



Anlage 16

**Probenentnahmeprotokolle in Anlehnung an
LAGA PN 98 Anhang C**



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 1.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Pfaffendorfer Str., Aufschluss FB 1
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfaller/allgemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 16 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,47 m unter OK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht FB 1.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung:

luft- u. lichtdichte Transportbox
keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

() ja ☒ nein

Hochwert:

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probenehmer:

Datum:

24.01.2023

anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 2.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklarations- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmelag: 26.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Humboldtstr., Aufschluss FB 2
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/algemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 16 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 26.01.2023

Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen: R. Michel



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,15 m unter OK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht FB 2.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

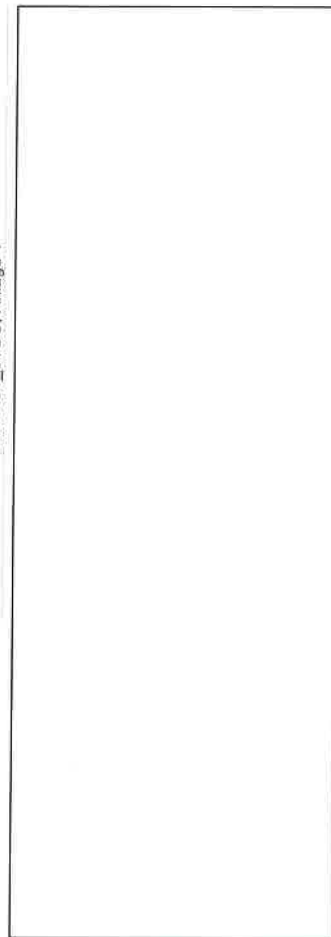
22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

() ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 3.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 26.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Emil-Fuchs-Str., Anschluss FB 3
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 11 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 26.01.2023

Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen: R. Michel



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,32 m unter OK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht FB 3.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung:

luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

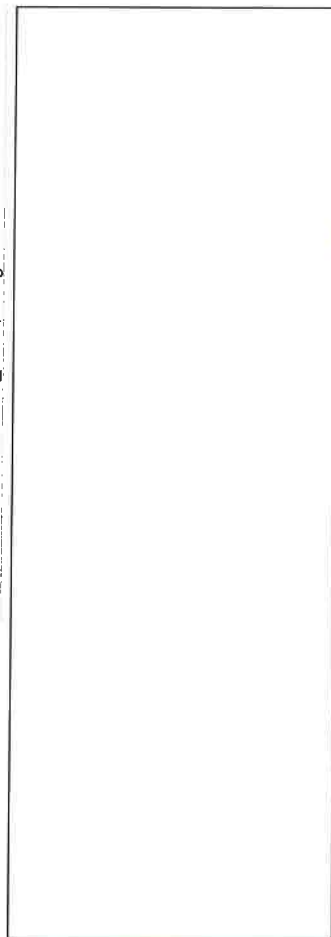
22 Topographische Karte als Anhang?

() ja ☒ nein

Hochwert:

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





INSTITUT DR. KÖRNER UND PARTNER
Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

Tel.: (034293) 5270
Fax: (034293) 52730

Institut Dr. Körner & Partner, Graf-Pflaow-Straße 1, 04083 Albrechtshain (Stadt Naunhof)
nach RAP-Sta anerkannte Prüfstelle

Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 4.1

A Allgemeine Angaben

- Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
- Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Pfaffendorfer Str., Anschluss FB 4
- vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
- Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- Abfallart/algemeine Beschreibung: Asphalt
- Farbe: schwarz
- Geruch: unauffällig
- Konsistenz: fest
- Körnung/Größtkorn: 16 mm
- Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- Lagerungsdauer: unbekannt
- Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PIN-Tüllen

24 Ort: Leipzig
Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Michel



INSTITUT DR. KÖRNER UND PARTNER
Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

Tel.: (034293) 5270
Fax: (034293) 52730

Institut Dr. Körner & Partner, Graf-Pflaow-Straße 1, 04083 Albrechtshain (Stadt Naunhof)
nach RAP-Sta anerkannte Prüfstelle

Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,19 m unter OK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht FB 4.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? () ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 5.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Pfaffendorfer Str., Anschluss FB 5
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 16 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrkörner
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,22 m unter OK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht FB 5.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

() ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probennehmer:

Datum: 23.01.2023

anwesende/Zeugen:


R. Maslo



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht NB 1.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlingring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 30.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Ernst-Pinkert-Str., Aufschluss NB 1
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungsort: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 16 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 30.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

- 16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,34 m unter OK-Straße
17 Kennzeichnung der Probe: Schicht NB 1.1
18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

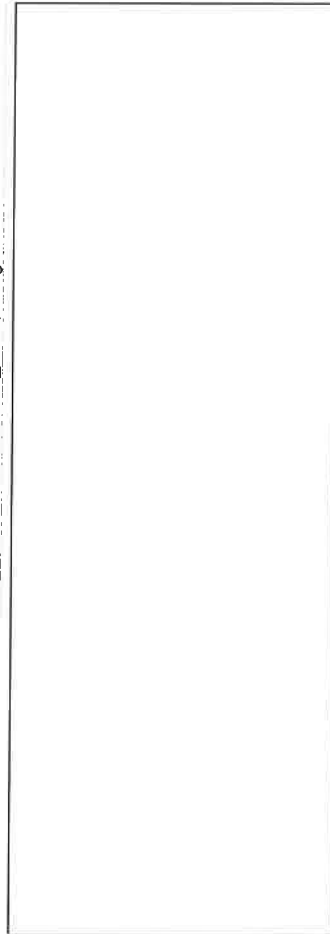
- 19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

- 20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung
21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

- 22 Topographische Karte als Anhang? () ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

- 23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht NB 2.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklarations- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Ernst-Pinkert-Str., Anschluss NB 2
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungsteile: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/algemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 8 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohnwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 24.01.2023

Unterschrift Probennehmer: R. Michel
anwesende Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	2	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	1	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,04 m unter OK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht NB 2.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: () ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht NB 3.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklarations- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 30.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 1°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Gneisenaustri, Aufschluss NB 3
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 16 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 30.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,33 m unter OK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht NB 3.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? () ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht Gl 1.1 + Gl 2.1 + Gl 3.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfäffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 24. u. 25.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleistrasse Pfäffendorfer Str., Anschluss Gl 1, Gl 2 u. Gl 3
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 5 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüllen

24 Ort: Leipzig
Datum: 24. u. 25.01.2023

Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	3	zu je	2	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	3	Liter

