

Bodenprofile

nach DIN 4023

und

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne Gewinnung
von gekernten Proben
nach DIN EN ISO 22475-1

**Neubau Tagespflege, Wohngruppen &
altengerechte Wohnungen**

in

22869 Schenefeld, Kiebitzweg

Auftragsnummer: 0185-19

Kleinrammbohrung Nr.: 4 - 6

Bohrunternehmer: selbst

Bodenansprache: S. Schiefelbein

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Bohrgerät: nach DIN 4021

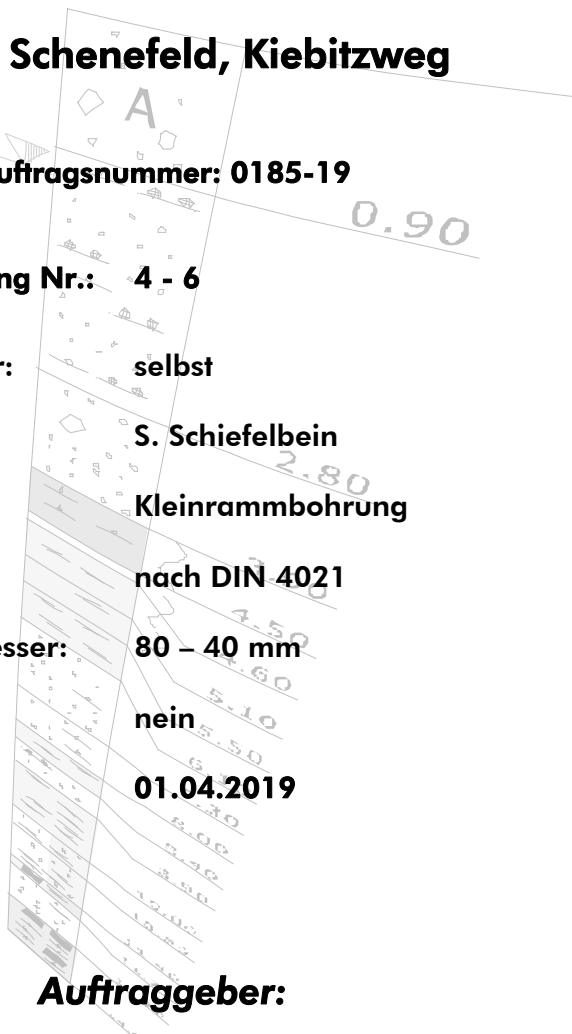
Bohrlochdurchmesser: 80 – 40 mm

Verrohrung: nein

Gebohrt am: 01.04.2019

Auftraggeber:

