

Bodenprofile

nach DIN 4023

und

Schichtenverzeichnis

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

Baugrunderkundung

in

24811 Owschlag, Bahnhofstraße 29

Auftragsnummer: 0345 - 24

Kleinrammbohrung Nr.: 1 - 8

Bohrunternehmer: selbst

Bodenansprache: S. Schiefelbein

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung

Bohrgerät: nach DIN 4021

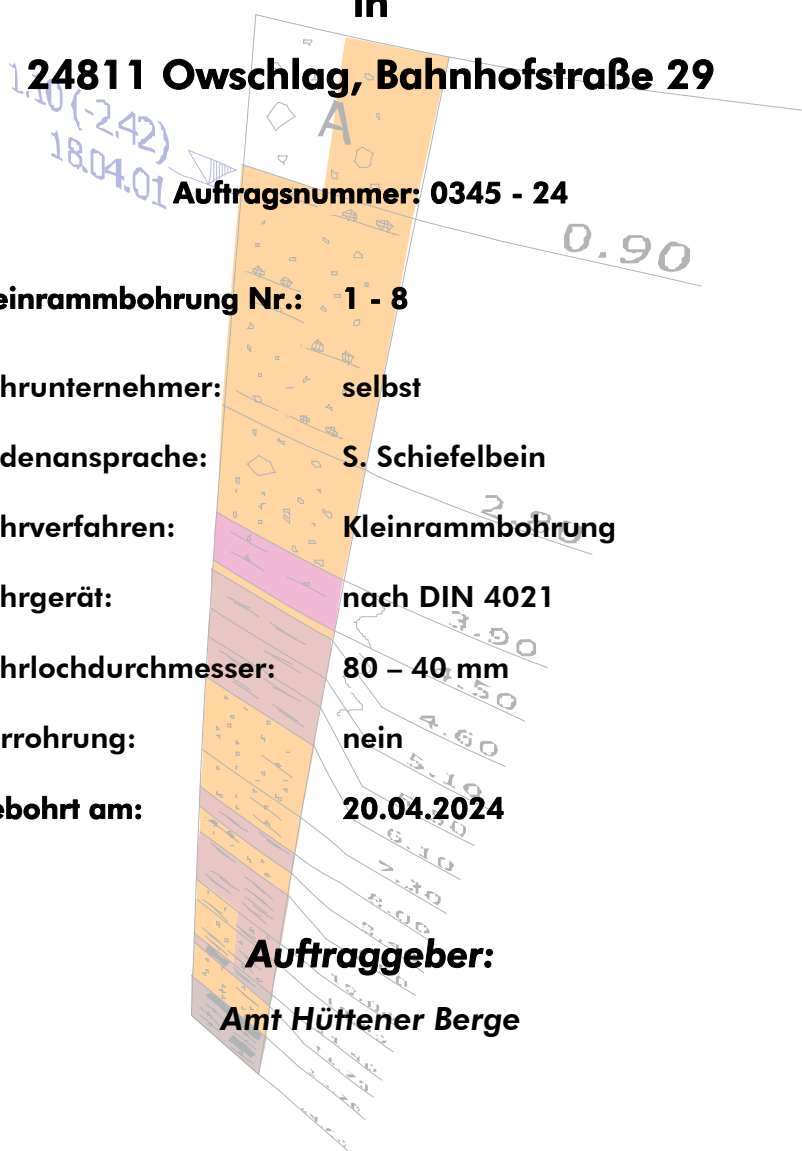
Bohrlochdurchmesser: 80 - 40 mm

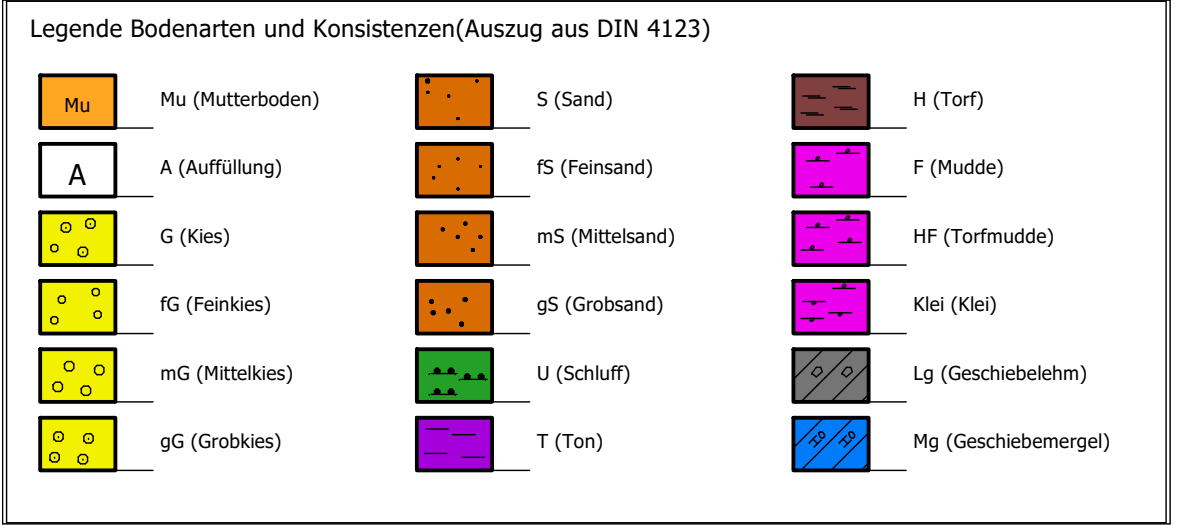
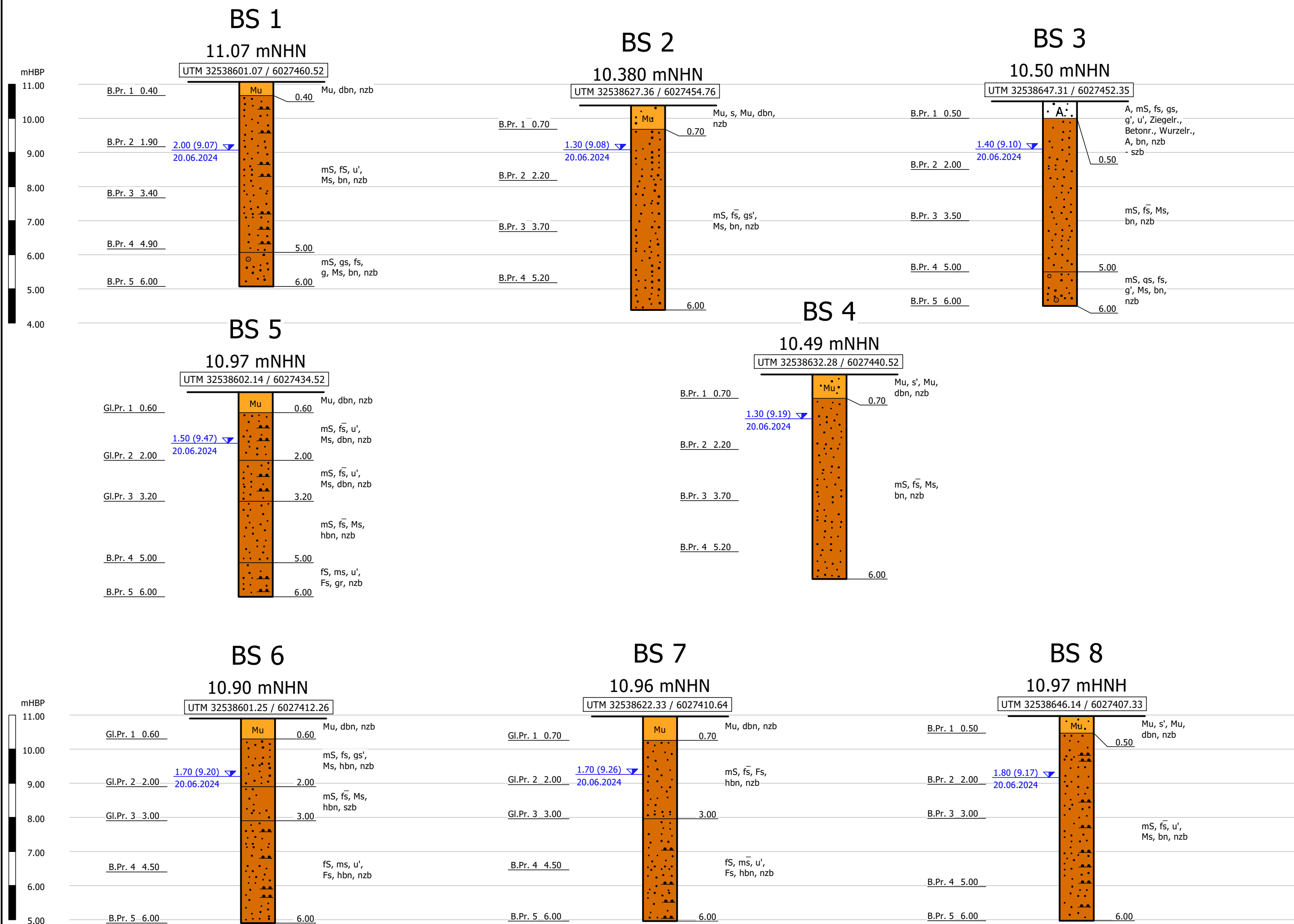
Verrohrung: nein

