



Probenahmeprotokoll: Bodenprobenahme nach LAGA PN 98

1) Allgemeine Angaben:

1.1) Anschriften:

AG:	Immobilienervicebetrieb (ISB) Stadt Bielefeld, August-Bebel-Str. 92 in 33602 Bielefeld
BV:	12.744 Anbau eines OGS-Gebäudes an der Grundschule Brake, Am Bohnenkamp 15 in 33729 Bielefeld-Brake
Prüfstelle:	Erdbaulabor Schemm GmbH, Hesselteicher Straße 71, 33829 Borgholzhausen

1.2) Angaben zur Probenahme:

Grund der PN:	Orientierende Abfalltechnische Untersuchungen
Datum/Uhrzeit:	14.07.2025, 8:30 – 15:30 Uhr
PN durch:	Thies
Anwesende:	-
Herkunft des Bodens:	Baugrund
Vermutete Schadstoffe:	-

2) Örtliche Gegebenheiten:

Bodenart:	Lehmiger Oberboden: (Schluff, sandig, schwach tonig, schwach humos bis humos)		
Lagerungsform:	RKB	Tiefe (m)	
	1	0,00 – 0,20	
	2	0,00 – 0,50	
	3	0,00 – 0,70	
	4	0,00 – 0,70	
Lagerungsdauer:	Unbekannt		
Geschätztes Volumen:	Unbekannt		
Einflüsse (z.B. Niederschläge):	Sonnig, trocken, 20-25°C		

Zeichen:12744 LAGA PN 98 Entnahmeprotokoll MP 1.docx

Hesselteicher Str. 71
33829 Borgholzhausen

Telefon: 05425 / 94 42 – 0
Fax: 05425 / 94 42 - 44
info@erdbaulabor-schemm.de
www.erdbaulabor-schemm.de
Handelsregister HRB 7596



Farbe:	Braun	
Geruch:	Erdig	
Topographische Karte als Anhang:	Ja	Nein X

3) Einzelheiten zur Probenahme:

Probenahmeverfahren:	Kleinrammbohrung (RKB)
Anzahl der EP: und MP:	4 Stück 1 Stück
Probenbezeichnung:	MP 1 – Oberboden
EP je MP:	-
Sonderproben:	-
Geräte und Material:	Rammkernsonde, Schaufel
Probenvorbereitungsschritte:	4 Einzelproben → 1 MP = 1 Labormischprobe
Probentransport und -lagerung (ggf. Kühltemperatur):	Kühl, dunkel 1 Stück 5l PE-Eimer
Vor-Ort-Untersuchung:	Keine

4) Lageskizze (Lage der Probenahmepunkte, Straßen, Gebäude u.s.w.):

(RKB s. Lageplan, Anlage 2)

5) Unterschriften:

S.E. Th

.....
(Probennehmer)

.....
(Anwesender)

.....
(Anwesender)

Bielefeld-Brake

.....
(Ort)

14.07.25

.....
(Datum)



Probenahmeprotokoll: Bodenprobenahme nach LAGA PN 98

1) Allgemeine Angaben:

1.1) Anschriften:

AG:	Immobilienervicebetrieb (ISB) Stadt Bielefeld, August-Bebel-Str. 92 in 33602 Bielefeld
BV:	12.744 Anbau eines OGS-Gebäudes an der Grundschule Brake, Am Bohnenkamp 15 in 33729 Bielefeld-Brake
Prüfstelle:	Erdbaulabor Schemm GmbH, Hesselteicher Straße 71, 33829 Borgholzhausen

1.2) Angaben zur Probenahme:

Grund der PN:	Orientierende Abfalltechnische Untersuchungen
Datum/Uhrzeit:	14.07.2025, 8:30 – 15:30 Uhr
PN durch:	Thies
Anwesende:	-
Herkunft des Bodens:	Baugrund
Vermutete Schadstoffe:	-

2) Örtliche Gegebenheiten:

Bodenart:	Schluff: Löss-, Verwitterungslehme und sandig-kiesige Auffüllungen aus Naturbaustoffen (Schluff, sandig, schwach tonig bis tonig, schwach kiesig)		
Lagerungsform:	RKB	Tiefe (m)	
	1	0,20 – 0,80	0,80 – 2,00
	2	0,50 – 1,00	1,00 – 2,00
	3	0,70 – 1,50	1,50 – 2,00
	4	0,70 – 1,20	1,20 – 2,00
Lagerungsdauer:	Unbekannt		
Geschätztes Volumen:	Unbekannt		