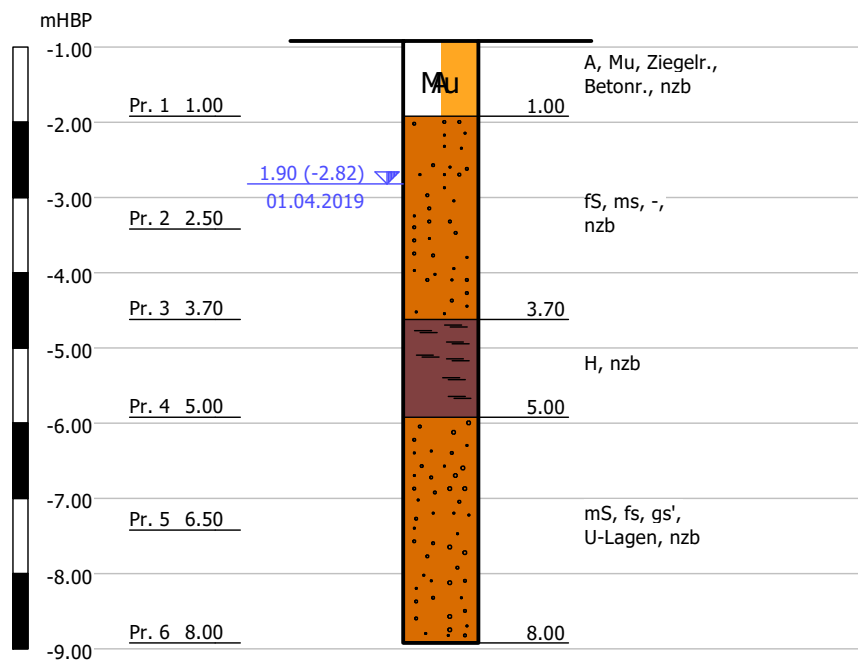
Grundstücksverwaltung von Mallesch



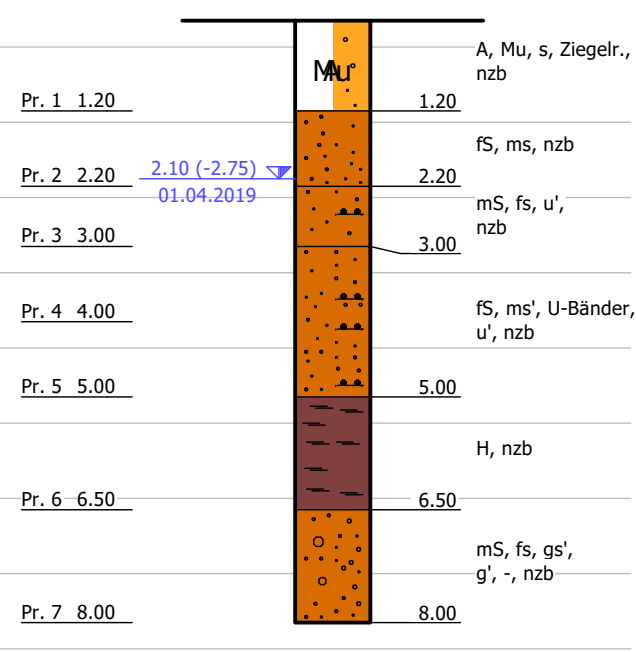
Legende Bodenarten und Konsistenzen, Auszug aus DIN 4023

	Mu (Mutterboden)		S (Sand)		H (Torf)
	A (Auffüllung)		fs (Feinsand)		F (Mudde)
	G (Kies)		mS (Mittelsand)		HF (Torfmudde)
	fg (Feinkies)		gS (Grobsand)		Klei (Klei)
	mG (Mittelkies)		U (Schluff)		Lg (Geschiebelehm)
	gG (Grobkies)		T (Ton)		Mg (Geschiebemergel)