Gebohrt am: 20.04.2024

Auftraggeber:

Amt Hüttener Berge





 GSB GrundbauINGENIEURE GmbH	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Auftrags-Nr.: 0345-24 Anlage: 2.1 Seite 1
---	---	--

Vorhaben: Baugrunderkundungen, 24811 Owschlag, Bahnhofstraße 29

Bohrung BS 1 / Blatt: 1					Höhe: 11.07 mNHN		Datum: 20.06.2024	
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.40	a) Mutterboden					B.Pr.	1	0.40
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
5.00	a) Mittelsand, Feinsand, schwach schluffig					B.Pr. B.Pr. B.Pr.	2 3 4	1.90 3.40 4.90
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun					
	f) Mittelsand	g)	h)	i)				
6.00	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, kiesig				GW (2.0), nach Beendigung der Sondierung	B.Pr.	5	6.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun					
	f) Mittelsand	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



GrundbauINGENIEURE GmbH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.:
0345-24

Anlage: 2.1
Seite 2

Vorhaben: Baugrunderkundungen, 24811 Owschlag, Bahnhofstraße 29

Bohrung BS 2 / Blatt: 1

Höhe: 10.380 mNNH

Datum:
20.06.2024

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.70	a) Mutterboden, sandig					B.Pr.	1	0.70
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g)	h)	i)				
6.00	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach grobsandig				GW (1.3), nach Beendigung der Sondierung	B.Pr. B.Pr. B.Pr.	2 3 4	2.20 3.70 5.20
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun					
	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



GrundbauINGENIEURE GmbH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.:
0345-24

Anlage: 2.1
Seite 3

Vorhaben: Baugrunderkundungen, 24811 Owschlag, Bahnhofstraße 29

Bohrung BS 3 / Blatt: 1

Höhe: 10.50 mNHN

Datum:
20.06.2024

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.50	a) Auffüllung, Mittelsand, feinsandig, grobsandig, schwach kiesig, schwach schluffig, Ziegelreste,					B.Pr.	1	0.50
	b) Betonreste, Wurzelreste							
	c)	d) nzb - szb	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) ++				
5.00	a) Mittelsand, stark feinsandig					B.Pr. B.Pr. B.Pr.	2 3 4	2.00 3.50 5.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun					
	f) Mittelsand	g)	h)	i)				
6.00	a) Mittelsand, grobsandig, feinsandig, schwach kiesig				GW (1.4), nach Beendigung der Sondierung	B.Pr.	5	6.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun					
	f) Mittelsand	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



GrundbauINGENIEURE GmbH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.:
0345-24

