

**Bericht über den Rückbau des früheren  
Sägewerkes Möller  
in der  
Schulstraße 28, 31708 Ahnsen**

Auftraggeber	:	Hans & Friedrich Möller GbR	
Berichtsdatum	:	23.05.2022	
Projektleiter	:	Dag Nieke, Dipl.-Geol.	☎ (0 51 31) – 70 99-36
Projektbearbeiter	:	Joschka Röth, Dr. rer. nat.	☎ (0 51 31) – 70 99-54
Berichtsnummer	:	06185	
Seitenzahl	:	21	
Anlagen:	:	6	
Mehrfertigungen	:	3-fach Papier, 1 x digital (pdf-Dokument / CD-ROM)	



## Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung .....	5
2	Veranlassung und Aufgabenstellung.....	6
3	Standortgegebenheiten und Nutzungshistorie .....	8
4	Durchgeführte Arbeiten.....	9
4.1	Ortsbegehungen .....	9
4.2	Probenahme und Untersuchungsumfang .....	9
4.3	Laborarbeiten.....	12
5	Ergebnisse und Bewertung der rückgebauten Gebäudesubstanz.....	13
5.1	Gebäude 1 (Wohnhaus, Schulstraße 28) .....	13
5.2	Gebäude 2 (Kesselhaus).....	13
5.3	Gebäude 16 (Schornstein) .....	14
5.4	Gebäude 4 (Archiv, Lager, Kneipe) .....	14
5.5	Gebäude 13 (Garagen, Unterstand).....	14
5.6	Gebäude 15 (Trockenkammer) .....	14
5.7	Vor Ort zerkleinertes Recycling-Material .....	15
5.8	Asphaltierte Flächen.....	15
6	Bodenuntersuchungen bei der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle .....	16
7	Entsorgung .....	19
8	Fazit und Empfehlungen .....	20
9	Regelwerke und Vorschriften.....	21



## Abbildungsverzeichnis

<i>Abbildung 1: Satellitenbild des Grundstücks in Ahnsen (Quelle: GoogleEarth, ca. 2020).....</i>	<i>8</i>
<i>Abbildung 2: Aushub von MKW-belastetem Bodenmaterial aus der Grube im Bereich der ehem. Eigenbedarfstankstelle auf dem Grundstück des ehem. Sägewerk Möller (Dezember 2021; Oben: Blick nach Norden; Unten: Blick nach Nordwesten).....</i>	<i>17</i>

## Tabellenverzeichnis

<i>Tabelle 1: Chronologische Übersicht entnommener Boden- und Gebäudesubstanzproben im Zusammenhang mit dem Rückbau des ehemaligen Sägewerks Möller in Ahnsen (RS- Probe = Rückstellprobe; RC = Recycling). ....</i>	<i>10</i>
<i>Tabelle 2: Schadstoffverdacht und Untersuchungsumfang der beprobten Gebäudesubstanz. .....</i>	<i>11</i>
<i>Tabelle 3: Schadstoffverdacht und Untersuchungsumfang der analysierten Bodenproben bei der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle. ....</i>	<i>11</i>
<i>Tabelle 4: Übersicht der ausgewerteten Gebäudesubstanzproben mit Prüfberichten. ....</i>	<i>13</i>
<i>Tabelle 5: Übersicht der Analysenergebnisse der Bodenproben im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle. ....</i>	<i>18</i>

## Anlagenverzeichnis

### Übersichtskarten

Anlage 1: Übersichtskarte (M 1 : 10.000)

### Lagepläne

Anlage 2.1: Lageplan des ehem. Sägewerkes Möller (M 1 : 750)

Anlage 2.2: Lageplan – ehemalige Betriebstankstelle (M 1 : 200)

### Probenahmeprotokolle

Anlage 3: Kopien der Probenahmeprotokolle

### Labor-Prüfberichte

Anlage 4.1: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185007 vom 15.11.2021 (3 Seiten)  
Anlage 4.2: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185008 vom 26.11.2021 (4 Seiten)  
Anlage 4.3: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185009 vom 29.11.2021 (4 Seiten)  
Anlage 4.4: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185010 vom 14.12.2021 (4 Seiten)  
Anlage 4.5: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185011 vom 16.12.2021 (3 Seiten)  
Anlage 4.6: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185012 vom 16.12.2021 (3 Seiten)  
Anlage 4.7: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185014 vom 20.12.2021 (4 Seiten)  
Anlage 4.8: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185015 vom 20.12.2021 (2 Seiten)  
Anlage 4.9: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185016 vom 20.12.2021 (2 Seiten)  
Anlage 4.10: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185017 vom 20.12.2021 (2 Seiten)  
Anlage 4.11: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185018 vom 20.12.2021 (2 Seiten)  
Anlage 4.12: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185019 vom 20.12.2021 (2 Seiten)  
Anlage 4.13: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185020 vom 23.12.2021 (3 Seiten)  
Anlage 4.14: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185021 vom 23.12.2021 (3 Seiten)  
Anlage 4.15: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185022 vom 23.12.2021 (3 Seiten)  
Anlage 4.16: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185023 vom 23.12.2021 (3 Seiten)  
Anlage 4.17: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2021-06185024 vom 23.12.2021 (4 Seiten)  
Anlage 4.18: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2022-06185001 vom 13.01.2022 (3 Seiten)  
Anlage 4.19: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2022-06185002 vom 13.01.2022 (2 Seiten)  
Anlage 4.20: Prüfbericht GEO-data GmbH, Nr. 2022-06185003 vom 24.03.2022 (4 Seiten)  
Anlage 4.21: Prüfbericht Agrolab GmbH, Nr. 2145098-426072 vom 19.11.2021 (4 Seiten) +  
DepV-Protokoll (1 Seite)  
Anlage 4.22: Prüfbericht Agrolab GmbH, Nr. 2147595-432856 vom 19.11.2021 (1 Seite)  
Anlage 4.23: Prüfbericht Agrolab GmbH, Nr. 2154012-460016 und -460017 vom 16.12.2021 (4  
Seiten) + QM-Formblätter (12 Seiten)

### Entsorgungsnachweise

Anlage 5: Entsorgungstagebuch Hagedorn Gütersloh GmbH (CD-ROM)

### Fotodokumentation

Anlage 6: Fotodokumentation

## Abkürzungen

As = Arsen, chemisches Element  
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung  
EOX = extrahierbare organisch gebundene Halogene  
GOK = Geländeoberkante  
HBCD = Hexabromcyclododecan  
KW-Index = Kohlenwasserstoff-Index  
LAGA = Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall  
LF = elektrische Leitfähigkeit  
PAK = polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe  
PCB = polychlorierte Biphenyle  
PCP = Pentachlorphenol  
SM = Schwermetalle

## Zugrundeliegende Informationen und Unterlagen zum Standort

- [1] Orientierungsuntersuchung des Altstandorts Sägewerk Möller, Ingenieurbüro Dr. Röhrs & Herrmann (23.12.2014).
- [2] Bericht über ergänzende Untersuchungen des Untergrundes auf dem Gelände des früheren Sägewerkes Möller, GEO-data GmbH (21.05.2021).
- [3] Bericht über Gebäudeuntersuchungen auf dem Gelände des früheren Sägewerkes Möller, GEO-data GmbH (28.05.2021).
- [4] Stellungnahme zur MKW-Belastung im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle des früheren Sägewerkes Möller, GEO-data GmbH (19.01.2022).
- [5] Ergänzende Stellungnahme zur MKW-Belastung im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle des früheren Sägewerkes Möller GEO-data GmbH (26.04.2022).

## **1 Zusammenfassung**

Das Grundstück an der Schulstraße 28 in Ahnsen, auf dem sich das ehemalige „Sägewerk Möller“ befand, soll verkauft werden. Geplant ist eine Nutzung durch Wohnbebauung. Im Vorfeld der Veräußerung wurden die auf dem Grundstück vorhandenen Gebäude und Versiegelungen zwischen Oktober 2021 und Dezember 2021 rückgebaut.

Der Rückbau der Gebäudesubstanz und der mit Asphalt und Beton versiegelten Flächen erfolgte durch die Firma Hagedorn Gütersloh GmbH. Das dabei anfallende mineralische Bauschutt-Material wurde teils *in situ* beprobt und teils in Form von Haufwerken zur Beprobung vor Ort bereitgestellt. Für die Zerkleinerung von voraussichtlich wiedereinbaufähigem (RC-)Material wurde eine Brecheranlage verwendet.

Im Auftrag der Hans & Friedrich Möller GbR wurde die Gebäudesubstanz in den GEO-data Laboren der GEO-data GmbH baubegleitend und umweltanalytisch untersucht, um im Anschluss abtransportiert zu werden.

Rund um den ehemaligen Erdtank im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle wurde im Dezember 2021 eine Grube ausgekoffert, um lokal durch MKW verunreinigten Boden zu entfernen. Die Schadstoffverteilung in der direkten Umgebung des ausgehobenen Schadenzentrums konnte durch gezielte Beprobung der Grubenwände und der Grubensohle, sowie durch einige beweissichernde Bodenproben aus zu Beginn des Jahres 2022 durchgeführten Baggerschurfen vertikal und horizontal abgegrenzt werden.

Im direkten Umfeld der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle verbleibt in etwa 2,0 bis 2,5 m Tiefe eine geringfügige, kleinräumige und ortsstabile MKW-Restbelastung im Untergrund, von der jedoch keine Auswirkungen auf die geplante Nutzung zu erwarten sind.

Aufgrund der unproblematischen Vornutzung und den Ergebnissen der durchgeführten Untergrunduntersuchungen ergeben sich keine Hinweise, die auf weitere relevante Belastungen des Untergrundes hindeuten.

## 2      **Veranlassung und Aufgabenstellung**

Im Vorfeld der geplanten Veräußerung des Grundstücks an der Schulstraße 28 in Ahnsen (siehe Übersichtskarte, Anlage 1) wurde der Gebäudebestand des ehemaligen „Sägewerk Möller“ rückgebaut. Eine Folgenutzung durch Wohnbebauung ist geplant. Vor diesem Hintergrund wurde die GEO-data GmbH gemäß Angebot vom 05.08.2021 von der Hans & Friedrich Möller GbR beauftragt, den Gebäuderückbau gutachterlich zu begleiten und die Gebäudesubstanz umweltanalytisch zu untersuchen. Beim Rückbau anfallendes RC-Material sollte dabei soweit möglich wiederverwendet werden.

Bei einer im Jahr 2014 durchgeführten orientierenden Untergrunduntersuchung durch das Ingenieurbüro Dr. Röhrs & Hermann [1] wurden im Nahbereich eines Heizöltanks und im Umfeld der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle Verunreinigungen durch MKW festgestellt. Vorbereitend auf die geplante Grundstücksveräußerung wurden im Jahr 2021 ergänzende Untergrund- und Gebäudesubstanzuntersuchungen von der GEO-data GmbH durchgeführt und in entsprechenden Gutachten dokumentiert [2,3]. Die zuständige Behörde erklärte sich am 02.07.2021 mit der im Gutachten [2] geschilderten Vorgehensweise einverstanden. Demzufolge sollte der mit MKW belastete Boden im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle ausgekoffert werden.

Neben dem kontaminierten Boden wurden bei der Baufeldfreimachung folgende Materialien erwartet:

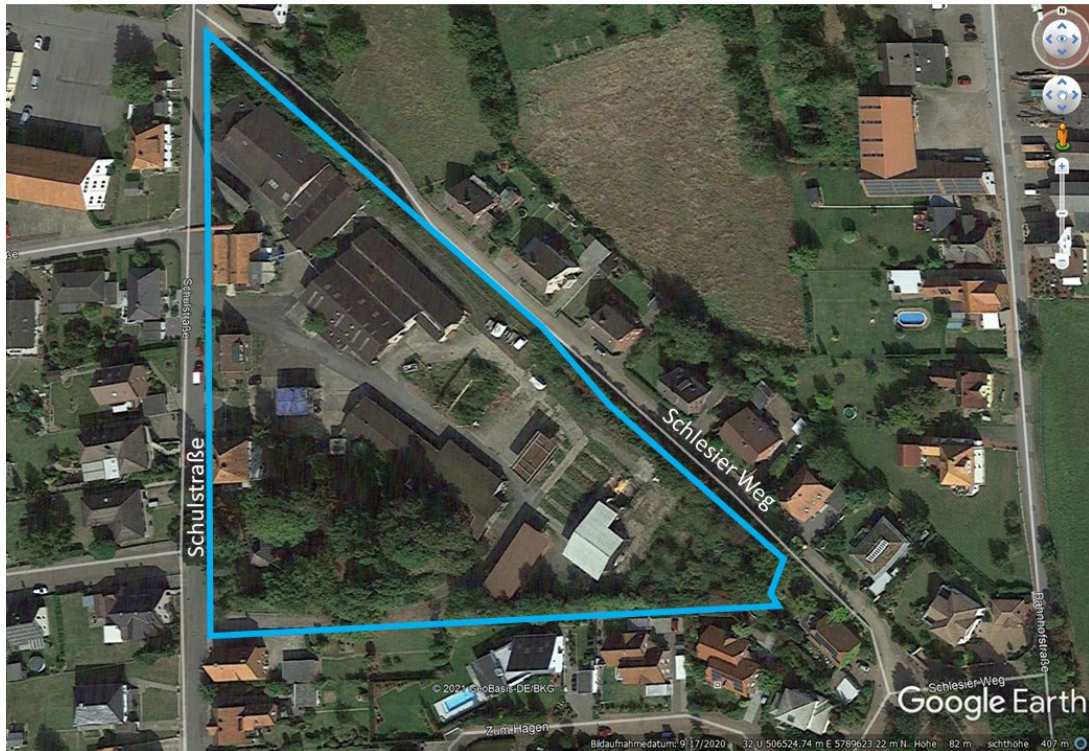
- Abrissmaterialien (Mauerwerk und Fundamente),
- Oberflächenversiegelungen (Beton und Asphalt),
- Arbeitsraumverfüllung und Tragschichten (Sand und Kies),
- andere Künstliche Auffüllungen,
- Lößlehm und verwitterter Tonstein,
- Der Schornstein des Kesselhauses konnte im Rahmen der Voruntersuchung noch nicht ausreichend beprobt werden und wurde nun im Zuge der Baufeldfreimachung untersucht.

Aufgrund der Flächengröße und der zu erwartenden anfallenden Materialmengen wurde ein Bereitstellungslager auf dem Grundstück betrieben, auf dem diese Materialien für weitere umweltanalytische Untersuchungen temporär gelagert wurden, bis über die weitere Verwendung (Entsorgung/Verwertung) entschieden werden konnte.

Die im Zeitraum Oktober 2021 bis März 2022 durchgeführten Sanierungsarbeiten zur Baufeldvorbereitung auf dem Grundstück Schulstraße 28 in Ahnsen werden in diesem vorliegenden Bericht dokumentiert und bewertet.