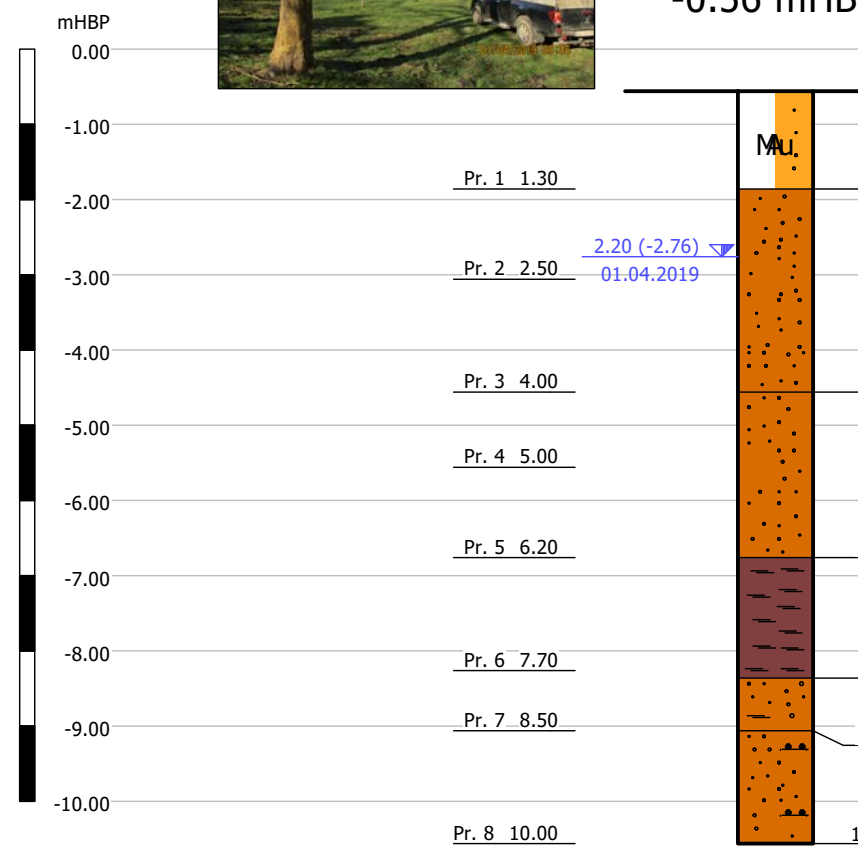
BS 6
-0.92 mHBP



BS 4
-0.65 mHBP

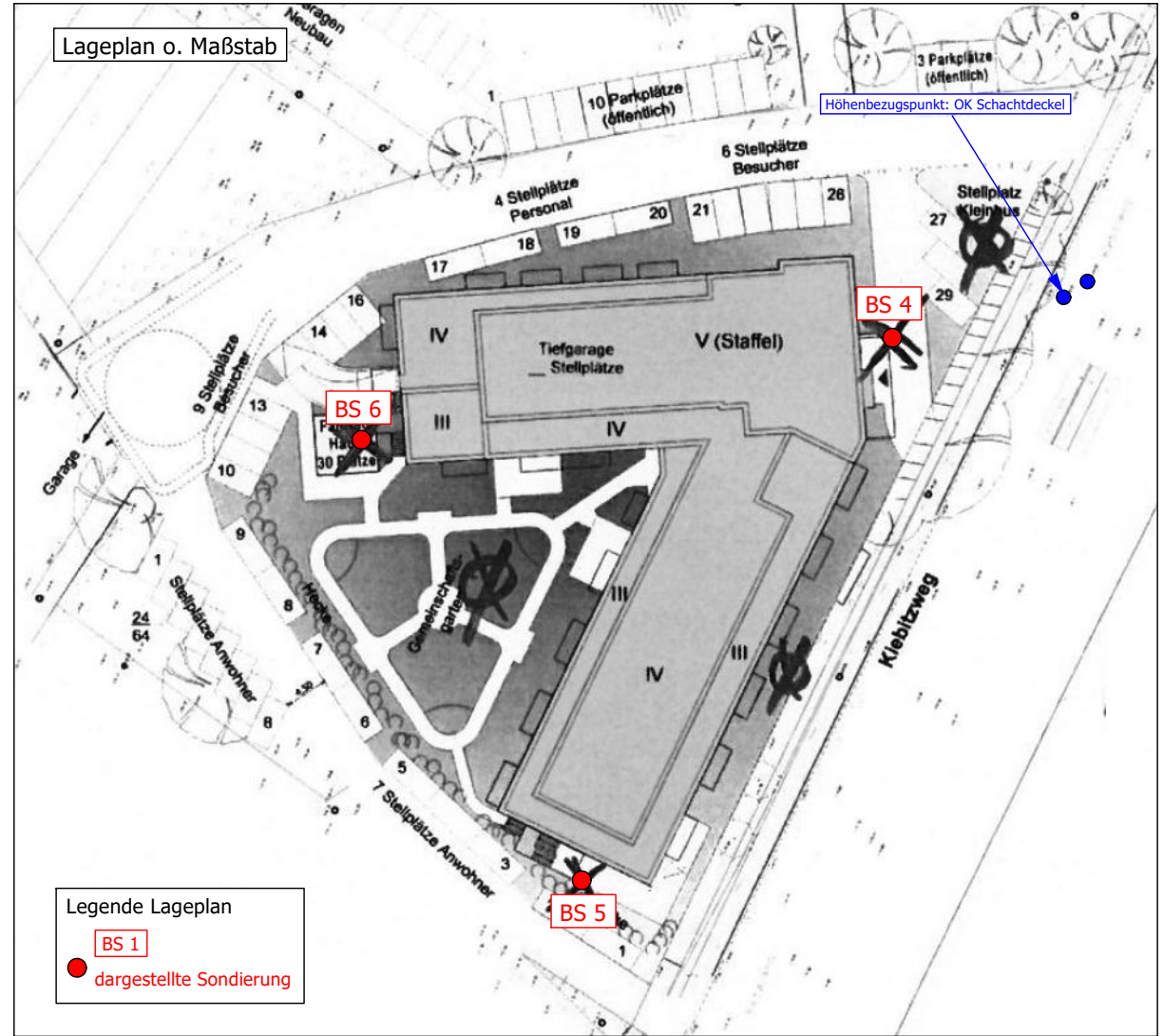


BS 5
-0.56 mHBP



Legende allgemein + Grundwasser

- Aufbewahrungszeit der Proben mind. 3 Monate
- Geländelinien geradlinig interpoliert
- Grundwasserstände sind nicht ausgepegelt!
- 2.45 30.05.00 GW Bohrende



GSB
GrundbauINGENIEURE
Schnoor + Brauer
GmbH & Co. KG

Bovenauer Str. 4
24796 Bredenbek
www.gsb.sh
info@gsb.sh
04334 / 18168 - 0 Fon
04334 / 18168 - 22 Fax