Anlage: 2.1
Seite 4

Vorhaben: Baugrunderkundungen, 24811 Owschlag, Bahnhofstraße 29

Bohrung BS 4 / Blatt: 1

Höhe: 10.49 mNHN

Datum:
20.06.2024

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.70	a) Mutterboden, schwach sandig					B.Pr.	1	0.70
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g)	h)	i)				
6.00	a) Mittelsand, stark feinsandig				GW (1.3), nach Beendigung der Sondierung	B.Pr. B.Pr. B.Pr.	2 3 4	2.20 3.70 5.20
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun					
	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



GrundbauINGENIEURE GmbH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.:
0345-24

Anlage: 2.1
Seite 5

Vorhaben: Baugrunderkundungen, 24811 Owschlag, Bahnhofstraße 29

Bohrung BS 5 / Blatt: 1

Höhe: 10.97 mNHN

Datum:
20.06.2024

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.60	a) Mutterboden					Gl.Pr.	1	0.60
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2.00	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig, eisen-manganhaltig					Gl.Pr.	2	2.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Mittelsand	g)	h)	i)				
3.20	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig					Gl.Pr.	3	3.20
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Mittelsand	g)	h)	i)				
5.00	a) Mittelsand, stark feinsandig					B.Pr.	4	5.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) hellbraun					
	f) Mittelsand	g)	h)	i)				
6.00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig				GW (1.5), nach Beendigung der Sondierung	B.Pr.	5	6.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) grau					
	f) Feinsand	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



GrundbauINGENIEURE GmbH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.:
0345-24

Anlage: 2.1
Seite 6

Vorhaben: Baugrunderkundungen, 24811 Owschlag, Bahnhofstraße 29

Bohrung BS 6 / Blatt: 1

Höhe: 10.90 mNHN

Datum:
20.06.2024

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.60	a) Mutterboden					Gl.Pr.	1	0.60
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2.00	a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig					Gl.Pr.	2	2.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) hellbraun					
	f) Mittelsand	g)	h)	i)				
3.00	a) Mittelsand, stark feinsandig					Gl.Pr.	3	3.00
	b)							
	c)	d) mittel szb	e) hellbraun					
	f) Mittelsand	g)	h)	i)				
6.00	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig				GW (1.7), nach Beendigung der Sondierung	B.Pr. B.Pr.	4 5	4.50 6.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) hellbraun					
	f) Feinsand	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

 GSB GrundbauINGENIEURE GmbH	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Auftrags-Nr.: 0345-24 Anlage: 2.1 Seite 7
---	---	--

Vorhaben: Baugrunderkundungen, 24811 Owschlag, Bahnhofstraße 29

Bohrung BS 7 / Blatt: 1					Höhe: 10.96 mNHN		Datum: 20.06.2024	
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.70	a) Mutterboden					Gl.Pr.	1	0.70
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
3.00	a) Mittelsand, stark feinsandig					Gl.Pr. Gl.Pr.	2 3	2.00 3.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) hellbraun					
	f) Feinsand	g)	h)	i)				
6.00	a) Feinsand, stark mittelsandig, schwach schluffig				GW (1.7), nach Beendigung der Sondierung	B.Pr. B.Pr.	4 5	4.50 6.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) hellbraun					
	f) Feinsand	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

 GSB GrundbauINGENIEURE GmbH	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben	Auftrags-Nr.: 0345-24 Anlage: 2.1 Seite 8
---	---	--

Vorhaben: Baugrunderkundungen, 24811 Owschlag, Bahnhofstraße 29

Bohrung BS 8 / Blatt: 1					Höhe: 10.97 mHNN		Datum: 20.06.2024	
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.50	a) Mutterboden, schwach sandig					B.Pr.	1	0.50
	b)							
	c)	d) nzb	e) dunkelbraun					
	f) Mutterboden	g)	h)	i)				
6.00	a) Mittelsand, stark feinsandig, schwach schluffig				GW (1.8), nach Beendigung der Sondierung	B.Pr. B.Pr. B.Pr. B.Pr.	2 3 4 5	2.00 3.00 5.00 6.00
	b)							
	c)	d) nzb	e) braun					
	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