### 3 Standortgegebenheiten und Nutzungshistorie

Das „Sägewerk Möller“ war seit 1927 am Standort Schulstraße 28 in 31708 Ahnsen in Betrieb. Bis 1963 war das etwa 18.000 m<sup>2</sup> große Grundstück (siehe Abbildung 1) entlang des Schlesier Wegs an die Bad Eilsener Kleinbahn angeschlossen, welche mittlerweile vollständig rückgebaut wurde.



**Abbildung 1:** Satellitenbild des Grundstücks in Ahnsen (Quelle: GoogleEarth, ca. 2020).

Am Standort wurde in der Vergangenheit ein Sägewerk mit einer Holzverarbeitung (insbesondere Herstellung von Schnittholz und Trocknung in Trockenkammern) und einem Holzhandel betrieben. Es wurde kein Handel mit umweltrelevanten Stoffen betrieben. Holzimprägnierung hat nach vorliegender Kenntnis und auch laut Aussagen der Betreiber auf dem Gelände zu keinem Zeitpunkt stattgefunden. Es wurden jedoch zeitweise eine Eigenbedarfdieseltankstelle und eine Ölheizung betrieben. Ein Lageplan (Anlage 2.1) zeigt die bis zum Rückbau auf dem Grundstück vorhandenen Bestandsgebäude.

Der Betrieb des Sägewerkes wurde in 2002 stillgelegt. Bis 2010 wurde der Holzhandel weitergeführt. Zuletzt wurde das Grundstück kaum genutzt, überdachte Bereiche dienten teilweise noch als Lager oder Stellflächen für Fahrzeuge (Wohnmobile, Anhänger und Boote). Das Wohnhaus an der Schulstraße 28 war bis Mitte 2021 noch bewohnt. Die beiden Wohnhäuser mit den Hausnummern 24 und 26 sind von der Veräußerung und der Umnutzung des Grundstücks nicht betroffen und sollen erhalten bleiben.

## **4 Durchgeführte Arbeiten**

### **4.1 Ortsbegehungen**

Im Zusammenhang mit der Baufeldfreimachung im Allgemeinen, sowie der Beprobung der bereitgestellten rückgebauten Gebäudesubstanz und der Bodensanierung im Einzelnen wurde die Baustelle im Zeitraum Oktober 2021 bis März 2022 regelmäßig von Dag Nieke (Projektleiter, GEO-data GmbH) und Dr. Joschka Röth (Wissenschaftler, GEO-data GmbH) besucht. Dabei wurden die nötigen Arbeiten in enger Abstimmung mit dem Auftraggeber Hans Möller und der Firma Hagedorn Gütersloh GmbH koordiniert und ausgeführt.

### **4.2 Probenahme und Untersuchungsumfang**

An diversen Ortsterminen zwischen dem 01.11.2021 und dem 21.03.2022 wurden unterschiedlichste Materialien beprobt. Eine Übersicht der entnommenen Proben ist in Tabelle 1 dargestellt (siehe auch Zusammenstellung der Probennahmeprotokolle in Anlage 3).

Es erfolgten exemplarische Beprobungen schadstoffverdächtigter Bausubstanz der rückgebauten Gebäude entweder durch Dag Nieke oder Dr. Joschka Röth (beide GEO-data GmbH). Zu diesem Zweck wurden zunächst separat angelegte Bau-schutt-Haufwerke der Gebäude nahe der Schulstraße untersucht:

- Schornstein/Gebäude 16 (Probe: Schorn-MP1)
- Wohnhaus/Gebäude 1 (Probe 1-MP1),
- Kesselhaus/Gebäude 2 (Probe: Kessel-MP1) und
- Archiv/Lager/Kneipe/Gebäude 4 (Probe: 4-MP1).

Danach folgten der Abriss und die Beprobung von schadstoffverdächtigem Material der zentral gelegenen Gebäude:

- Trockenkammer/Gebäude 15 (Proben: 15-MP1 und 15-1) und
- Garagen/Unterstand/Gebäude 13 (13-MP1).

Anschließend erfolgte zeitgleich zum Abriss der Hauptgebäude des Sägewerks (Gebäude 6 und 7), der Rückbau der asphaltierten Flächen (Proben: Asphalt-MP1 und Asphalt-MP2), sowie der Aushub des belasteten Bodens im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle (Proben: T-Nord, T-Ost, T-Süd, T-West, T-Sohle und T-MP1).



Zur besseren Abgrenzung der MKW-Verunreinigung rund um die ehemalige Eigenbedarfstankstelle wurden ergänzend Baggerschurfe durchgeführt und entsprechende Bodenproben aus dem belasteten Bodenhorizont entnommen und analysiert (Proben mit dem Kürzel BS).

Für die Zerkleinerung des voraussichtlich wiedereinbaufähigen Bauschutt-Materials wurde im Verlauf der Baufeldfreimachung eine Brecheranlage verwendet. Entsprechende Haufwerke des zerkleinerten RC-Materials wurden repräsentativ beprobt und analysiert (Proben: RC-MP1, RC-MP2, RC-MP3 und RC-MP4).

**Tabelle 1:** Chronologische Übersicht entnommener Boden- und Gebäudesubstanzproben im Zusammenhang mit dem Rückbau des ehemaligen Sägewerks Möller in Ahnsen (RS-Probe = Rückstellprobe; RC = Recycling).

Datum	Örtlichkeit / Gebäudenummer	Material / Probenart	Probenbezeichnung
01.11.21	Gebäude 16, Schornstein	Bauschutt, Haufwerk	Schorn-MP1
01.11.21	Gebäude 16, Schornstein	Bauschutt, Haufwerk (RS-Probe)	Schorn-MP2
04.11.21	Gebäude 1, Wohnhaus	Bauschutt, Haufwerk	1-MP1
04.11.21	Gebäude 2, Kesselhaus	Bauschutt, Haufwerk	Kessel-MP1
04.11.21	Gebäude 4, Lager/Werkstatt	Bauschutt, Haufwerk	4-MP1
09.11.21	Gebäude 15, Trockenkammer	Bauschutt, Haufwerk	15-MP1
09.11.21	Gebäude 15, Trockenkammer	Bauschutt, Styropor	15-1
17.11.21	Gebäude 13, Garagen	Betonfundament, Mischprobe	13-MP1
17.11.21	Gebäude 2, Kesselhaus	Auffüllung, Mischprobe	Kessel-MP2
09.12.21	Asphaltstraße	Asphaltdecke (Straße), Haufwerk	Asphalt-MP1
09.12.21	Asphaltfläche	Asphaltdecke (ehem. Tankstelle)	Asphalt-MP2
09.12.21	ehem. Tankstelle	Geogen, Mischprobe Aushub	T-MP1
09.12.21	ehem. Tankstelle, nördl. Seitenwand	Geogen, Mischprobe	T-Nord
09.12.21	ehem. Tankstelle, östl. Seitenwand	Geogen, Mischprobe	T-Ost
09.12.21	ehem. Tankstelle, südl. Seitenwand	Geogen, Mischprobe	T-Süd
09.12.21	ehem. Tankstelle, westl. Seitenwand	Geogen, Mischprobe	T-West
09.12.21	ehem. Tankstelle, Grubensohle	Geogen, Mischprobe	T-Sohle
13.12.21	Brecheranlage, Recycling-Haufwerk 1	Bauschutt (zerkl.), Haufwerk	RC-MP1
16.12.21	Brecheranlage, Recycling-Haufwerk 2	Bauschutt (zerkl.), Haufwerk	RC-MP2
16.12.21	Brecheranlage, Recycling-Haufwerk 3	Bauschutt (zerkl.), Haufwerk	RC-MP3
16.12.21	Brecheranlage, Recycling-Haufwerk 4	Bauschutt (zerkl.), Haufwerk	RC-MP4
16.12.21	Gebäude 2, Kesselhaus	Bauschutt, Haufwerke	Kessel-MP3
11.01.22	südl. der Grube ehem. Tankstelle	Geogen, Baggerschurf	BS1
11.01.22	südl. der Grube ehem. Tankstelle	Geogen, Baggerschurf	BS2
21.03.22	östl. der Grube ehem. Tankstelle	Geogen, Baggerschurf	BS4-1
21.03.22	östl. der Grube ehem. Tankstelle	Geogen, Baggerschurf	BS4-2
21.03.22	nördl. der Grube ehem. Tankstelle	Geogen, Baggerschurf	BS3-1
21.03.22	nördl. der Grube ehem. Tankstelle	Geogen, Baggerschurf	BS3-2
21.03.22	nördl. der Grube ehem. Tankstelle	Geogen, Baggerschurf	BS5-1
21.03.22	nördl. der Grube ehem. Tankstelle	Geogen, Baggerschurf	BS5-2

Der Schadstoffverdacht der entnommenen Gebäudesubstanzproben und der jeweilige Untersuchungsumfang sind in Tabelle 2 zusammengefasst. Analog zeigt Tabelle 3 den Schadstoffverdacht und die jeweils untersuchten Parameter für die Bodenproben im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle.

**Tabelle 2:** Schadstoffverdacht und Untersuchungsumfang der beprobten Gebäudesubstanz.

Proben-bezeichnung	Schadstoffverdacht	Untersuchte Parameter
Schorn-MP1	PAK, Dioxine	LAGA M20 Bauschutt/DepV + Dioxine
1-MP1	unspezifischer Verdacht	LAGA M20 Bauschutt
4-MP1	unspezifischer Verdacht	LAGA M20 Bauschutt
Kessel-MP1	unspezifischer Verdacht	LAGA M20 Bauschutt
Kessel-MP2	unspezifischer Verdacht	LAGA M20 Bauschutt/DepV
Kessel-MP3	unspezifischer Verdacht	LAGA M20 Bauschutt/DepV
15-MP1	Schwermetalle, PAK	LAGA M20 Bauschutt/DepV
15-1	HBCD	HBCD
13-MP1	MKW, PAK, PCB, Phenole	SM, KW-Index, PAK, PCB, Phenol-Index
RC-MP1	unspezifischer Verdacht	LAGA M20 Bauschutt
RC-MP2	unspezifischer Verdacht	LAGA M20 Bauschutt
RC-MP3	unspezifischer Verdacht	LAGA M20 Bauschutt
RC-MP4	unspezifischer Verdacht	LAGA M20 Bauschutt
Asphalt-MP1	PAK, Phenolindex, Asbest	PAK, Phenolindex, Asbest
Asphalt-MP2	PAK, Phenolindex, Asbest	PAK, Phenolindex, Asbest

**Tabelle 3:** Schadstoffverdacht und Untersuchungsumfang der analysierten Bodenproben bei der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle.

Proben-bezeichnung	Schadstoffverdacht	Untersuchte Parameter
T-MP1	MKW (Kraftstoffe)	SM, KW-Index, LHKW, BTEX, PAK, PCB
T-Nord	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index, BTEX, PAK
T-Ost	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index, BTEX, PAK
T-Süd	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index, BTEX, PAK
T-West	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index, BTEX, PAK
T-Sohle	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index, BTEX, PAK
BS1	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index
BS2	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index
BS4-1	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index
BS4-2	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index
BS3-1	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index
BS3-2	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index
BS5-1	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index
BS5-2	MKW (Kraftstoffe)	KW-Index

Die Gebäudesubstanz wurde gemäß LAGA M20 (unspezifischer Verdacht) untersucht. Bei einzelnen Proben wurden bei Bedarf die DepV-Parameter ergänzt. Beim Schornstein wurde zudem gezielt ein Dioxine/Furane-Screening vorgenommen. Das Betonfundament der Garagen war mit Altölresten bedeckt und die Mischprobe (13-MP1) wurde auf entsprechende Verdachtsparameter analysiert.

Die Asphaltversiegelung wurde aufgebrochen und anhand von zwei Haufwerks-Mischproben untersucht. Das erste Haufwerk (Asphalt-MP1) repräsentiert die auf dem Grundstück etwa Ost-West verlaufende Asphaltstraße. Das zweite Haufwerk (Asphalt-MP2) entstand durch den Aufbruch der Asphaltfläche im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle und wurde aufgrund möglicher erhöhter PAK-Gehalte separat beprobt. Die Asphalt-Mischproben wurden einer typischen Analyse auf PAK, Phenole und Asbest unterzogen (siehe Tabelle 2).

Die Analyse der Haufwerks-Mischprobe des Bodenaushubs im Bereich des ehemaligen Erdtanks der Eigenbedarfstankstelle beinhaltete zur Orientierung und zum Zwecke der Deklaration ein breiteres Untersuchungsspektrum (T-MP1). Da die Untersuchung jedoch insbesondere auf das Sanierungsziel von 500 mg/kg KW-Index gerichtet war, wurde der Parameterumfang bei der Schadensabgrenzung sukzessive reduziert. Bei der weiteren Probenahme (Grubenwände und Grubensohle) wurden zusätzlich zum KW-Index noch BTEX- und PAK-Gehalte untersucht, bei den Baggerschurfen lediglich der KW-Index.

Anhand der beigefügten Fotodokumentation (Anlage 6) können einzelne Schritte des Rückbaus und der Probenahme nachvollzogen werden.

#### **4.3 Laborarbeiten**

Die umweltanalytischen Untersuchungen wurden im DAkkS-akkreditierten Labor der GEO-data GmbH in Garbsen durchgeführt. Die Asbest- und HBCD-Analytik wurde von der Agrolab Agrar und Umwelt GmbH übernommen.

Der detaillierte Parameterumfang der untersuchten Proben und die jeweiligen Messverfahren können den mit Anlage 4 beigefügten Prüfberichten entnommen werden. Bei durchgeführter LAGA/DepV-Analytik sind die entsprechenden Auswertungstabellen an die jeweiligen Prüfberichte in Anlage 4 angehängt.

## 5 Ergebnisse und Bewertung der rückgebauten Gebäudesubstanz

Die Analysenergebnisse sind in Form von Prüfberichten und Auswertungstabellen dokumentiert (siehe Anlage 4). Tabelle 4 dient als Übersicht der Untersuchungsergebnisse und als Schadstoffkataster der rückgebauten Gebäudesubstanz mit den entsprechenden abfallrechtlichen Einstufungen.

Die im Folgenden beschriebene Auswertung, die abfallrechtliche Einstufung der Gebäudesubstanz und die ggf. erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen erfolgten auf Grundlage der in Abschnitt 9 aufgeführten Regelwerke und Vorschriften.

**Tabelle 4:** Übersicht der ausgewerteten Gebäudesubstanzproben mit LAGA-Zuordnungsklassen und entsprechenden Abfallschlüsseln.