BODENPROFIE gem. DIN 4023

Auftraggeber:
Grundstücksverwaltung von Mallesch

Bauvorhaben:
Neubau Tagespflege, Wohngruppen & altengerechte Wohnungen
Kiebitzweg
22869 Schenefeld

Auftragsnummer: 0185-19
Anlage: 1.2
Maßstab: 1:100, Lageplan o. Maßstab
Bearbeiter: br/ha
Erstellungsdatum: 04.04.2019
Bohrdatum/Bohrtruppführer: 01.04.2019/schie

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.:
0185-19

Anlage: 2.2
Seite 1

Vorhaben: Neubau Tagespflege, Wohngruppen & altenberechte Wohnungen, 22869 Schenefeld, Kiebitzweg

Bohrung **BS 4** / Blatt: 1

Höhe: -0.65 mHBP

Datum:
01.04.2019

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					
1.20	a) Auffüllung, Mutterboden, sandig, Ziegelreste				Pr.	1	1.20	
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h) i)					
2.20	a) Feinsand, mittelsandig				Pr.	2	2.20	
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun					
	f) Feinsand	g)	h) i)					
3.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig				Pr.	3	3.00	
	b)							
	c)	d) nzb	e) grau					
	f) Mittelsand	g)	h) i)					
5.00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, Schluff-Bänder, schwach schluffig				Pr. Pr.	4 5	4.00 5.00	
	b)							
	c)	d) nzb	e) grau					
	f) Feinsand	g)	h) i)					
6.50	a) Torf				Pr.	6	6.50	
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Torf	g)	h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.:
0185-19

Anlage: 2.2
Seite 2

Vorhaben: Neubau Tagespflege, Wohngruppen & altenberechte Wohnungen, 22869 Schenefeld, Kiebitzweg

Bohrung **BS 4** / Blatt: 2

Höhe: -0.65 mHBP

Datum:
01.04.2019

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				
8.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig			GW (2.10), nach Beendigung der Sondierung	Pr.	7	8.00
	b)						
	c)	d) nzb	e) braun - grau				
	f) Mittelsand	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.:
0185-19

Anlage: 2.2
Seite 3

Vorhaben: Neubau Tagespflege, Wohngruppen & altenberechte Wohnungen, 22869 Schenefeld, Kiebitzweg

Bohrung **BS 5** / Blatt: 1

Höhe: -0.56 mHBP

Datum:
01.04.2019

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					
1.30	a) Auffüllung, Mutterboden, sandig, Ziegelreste				Pr.	1	1.30	
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)					i) +
4.00	a) Feinsand, mittelsandig				Pr. Pr.	2 3	2.50 4.00	
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun - grau					
	f) Feinsand	g)	h)					i)
6.20	a) Mittelsand, feinsandig				Pr. Pr.	4 5	5.00 6.20	
	b)							
	c)	d) nzb	e) grau					
	f) Mittelsand	g)	h)					i)
7.80	a) Torf				Pr.	6	7.70	
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Torf	g)	h)					i)
8.50	a) Mittelsand, feinsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach humos				Pr.	7	8.50	
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun - grau					
	f) Mittelsand	g)	h)					i)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.:
0185-19

Anlage: 2.2
Seite 4

Vorhaben: Neubau Tagespflege, Wohngruppen & altenberechte Wohnungen, 22869 Schenefeld, Kiebitzweg

Bohrung **BS 5** / Blatt: 2

Höhe: -0.56 mHBP

Datum:
01.04.2019

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
10.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig			GW (2.20), nach Beendigung der Sondierung		Pr.	8	10.00	
	b)								
	c)	d) nzb	e) grau						
	f) Mittelsand	g)	h)						i)
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)						i)
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)						i)
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)						i)
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)						i)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.:
0185-19

Anlage: 2.2
Seite 5

Vorhaben: Neubau Tagespflege, Wohngruppen & altenberechte Wohnungen, 22869 Schenefeld, Kiebitzweg

Bohrung **BS 6** / Blatt: 1

Höhe: -0.92 mHBP

Datum:
01.04.2019

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					
1.00	a) Auffüllung, Mutterboden, Ziegelreste, Betonreste					Pr.	1	1.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)					
3.70	a) Feinsand, mittelsandig					Pr. Pr.	2 3	2.50 3.70
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun - grau					
	f) Feinsand	g)	h)					
5.00	a) Torf					Pr.	4	5.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Torf	g)	h)					
8.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, Schluff-Lagen			GW (1.90), nach Beendigung der Sondierung		Pr. Pr.	5 6	6.50 8.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) grau					
	f) Mittelsand	g)	h)					
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor