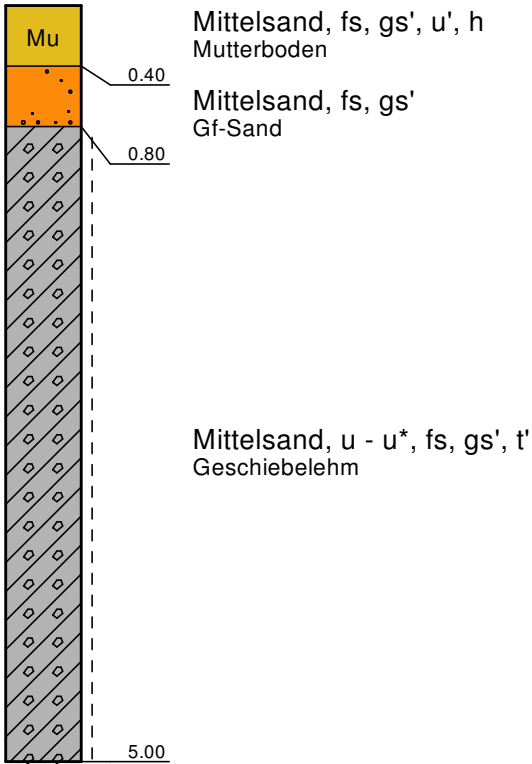
RKS 38

57,86 m ü. NN



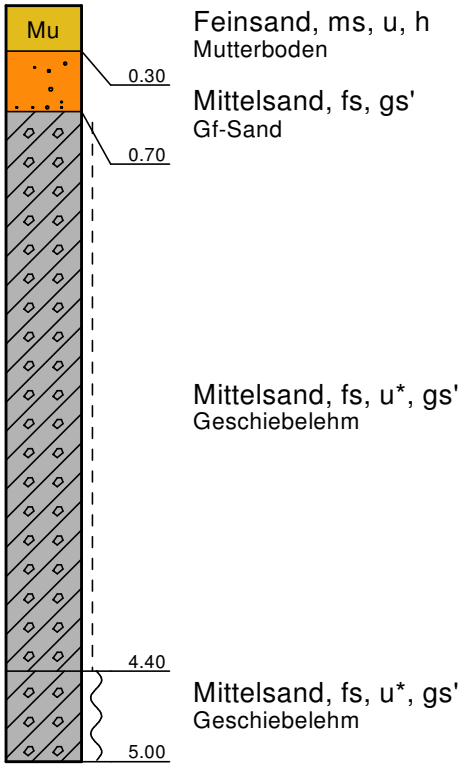
RKS 39

57,29 m ü. NN



RKS 40

57,25 m ü. NN



Sattlerstraße 42
30916 Isernhagen
Tel. 05136/8006-68
Fax 05136/8006-79
<http://www.schuette-drmoll.de>
info@schuette-drmoll.de

Auftraggeber: Stadt Burgdorf
Bauvorhaben: Untersuchung des Untergrundes nördlich
der FTZ Burgdorf, "Vor dem Celler Tor"

Bodenprofile

Projekt-Nr.: 90/18
Maßstab: 1 : 50
gez.: Ba.
Anl.: 3.10