Zeichen:12744 LAGA PN 98 Entnahmeprotokoll MP 2.docx

Hesselteicher Str. 71
33829 Borgholzhausen

Telefon: 05425 / 94 42 – 0
Fax: 05425 / 94 42 – 44
info@erdbaulabor-schemm.de
www.erdbaulabor-schemm.de
Handelsregister HRB 7596



Einflüsse (z.B. Niederschläge):	Sonnig, trocken, 20-25°C	
Farbe:	Hellbraun bis braun	
Geruch:	Erdig	
Topographische Karte als Anhang:	Ja	Nein X

3) Einzelheiten zur Probenahme:

Probenahmeverfahren:	Kleinrammbohrung (RKB)
Anzahl der EP:	8 Stück
und MP:	1 Stück
Probenbezeichnung:	MP 2 – Lehme + Auffüllungen
EP je MP:	-
Sonderproben:	-
Geräte und Material:	Rammkernsonde, Schaufel
Probenvorbereitungsschritte:	8 Einzelproben → 1 MP = 1 Labormischprobe
Probentransport und -lagerung (ggf. Kühltemperatur):	Kühl, dunkel 1 Stück 5l PE-Eimer
Vor-Ort-Untersuchung:	Keine

4) Lageskizze (Lage der Probenahmepunkte, Straßen, Gebäude u.s.w.):

(RKB s. Lageplan, Anlage 2)

5) Unterschriften:

S.E. T. H.

.....
(Probehemer)

.....
(Anwesender)

.....
(Anwesender)

Bielefeld-Brake

.....
(Ort)

14.07.25

.....
(Datum)



Probenahmeprotokoll: Bodenprobenahme nach LAGA PN 98

1) Allgemeine Angaben:

1.1) Anschriften:

AG:	Immobilienervicebetrieb (ISB) Stadt Bielefeld, August-Bebel-Str. 92 in 33602 Bielefeld
BV:	12.744 Anbau eines OGS-Gebäudes an der Grundschule Brake, Am Bohnenkamp 15 in 33729 Bielefeld-Brake
Prüfstelle:	Erdbaulabor Schemm GmbH, Hesselteicher Straße 71, 33829 Borgholzhausen

1.2) Angaben zur Probenahme:

Grund der PN:	Orientierende Abfalltechnische Untersuchungen
Datum/Uhrzeit:	14.07.2025, 8:30 – 15:30 Uhr
PN durch:	Thies
Anwesende:	-
Herkunft des Bodens:	Baugrund
Vermutete Schadstoffe:	-

2) Örtliche Gegebenheiten:

Bodenart:	Schluff/Ton: Verwitterter Tonstein aus dem Unterjura (Ton, schluffig bis stark schluffig, sandig, schwach kiesig)		
Lagerungsform:	RKB	Tiefe (m)	
	1	2,00 – 3,00	3,00 – 4,00
	2	2,00 – 3,00	3,00 – 3,50
	3	2,00 – 3,00	3,00 – 3,90
	4	2,00 – 3,00	3,00 – 4,20
Lagerungsdauer:	Unbekannt		
Geschätztes Volumen:	Unbekannt		
Einflüsse (z.B. Niederschläge):	Sonnig, trocken, 20-25°C		

Zeichen:12744 LAGA PN 98 Entnahmeprotokoll MP 3.docx

Hesselteicher Str. 71
33829 Borgholzhausen

Telefon: 05425 / 94 42 – 0

Fax: 05425 / 94 42 - 44

info@erdbaulabor-schemm.de

www.erdbaulabor-schemm.de

Handelsregister HRB 7596



Farbe:	Graubraun	
Geruch:	Erdig	
Topographische Karte als Anhang:	Ja	Nein X

3) Einzelheiten zur Probenahme:

Probenahmeverfahren:	Kleinrammbohrung (RKB)
Anzahl der EP:	8 Stück
und MP:	1 Stück
Probenbezeichnung:	MP 3 – Tonstein
EP je MP:	-
Sonderproben:	-
Geräte und Material:	Rammkernsonde, Schaufel
Probenvorbereitungsschritte:	8 Einzelproben → 1 MP = 1 Labormischprobe
Probentransport und -lagerung (ggf. Kühltemperatur):	Kühl, dunkel 1 Stück 5l PE-Eimer
Vor-Ort-Untersuchung:	Keine

4) Lageskizze (Lage der Probenahmepunkte, Straßen, Gebäude u.s.w.):

(RKB s. Lageplan, Anlage 2)

5) Unterschriften:

S. E. Th

.....
(Probennehmer)

.....
(Anwesender)

.....
(Anwesender)

Bielefeld-Brake

.....
(Ort)

14.07.25

.....
(Datum)