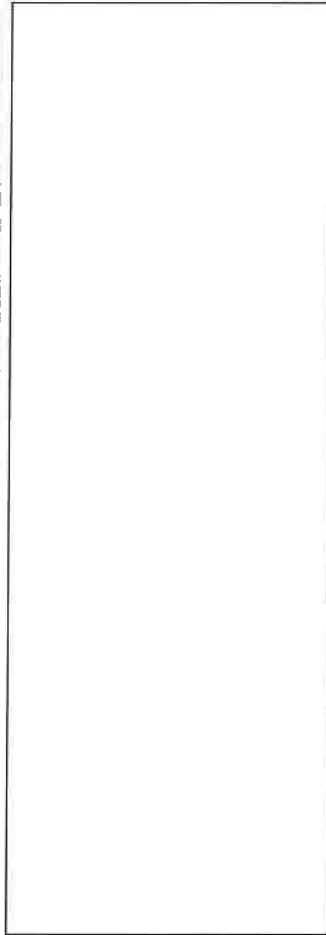
- 16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,05 m unter OK-Gleistrasse
17 Kennzeichnung der Probe: Schicht Gl 1.1 + Gl 2.1 + Gl 3.1
18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung
21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? () ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1
23 Kennzeichnung der Probenstelle:



Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 4.1 + GI 5.1 + GI 6.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklarations- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 25. u. 26.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Anschluss GI 4, GI 5 u. GI 6
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 5 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrkronen
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 25. u. 26.01.2023

Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	3	zu je	2	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	3	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,05 m unter OK-Gleisstrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 4.1 + GI 5.1 + GI 6.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

() ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 2.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 25.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 2
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 8 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkronen
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 25.01.2023

Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,10 m unter OK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 2.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenentteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

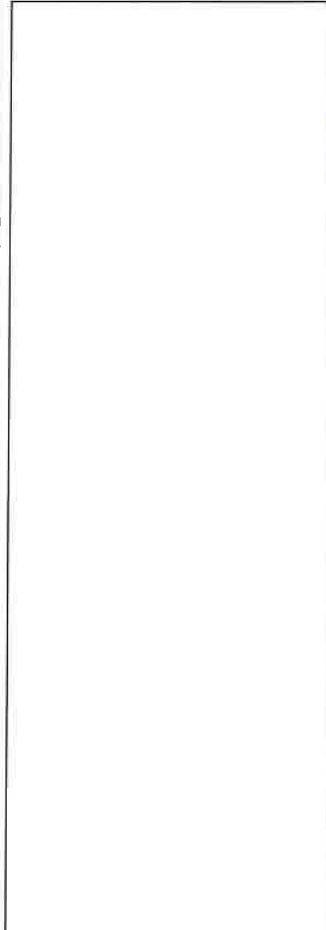
20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: () ja () nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 3.1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklarations- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 26.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 3
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 5 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 26.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,13 m unter OK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 3.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

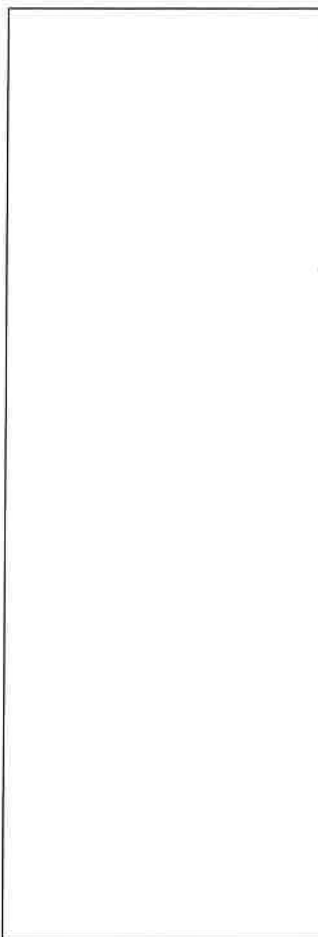
22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

() ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht RW 1,1

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 26.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Radweg Pfaffendorfer Str., Aufschluss RW 1
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Asphalt
Farbe: schwarz
Geruch: unauffällig
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 8 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 26.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,00 - 0,10 m unter OK-Radweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht RW 1,1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

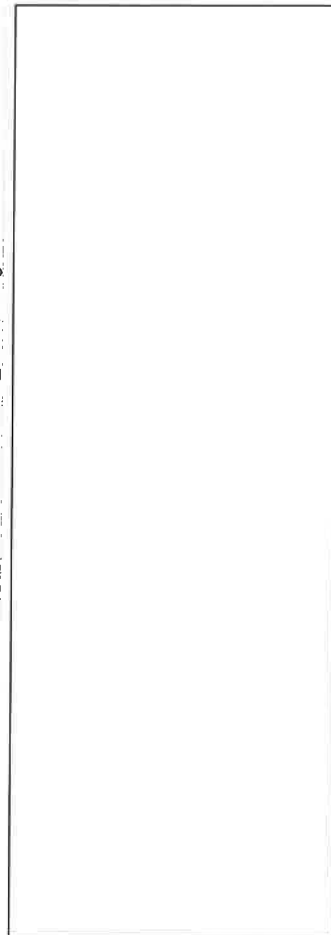
21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

() ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht RW 2.1

A Allgemeine Angaben

- Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- Probenahmetag: 25.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
- Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Radweg Pfaffendorfer Str., Anschluss RW 2
- vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: PAK u. Phenole
- Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- Abfallart/algemeine Beschreibung: Asphalt
- Farbe: schwarz
- Geruch: unauffällig
- Konsistenz: fest
- Körnung/Größtkorn: 8 mm
- Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- Lagerungsdauer: unbekannt
- Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 25.01.2023

Unterschrift Probennehmer: R. Maslo
anwesender/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Eintauchtiefe (Schicht): 0,00 - 0,12 m unter OK-Radweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht RW 2.1

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probenransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

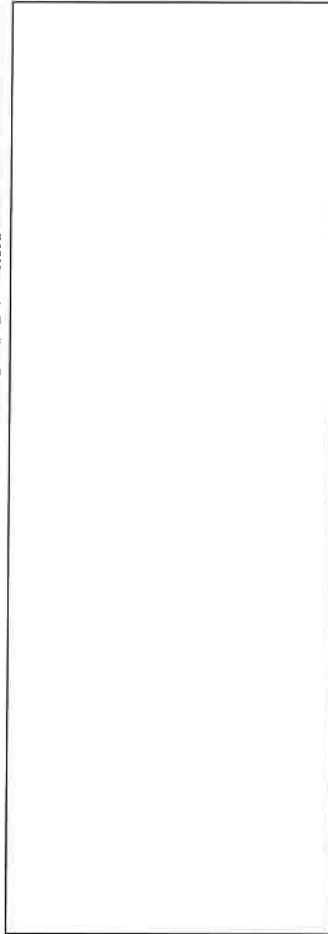
20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? () ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 1.2

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Aufschluss GI 1
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Beton
Farbe: grau
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 24.01.2023

Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen:

R. M. Nol



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,05 – 0,22 m uOK-Gleisstrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 1.2

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 2.2 + 2.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Aufschluss GI 2
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Beton
Farbe: grau
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren:

Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,04 – 0,56 m uOK-Gleisstrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 2.2 + 2.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung:

luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

☐ ja ☒ nein

Hochwert:

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probennehmer:

Datum:

24.01.2023

anwesende/Zeugen:

R. Maslo



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 3.2 + 3.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 25.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Anschluss GI 3
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Beton
Farbe: grau
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: fest
Körnung/Großtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 25.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,04 - 0,20 m u. 0,27 - 0,47 m uOK-Gleisstrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 3.2 + 3.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Proben-transport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 4.2 + 4.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndelring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 25.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleistrasse Pfaffendorfer Str., Aufschluss GI 4
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: Beton
Farbe: grau
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 25.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Maslo



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,04 - 0,43 m uOK-Gleistrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 4.2 + 4.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung:

luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

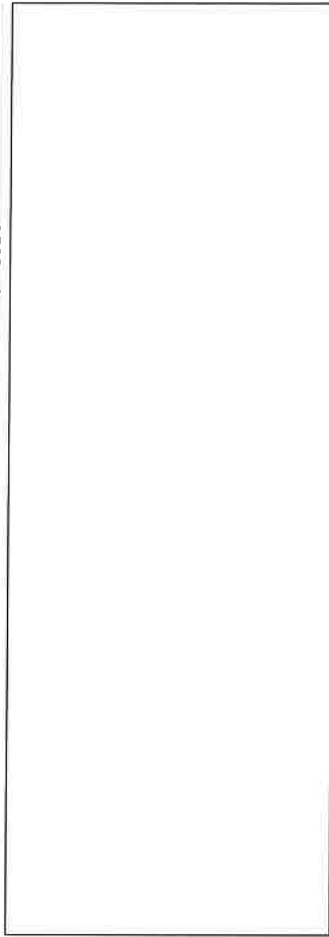
22 Topographische Karte als Anhang?

☐ ja ☒ nein

Hochwert:

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 6.2 + 6.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 26.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleistrasse Pfaffendorfer Str., Anschluss GI 6
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Beton
Farbe: grau
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 26.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen: R. Maslo



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,04 - 0,46 m uOK-Gleistrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 6.2 + 6.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 7.2

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklarations- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleistrasse Pfaffendorfer Str., Aufschluss GI 7
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Beton
- Farbe: grau
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: fest
- Körnung/Großtkorn: 22 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Maslo



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	1	Liter

16 Eintauchtiefe (Schicht): 0,05 – 0,19 m uOK-Gleistrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 7.2

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? ☐ ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 8.2

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Aufschluss GI 8
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Beton
Farbe: grau
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: fest
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)		Bohkernentnahme	
Einzelprobe:	1	zu je	10 Liter
Mischprobe:	-	zu je	- Liter
Sammelprobe:	-	zu je	- Liter
Laborprobe:	1	zu je	2 Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,04 - 0,29 m uOK-Gleisstrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 8.2

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung:

luft- u. lichtdichte Transportbox
keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

☐ ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht NB 2.2

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
- 5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Ernst-Pinkert-Str., Anschluss NB 2
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfaller/allgemeine Beschreibung: Beton
- Farbe: grau
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: fest
- Körnung/Größtkorn: 22 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 24.01.2023

Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen:

E. Maslo



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,04 - 0,20 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht NB 2.2

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung:

luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

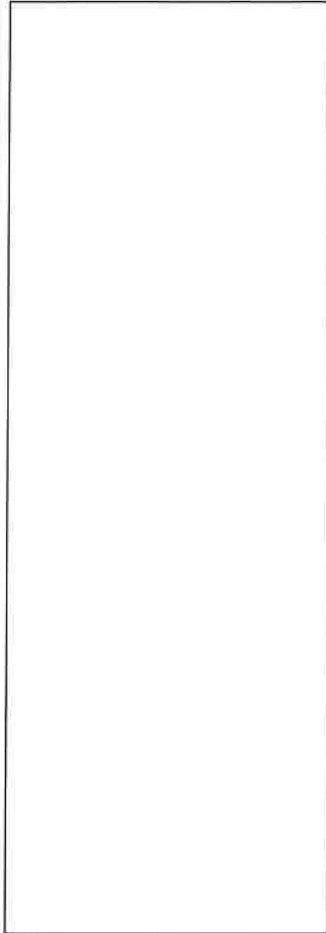
22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht NB 4.2 + 4.3 + 4.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 25.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
- 5 Probenehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Gneisenaust., Anschluss NB 3
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschichten
- Farbe: grau - graubraun
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: sandig, grobkörnig
- Körnung/Größtkorn: 45 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 25.01.2023

Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	3	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	6	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	3	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,15 - 1,00 m uOK-Gleistrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht NB 4.2 + 4.3 + 4.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 7.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 7
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsort: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Beton
- Farbe: grau
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: fest
- Körnung/Größtkorn: 22 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkrone
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Bohrkernentnahme

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	1	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,12 - 0,30 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 7.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung:

Kühlung: luft- u. lichtdichte Transportbox

20 Vor-Ort-Untersuchung: keine Kühlung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: organoleptische Prüfung

keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

23 Kennzeichnung der Probenstelle:

24 Ort: Leipzig

Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht H 1.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetermin: 23.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
- 5 Probenahmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Haltestelle Pfaffendorfer Str., Anschluss H 1
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Beton
- Farbe: grau
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: fest
- Körnung/Größtkorn: 16 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Bohrwagen
Bohrkronen
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probenahmer:
anwesende/Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,34 - 0,60 m uOK-Haltestelle

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht H 1.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung:

luft- u. lichtdichte Transportbox
keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

☐ ja ☒ nein

Hochwert:

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

SK

K. B.





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 3.2 + 3.3 + 3.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 26.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Emil-Fuchs-Str., Anschluss FB 3
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsort: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschutzschichten
Farbe: grau, beige
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 45 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	3	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,32 - 1,80 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht FB 3.2 + 3.3 + 3.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

19 Probenantransport und -lagerung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

Kühlung: luft- u. lichtdichte Transportbox

20 Vor-Ort-Untersuchung: keine Kühlung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: organoleptische Prüfung

keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Datum:

26.01.2023

Unterschrift Probenehmer:

anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 4.2

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Pfaffendorfer Str., Aufschluss FB 4
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschicht
Farbe: graubraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 32 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu ja	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,19 - 0,80 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht FB 4.2

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

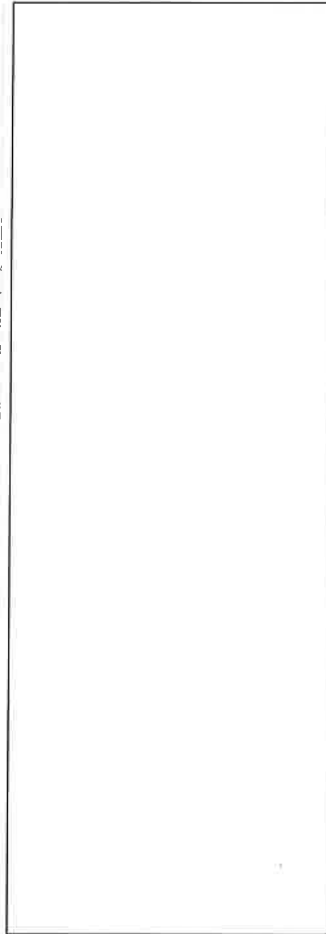
22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 5.3 + 5.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Pfaffendorfer Str., Aufschluss FB 5
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschutzschichten
Farbe: graubraun, ockerbeige
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 45 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,26 - 0,75 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht FB 5.3 + 5.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

19 Probentransport und -lagerung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

Kühlung: luft- u. lichtdichte Transportbox

20 Vor-Ort-Untersuchung: keine Kühlung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: organoleptische Prüfung

keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probenehmer:

anwesende/Zeugen:

R. Michel



INSTITUT DR. KÖRNER UND PARTNER
Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

Institut Dr. Körner & Partner, Graf-Pfau-Straße 1, 04053 Albrechtshain (Stadt Naunhof)
nach RAP-Sta anerkannte Prüfstelle
Tel.: (034203) 5270
Fax: (034203) 52700

Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht NB 1.2 + 1.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 30.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Ernst-Pinkert-Str., Aufschluss NB 1
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschutzschichten
Farbe: ocker
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Großtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



INSTITUT DR. KÖRNER UND PARTNER
Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

Institut Dr. Körner & Partner, Graf-Pfau-Straße 1, 04053 Albrechtshain (Stadt Naunhof)
nach RAP-Sta anerkannte Prüfstelle
Tel.: (034203) 5270
Fax: (034203) 52700

Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,34 - 1,00 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht NB 1.2 + 1.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 30.01.2023

Unterschrift Probenehmer:

anwesende/Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht NB 2.3 + 2.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklarations- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
- 5 Probenahmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Ernst-Pinkert-Str., Anschluss NB 2
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschutzschichten
- Farbe: ockerbraun
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: sandig, grobkörnig
- Körnung/Großtkorn: 32 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 24.01.2023

Unterschrift Probenahmer:
anwesende/Zeugen:

R. Maslo



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,20 – 1,00 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht NB 2.3 + 2.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht NB 3.2 + 3.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baum LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Endstelle u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 30.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Gneisenaustr., Aufschluss NB 3
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschutzschichten
Farbe: graubraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 45 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,33 - 0,70 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht NB 3.2 + 3.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

19 Probentransport und -lagerung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

Kühlung: luft- u. lichtdichte Transportbox

20 Vor-Ort-Untersuchung: keine Kühlung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: organoleptische Prüfung

keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 30.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen:


R. Michel



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 1.3 + 1.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baum LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Endstelle u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleistrasse Pfaffendorfer Str., Anschluss GI 1
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschichten
Farbe: graubraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 45 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,22 - 0,46 m uOK-Gleistrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 1.3 + 1.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

19 Probentransport und -lagerung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

Kühlung: luft- u. lichtdichte Transportbox

20 Vor-Ort-Untersuchung: keine Kühlung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: organoleptische Prüfung

keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 24.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen: E. Michel



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 2.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Anschluss GI 2
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsort: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschicht
Farbe: graubraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 16 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,56 - 0,70 m uOK-Gleisstrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 2.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Datum: 24.01.2023

Unterschrift Probenehmer:

anwesende/Zeugen:

R. Maslo



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 3.5

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlingring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 25.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Anschluss GI 3
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschutzschicht
Farbe: ockerbraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,47 - 0,55 m uOK-Gleisstrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 3.5

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 25.01.2023

Unterschrift Probenehmer:

anwesender/Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 4.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklarations- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 25.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Anschluss GI 4
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschicht
- Farbe: grau
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: sandig, grobkörnig
- Körnung/Größtkorn: 22 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 25.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,43 - 0,70 m uOK-Gleisstrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 4.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

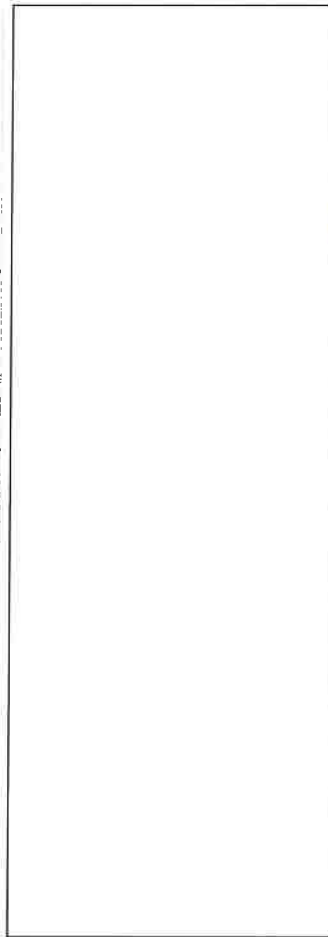
19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? ☐ ja ☒ nein
Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 5.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlingring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 26.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Anschluss GI 5
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschicht
Farbe: braungrau
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probennahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	5	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): zw. 0,48 - 0,90 m uOK-Gelände

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 5.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 26.01.2023

Unterschrift Probenehmer:

anwesende/Zeugen:

R. Maslo

Tel: (034293) 5270
Fax: (034293) 52730

Institut Dr. Kerner & Partner, Graf-Platow-Straße 1, 04883 Albrechtshain (Süd Nauenhof)
nach RAP Streifenanleihe Prüfstelle

Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht Gl 6.4

A Allgemeine Angaben

- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 1 | Veranlasser/Auftraggeber: | Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH |
| 2 | Bauvorhaben: | LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig |
| 3 | Grund der Probenahme: | Deklaration- und Schadstoffuntersuchung |
| 4 | Probenahmetag: | 26.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölk. -1°C |
| 5 | Probennehmer (Firma): | Hr. Maslo (lfp) |
| 6 | anwesende Personen: | Hr. Michel (lfp) |

- | | | |
|---|---|--|
| 7 | Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: | Gleistrasse Pfaffendorf Str., Anschluss Gl 6 |
| 8 | vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: | unspezifischer Verdacht |
| 9 | Untersuchungsstelle: | AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH |

B Vor-Ort-Begebenhelten

- | | | |
|----|------------------------------------|---|
| 10 | Abfallart/allgemeine Beschreibung: | ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschicht |
| | Farbe: | graubraun |
| | Geruch: | unauffälliger Geruch |
| | Konsistenz: | sandig, grobkörnig |
| | Körnung/Größtkorn: | 22 mm |
| 11 | Gesamtvolumen/Form der Lagerung: | eingebauter Zustand |
| 12 | Lagerungsdauer: | unbekannt |
| 13 | Einflüsse auf das Abfallmaterial: | Verkehr, Witterung |
| 14 | Probenahmegerät und -material: | Aufbruchhammer |
| | | Edelstahlspaten |
| | | Edelstahlschaufel |
| | | saubere PN-Tüten |



INSTITUT DR. KÖRNER UND PARTNER
Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

Tel: (034293) 5270
Fax: (034293) 52730

Institut Dr. Kerner & Partner, Graf-Platow-Straße 1, 04833 Albrechtshain (Stadt Naunhof)
Telefon: 0342 310 11-11
Telefax: 0342 310 11-12
E-Mail: rap@rap-stb.de
Web: www.rap-stb.de

Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,46 – 0,70 m uOK-Gleistrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 6.4

18. Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Proben transport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung:

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:	Rechtswert:
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231 01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Datum: 26.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 7.3 + 7.4 + 7.5

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleistrasse Pfaffendorfer Str., Anschluss GI 7
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/algemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschichten
Farbe: braungrau - ockerbraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 32 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	3	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	6	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	3	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,19 - 0,75 m uOK-Gleistrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 7.3 + 7.4 + 7.5

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung
Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probenehmer:

anwesende/Zeugen:

R. Michel



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 8.3 + 8.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Aufschluss GI 8
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschichten
Farbe: graubraun - ockerbraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 56 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,29 - 0,75 m uOK-Gleisstrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 8.3 + 8.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probennehmer:

R. Michel

Datum:

23.01.2023

anwesende/Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 30.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 1°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Michel (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 1
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschichten
- Farbe: graubraun
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: sandig, grobkörnig
- Körnung/Größtkorn: 63 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 30.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

18



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	4	zu je	2	Liter
Mischprobe:	1	zu je	4	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,06 – 0,60 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung
Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Proben-transport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: Rechtswert:

☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 25.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 2
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschichten
Farbe: beige/graubraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 32 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	4	zu je	2	Liter
Mischprobe:	1	zu je	4	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,10 - 0,80 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 25.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen:

SB



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 3.2

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlingring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 26.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 3
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschicht
- Farbe: grau
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: sandig, grobkörnig
- Körnung/Größtkorn: 22 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,13 - 0,23 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 3.2

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probennehmer:

Datum: 26.01.2023

anwesende/Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 4.2 + 4.3 + 4.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndling
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 4
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsort: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschutzschichten
Farbe: graubraun - rotbraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	3	zu je	2	Liter
Mischprobe:	1	zu je	6	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	3	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,05 - 0,60 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 4.2 + 4.3 + 4.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

19 Probentransport und -lagerung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

Kühlung: luft- u. lichtdichte Transportbox

20 Vor-Ort-Untersuchung: keine Kühlung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: organoleptische Prüfung

keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? ☐ ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 24.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen:

SS V. Böttcher



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 5.2 + 5.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probenahmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 5
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschichten
Farbe: grau - rotbraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnig/Großkorn: 32 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	2	Liter
Mischprobe:	1	zu je	4	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

- 16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,06 – 0,60 m uOK-Gehweg
17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 5.2 + 5.3
18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung
Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe
19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung
20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung
21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

☐ ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 24.01.2023

Unterschrift Probenahmer:

anwesende/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 6.2 + 6.3 + 6.4 + 6.5

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 6
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschichten
Farbe: beigebraun - graubraun - ockerbraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 45 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	4	zu je	2	Liter
Mischprobe:	1	zu je	4	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,09 - 0,60 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 6.2 + 6.3 + 6.4 + 6.5

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Proben-transport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? ☐ ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig Unterschrift Probennehmer:

Datum: 24.01.2023 anwesende/Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 7.2 + 7.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlingring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 7
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschichten
Farbe: graubraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 45 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,09 - 0,12 m u. 0,30 - 0,43 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 7.2 + 7.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probennehmer:

Datum: 23.01.2023

anwesende/Zeugen:

SK U. B. B.



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 8.2 + 8.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 17.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: heiter, 2°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 8
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Bettungssplitt/ Auffüllung
- Farbe: graubraun
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: sandig, grobkörnig
- Körnung/Größtkorn: 11 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 17.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschuh

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Einnahmetiefe (Schicht): 0,06 - 0,27 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 8.2 + 8.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 9.2 + 9.3 + 9.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 9
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Bettungssplitt, ungebundene Trag- bzw. Frostschutzschichten
- Farbe: graubraun - grünbraun
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: sandig, grobkörnig
- Körnung/Großtkorn: 45 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edeistahlspaten
Edeistahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	3	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	6	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	3	Liter

- 16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,05 - 0,80 m uOK-Gehweg
- 17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 9.2 + 9.3 + 9.4
- 18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung
- Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

- 19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung
- 20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung
- 21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

- 22 Topographische Karte als Anhang: ☐ ja ☒ nein
Hochwert: ☐ ja ☒ nein

- 23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

- 24 Ort: Leipzig Unterschrift Probennehmer:
Datum: 23.01.2023 anwesende/Zeugen:



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 10.2 + 10.3 + 10.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlingring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 10
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Bettungssplitt, ungebundene Trag- bzw. Frostschutzschichten
Farbe: graubraun - ockerbraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 32 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	3	zu je	2	Liter
Mischprobe:	1	zu je	3	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	1,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,05 - 0,33 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 10.2 + 10.3 + 10.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

19 Probentransport und -lagerung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

Kühlung: luft- u. lichtdichte Transportbox

20 Vor-Ort-Untersuchung: keine Kühlung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: organoleptische Prüfung

keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probennehmer:

Datum: 23.01.2023

anwesende/Zeugen:

CS K. Böttcher



Institut Dr. Kerner & Partner, Graf-Platow-Straße 1, 04089 Albrechtshagen (Stadt Naumburg)
nach RAP-Stufe anerkannte Prüfstelle
Tel.: (034283) 5270
Fax: (034283) 52730

Institut Dr Körner & Partner, Graf-Platow-Straße 1, 04083 Albrechtshagen (Suedi Naurhof)
nach RAP Sitra anerkannte Prüfstelle

Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 11.2 + 11.3

A Allgemeine Angaben

- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 1 | Veranlasser/Auftraggeber: | Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH |
| 2 | Bauvorhaben: | LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig |
| 3 | Grund der Probenahme: | Deklaration- und Schadstoffuntersuchung |
| 4 | Probenahmetag: | 24.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C |
| 5 | Probennehmer (Firma): | Hr. Böttcher (lkp) |
| 6 | anwesende Personen: | Hr. Schmidt (lkp) |

7	Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls:	Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 11
8	vermutete Schadstoffe/Gefährdungen:	unspezifischer Verdacht
9	Untersuchungsstelle:	AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenhelten

- | | | |
|----|------------------------------------|--------------------------|
| 10 | Abfallart/allgemeine Beschreibung: | Bettungssand, Auffüllung |
| | Farbe: | beigebraun - graubraun |
| | Geruch: | unauffälliger Geruch |
| | Konsistenz: | sandig, grobkörnig |
| | Körnung/Größtkorn: | 16 mm |
| 11 | Gesamtvolumen/Form der Lagerung: | eingebauter Zustand |
| 12 | Lagerungsdauer: | unbekannt |
| 13 | Einflüsse auf das Abfallmaterial: | Verkehr, Witterung |
| 14 | Probenahmegerät und -material: | Aufbruchhammer |
| | | Edelstahlspaten |
| | | Edelstahlschaufel |
| | | saubere PN-Türen |



INSTITUT DR. KÖRNER UND PARTNER
Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

Institut Dr. Körner & Partner, Graf-Platow-Straße 1, 04083 Albrechtshain (Stadt Naunhof)
 Tel.: (034203) 5270
 Fax: (034203) 52730

Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,06 – 0,80 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 11.2 + 11.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Proben transport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung:

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:	Rechtswert:
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probennehmer:

Datum: 24.01.2023

24.01.2023



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht RW 1.2

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 26.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Radweg Pfaffendorfer Str., Aufschluss RW 1
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschicht
Farbe: graubraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschuh

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,10 - 0,60 m uOK-Radweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht RW 1.2

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung:

luft- u. lichtdichte Transportbox
keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

☐ ja ☒ nein

Hochwert:

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 26.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen: R. Michel



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht RW 2.2 + 2.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklarations- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 25.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Radweg Pfaffendorfer Str., Anschluss RW 2
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsort: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschichten
- Farbe: grau - ockerbraun
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: sandig, grobkörnig
- Körnung/Größtkorn: 32 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
- Edelstahlspaten
- Edelstahlschaufel
- saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig

Datum: 25.01.2023

Unterschrift Probennehmer: R. Michel

anwesende/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2.5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,12 - 0,60 m uOK-Radweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht RW 2.2 + 2.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probenantransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

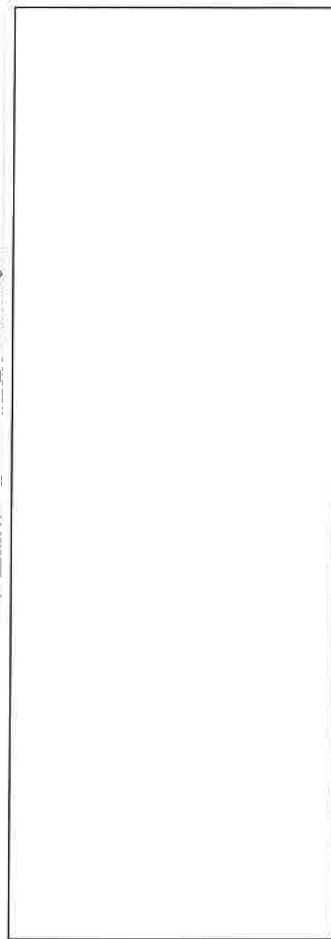
21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht H 1.2 + 1.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Haltestelle Pfaffendorfer Str., Anschluss H 1
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/algemeine Beschreibung: Bettungssplitt, ungebundene Trag- bzw. Frostschuttschicht
- Farbe: grau - graubraun
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: sandig, grobkörnig
- Körnung/Größtkorn: 45 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesende/Zeugen:

SP U. Böttcher



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,07 - 0,34 m uOK-Haltestelle

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht H 1.2 + 1.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung
Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Proben-transport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

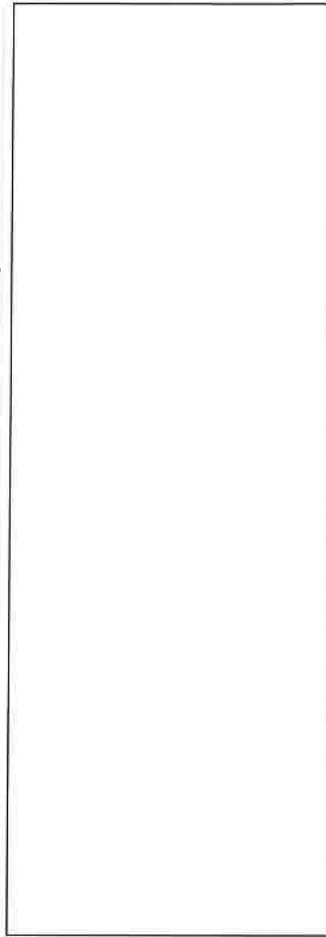
20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang: ☐ ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht H 2.2 + 2.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 17.01.2023 zw. 09:00 - 15:00 Uhr Witterung: heiter, 2°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Haltestelle Pfaffendorfer Str., Anschluss H 2
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Bettungssplitt, umgebene Trag- bzw. Frostschuttschicht
Farbe: terrabraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig, grobkörnig
Körnung/Größtkorn: 45 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,08 – 0,60 m uOK-Haltestelle

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht H 2.2 + 2.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung

19 Probentransport und -lagerung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

Kühlung: luft- u. lichtdichte Transportbox

20 Vor-Ort-Untersuchung: keine Kühlung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: organoleptische Prüfung

keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probennehmer:

Datum:

17.01.2023

anwesende/Zeugen:

SA K. Beck



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 2.3

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 26.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Humboldtstr., Anschluss FB 2
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Auffüllung (Boden-Bauschutt-Gemisch)
Farbe: graubraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: bindig, sandig
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Sondierdraupe
Rammkernsonden
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Rammkernsondierung

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,90 - 2,10 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht FB 2.3

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenentteilung

19 Probentransport und -lagerung:

Kühlung: luft- u. lichtdichte Transportbox
keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

☐ ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probennehmer:

Datum: 26.01.2023

anwesende/Zeugen:

R. Maslo



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 1.5

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
- 5 Probenahmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleistrasse Pfaffendorfer Str., Anschluss GI 1
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: Auffüllung (Boden-Bauschutt-Gemisch)

- Farbe: graugrünbraun
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: bindig, sandig
- Körnung/Größtkorn: 32 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
- Edelstahlspaten
- Edelstahlschaufel
- saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig

Datum: 24.01.2023

Unterschrift Probenahmer: R. Michel

anwesende/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

- Einzelprobe: 1 zu je 10 Liter
- Mischprobe: - zu je - Liter
- Sammelprobe: - zu je - Liter
- Laborprobe: 1 zu je 2,5 Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,46 - 1,00 m uOK-Gleistrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 1.5

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

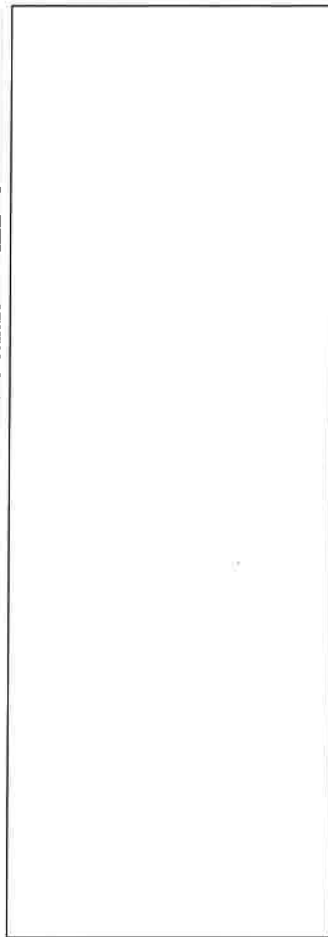
21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

23 Kennzeichnung der Probenstelle:





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GI 3.6

A Allgemeine Angaben

- Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- Probenahmetag: 25.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
- Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gleisstrasse Pfaffendorfer Str., Aufschluss GI 3
- vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- Abfallart/allgemeine Beschreibung: Auffüllung (Boden-Bauschutt-Gemisch)
Farbe: graubraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: bindig, sandig
Körnung/Größtkorn: 16 mm
Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
Lagerungsdauer: unbekannt
Einfüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 25.01.2023

Unterschrift Probennehmer:
anwesender/Zeugen: R. Michel



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschuh

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	10	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,55 - 1,00 m uOK-Gleisstrasse

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GI 3.6

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? ☐ ja ☒ nein
Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 1.6 + 1.7

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 30.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 1°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Michel (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 10
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Auffüllungen (Boden-Bauschutt-Gemische)
Farbe: terrabraun - rotbraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: bindig, sandig
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebaute Zustand
12 Lagerungsdauer: unbekannt
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Sondierdraupe
Rammkernsonden
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten

24 Ort: Leipzig
Datum: 30.01.2023

Unterschrift Probenehmer:
anwesende/Zeugen:

Handwritten signature and date



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Rammkernsondierung

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	3	Liter
Mischprobe:	1	zu je	3	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	1,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,60 - 2,00 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 1.6 + 1.7

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung
Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

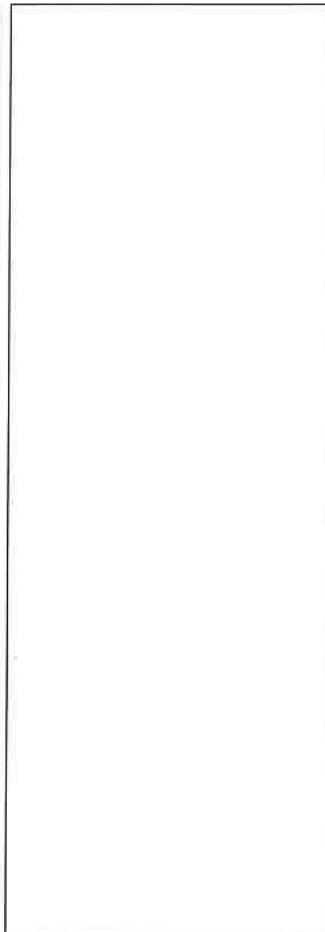
21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1





Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 3.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 26.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Aufschluss GW 3
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Auffüllung (Boden-Bauschutt-Gemisch)
- Farbe: braun
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: bindig, sandig
- Körnung/Großtkorn: 16 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer, Edelstahlspaten, Edelstahlschaufel, saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Rammkernsondierung
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

- 16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,31 – 0,60 m uOK-Gehweg
- 17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 3.4
- 18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

- 19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
- Kühlung: keine Kühlung

- 20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung
- 21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

- 22 Topographische Karte als Anhang? ☐ ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

- 23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

- 24 Ort: Leipzig Unterschrift Probennehmer: 
- Datum: 26.01.2023 anwesende/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 7.5

A Allgemeine Angaben

- Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- Probenahmetag: 23.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
- Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
- anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 7
- vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- Abfallart/algemeine Beschreibung: Auffüllung (Boden-Bauschutt-Gemisch)
Farbe: graubraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: bindig, sandig
Körnung/Größtkorn: 16 mm
- Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- Lagerungsdauer: unbekannt
- Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Rammkernsondierung

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,43 - 0,80 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 7.5

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? ☐ ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen:

SP K.B.



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 10.5

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetermin: 23.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, -1°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 10
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebeheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Auffüllung (Boden-Bauschutt-Gemisch)
Farbe: grünbraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: bindig, sandig
Körnung/Größtkorn: 32 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: eingebauter Zustand
- 12 Lagerungsdauer: unbekannt
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probennahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschuh

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,33 - 0,80 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 10.5

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang? ☐ ja ☒ nein

Hochwert: Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 23.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen:



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 1.2

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
- 2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
- 3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
- 4 Probenahmetag: 24.01.2023 zw. 22:00 - 05:00 Uhr Witterung: bewölkt, 0°C
- 5 Probennehmer (Firma): Hr. Maslo (ikp)
- 6 anwesende Personen: Hr. Michel (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Pfaffendorfer Str., Anschluss FB 1
- 8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
- 9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Bodenmaterial
- Farbe: graugrünbraun
- Geruch: unauffälliger Geruch
- Konsistenz: bindig
- Körnung/Größtkorn: 16 mm
- 11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: anstehender Boden
- 12 Lagerungsdauer: -
- 13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
- 14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschuh

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,47 - 1,00 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht FB 1.2

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

☐ ja ☒ nein

Hochwert:

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probennehmer:

Datum:

24.01.2023

anwesende/Zeugen:



Institut Dr. Körner & Partner, Graf-Platzow-Straße 1, 04083 Albrechtshain (Stadt Naunhof)
Tele FAX: 034 283 / 52730
Fax: 034 283 / 52730

Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht FB 3.5

A Allgemeine Angaben

- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 1 | Veranlasser/Auftraggeber: | Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH |
| 2 | Bauvorhaben: | LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig |
| 3 | Grund der Probenahme: | Deklaration- und Schadstoffuntersuchung |
| 4 | Probenahmetag: | 26.01.2023 |
| 5 | Probennehmer (Firma): | Hr. Maslo (l/kp) |
| 6 | anwesende Personen: | Hr. Michel (l/kp) |
| | | zw. 22:00 - 05:00 Uhr |
| | | Witterung: bewidkt, -1 °C |

- | | | |
|---|---|--|
| 7 | Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: | Fahrbahn Emil-Fuchs-Str., Anschluss FB 3 |
| 8 | vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: | unspezifischer Verdacht |
| 9 | Untersuchungstelle: | AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH |

B Vor-Ort-Begebenheiten

- | | | |
|----|------------------------------------|----------------------|
| 10 | Abfallart/allgemeine Beschreibung: | Bodenmaterial |
| | Farbe: | grünbraun |
| | Geruch: | unauffälliger Geruch |
| | Konsistenz: | blindig |
| | Körnung/Größtkorn: | 11 mm |
| 11 | Gesamtvolumen/Form der Lagerung: | anstehender Boden |
| 12 | Lagerungsdauer: | - |
| 13 | Einflüsse auf das Abfallmaterial: | Verkehr, Witterung |
| 14 | Probenahmegerät und -material: | Sondierdraupe |
| | | Rammkernsonden |
| | | Edelstahlschaufel |
| | | saubere PN-Tüten |



Institut Dr. Körner & Partner, Graf-Plabow-Straße 1, 04683 Albrechtshain (Stadt Nauenhof)
 Tel.: (034293) 5270
 Fax: (034293) 52730

Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

- | | | |
|----|--|--|
| 15 | Probennahmeverfahren:
Anzahl und Volumen der Probe(n) | Rammkondensierung |
| | Einzelprobe: | 1 zu je 5 Liter |
| | Mischprobe: | - zu je - Liter |
| | Sammelprobe: | - zu je - Liter |
| | Laborprobe: | 1 zu je 2 Liter |
| 16 | Entnahmetiefe (Schicht): | 1,80 – 3,00 m uOK-Straße |
| 17 | Kennzeichnung der Probe: | Schicht FB 3.5 |
| 18 | Probenvorbereitung: | Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung |
| 19 | Probenransport und -lagerung: | luft- u. lichtdichte Transportbox |
| | Kühlung: | keine Kühlung |
| 20 | Vor-Ort-Untersuchung: | organoleptische Prüfung |
| 21 | Beobachtung bei der Probennahme/Bemerkungen: | keine Auffälligkeiten |

- 222 Topographische Karte als Anhang? ☐ ja ☒ nein
- Hochwert:
- Rechtswert: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1
- 223 Kennzeichnung der Probenstelle:

24 Ort: Leipzig

Datum: 26.01.2023

Unterschrift Probenehmer: anwesende/Zeugen:

R. M. Del



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht NB 1.4 + 1.5

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 30.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: bewölkt, 1°C
5 Probennehmer (Firma): Hr. Michel (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Böttcher (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Fahrbahn Ernst-Pinkert-Str., Aufschluss NB 1
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungsstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfallart/allgemeine Beschreibung: Bodenmaterial
Farbe: ocker - ockerbeige
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: sandig
Körnung/Größtkorn: 22 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: anstehender Boden
12 Lagerungsdauer: -
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Sondierdraupe
Rammkernsonden
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Rammkernsondierung

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	2	zu je	5	Liter
Mischprobe:	1	zu je	5	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 1,00 - 3,00 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht NB 1.4 + 1.5

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Mischprobe durch Probenteilung u. Homogenisierung
Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Probenransport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox
Kühlung: keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung: organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert: ☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort: Leipzig

Datum: 30.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen:

R. Michel
H. Böttcher



Institut Dr. Körner & Partner, Graf-Platow-Straße 1, 04083 Albrechtshain (Stadt Naumburg)
nach RAP-Steuerberatung Prof. Ullrich
Tel.: (034283) 5270
Fax: (034283) 52730

Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.:	2022231_01GU	Laborprobe: Schicht NB 3.4 + 3.5 + 3.6
-----------	--------------	--

A Allgemeine Angaben

- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 1 | Veranlasser/Auftraggeber: | Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH |
| 2 | Bauvorhaben: | LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring
u. Nordplatz in Leipzig |
| 3 | Grund der Probenahme: | Deklaration- und Schadstoffuntersuchung |
| 4 | Probenahmetag: | 30.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Wittern |
| 5 | Probennehmer (Firma): | Hr. Michel (ikp) |
| 6 | anwesende Personen: | Hr. Böltcher (ikp) |

7	Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls:	Fahrbahn Gneisenaustr., Aufschluss NB 3
8	vermutete Schadstoffe/Gefährdungen:	unspezifischer Verdacht
9	Untersuchungsstelle:	AGROLAB GROUP - AWW-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenhelten

- | | | |
|----|------------------------------------|----------------------|
| 10 | Abfallart/allgemeine Beschreibung: | Bodenmaterial |
| | Farbe: | ockerbraun - ocker |
| | Geruch: | unauffälliger Geruch |
| | Konsistenz: | sandig |
| | Körnung/Größtkorn: | 22 mm |
| 11 | Gesamtvolumen/Form der Lagerung: | anstehender Boden |
| 12 | Lagerungsdauer: | - |
| 13 | Einflüsse auf das Abfallmaterial: | Verkehr, Witterung |
| 14 | Probenahmegerät und -material: | Sondierdraupe |
| | | Rammkernsonden |
| | | Edelstahlschaufel |
| | | saubere PN-Tüten |



Institut Dr. Körner & Partner, Graf-Plabow-Straße 1, 04083 Albrechtshagen (Stadt Naunhof)
 Tel.: (034203) 5270
 Fax: (034203) 52730

Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Rammkernsondierung
Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	3	zu je	3	Liter
Mischprobe:	1	zu je	3	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	1,5	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,70 – 3,00 m uOK-Straße

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht NB 3.4 + 3.5 + 3.6

18 Probenvorbereitung:

Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung der Mischprobe

19 Proben transport und -lagerung: luft- u. lichtdichte Transportbox

Kühlung:

20 Vor-Ort-Untersuchung:

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

...to the remaining 9000...

22 Topographische Karte als Anhang?

Hochwert:

Rechtswert:

☐ ja ☒ nein

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231 01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Datum: 30.01.2023

Unterschrift Probennehmer:

anwesende/Zeugen:

R. McNeil

2. 5. 2017



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

Prüf-Nr.: 2022231_01GU Laborprobe: Schicht GW 8.4

A Allgemeine Angaben

- 1 Veranlasser/Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
2 Bauvorhaben: LVB-Baumaßnahme Pfaffendorfer Str. zw. Tröndlinring u. Nordplatz in Leipzig
3 Grund der Probenahme: Deklaration- und Schadstoffuntersuchung
4 Probenahmetag: 17.01.2023 zw. 9:00 - 15:00 Uhr Witterung: heiter, 2°C
5 Probenehmer (Firma): Hr. Böttcher (ikp)
6 anwesende Personen: Hr. Schmidt (ikp)

- 7 Herkunft des Gesteins/Erzeugnisses/Abfalls: Gehweg Pfaffendorfer Str., Anschluss GW 8
8 vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: unspezifischer Verdacht
9 Untersuchungstelle: AGROLAB GROUP - AWV-Dr. Busse GmbH

B Vor-Ort-Begebenheiten

- 10 Abfall/allgemeine Beschreibung: Bodenmaterial
Farbe: grünbraun
Geruch: unauffälliger Geruch
Konsistenz: bindig
Körnung/Größtkorn: 16 mm
11 Gesamtvolumen/Form der Lagerung: anstehender Boden
12 Lagerungsdauer: -
13 Einflüsse auf das Abfallmaterial: Verkehr, Witterung
14 Probenahmegerät und -material: Aufbruchhammer
Edelstahlspaten
Edelstahlschaufel
saubere PN-Tüten



Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA PN 98 Anhang C

15 Probenahmeverfahren: Handschurf

Anzahl und Volumen der Probe(n)

Einzelprobe:	1	zu je	5	Liter
Mischprobe:	-	zu je	-	Liter
Sammelprobe:	-	zu je	-	Liter
Laborprobe:	1	zu je	2	Liter

16 Entnahmetiefe (Schicht): 0,27 - 0,80 m uOK-Gehweg

17 Kennzeichnung der Probe: Schicht GW 8.4

18 Probenvorbereitung: Herstellung einer Laborprobe durch Probenteilung

19 Probentransport und -lagerung:

luft- u. lichtdichte Transportbox
keine Kühlung

20 Vor-Ort-Untersuchung:

organoleptische Prüfung

21 Beobachtung bei der Probenahme/Bemerkungen: keine Auffälligkeiten

22 Topographische Karte als Anhang?

☐ ja ☒ nein

Hochwert:

Rechtswert:

23 Kennzeichnung der Probenstelle: siehe Gutachten Nr. 2022231_01GU, Anlage 1

24 Ort:

Leipzig

Unterschrift Probenehmer:

Datum:

17.01.2023

anwesende/Zeugen:

[Signature]