Probenbezeichnung	Prüfbericht	Auswertung LAGA	AVV Abfallschlüssel
1-MP1	2021-06185007	Z 2	17 01 07
Kessel-MP1	2021-06185007	Z 2	17 01 07
Kessel-MP2	2021-06185009	Z 2	17 01 07 / DK 2
Kessel-MP3	2021-06185024	Z 1.2	17 01 07 / DK 2
Schorn-MP1	2145098-426072 (Agrolab)	Z 1.1	17 01 02
4-MP1	2021-06185007	Z 2	17 01 07
15-MP1	2021-06185008	Z 1.2	17 01 07
13-MP1	2021-06185010	> Z 2	17 01 06* / DK 2
RC-MP1	2021-06185020	Z 1.2	17 01 07
RC-MP2	2021-06185021	Z 1.2	17 01 07
RC-MP3	2021-06185022	Z 1.2	17 01 07
RC-MP4	2021-06185023	Z 1.2	17 01 07

### 5.1 Gebäude 1 (Wohnhaus, Schulstraße 28)

Gemäß LAGA handelt es sich bei der Mischprobe 1-MP1 des Bauschutt-Haufwerks des Wohnhauses (Gebäude 1) um ungefährlichen Abfall (LAGA kleiner Z 2). Unter Berücksichtigung der teilweise erhöhten Leitfähigkeit von 1820  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , dem erhöhten Sulfatgehalt von 550 mg/kg und dem niedrigen pH-Wert von 6,9 kann das Material verwertet werden (AVV 17 01 07). Der Bauschutt wurde schließlich vor Ort zusammen mit dem restlichen Recycling-Material zerkleinert.

### 5.2 Gebäude 2 (Kesselhaus)

Bei den zwei ersten vom Fundament des Kesselhauses (Gebäude 2) entnommenen Bauschuttmischproben (Kessel-MP1 und Kessel-MP2) handelte es sich nach erster orientierender Analyse zunächst um nicht gefährlichen Abfall (kleiner Z 2; AVV 17 01 07). Aufgrund des hohen Lehmanteils konnte das Material allerdings nicht vor Ort gesiebt und zerkleinert werden. Der erhöhte TOC-Gehalt von 1,2 % bei Kessel-MP2

ergab eine Zuordnung in Deponieklasse 2 (DK 2). Die anschließende Analyse der Haufwerk-Mischprobe Kessel-MP3 bestätigte dann aufgrund des hohen Glühverlustes und des Ergebnisses für extrahierbare lipophile Stoffe eine Zuordnung in DK 2. Das Material wurde schließlich abtransportiert und extern verwertet.

### **5.3 Gebäude 16 (Schornstein)**

Der über 30 m hohe ehemalige Schornstein des Kesselhauses bestand aus gebrannten Ziegeln. Bei den orientierenden Untersuchungen Anfang 2021 [3] konnte die Innenverkleidung des Schornsteines zunächst nicht untersucht werden. Direkt nach dem kontrollierten Rückbau des Schornsteins Ende 2021 wurde dann eine Haufwerks-Mischprobe (Schorn-MP1) einer Laboranalyse inklusive Dioxine/Furane-Screening unterzogen. Gemäß LAGA/DepV-Auswertung sind die Schornstein-Ziegel analytisch unauffällig (LAGA Z 1.1; AVV 17 01 02). Dioxin wurde nur in Spuren nachgewiesen und das Material wurde vor Ort zusammen mit dem restlichen Recycling-Bauschutt zerkleinert.

### **5.4 Gebäude 4 (Archiv, Lager, Kneipe)**

Aus der Laboranalyse und der LAGA-Auswertung der Haufwerks-Mischprobe des rückgebauten „Multifunktionsgebäudes“ (4-MP1) ergaben sich keine Auffälligkeiten (LAGA kleiner Z 2; AVV 17 01 07). Das Bauschuttgemisch wurde entsprechend als ungefährlicher Abfall dem Recycling-Material vor Ort zugeführt und zerkleinert.

### **5.5 Gebäude 13 (Garagen, Unterstand)**

Die Mischprobe des mit Altöl belasteten Betonfundaments der Garagen (13-MP1) ist aufgrund eines erhöhten Gehaltes an mineralischen Kohlenwasserstoffen (KW-Index: 2800 mg/kg) und einer sehr hohen elektrischen Leitfähigkeit (5700  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) als gefährlicher Abfall einzustufen ( $> \text{Z } 2$ ; AVV 17 01 06\*). Wegen erhöhten Werten für Glühverlust und extrahierbare lipophile Stoffe wurde das Material zudem in Deponieklasse DK 2 eingeordnet. Das belastete Beton-Material wurde entsprechend der externen Entsorgung zugeführt.

### **5.6 Gebäude 15 (Trockenkammer)**

Die Analysen des Bauschutt-Haufwerks mit den Styropor-Platten der kleinen Trockenkammer (15-MP1) ergab keine Auffälligkeiten (LAGA Z 1.2; AVV 17 01 07). Auch die Einzelprobe des Styropormaterials (15-1), die auf HBCD untersucht wurde, blieb unauffällig. Die Styroporplatten wurden weitgehend von den Resten des Mauerwerks gelöst und der mineralische Bauschutt entsprechend dem Recycling-Material vor Ort zugeführt.

## 5.7 Vor Ort zerkleinertes Recycling-Material

Durch den Rückbau der zahlreichen Gebäude des ehemaligen Sägewerkes Möller und die Zusammenführung des daraus resultierenden mineralischen Bauschutts entstanden etwa 6.000 Tonnen RC-Material. Dieses wurde vor Ort mit der bereitgestellten Brecheranlage zerkleinert.

Aus der Analyse und der anschließenden Auswertung der Haufwerks-Mischproben (RC-MP1, RC-MP2, RC-MP3 und RC-MP4) wurde die LAGA-Zuordnungsklasse Z 1.2 ermittelt. Das zerkleinerte Bauschutt-Material eignet sich also ohne Bedenken für einen entsprechenden Wiedereinbau (AVV 17 01 07).

## 5.8 Asphaltierte Flächen

Die Laboranalyse der Haufwerks-Mischproben der Asphaltversiegelung (Asphalt-MP1, Asphalt-MP2) ergab keine Auffälligkeiten (siehe Tabelle 5). Mit den festgestellten geringen Mengen an PAK (deutlich unter 25 mg/kg) und den Spuren von Asbest (deutlich unter 0,1 Masse-%; siehe Abschnitt 9) ist die Asphaltversiegelung als nicht gefährlicher Abfall einzustufen. Das Material wurde dem AVV-Abfallschlüssel 17 03 02 zugeordnet und entsprechend verwertet.

**Tabelle 5:** Übersicht der ausgewerteten Asphalt-Mischproben.

Proben-bezeichnung	Prüfbericht(e)	PAK [mg/kg]	Phenol-Index [mg/kg]	Asbest [%]	AVV Abfall-schlüssel
Asphalt-MP1	<ul style="list-style-type: none"><li>2021-06185011</li><li>2154015-460016 (Agrolab)</li></ul>	3,3	0,01	0,011	17 03 02
Asphalt-MP2	<ul style="list-style-type: none"><li>2021-06185012</li><li>2154015-460017 (Agrolab)</li></ul>	1,6	0,01	nein	17 03 02

## **6 Bodenuntersuchungen bei der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle**

Eine zentrale Aufgabe bei der Baufeldfreimachung war die Eingrenzung und die Beseitigung der MKW-Belastung im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle des früheren Sägewerkes Möller (siehe Stellungnahmen [4,5]). Aus den Voruntersuchungen [1,2] ging hervor, dass rund um den ehemals im Untergrund befindlichen Kraftstofftank ein belastetes Boden-Volumen von etwa 50 m<sup>3</sup> zu erwarten war. Dieses sollte nach Aufbrechen der Asphaltversiegelung und Abtragen der Schottertragschicht ausgekoffert werden. Mit der zuständigen Behörde (Landkreis Schaumburg) wurde im Vorfeld ein Sanierungsziel von 500 mg/kg KW-Index im Boden vereinbart. Eine Übersicht der entnommenen Bodenproben mit den entsprechenden Analyseergebnissen ist in Tabelle 6 zusammengestellt.

Bei der Auskoffierung der Grube (siehe Abbildung 2, Lage siehe Anlage 2.2) wurde festgestellt, dass die Belastung sich 1.) in größerer Tiefe und 2.) auch über die Fläche stärker ausgebreitet hatte als vermutet. Durch den Aushub von etwa 60 m<sup>3</sup> Bodenmaterial aus einer etwa 7 m x 15 m (an der Sohle ca. 5 m x 10 m) messenden und etwa 3 m tiefen Grube konnte die MKW-Kontamination deshalb zunächst nur vertikal abgegrenzt werden (KW-Index T-Sohle (ca. 3,00 m u. GOK) = 120 mg/kg).

Mit dem ausgekofferten Boden (repräsentiert durch Mischprobe T-MP1) wurde zwar das Hauptschadenzentrum rund um den ehemaligen Erdtank beseitigt, doch der in 2,0 bis 2,5 m u. GOK anstehende, durchlässige und temporär wasserführende Wealden-Kreidetonstein wies an den Grubenwänden Werte z.T. deutlich über dem Sanierungsziel auf. Erst durch das Anlegen mehrerer Baggerschurfe (ca. 1 m im Durchmesser und bis zu 2,50 m tief), die rund um die Grube platziert wurden, konnten unbelastete Bereiche der durchlässigen Tonstein-Schicht beweissichernd beprobt werden (siehe Tabelle 6). Vom unterirdischen Kraftstofftank ausgehend hatten sich also ausgelaufene Kraftstoffe in einem Radius von etwa 10 m ausgebreitet. Mithilfe der Analysenergebnisse der Proben aus den Baggerschurfen konnte die MKW-Belastung im Untergrund schließlich auch horizontal abgegrenzt werden (siehe Lageplan in Anlage 2.2).

Hohe Analysenwerte bei KW-Index und PAK-Gehalt ergaben für das ausgekofferte Bodenmaterial (T-MP1) eine Zuordnung in LAGA Z 2 (ungefährlicher Abfall). Aufgrund des hohen Glühverlusts von 5,2 Masse-% wurde das Haufwerk als DK 3-Material (AVV 17 05 04) abtransportiert. Anschließend wurde die Grube mit unbelastetem Material wieder verfüllt.





**Abbildung 2:** Aushub von MKW-belastetem Bodenmaterial aus der Grube im Bereich der ehem. Eigenbedarfstankstelle auf dem Grundstück des ehem. Sägewerk Möller (Dezember 2021; Oben: Blick nach Norden; Unten: Blick nach Nordwesten).

Laut Aussage der zuständigen Behörde (Landkreis Schaumburg) kann die Restbelastung im Boden toleriert werden (siehe E-Mail vom 10. Mai 2022). Das Schadenzentrum wurde erfolgreich beseitigt und die restbelastete Tonschicht wird durch jeweils undurchlässige und schadstofffreie Bodenschichten überlagert bzw. unterlagert. Die Restbelastung befindet sich zudem in einer Tiefe, die die Folgenutzung durch Wohnbebauung nicht beeinträchtigt. Eine weitere Ausbreitung ist nicht zu erwarten. Sollte bei Tiefbaumaßnahmen dennoch MKW-kontaminierter Boden ange-



troffen werden, kann dieser ausgebaut und über die bereits bekannten Entsorgungswege schadlos entsorgt werden.

**Tabelle 6:** Übersicht der Analysenergebnisse der Bodenproben im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle (rot = Sanierungsziel von 500 mg/kg KW-Index überschritten).

Proben- bezeichnung	Prüfbericht	KW-Index [mg/kg]	BTEX [mg/kg]	PAK [mg/kg]	LAGA / AVV / DepV
T-MP1	2021-06185014	1900	0,36	8,4	Z 2 / 17 05 04 / DK 3
T-Nord	2021-06185015	2300	0,51	7,6	
T-Ost	2021-06185016	1200	u.B.	3,7	
T-Süd	2021-06185017	3500	0,72	12,0	
T-West	2021-06185018	700	u.B.	1,1	
T-Sohle	2021-06185019	120	u.B.	0,09	
BS1	2022-06185001	520			
BS2	2022-06185001	< 61			
BS3-1	2022-06185002	< 66			
BS3-2	2022-06185002	< 66			
BS4-1	2022-06185002	150			
BS4-2	2022-06185002	< 65			
BS5-1	2022-06185002	< 62			
BS5-2	2022-06185002	< 63			

## **7 Entsorgung**

Das bei der Baufeldfreimachung entstandene Abbruchmaterial wurde je nach Abfallart entsprechend der Voruntersuchungen ([3], bzw. je nach aktuellem Laborbefund) auf dem Grundstück getrennt verarbeitet.

Kritische und mengenmäßig relevante Baumaterialien wie z.B. das Altholz, Metallteile, Dämmmaterialien, Dachabdichtungsbahnen und die Ziegel des Schornsteins wurden anhand der bereits bekannten Belastungssituation separiert und z.T. vor der Entsorgung erneut analysiert.

Die nachweislich wiedereinbaufähige mineralische Bausubstanz (Ziegel, Mauerwerk, Steine, Betonfundamente, etc.) wurde mit einer Brecheranlage vor Ort zerkleinert und zu einem gemeinsamen Recycling-Haufwerk vereint (insgesamt ca. 6.000 Tonnen).

Ein Großteil des Recycling-Materials wurde bereits abtransportiert (Stand: 27.04.2022). Insgesamt 1.931 Tonnen wurden von der Fa. Wöhler Erdbau Transporte GmbH + Co.KG (Bruchtal 33, 32457 Porta Westfalica) abgeholt. Weitere 2.347 Tonnen übernahm die Fa. Drinkuth, Schaumburger Baum + Umweltdienste (Rehrfeldweg 3, 31675 Bückeburg). Laut Auftraggeber Hans Möller liegen vor Ort noch 1.000 bis 1.500 Tonnen RC-Material bereit, die zu einem späteren Zeitpunkt noch abgefahren werden.

Rückgebaute Gebäudesubstanz, welche sich anhand der Auswertung nicht für die Verwertung vor Ort eignete (z.B. Metallteile, Elektroschrott, mit Öl oder Kraftstoff belastete Fundamente) sowie der der mit MKW belastete Bodenaushub (Grube der ehem. Eigenbedarfstankstelle) wurde von der Firma Hagedorn Gütersloh GmbH abtransportiert. Das entsprechende Entsorgungstagebuch ist als Anlage 5 beigelegt.

## 8 Fazit und Empfehlungen

Der alte Gebäudebestand und die Flächenversiegelungen des ehemaligen Sägewerkes Möller auf dem Grundstück an der Schulstraße 28 in Ahnsen wurden vollständig rückgebaut. Zudem konnte die lokale Boden-Verunreinigung durch MKW im Hinblick auf die geplante Wohnbebauung ausreichend saniert werden. Die beim Rückbau angefallenen Materialien wurden vorschriftsmäßig separiert, umweltanalytisch untersucht, deklariert und entsorgt. Etwa 6.000 Tonnen unbelasteter mineralischer Bauschutt wurde vor Ort zerkleinert und als Recycling-Material abtransportiert.

Durch gezielte Auskofferung im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle wurden etwa 60 m<sup>3</sup> mit MKW-belasteter Boden entnommen und damit das bekannte oberflächennahe Schadenszentrum (Tiefe: ca. 1 m u. GOK) vollständig entfernt. Die Ausdehnung der Bodenverunreinigung wurde durch beweissichernde Bodenproben entlang der Seitenwände und der Sohle der entstandenen Grube sowie durch einige Baggerschurfe vertikal und horizontal eingegrenzt.

Dabei wurde festgestellt, dass sich die ausgelaufenen Kraftstoffe innerhalb einer in größerer Tiefe befindlichen wasserdurchlässigen Wealden-Kreidetonstein-Schicht radial ausgebreitet hatten. In einem Radius von etwa 10 m rund um den ehemaligen unterirdischen Kraftstofftank befindet sich in einer Tiefe von 2,0 bis 2,5 m u. GOK daher noch eine kleinräumige, ortsstabile Restbelastung. Der vereinbarte Sanierungszielwert von KW-Index = 500 mg/kg wird außerhalb dieser Fläche – und insbesondere innerhalb des ersten Bodenmeters – nachweislich unterschritten.

Laut Aussage der zuständigen Behörde (Landkreis Schaumburg) kann dieser kleinräumige und ortsstabile Restschaden toleriert werden (siehe E-Mail vom 10. Mai 2022), da für die zukünftige Nutzung keine Beeinträchtigungen zu erwarten sind. Sollte bei möglichen Tiefbauarbeiten im Bereich der ehemaligen Eigenbedarfstankstelle allerdings belasteter Boden angetroffen werden, kann dieser problemlos entfernt und über die bekannten Entsorgungswege abtransportiert werden.

Bei den Arbeiten im Rahmen der Baufeldfreimachung ergaben sich keine Hinweise auf eine Restbelastung durch den Überfüllschaden des ehemaligen Heizöltanks (Westseite Gebäude 13). Dieser wurde offenbar schon zu einem früheren Zeitpunkt vollständig beseitigt.

Alle bekannten Altlasten auf dem Grundstück wurden also im Zuge des Rückbaus entfernt bzw. ausreichend saniert. Anhand der aktuellen Datenlage gibt es keine Anhaltspunkte für sonstige schädliche Bodenverunreinigungen auf dem Grundstück des ehemaligen Sägewerkes Möller an der Schulstraße 28 in Ahnsen. Vor diesem Hintergrund dürfte die geplante Wohnbebauung problemlos möglich sein.

## 9 Regelwerke und Vorschriften

- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit: „Altholzverordnung – Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz (AltholzV)“ (vom 15.08.2002)
- LAGA-Mitteilung 20: „Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen / Abfällen – Technische Regeln –“ (vom 06.11.2003)
- LAGA-Mitteilung 23: „Vollzugshilfe zur Entsorgung asbesthaltiger Abfälle“ (Stand: Juni 2015)
- Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz (NMU): „Abgrenzung von Bodenmaterial und Bauschutt mit und ohne schädlichen Verunreinigungen nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)“ (vom 10.09.2010)
- Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz (NMU): „Einstufung von als Abfall zu entsorgenden Dachabdichtungsbahnen ("Dachpappen") und anderen nicht-mineralischen teerhaltigen Produkten nach der Abfallverzeichnisverordnung (AVV)“ (vom 31.01.2019)
- Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz (NMU): „Entsorgung von pechhaltigem Straßenaufbruch“ (Erlass vom 11.06.2010).
- Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz (NMU): „Zuordnung von Abfallschlüsseln zu Straßenausbaustoffen (Straßenaufbruch) nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)“ (vom 01.06.2017)
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 519): „Asbest – Abbruch-, Sanierung- oder Instandhaltungsarbeiten (September 2001)
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 521): „Faserstäube“ (Mai 2002)
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 524): „Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen“ (Februar 2010)
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 551): „Teer und andere Pyrolyseprodukte aus organischem Material“ (August 2015)
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 905): „Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe“ (März 2016)
- Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV) vom 10.12.2001

GEO-data GmbH

Garbsen, 23.05.2022



Joschka Röth (Dr. rer. nat.)



Dag Nieke





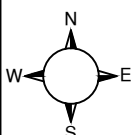


## Übersichtskarte

Kartengrundlage:  
©2021 Microsoft Corporation,  
©2021 Maxar,  
©CNES (2021) Distribution Airbus DS

	Datum	Name
erstellt:	21.04.2021	D. Nieke
geändert:	21.04.2021	M. Koch

**Hans Möller**  
Untergrunduntersuchung  
Grundstück Schulstr. 28  
in 31708 Ahnsen



GEO-data  
Dienstleistungsgesellschaft für Geologie,  
Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH  
Carl-Zeiss-Straße 2  
D-30827 Garbsen  
Telefon: (05131) 7099-12  
Telefax: (05131) 7099-60

Datei: 06185_LP-2021-04-21	
Layout: Layout2	
Layermanagement: Anlage	
Plotmaßstab: 1 : 1(0.05xp)	Blattgr.: 278x225
Maßstab:	1 : 20000
Auftragsnr.:	06185
Anlage 1	







Zeichenerklärung

Untersuchungsgebiet

⑥

Objektnummer

07.51522.53037.5m

Hans & Friedrich Möller GbR

Gebäuderückbau und Baufeldfreimachung

Grundstück Schulstr. 28

in 31708 Ahnsen

Lageplan

Bemerkungen:  
ALK LGLN

Datum

Name

erstellt:

11.05.2022

D. Nieke

geändert:

11.05.2022

M. Koch

GEO data

GEO-data

Dienstleistungsgesellschaft für Geologie,  
Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH

Carl-Zeiss-Straße 2

D-30827 Garbsen

Telefon: (05131) 7099-12

Telefax: (05131) 7099-60

Datei: 06185\_LP-Gebäudeuntersuchung-2021-04-23

Layout: Lageplan-Gebäudesubstanz-2022-05-11

Layermanagement: Lageplan-2022-05-11

Plotmaßstab: 1 : 1(1.3333xp)

Blattgr.: 378x280

Maßstab:

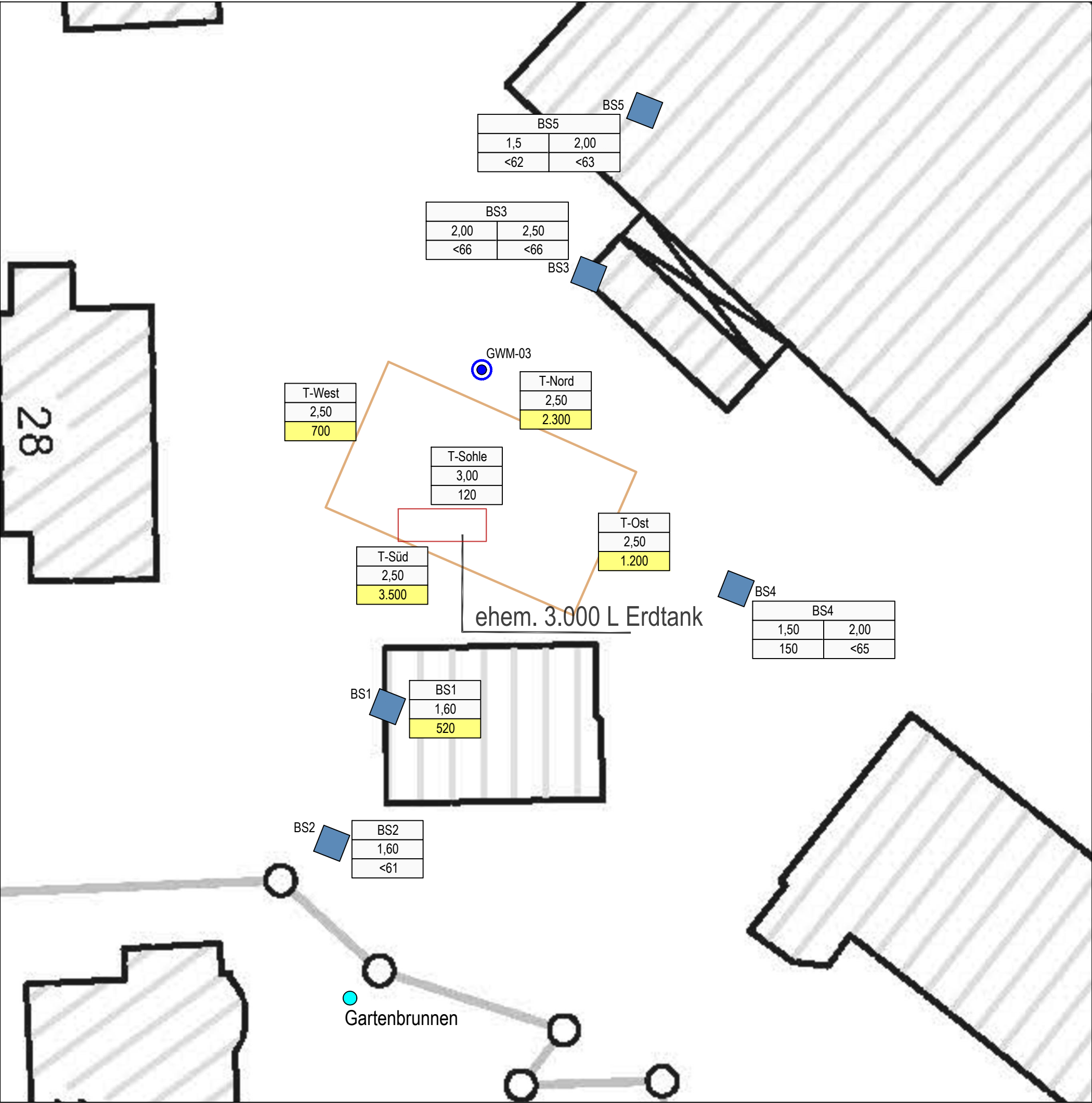
1 : 750

Auftragsnr.:

06185

Anlage 2.1





Untersuchungsgebiet

Baugrube

Grundwassermessstelle

Garten-/Betriebsbrunnen

Schurf (GEO-data)

T-Ost	Probenbezeichnung
2,50	Entnahmetiefe
1.200	KW-Index [mg/kg]

> 500 mg/kg KW

0246810m

Hans & Friedrich Möller GbR

Gebäuderückbau und Baufeldfreimachung

Grundstück Schulstr. 28

in 31708 Ahnsen

Lageplan

ehem. Eigenbedarfstankstelle

Bemerkungen:  
ALK LGLN

	Datum	Name
erstellt:	05.04.2022	D. Nieke
geändert:	11.05.2022	M. Koch

GEO data

GEO-data

Dienstleistungsgesellschaft für Geologie,  
Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH

Carl-Zeiss-Straße 2

D-30827 Garbsen

Telefon: (05131) 7099-12

Telefax: (05131) 7099-60

Datei: 06185_LP-2022-03-30	
Layout: Lageplan-2022-05-11	
Layermanagement: Lageplan-Belastung-2022-03-31	
Plotmaßstab: 1 : 1(5xp)	Blattgr.: 378x280
Maßstab: 1 : 200	
Auftragsnr.: 06185	
Anlage 2.2	



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>				
Auftraggeber: <u>Haus Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

1 Zweck der Probenahme: Abfallrechtliche Zuschufung

2 Probenahmestelle: Schornstein am Kesselhaus  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan) Hausen, Schulstr. 28, Sägewerk Möller

3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_

4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 01.11.2021, 16:30

5 Art der Probe: Bauschutt, Handwerksbeprobung  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Ziegel, Mörtel, evtl. Schamotte  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil dunkle Verfärbungen

6 Entnahmegesetz: Hammer, Handschuh

7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 10

8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>Schorn-MP1</u>	
Entnahmetiefe	~	
Farbe	<u>rot/grün</u>	
Geruch	~	
Probenmenge	~	
Probenbehälter	<u>Plastikwanne</u>	
Probenkonservierung	~	
Sonstiges	~	

9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
geschätztes Volumen: ~ 40 m<sup>3</sup>

10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: \_\_\_\_\_ Probenehmer: J. ROTH Unterschrift: \_\_\_\_\_

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>				
Auftraggeber: <u>Haus Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

1 Zweck der Probenahme: Asphaltrechtliche Erziehung

2 Probenahmestelle: Schornstein am Kesselhaus  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan) Hause, Schulstr. 28, Sägewerk Möller

3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_

4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 01.11.2021 16:30

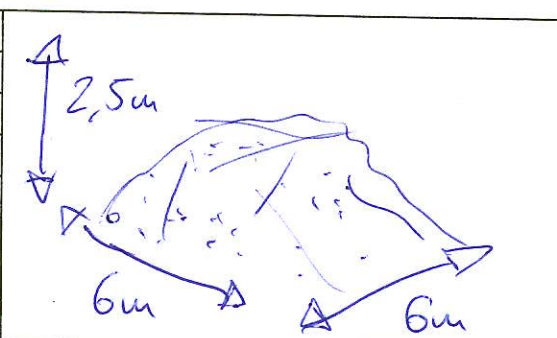
5 Art der Probe: Bauschutt, Haufwerksbeobachtung  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Ziegel, Mörtel, evtl. Schamotte  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil dunkle Verfärbungen

6 Entnahmegesetz: Hammer, Handschuhe

7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 10

8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>Schorn-MP2</u>
Entnahmetiefe	<u>-</u>
Farbe	<u>rot/grau</u>
Geruch	
Probenmenge	
Probenbehälter	<u>Plastikern</u>
Probenkonservierung	<u>-</u>
Sonstiges	<u>-</u>



9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
geschätztes Volumen:  $\sim 40 \text{ m}^3$   
(Rückstellprobe)

10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: \_\_\_\_\_ Probenehmer: J. Rötke Unterschrift: \_\_\_\_\_

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------

PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>					
Auftraggeber: <u>Haus Moller</u>		Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
			1	1	

1 Zweck der Probenahme: Asphaltdeckfläche Entschärfung

2 Probenahmestelle: Gebäude 1, Vulkanhaus  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan) Schulstr. 28, Hunsen

3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_

4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 04.11.21 800

5 Art der Probe: Bauschutt, Handwerksbeurteilung  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.) Ziegel, Beton, Zement

Lithologie \_\_\_\_\_

Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_

6 Entnahmegesetz: Hammer, Handschnecke

7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒

bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 20

8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>1-MP1</u>	
Entnahmetiefe	—	
Farbe	<u>rot / grau</u>	
Geruch	—	
Probenmenge	—	
Probenbehälter	<u>Plastikzimer</u>	
Probenkonservierung	—	
Sonstiges	—	

9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
geschätztes Volumen: ~ 100 m³

10 Skizze / Anlage \_\_\_\_\_

aufgestellt am: 04.11.21 Probenehmer: J. Rös

weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite ☐

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>					
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>		Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
			1	1	

1	Zweck der Probenahme:	<u>Abfallrechtliche Einstufung</u>			
2	Probenahmestelle: (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)	<u>Kesselhaus, Schulstr. 28, 28 Husen</u>			
3	Lage: TK	Rechts	Hoch		
4	Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit	<u>04.11.21, 8:15</u>			
5	Art der Probe: (Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)	<u>Bauschutt, Aufwuchsbeurteilung</u>			
	Lithologie	<u>Ziegel, Beton, Zement</u>			
	Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil				
6	Entnahmegesetz:	<u>Hammer, Handschuh</u>			
7	Art der Probenahme:	Einzelprobe	<input type="checkbox"/>	Mischprobe	<input checked="" type="checkbox"/>
	bei Mischproben:	Zahl der Einzelproben	<u>20</u>		
8	Entnahmedaten:				

Probenbezeichnung	<u>Kessel-MP1</u>	
Entnahmetiefe	<u>-</u>	
Farbe	<u>rot / grau</u>	
Geruch	<u>-</u>	
Probenmenge	<u>-</u>	
Probenbehälter	<u>Plastikimer</u>	
Probenkonservierung	<u>-</u>	
Sonstiges	<u>-</u>	

9	Bemerkungen / Begleitinformationen
	<u>geschätztes Volumen: ~ 200 m<sup>3</sup></u>

10	Skizze / Anlage

aufgestellt am: <u>04.11.21</u>	Probenehmer: <u>J. Röh</u>	<input checked="" type="checkbox"/> weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite
Unterschrift:		
Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki
	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020

PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>					
Auftraggeber: <u>Haus Möller</u>		Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
			1	1	

1	Zweck der Probenahme:	<u>Abfallrechtliche Einstufung</u>			
2	Probenahmestelle: (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)	<u><del>Haus 4</del> Gebäude 4 (Lager/Werkstatt)</u> <u>Schulstr. 28, Ahlensen</u>			
3	Lage: TK	Rechts	Hoch		
4	Zeitpunkt der Probenahme:	Datum / Uhrzeit	<u>04.11.21 8:30</u>		
5	Art der Probe: (Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)	<u>Bauschutt, Aufwerksbeobachtung</u>			
	Lithologie	<u>Ziegel, Beton, Zement, Fliesen</u>			
	Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil				
6	Entnahmegesetz:	<u>Hammer, Handschutze</u>			
7	Art der Probenahme:	Einzelprobe	<input type="checkbox"/>	Mischprobe	<input checked="" type="checkbox"/>
	bei Mischproben:	Zahl der Einzelproben	<u>20</u>		

8	Entnahmedaten:																
	<table border="1"> <tr> <td>Probenbezeichnung</td> <td><u>4-MPA</u></td> </tr> <tr> <td>Entnahmetiefe</td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Farbe</td> <td><u>rot / grau</u></td> </tr> <tr> <td>Geruch</td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Probenmenge</td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Probenbehälter</td> <td><u>Plastikimer</u></td> </tr> <tr> <td>Probenkonservierung</td> <td><u>-</u></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td><u>-</u></td> </tr> </table>	Probenbezeichnung	<u>4-MPA</u>	Entnahmetiefe	<u>-</u>	Farbe	<u>rot / grau</u>	Geruch	<u>-</u>	Probenmenge	<u>-</u>	Probenbehälter	<u>Plastikimer</u>	Probenkonservierung	<u>-</u>	Sonstiges	<u>-</u>
Probenbezeichnung	<u>4-MPA</u>																
Entnahmetiefe	<u>-</u>																
Farbe	<u>rot / grau</u>																
Geruch	<u>-</u>																
Probenmenge	<u>-</u>																
Probenbehälter	<u>Plastikimer</u>																
Probenkonservierung	<u>-</u>																
Sonstiges	<u>-</u>																

9	Bemerkungen / Begleitinformationen
	<u>verschiedene kleinere Baufwerke</u> <u>ca. 50 m<sup>3</sup></u> <u>gesamtes geschätztes Volumen: ~ 200 m<sup>3</sup></u>
10	Skizze / Anlage

aufgestellt am: <u>04.11.21</u>	Probenehmer: <u>J. Böck</u>	Unterschrift: <u>[Signature]</u>	<input type="checkbox"/> weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite
Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno
			Druckdatum: 03.12.2020



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>					
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>		Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
			1	1	

1	Zweck der Probenahme:	<u>Abfallrechtliche Einstufung</u>			
2	Probenahmestelle: (Bezeichnung, Nr. im Lageplan)	<u>Trockenkammer, Gebäude 15</u> <u>Sägewerk, Schulstr. 28, Hunsen</u>			
3	Lage: TK	Rechts	Hoch		
4	Zeitpunkt der Probenahme:	Datum / Uhrzeit	<u>09.11.2021, 17:00</u>		
5	Art der Probe: (Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)	<u>Bauschutt, Haufwerksexproben</u>			
	Lithologie	<u>Ziegel, Zement/Mörtel, Styropor</u>			
	Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil	<u>+ Schwarzanstrich</u>			
6	Entnahmegesetz:				
7	Art der Probenahme:	Einzelprobe <input type="checkbox"/>	Mischprobe <input checked="" type="checkbox"/>		
	bei Mischproben:	Zahl der Einzelproben	<u>10</u>		
8	Entnahmedaten:				

Probenbezeichnung	<u>15-MP1</u>	
Entnahmetiefe	<u>-</u>	
Farbe	<u>rot / grau</u>	
Geruch	<u>-</u>	
Probenmenge	<u>-</u>	
Probenbehälter	<u>Plastikimer</u>	
Probenkonservierung	<u>-</u>	
Sonstiges	<u>-</u>	

9	Bemerkungen / Begleitinformationen	<u>geschätztes Volumen: ~ 15 m<sup>3</sup></u>
---	------------------------------------	--

10	Skizze / Anlage	
----	-----------------	--

aufgestellt am: <u>09.11.21</u>	Probenehmer: <u>[Signature]</u>	Unterschrift: <u>[Signature]</u>	<input type="checkbox"/> weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite
Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno
			Druckdatum: 03.12.2020



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06785</u>					
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>		Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
			1	1	

1 Zweck der Probenahme: Abfallrechtliche Erkundung

2 Probenahmestelle: Trockenkammer, Gebäude 15  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)  
Sägewerk, Schulstr. 29, Ahren

3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_

4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 09.11.2021, 17:00

5 Art der Probe: Bauschutt, Styropor  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
 Lithologie Styropor - Isolierung  
 Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_

6 Entnahmegesetz:

7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☒ Mischprobe ☐  
 bei Mischproben: Zahl der Einzelproben \_\_\_\_\_

8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>15-1</u>
Entnahmetiefe	<u>-</u>
Farbe	<u>weiß</u>
Geruch	<u>-</u>
Probenmenge	<u>-</u>
Probenbehälter	<u>Plastikfute</u>
Probenkonservierung	<u>-</u>
Sonstiges	<u>-</u>

9 Bemerkungen / Begleitinformationen

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: 09.11.21 Probenehmer: [Signature] Unterschrift: \_\_\_\_\_

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------

PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	GEOdata
--------------------------------------	--------------------------------------	---------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: 06185				
Auftraggeber: Hans Möller	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

- 1 Zweck der Probenahme: Abfallrechtliche Einstufung
- 2 Probenahmestelle: Gebäude 13 / Garage  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan) Schulstr. 29, Hünzen
- 3 Lage: TK Rechts Hoch
- 4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 17.11.2021, 13<sup>00</sup>
- 5 Art der Probe: Mischprobe Betonfundament  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.) Beton, oberflächlich verfärbt (ölzig)  
Lithologie  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil
- 6 Entnahmegesetz: Baggerweisel, Handschuh
- 7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 20
- 8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	13-MP1	
Entnahmetiefe	-	
Farbe	grau	
Geruch	-	
Probenmenge	-	
Probenbehälter	Plastik eimer	
Probenkonservierung	-	
Sonstiges	-	

- 9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
Betonfundament der Garage, zwischen  
Gebäude (ehem. Nutzung als Kfz-Workshop?),  
Probenahme von drei versch. Stellen
- 10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: 17.11.21	Probenehmer: J. Köh	Unterschrift:	<input type="checkbox"/> weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite
Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno Druckdatum: 03.12.2020



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>				
Auftraggeber: <u>Haus Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

1 Zweck der Probenahme: Abfallrechtliche Erkundung

2 Probenahmestelle: Kesselhaus / Gebäude 2  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan) Schulstr. 28, Ahlsum

3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_

4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 17.11.2021, 13:20

5 Art der Probe: Mischprobe Auffüllung  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Bauschutt mit Lehm  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil Ziegel, Bohrereste

6 Entnahmegesetz: Handschuh, Schaufel

7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 20

8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>Kessel-MP2</u>
Entnahmetiefe	<u>-</u>
Farbe	<u>braun/rot/sw</u>
Geruch	<u>-</u>
Probenmenge	<u>-</u>
Probenbehälter	<u>Plastikimer</u>
Probenkonservierung	<u>-</u>
Sonstiges	<u>-</u>

Kesselhaus

N

②

XX

9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
Auffüllung entlang des Fundaments  
keine Datierung des Kesselhauses

10 Skizze / Anlage \_\_\_\_\_

aufgestellt am: 17.11.21 Probenehmer: J. Roth Unterschrift: \_\_\_\_\_

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------

PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>				
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

1 Zweck der Probenahme: Abfallrechtliche Erkundung

2 Probenahmestelle: Schalstr. 28, Almsen, Asphaltstraße  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)

3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_

4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 09.12.21 10:00


5 Art der Probe: Asphaltdecke der Fallerstraße, Hauswerk  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Schotter, Bitumen, Asphaltbruch  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_

6 Entnahmegesetz: Hammer, Handschuh

7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 20

8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>Asphalt-MP1</u>
Entnahmetiefe	
Farbe	<u>grau</u>
Geruch	-
Probenmenge	-
Probenbehälter	<u>Plastikimer</u>
Probenkonservierung	-
Sonstiges	-



9 Bemerkungen / Begleitinformationen

10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: 09.12.21 Probenehmer: J. Köh ☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Unterschrift: [Signature]

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
--------------------------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>					
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>		Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
			1	1	

1 Zweck der Probenahme: Asphaltrechtliche Einstufung

2 Probenahmestelle: Schulstr. 28, Hensen, Asphaltfläche  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)

3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_

4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 09.12.21, 10:30

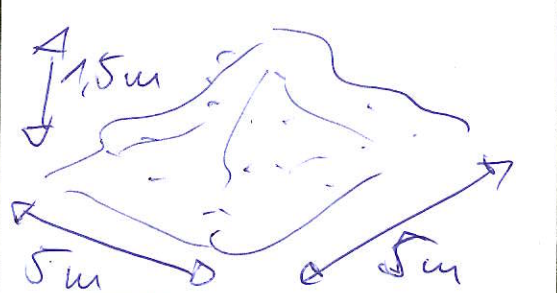
5 Art der Probe: Asphaltdecke über dem ehem. Erdtank  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Schotter, Bitumen, Hanfwerk  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil Asphaltbruch

6 Entnahmegesetz: Hammer, Handschuh

7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 20

8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>Asphalt-MP2</u>
Entnahmetiefe	<u>-</u>
Farbe	<u>grau</u>
Geruch	<u>-</u>
Probenmenge	<u>-</u>
Probenbehälter	<u>Plastik eimer</u>
Probenkonservierung	<u>-</u>
Sonstiges	<u>-</u>



9 Bemerkungen / Begleitinformationen

---



---



---

10 Skizze / Anlage

---

aufgestellt am: 09.12.21 Probenehmer: J. Rök

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Unterschrift: 

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------

PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>				
Auftraggeber: <u>Haus Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

- 1 Zweck der Probenahme: beweisende / Aushub begleitend
- 2 Probenahmestelle: Schulstr. 28, Almsen, ehem. Tankstelle  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
- 3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_
- 4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 09.12.21 13:30
- 5 Art der Probe: Geogen, Lösslehm & verw. Siliefer (Wealden)  
(Aufüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Schluff, Feinsand, Tonstein / Schiefer  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_
- 6 Entnahmegesetz: Handschäufel
- 7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 10
- 8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>T-Nord</u>	
Entnahmetiefe	<u>2,50 m</u>	
Farbe	<u>grau</u>	
Geruch	<u>leicht ölig</u>	
Probenmenge	<u>-</u>	
Probenbehälter	<u>Plastikbeimer</u>	
Probenkonservierung	<u>-</u>	
Sonstiges	<u>-</u>	

- 9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
Beweisende Probe der nördlichen Seitenwand des Aushubs (ehem. Tankstelle)  
Sauerungsziel: < 500 mg / kg MKW
- 10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: <u>09.12.21</u>	Probenehmer: <u>J. Röt</u>	<input type="checkbox"/> weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite Unterschrift:
Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki
freigegeben: Th. Renno		Druckdatum: 03.12.2020



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>				
Auftraggeber: <u>Haus Moller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

- Zweck der Probenahme: beweissichernd / Auslauf begleitend
- Probenahmestelle:  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan) Schulstr. 28, Alusen, ehem. Tankstelle
- Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_
- Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 08.12.21, 14:00
- Art der Probe: Geogen, Lösslehm & verw. Schiefer (Wealden)  
(Aufüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Schluff, Feinsand, Tonstein / Schiefer  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_
- Entnahmegesetz: Handschraffel
- Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 10
- Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>T-Ost</u>	
Entnahmetiefe	<u>2,50m</u>	
Farbe	<u>grau</u>	
Geruch	<u>leicht ölig</u>	
Probenmenge	<u>-</u>	
Probenbehälter	<u>Plastikimer</u>	
Probenkonservierung	<u>-</u>	
Sonstiges	<u>-</u>	

- Bemerkungen / Begleitinformationen  
östlichen  
Beweissichernde Probe der nördlichen Seitenwand  
des Auslaufs (ehem. Tankstelle)  
Sauerungsziel = < 500mg/kg/MKW
- Skizze / Anlage

aufgestellt am: 08.12.21 Probenehmer: J. Roth Unterschrift:

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------

PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>				
Auftraggeber: <u>Haus Müller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

- 1 Zweck der Probenahme: beweissichernd / Auslauf begleitend
- 2 Probenahmestelle:  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan) Schulstr. 28, Hausen, ehem. Tankstelle
- 3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_
- 4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 08.12.21, 14:30
- 5 Art der Probe: Geogen, Lösslehm & verw. Schiefer (Walden)  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Schluff, Feinsand, Tonstein / Schiefer  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil /
- 6 Entnahmegesetz: Handschaufel
- 7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 10
- 8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>T-Süd</u>	
Entnahmetiefe	<u>2,50 m</u>	
Farbe	<u>grau</u>	
Geruch	<u>leicht ölig</u>	
Probenmenge	<u>-</u>	
Probenbehälter	<u>Plastikeimer</u>	
Probenkonservierung	<u>-</u>	
Sonstiges	<u>-</u>	

- 9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
Beweissichernde Probe der südlichen Seitenwand des Auslaufs (ehem. Tankstelle)  
Sanierungsziel: < 500 mg/kg MKW
- 10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: 09.12.21 Probenehmer: J. Röt

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Unterschrift:

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>				
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>		Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von
			1	1
		Anlage - Nr.		

- 1 Zweck der Probenahme: beweisierend / Anschluss begleitend
- 2 Probenahmestelle: Schulstr. 28, Almsen, ehem. Tankstelle  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
- 3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_
- 4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 09.12.21, 15:00
- 5 Art der Probe: Geogen, Lösslehm & vorw. Schluff (Walden)  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Schluff, Feinsand, Tonstein / Schluff  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_
- 6 Entnahmegesetz: Handschäufel
- 7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 10
- 8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>T-West</u>	
Entnahmetiefe	<u>2,50</u>	
Farbe	<u>grau</u>	
Geruch	<u>-</u>	
Probenmenge	<u>-</u>	
Probenbehälter	<u>Plastikimer</u>	
Probenkonservierung	<u>-</u>	
Sonstiges	<u>-</u>	

- 9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
Beweisende Probe der westlichen Seitenwand des Anschlusses (ehem. Tankstelle)  
Sauerungsziel: < 500 mg/kg NH<sub>4</sub>

- 10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: <u>09.12.21</u>	Probenehmer: <u>J. Rötke</u>	Unterschrift:	<input type="checkbox"/> weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite
Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno
			Druckdatum: 03.12.2020

PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185</u>				
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

- 1 Zweck der Probenahme: beweisierend / Auslauf begleitend
- 2 Probenahmestelle: Schulstr. 28, Alensen, ehem. Tankstelle  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
- 3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_
- 4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 09.12.21, 15:30
- 5 Art der Probe: Geogen, verw. Wealden-Schiefer  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Tonstein  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil /
- 6 Entnahmegesetz: Handschaufel
- 7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 10
- 8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>T-Sohle</u>	
Entnahmetiefe	<u>~3,00 m</u>	
Farbe	<u>rötlich grau</u>	
Geruch	<u>ohne</u>	
Probenmenge	<u>-</u>	
Probenbehälter	<u>Plastikimer</u>	
Probenkonservierung	<u>-</u>	
Sonstiges	<u>-</u>	

- 9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
Beweisierende Probe der Grubensohle des Auslaufs (ehem. Tankstelle)  
Sanierungsziel: < 500 mg/kg MKW

- 10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: <u>09.12.21</u>	Probenehmer: <u>J. Köhl</u>	Unterschrift:	<input type="checkbox"/> weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite
Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno Druckdatum: 03.12.2020



PP7130 Ausgabe 04/16 Version 01	<b>Probenahmeprotokoll Haufwerk</b> (nach LAGA PN 98)	GEO data
---------------------------------------	---	----------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Probenehmer/in <i>J. Röhl</i>	A-/P-Nummer <i>06185</i>	Probenbezeichnung <i>T-MP1</i>	Proben-Nr. (Labor)
----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------

Auftraggeber:	<i>Haus Möller</i>
Betreiber:	<i>"</i>
Probennahmeort:	<i>Schulstr. 28, Almsen, ehem. Tankstelle</i>
Grund der Probenahme:	<i>abfallrechtliche Einschufung / Aushub</i>
Datum/Uhrzeit:	<i>08.12.21 / 15:00</i>
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls:	<i>Bodenaushub ehem. Tankstelle</i>
Vermutete Schadstoffe:	<i>MKW, PAK</i>
Untersuchungsstelle:	<i>ehem. Tankstelle</i>

Abfallart + allgemeine Beschreibung des Materials (u.a. Farbe/Geruch):	<i>Geogen: Lösslehm, verw. Schiefer, Feinsand, leichter öliger Geruch, grau/dunkelgrau</i>		
Lagerungsdauer + Einflüsse auf das Material:	<i>Beprobung direkt nach Aushub</i>		
Gesamtvolumen [m³]:	<i>~60 m³</i>	Haufwerksform:	<i>Längl. Kegel/Keil</i>
Anzahl d. Einzelproben:	<i>20</i>	Anzahl d. Mischproben:	<i>1</i>
Anzahl d. Sammelproben:	<i>-</i>	Anzahl d. Sonderproben:	<i>-</i>
Probenahmeverfahren:		Größtkomponente:	<i>~2 cm Ø</i>
Probenahmegerät:	<i>Bagger, Handschaufel</i>		
Probenvorbereitung:	<i>-</i>		
Vorortuntersuchung:	<i>-</i>		
Probentransport:	<i>Plastikeimer, direkt ins Labor</i>		


Lageskizze auf Rückseite [ja / nein]\* *→ Fotos*

Topografische Karte als Anhang [ja/nein]\*

Hochwert:..... Rechtswert:.....

\*Unzutreffendes streichen

Bemerkungen:
--------------



Unterschrift Probenehmer/in:

Dateiname: PP713001 - Haufwerk.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 02.10.2018
--	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Probenehmer/in <i>J. Röt</i>	A-/P-Nummer <i>06185</i>	Probenbezeichnung <i>RC-MP1</i>	Proben-Nr. (Labor)
---------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	--------------------

Auftraggeber:	<i>Haus Möller</i>
Betreiber:	<i>"</i>
Probennahmeort:	<i>Schulstr. 28, Almsen, Brecheranlage</i>
Grund der Probenahme:	<i>abfallrechtliche Einstufung / Verwertung vor Ort</i>
Datum/Uhrzeit:	<i>13.12.21 / 8:00</i>
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls:	<i>Bauschutt der rückgebaute Gebäude &amp; Fundamente</i>
Vermutete Schadstoffe:	<i>keine</i>
Untersuchungsstelle:	<i>Recycling-Haufwerk 1</i>

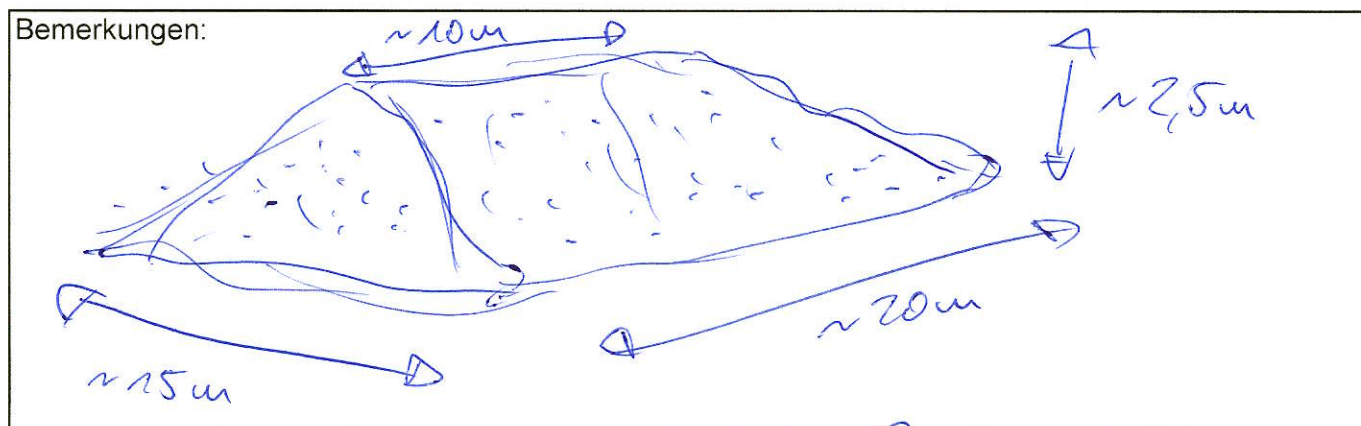
Abfallart + allgemeine Beschreibung des Materials <small>(u.a. Farbe/Geruch):</small>	<i>zahl. Bauschutt, Betonbruch, Pflastersteine, Ziegelbruch, steiniger Geruch, grau/rötlich, max. 4cm Ø</i>		
Lagerungsdauer + Einflüsse auf das Material:	<i>1-2 Tage, leichter Regen</i>		
Gesamtvolumen [m³]:	<i>~ 300 m³</i>	Haufwerksform:	<i>längl. Kegel/Keil</i>
Anzahl d. Einzelproben:	<i>20</i>	Anzahl d. Mischproben:	<i>1</i>
Anzahl d. Sammelproben:	<i>—</i>	Anzahl d. Sonderproben:	<i>—</i>
Probenahmeverfahren:		Größtkomponente:	<i>~ 4 cm Ø</i>
Probenahmegerät:	<i>Handschaufel</i>		
Probenvorbereitung:	<i>—</i>		
Vorortuntersuchung:	<i>—</i>		
Probentransport:	<i>Plastikimer, direkt ins Labor</i>		

Lageskizze auf Rückseite [ja / nein]\* *→ Fotos*

Topografische Karte als Anhang [ja/nein]\*

Hochwert:..... Rechtswert:.....

\*Unzutreffendes streichen



Unterschrift Probenehmer/in:

*[Signature]*



PP7130 Ausgabe 04/16 Version 01	<b>Probenahmeprotokoll Haufwerk</b> (nach LAGA PN 98)	GEOdata
---------------------------------------	---	---------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Probennehmer/in <i>J. RSK</i>	A-/P-Nummer <i>06185</i>	Probenbezeichnung <i>RC-MP2</i>	Proben-Nr. (Labor)
----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	--------------------

Auftraggeber:	<i>Haus Möller</i>
Betreiber:	<i>"</i>
Probennahmeort:	<i>Schulstr. 28, Almsen, Brechersanlage</i>
Grund der Probenahme:	<i>a) Sachrechtliche Einstufung / Verwertung vor Ort</i>
Datum/Uhrzeit:	<i>16.12.21 / 8:30</i>
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls:	<i>Bauschutt (zerkleinert) der rückgebauten Gebäude</i>
Vermutete Schadstoffe:	<i>keine</i>
Untersuchungsstelle:	<i>Recycling Haufwerk 2</i>

Abfallart + allgemeine Beschreibung des Materials (u.a. Farbe/Geruch):	<i>zerkleinerter Bauschutt, Betonbruch, Pflastersteine, Ziegelbruch, grau/rötlich, steiniger Geruch, max ~4cm Ø, vereinzelt Holzreste</i>		
Lagerungsdauer + Einflüsse auf das Material:	<i>2 Tage, leichter Regen</i>		
Gesamtvolumen [m³]:	<i>~600</i>	Haufwerksform:	<i>längl. Kegel/Keil</i>
Anzahl d. Einzelproben:	<i>20</i>	Anzahl d. Mischproben:	<i>1</i>
Anzahl d. Sammelproben:	<i>-</i>	Anzahl d. Sonderproben:	<i>-</i>
Probenahmeverfahren:		Größtkomponente:	<i>~4cm Ø</i>
Probenahmegerät:	<i>Handschaufel</i>		
Probenvorbereitung:	<i>-</i>		
Vorortuntersuchung:	<i>-</i>		
Probentransport:	<i>Plastikeimer, direkt ins Labor</i>		

Lageskizze auf Rückseite [ja / nein]\* *→ Fotos*

Topografische Karte als Anhang [ja/nein]\*

Hochwert:..... Rechtswert:.....

\*Unzutreffendes streichen

Bemerkungen:

Unterschrift Probennehmer/in:

Dateiname: PP713001 - Haufwerk.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 02.10.2018
--	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



PP7130 Ausgabe 04/16 Version 01	<b>Probenahmeprotokoll Haufwerk</b> (nach LAGA PN 98)	GEO data
---------------------------------------	---	----------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Probenehmer/in <i>J. Röth</i>	A-/P-Nummer <i>06185</i>	Probenbezeichnung <i>RC-MP3</i>	Proben-Nr. (Labor)
----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	--------------------

Auftraggeber:	<i>Haus Möller</i>
Betreiber:	<i>//</i>
Probennahmeort:	<i>Schulstr. 28, Almsen, Brecheranlage</i>
Grund der Probenahme:	<i>abfallrechtliche Einschulung / Verwertung vor Ort</i>
Datum/Uhrzeit:	<i>16.12.21 18:45</i>
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls:	<i>Bauschutt (zerkleinert) der rückgebauten Gebäude</i>
Vermutete Schadstoffe:	<i>keine</i> und <i>Fundamente</i>
Untersuchungsstelle:	<i>Recycling Haufwerk 3</i>

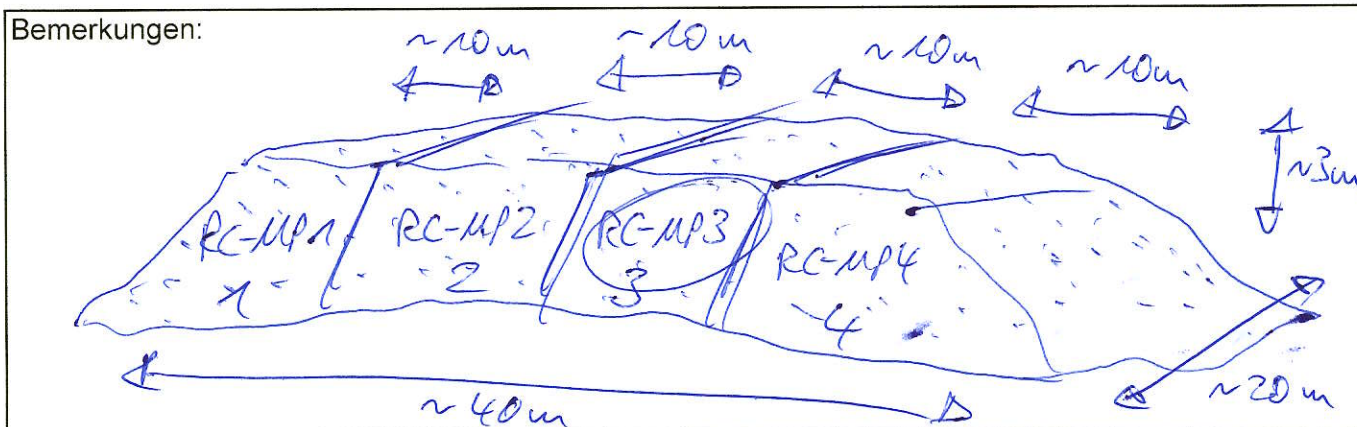
Abfallart + allgemeine Beschreibung des Materials (u.a. Farbe/Geruch):	<i>zerkleinert Bauschutt, Betonbruch, Pflastersteine, Ziegelbruch, grau/rötlich, starker Geruch, max ~4cm Ø vereinzelt Holzreste</i>		
Lagerungsdauer + Einflüsse auf das Material:	<i>2 Tage, leichter Regen</i>		
Gesamtvolumen [m³]:	<i>~600</i>	Haufwerksform:	<i>längl. Kegel / Keil</i>
Anzahl d. Einzelproben:	<i>20</i>	Anzahl d. Mischproben:	<i>1</i>
Anzahl d. Sammelproben:	<i>-</i>	Anzahl d. Sonderproben:	<i>-</i>
Probenahmeverfahren:		Größtkomponente:	<i>~4cm Ø</i>
Probenahmegerät:	<i>Handschaufel</i>		
Probenvorbereitung:	<i>-</i>		
Vorortuntersuchung:	<i>-</i>		
Probentransport:	<i>Plastikimer, direkt ins Labor</i>		

Lageskizze auf Rückseite [ja / nein]\* *Fotos*

Topografische Karte als Anhang [ja/nein]\*

Hochwert:..... Rechtswert:.....

\*Unzutreffendes streichen



Unterschrift Probenehmer/in:

Dateiname: PP713001 - Haufwerk.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 02.10.2018
--	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



Probenehmer/in	A-/P-Nummer	Probenbezeichnung	Proben-Nr. (Labor)
J. Rötke	06185	RC-MP4	

Auftraggeber:	Haus Möller
Betreiber:	"
Probennahmeort:	Schulstr. 28, Almsen, Brederanlage
Grund der Probenahme:	abfallrechtliche Einschätzung / Verwertung vor Ort
Datum/Uhrzeit:	16.12.21 / 9:00
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls:	Bauschutt (zerkleinert) der rückgebauten Gebäude
Vermutete Schadstoffe:	keine und Fundamente
Untersuchungsstelle:	Recycling Haufwerk 4

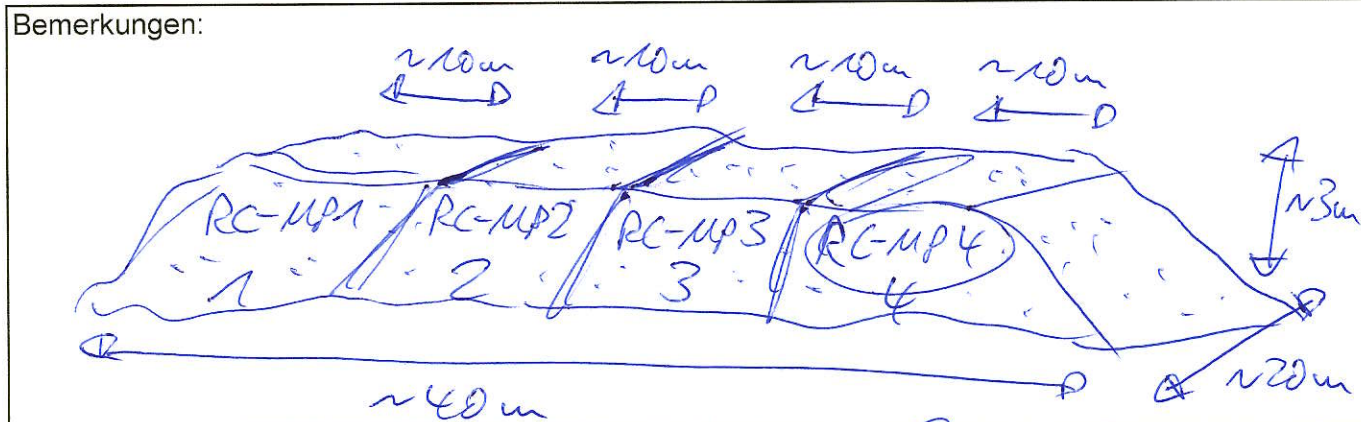
Abfallart + allgemeine Beschreibung des Materials (u.a. Farbe/Geruch):	zerkleinerter Bauschutt, Betonbruch, Pflastersteine, Ziegelbruch, grau/rötlich, steiniger Geruch, max 4cm Ø, vereinzelt Holzreste		
Lagerungsdauer + Einflüsse auf das Material:	2 Tage, leichter Regen		
Gesamtvolumen [m³]:	~ 600	Haufwerksform:	längl. Kegel / Keil
Anzahl d. Einzelproben:	20	Anzahl d. Mischproben:	1
Anzahl d. Sammelproben:	-	Anzahl d. Sonderproben:	-
Probenahmeverfahren:		Größtkomponente:	~ 4cm Ø
Probenahmegerät:	Handschaufel		
Probenvorbereitung:	-		
Vorortuntersuchung:	-		
Probentransport:	Plastikimer, direkt ins Labor		

Lageskizze auf Rückseite [ja / nein]\* ja Fotos

Topografische Karte als Anhang [ja/nein]\* ja

Hochwert:..... Rechtswert:.....

\*Unzutreffendes streichen



Unterschrift Probenehmer/in:

Dateiname: PP713001 - Haufwerk.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 02.10.2018
--	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



Probenehmer/in	A-/P-Nummer	Probenbezeichnung	Proben-Nr. (Labor)
J. Röth	06185	Kessel-MP3	

Auftraggeber:	Haus Möller
Betreiber:	"
Probennahmeort:	Schulstr. 28, Alensen
Grund der Probenahme:	asphaltrechtliche Ernschupung
Datum/Uhrzeit:	16.12.21 / 9:30
Anwesende Personen:	
Herkunft des Abfalls:	Bauschutt des Kesselhauses (unzählbar)
Vermutete Schadstoffe:	keine
Untersuchungsstelle:	Haufwerke a & b des Kesselhauses

Abfallart + allgemeine Beschreibung des Materials (u.a. Farbe/Geruch):	Bauschutt, Betonbruch, Pflastersteine, Ziegelbruch, grau/rot, teilweise mit Lehm vermischt, erdiger Geruch		
Lagerungsdauer + Einflüsse auf das Material:	1 Woche, leichter Regen		
Gesamtvolumen [m³]:	~ 30 m³	Haufwerksform:	a: Kegel / b: kubisch
Anzahl d. Einzelproben:	20	Anzahl d. Mischproben:	1
Anzahl d. Sammelproben:	1	Anzahl d. Sonderproben:	1
Probenahmeverfahren:	-	Größtkomponente:	0,5 m
Probenahmegerät:	Hammer, Handschuh		
Probenvorbereitung:	-		
Vorortuntersuchung:	-		
Probentransport:	Plastikzinner, direkt ins Labor		

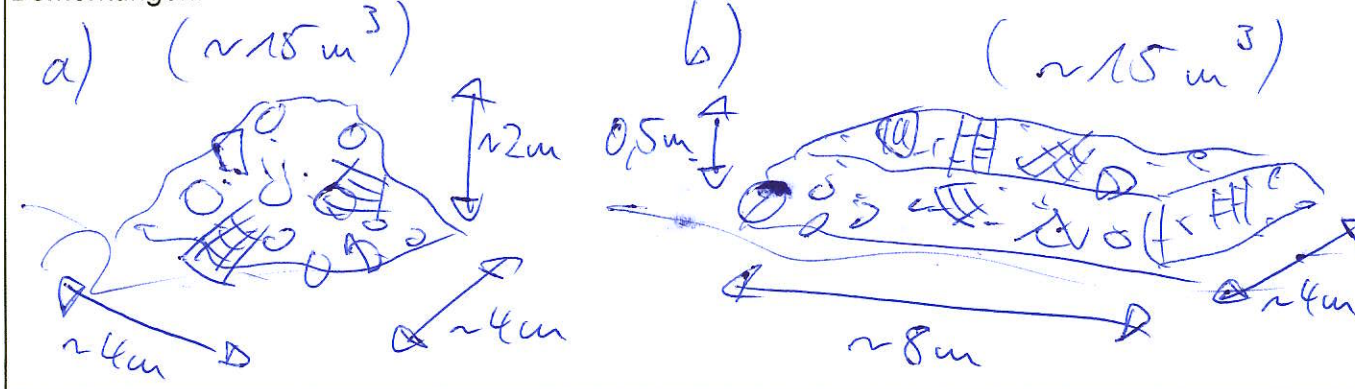
Lageskizze auf Rückseite [ja / nein]\*  $\rightarrow$  Fotos

Topografische Karte als Anhang [ja/nein]\*

Hochwert:..... Rechtswert:.....

\*Unzutreffendes streichen

Bemerkungen:



Unterschrift Probenehmer/in:





PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>Sägerwerk Akuscu</u>				
Auftraggeber: <u>H. Höller</u>	Proj.-Nr. GEO-data <u>6012</u> <u>6135</u>	Blatt - Nr. <u>1</u>	von <u>1</u>	Anlage - Nr.

1 Zweck der Probenahme: Bereisnerhebung

2 Probenahmestelle: Sägerwerk (SS 1) Tankstelle  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)

3 Lage: TK / Rechts / Hoch /

4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 11.01.2022

5 Art der Probe: geogener Boden  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)

Lithologie Tonstein

Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil /

6 Entnahmegesetz: Händisch u. Säger

7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒

bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 10

8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>SS 1</u>
Entnahmetiefe	<u>1,6</u>
Farbe	<u>br - SW</u>
Geruch	<u>Diesel</u>
Probenmenge	<u>ca. 0,5 kg</u>
Probenbehälter	<u>PE</u>
Probenkonservierung	<u>/</u>
Sonstiges	<u>/</u>

9 Bemerkungen / Begleitinformationen

---



---



---

10 Skizze / Anlage

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

aufgestellt am: 11.01.2022 Probenehmer: NIEKE Unterschrift: Nieke

Dateiname: Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
------------------------------	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------

PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	
--------------------------------------	--------------------------------------	---

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>Sägewerk Akusen</u>				
Auftraggeber: <u>H. Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
	<u>6072</u> <u>6185</u>	1	1	

1 Zweck der Probenahme: Beweissicherung

2 Probenahmestelle: Sägerschürf (SS2) Tauchstelle  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)

3 Lage: TK / Rechts / Hoch /

4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 11.01.2022

5 Art der Probe: gerogener Boden  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)

Lithologie Tonstein

Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil /

6 Entnahmegesetz: Händisch in Sägger

7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☐ Mischprobe ☒

bei Mischproben: Zahl der Einzelproben 8

8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>SS2</u>
Entnahmetiefe	<u>16</u>
Farbe	<u>braun</u>
Geruch	<u>erdig</u>
Probenmenge	<u>ca. 0,5 kg</u>
Probenbehälter	<u>PE</u>
Probenkonservierung	<u>/</u>
Sonstiges	<u>/</u>

9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
Kein K2- / Diesel-Gerät

10 Skizze / Anlage

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

aufgestellt am: 11.01.2022 Probenehmer: DIEKE Unterschrift: DIEKE

Dateiname: Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
------------------------------	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185, ehem. Sägewerk Möller, Alensen</u>				
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

- 1 Zweck der Probenahme: Beweissicherung ca. 7m
- 2 Probenahmestelle: Biggerschurf BS4, östl.-d. Grube  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
- 3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_
- 4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 21.03.22 / 9:20h
- 5 Art der Probe: Geogen  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Schiefer / Blätterton ("Walden")  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_
- 6 Entnahmegesetz: Biggerschaufel, Handschaufel
- 7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☒ Mischprobe ☐  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben \_\_\_\_\_
- 8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>BS4-1</u>	
Entnahmetiefe	<u>1,50m</u>	
Farbe	<u>grau</u>	
Geruch	<u>leicht ölig</u>	
Probenmenge	<u>-</u>	
Probenbehälter	<u>Plastikbecher</u>	
Probenkonservierung	<u>-</u>	
Sonstiges	<u>-</u>	

- 9 Bemerkungen / Begleitinformationen
- 10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: 21.03.22 Probenehmer: Dr. Rott

weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------

PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEO data</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06-185, ehem. Sägewerk Möller, Heusen</u>				
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>		Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von
			1	1
		Anlage - Nr.		

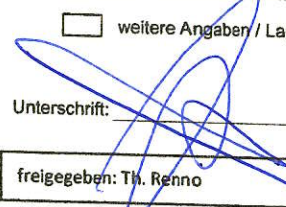
- 1 Zweck der Probenahme: Beweissicherung ca. 7m
- 2 Probenahmestelle: Baggerstumpf BS4, östlich d. Grube  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
- 3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_
- 4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 21. 03. 22 / 9:25h
- 5 Art der Probe: Geogen  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)
- Lithologie Schiefer / Blätterton ("Wealden")
- Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_
- 6 Entnahmegesetz: Baggerstumpf, Handstempel
- 7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☒ Mischprobe ☐
- bei Mischproben: Zahl der Einzelproben \_\_\_\_\_
- 8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>BS4-2</u>
Entnahmetiefe	<u>2,00m</u>
Farbe	<u>grau</u>
Geruch	<u>leicht ölig</u>
Probenmenge	<u>-</u>
Probenbehälter	<u>Plastikbecher</u>
Probenkonservierung	<u>-</u>
Sonstiges	<u>-</u>

- 9 Bemerkungen / Begleitinformationen
- 10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: 21.03.22 Probenehmer: Dr. Röß

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Unterschrift: 

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185, Grem. Sägewerk Möller, Alensen</u>				
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

- 1 Zweck der Probenahme: Beweissicherung ca. 8m
- 2 Probenahmestelle:  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan) Bägerschurf BS#3, nördlich der Grube
- 3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_
- 4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 21.03.22 / 9:30 u
- 5 Art der Probe: Geogen  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Schiefer / Blätterton ("Wealden")  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_
- 6 Entnahmegesetz: Bägerschäufel, Handschäufel
- 7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☒ Mischprobe ☐  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben \_\_\_\_\_
- 8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>BS3-1</u>
Entnahmetiefe	<u>2,00 m</u>
Farbe	<u>grau</u>
Geruch	<u>bildf. ölig</u>
Probenmenge	<u>—</u>
Probenbehälter	<u>Plastikbecher</u>
Probenkonservierung	<u>—</u>
Sonstiges	<u>—</u>

- 9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 10 Skizze / Anlage \_\_\_\_\_

aufgestellt am: 21.03.22 Probenehmer: Dr. Röhl

☐ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------

PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185, dem. Sägewerk Möller, Hensen</u>				
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

1 Zweck der Probenahme: Beweissicherung ca. 8m

2 Probenahmestelle: Baggersdorf BS3, nördlich der Grube  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)

3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_

4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 21.03.22 / 9:35h

5 Art der Probe: Geogen  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)

Lithologie Schiefer / Blätterton ("Wealden")

Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_

6 Entnahmegesetz: Baggerschäufel, Handschäufel

7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☒ Mischprobe ☐

bei Mischproben: Zahl der Einzelproben \_\_\_\_\_

8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>BS3-2</u>	
Entnahmetiefe	<u>2,50 m</u>	
Farbe	<u>grau</u>	
Geruch	<u>leicht ölig</u>	
Probenmenge	<u>-</u>	
Probenbehälter	<u>Plastikbecher</u>	
Probenkonservierung	<u>-</u>	
Sonstiges	<u>-</u>	

9 Bemerkungen / Begleitinformationen

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 Skizze / Anlage

\_\_\_\_\_

aufgestellt am: 21.03.22 Probenehmer: Dr. Röth

weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite ☐

Unterschrift: 

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	<b>GEOdata</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185, ehem. Sägewerk Möller, Alensen</u>				
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	

- 1 Zweck der Probenahme: Beweissicherung ca. 17m
- 2 Probenahmestelle:  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan) Baggerschurf BS5, nördl. d. Grube
- 3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_
- 4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 21.03.22 / 9:40 h
- 5 Art der Probe: Geogen  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Schiefer / Blätterton ("Wealden")  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_
- 6 Entnahmegesetz: Baggerschneifel, Handschneifel
- 7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☒ Mischprobe ☐  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben \_\_\_\_\_
- 8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>BS5-1</u>
Entnahmetiefe	<u>1,50m</u>
Farbe	<u>grün</u>
Geruch	<u>leicht zlig</u>
Probenmenge	<u>-</u>
Probenbehälter	<u>Plastikbecher</u>
Probenkonservierung	<u>-</u>
Sonstiges	<u>-</u>

- 9 Bemerkungen / Begleitinformationen  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 10 Skizze / Anlage  
\_\_\_\_\_

aufgestellt am: 21.03.22 Probenehmer: Dr. Röhl

☒ weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Gronski	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------



PP7100 Ausgabe 04/16 Version 1	<b>Probenahmeprotokoll Feststoff</b>	GEOdata
--------------------------------------	--------------------------------------	---------

GEO-data, Dienstleistungsgesellschaft für Geologie, Hydrogeologie und Umweltanalytik mbH, Carl-Zeiss-Str. 2, 30827 Garbsen

Projekt: <u>06185, dem. Sägewerk Möller, Alsen</u>				
Auftraggeber: <u>Hans Möller</u>	Proj.-Nr. GEO-data	Blatt - Nr.	von	Anlage - Nr.
		1	1	


- 1 Zweck der Probenahme: Beweisicherung ca. 17m
- 2 Probenahmestelle: Baggerschurf BS5, nördl.-d. Grube  
(Bezeichnung, Nr. im Lageplan)
- 3 Lage: TK \_\_\_\_\_ Rechts \_\_\_\_\_ Hoch \_\_\_\_\_
- 4 Zeitpunkt der Probenahme: Datum / Uhrzeit 21.03.22 / 9:45h
- 5 Art der Probe: Geogen  
(Auffüllung, Geogen, Bauschutt etc.)  
Lithologie Schiefer / Blätkerton ("Wealden")  
Fremdbestandteile mit geschätztem Volumenanteil \_\_\_\_\_
- 6 Entnahmegesetz: Baggerschöpfel, Handschöpfel
- 7 Art der Probenahme: Einzelprobe ☒ Mischprobe ☐  
bei Mischproben: Zahl der Einzelproben \_\_\_\_\_
- 8 Entnahmedaten:

Probenbezeichnung	<u>BS5-2</u>
Entnahmetiefe	<u>2,00m</u>
Farbe	<u>grau</u>
Geruch	<u>leicht ölig</u>
Probenmenge	<u>-</u>
Probenbehälter	<u>Plastikbecher</u>
Probenkonservierung	<u>-</u>
Sonstiges	<u>-</u>

- 9 Bemerkungen / Begleitinformationen
- 10 Skizze / Anlage

aufgestellt am: 21.03.22 Probenehmer: Dr. RötH

weitere Angaben / Lageskizze s. Rückseite ☐

Unterschrift: 

Dateiname: PP710001 - Feststoff.xlsx	erstellt: Th. Renno	geprüft: C. Groncki	freigegeben: Th. Renno	Druckdatum: 03.12.2020
---	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------------





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185007

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 3  
Datum: 15.11.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185

**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen

**Probennahmeort:** Ahnsen

**Probenart:** Eluat, Feststoff

**Probenanzahl:** 3 Proben

**Entnahmedatum:** 04.11.2021

**Eingangsdatum:** 04.11.2021

**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth

**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Analytik der Schwermetalle: Aufschluss nach DIN EN 13657  
Eluat nach DIN 12457-4

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 15.11.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185007

Seite 2 von 3  
Datum: 15.11.2021

Probennummer	2021-51111	2021-51112	2021-51113	
Probenart	Feststoff	Feststoff	Feststoff	
Probenbezeichnung	1-MP1	4-MP1	Kessel-MP1	
Entnahmestelle	Gebäude 1	Gebäude 4	Kesselhaus	
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	04.11.2021	04.11.2021	04.11.2021	
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	04.11.2021	04.11.2021	04.11.2021	
Analysedatum	08.11.21-15.11.21	08.11.21-15.11.21	09.11.21-15.11.21	

Messverfahren*)					Einheit
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	92,1	91,1	90,8	%
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	7,4	< 6	< 6	mg/kg TS
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	5,2	19	4,1	mg/kg TS
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,3	< 0,3	< 0,3	mg/kg TS
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	15	15	13	mg/kg TS
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	10	6,5	8,1	mg/kg TS
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	17	7,0	6,9	mg/kg TS
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,06	< 0,06	< 0,06	mg/kg TS
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	49	35	26	mg/kg TS
EOX	a. DIN 38414 S17:2017-01	< 0,6	< 0,6	< 0,6	mg/kg TS
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	< 55	< 55	< 55	mg/kg TS
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03	0,05	< 0,01	mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01	0,01	< 0,01	mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01	0,04	< 0,01	mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,08	0,55	0,02	mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01	0,04	< 0,01	mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,26	0,52	< 0,01	mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,11	0,34	< 0,01	mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04	0,18	< 0,01	mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04	0,23	< 0,01	mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02	0,11	< 0,01	mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01	0,07	< 0,01	mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01	0,12	< 0,01	mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01	0,02	< 0,01	mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01	0,07	< 0,01	mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01	0,07	< 0,01	mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	0,60	2,4	0,02	mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.



## Prüfbericht

Nr. 2021-06185007

Seite 3 von 3  
Datum: 15.11.2021

Probennummer	2021-51111-1	2021-51112-1	2021-51113-1	
Probenart	Eluat	Eluat	Eluat	
Probenbezeichnung	1-MP1	4-MP1	Kessel-MP1	
Entnahmestelle	Gebäude 1	Gebäude 4	Kesselhaus	
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	04.11.2021	04.11.2021	04.11.2021	
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	04.11.2021	04.11.2021	04.11.2021	
Analysedatum	08.11.21-15.11.21	08.11.21-12.11.21	09.11.21-15.11.21	

Messverfahren*)					Einheit
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	1820	690	1630	µS/cm
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	6,9	10,1	11,5	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	110	5,9	39	mg/l
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	550	310	330	mg/l
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/l
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/l
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/l
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/l
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/l
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/l
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	mg/l
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/l

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

^ = nicht akkreditiertes Verfahren  
^2 = Untervergabe  
^3 = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

# Analysenauswertung Prüfbericht 2021-06185007

Projekt: 06185, Hans Möller

						Bauschutt				DepV (Erlasslage Nds.)			Grenzwert						
Baubereich						Gebäude 1 Wohnhaus		Gebäude 4 Lager/Archiv		Gebäude 2 Kesselhaus					gefährlicher Abfall				
Probenbezeichnung						1-MP1		4-MP1		Kessel-MP1									
Entnahme (m u. GOK)																			
ORIGINALSUBSTANZ	mg/kg		LAGA		mg/kg		LAGA		mg/kg		LAGA		LAGA-Werte (mg/kg)				DK 0	DK 1	DK 2
													Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2			
	Arsen	7,4	Z0		0	Z0			0	Z0			20	45	45	150	150	500	1000
	Blei	5,2	Z0		19	Z0			4,1	Z0			100	210	210	700	700	3000	6000
	Cadmium	0	Z0		0	Z0			0	Z0			0,6	3	3	10	10	100	200
	Chrom	15	Z0		15	Z0			13	Z0			50	180	180	600	600	4000	8000
	Kupfer	10	Z0		10	Z0			8,1	Z0			40	120	120	400	400	6000	12000
	Nickel	17	Z0		7	Z0			6,9	Z0			40	150	150	500	500	2000	4000
	Quecksilber	0	Z0		0	Z0			0	Z0			0,3	1,5	1,5	5	5	150	300
	Zink	49	Z0		35	Z0			26	Z0			120	450	450	1500	1500	10000	20000
	EOX	0	Z0		0	Z0			0	Z0			1	3	5	10	10		10
	KW (C10-C40)	55	Z0		55	Z0			55	Z0			100	300	500	1000	2000	4000	8000
PAK	0,6	Z0		2,4	Z1.1			0,02	Z0			1	5	15	75	100	500	1000	
Benzo(a)pyren	0,01	Z0		0,07	Z0			0	Z0			0,3	0,9	0,9	3				
ELUAT	mg/l		LAGA		mg/l		LAGA		mg/l		LAGA		Eluat (mg/l)						
													Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2			
	Arsen	0	Z0		0	Z0			0	Z0			0,010	0,010	0,040	0,050	0,050	0,200	0,20
	Blei	0	Z0		0	Z0			0	Z0			0,020	0,040	0,100	0,100	0,050	0,200	1,00
	Cadmium	0	Z0		0	Z0			0	Z0			0,002	0,002	0,005	0,005	0,004	0,05	0,10
	Chrom	0	Z0		0	Z0			0	Z0			0,015	0,030	0,075	0,100	0,05	0,3	1,00
	Kupfer	0	Z0		0	Z0			0	Z0			0,050	0,050	0,150	0,200	0,200	1,000	5,00
	Nickel	0	Z0		0	Z0			0	Z0			0,040	0,050	0,100	0,100	0,040	0,200	1,00
	Quecksilber	0	Z0		0	Z0			0	Z0			0,0002	0,0002	0,001	0,002	0,001	0,005	0,02
	Zink	0	Z0		0	Z0			0	Z0			0,100	0,100	0,300	0,400	0,400	2,000	5,00
	Leitfähigkeit	1820	Z1.2		690	Z1.1			1630	Z1.2			500	1500	2500	3000			
	pH	7	Z0		10,1	Z0			11,5	Z0			7 - 12,5	7-12,5	7-12,5	7-12,5	5,5-13	5,5-13	5,5-13
Chlorid	110	Z2		5,9	Z0			39	Z1.2			10	20	40	150	80	1500	1500	
Sulfat	550	Z2		310	Z2			330	Z2			50	150	300	600	2000	2000	2000	
0: Messwert unterhalb der Bestimmungsgrenze (s. Prüfbericht)																			
LAGA-Einstufung						Z 2		Z 2		Z 2									
AVV- Abfallschlüssel						17 01 07		17 01 07		17 01 07									
Deponieklasse						Verwertung		Verwertung		Verwertung									
bestimmende Parameter						Chlorid, Sulfat		Sulfat		Sulfat									



Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185008

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 4  
Datum: 26.11.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185

**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen

**Probennahmeort:** Ahnsen

**Probenart:** Eluat, Feststoff

**Probenanzahl:** 1 Probe

**Entnahmedatum:** 09.11.2021

**Eingangsdatum:** 10.11.2021

**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth

**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Analytik der Schwermetalle: Aufschluss nach DIN EN 13657  
Eluat nach DIN 12457-4  
Analytik der LHKW/BTEX: Überschichten mit Methanol

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 26.11.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00



# Prüfbericht

Nr. 2021-06185008

Seite 2 von 4  
Datum: 26.11.2021

Probennummer	2021-51278			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	15-MP1			
Entnahmestelle	Trockenkammer			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude 15			
Entnahmedatum	09.11.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.11.2021			
Analysedatum	12.11.21-26.11.21			

Messverfahren*)				Einheit		
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	98,9				%
Glühverlust	DIN 38414 S3	1,4				%
Säureneutralisationskapazität	LAGA EW 98p:2012-11	690				mmol/kg
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	7,6				mg/kg TS
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	5,8				mg/kg TS
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,3				mg/kg TS
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	13				mg/kg TS
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	4,2				mg/kg TS
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	5,7				mg/kg TS
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,06				mg/kg TS
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	23				mg/kg TS
EOX	a. DIN 38414 S17:2017-01	< 0,6				mg/kg TS
TOC	DIN EN 15936:2012-11	< 0,5				% TS
Extrahierbare lipophile Stoffe	a. LAGA KW/04:2019-09	< 0,04				% TS
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	< 51				mg/kg TS
Kohlenwasserstoffe (C10-C22)	DIN EN 14039:2005-01	< 51				mg/kg TS
Vinylchlorid	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06				mg/kg TS
1,1-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,007				mg/kg TS
Dichlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,04				mg/kg TS
trans-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,03				mg/kg TS
1,1-Dichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
cis-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06				mg/kg TS
Trichlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,004				mg/kg TS
1,1,1-Trichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,003				mg/kg TS
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,08				mg/kg TS
Tetrachlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,005				mg/kg TS
Trichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,005				mg/kg TS
1,1,2-Trichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,008				mg/kg TS
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,006				mg/kg TS
1,1,2,2-Tetrachlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,006				mg/kg TS
1,2,3-Trichlorpropan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,02				mg/kg TS
Summe der LHKW	DIN EN ISO 22155:2016-07	u.B.				mg/kg TS
Benzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
Toluol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
Ethylbenzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
m/p-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
o-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
Summe der BTEX	DIN EN ISO 22155:2016-07	u.B.				mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

^ = nicht akkreditiertes Verfahren  
² = Untervergabe  
³ = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185008

Seite 3 von 4  
Datum: 26.11.2021

Probennummer	2021-51278			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	15-MP1			
Entnahmestelle	Trockenkammer			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude 15			
Entnahmedatum	09.11.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.11.2021			
Analysedatum	12.11.21-26.11.21			

Messverfahren*)			Einheit			
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02				mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,04				mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02				mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02				mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,13				mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02				mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,11				mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,15				mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,48				mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,41				mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	1,3				mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,53				mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,77				mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,21				mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	0,69				mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,68				mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	5,5				mg/kg TS
PCB 28	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 52	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 101	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 118	DIN EN 15308:2016-12	0,002				mg/kg TS
PCB 138	DIN EN 15308:2016-12	0,010				mg/kg TS
PCB 153	DIN EN 15308:2016-12	0,010				mg/kg TS
PCB 180	DIN EN 15308:2016-12	0,015				mg/kg TS
Summe 6 PCB nach LAGA	DIN EN 15308:2016-12	0,035				mg/kg TS
Summe 7 PCB nach DepV	DIN EN 15308:2016-12	0,037				mg/kg TS

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185008

Seite 4 von 4

Datum: 26.11.2021

Probennummer	2021-51278-1			
Probenart	Eluat			
Probenbezeichnung	15-MP1			
Entnahmestelle	Trockenkammer			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude 15			
Entnahmedatum	09.11.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.11.2021			
Analysedatum	15.11.21-24.11.21			

Messverfahren*)			Einheit			
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	150				µS/cm
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	8,5				
Gesamt trockenrückstand	DIN 38409 H1:1987-01	120				mg/l
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	1,3				mg/l
Cyanid-leicht freisetzbar	DIN 38405 D13-2:2011-04	< 0,005				mg/l
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	< 0,3				mg/l
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	43				mg/l
Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Antimon	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,006				mg/l
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,001				mg/l
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,02				mg/l
Molybdän	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,0002				mg/l
Selen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,05				mg/l
DOC	DIN EN 1484: 1997-08	3,0				mg/l
Phenol-Index	DIN 38409 H16:1984-06	< 0,01				mg/l

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

^= nicht akkreditiertes Verfahren  
² = Untervergabe  
³ = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.



## Analysenauswertung Prüfbericht 2021-06185008

Projekt: 06185, Hans Möller

				Bauschutt				DepV (Erlasslage Nds.)			Grenzwert		
Baubereich		Gebäude 15 Trockenkammer									gefährlicher Abfall		
Probenbezeichnung		15-MP1											
Entnahme (m u. GOK)													
		mg/kg	LAGA	mg/kg	LAGA	LAGA-Werte (mg/kg)				DK 0	DK 1	DK 2	
						Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ORIGINALSUBSTANZ	Arsen	7,6	Z0			20	45	45	150	150	500	1000	10
	Blei	5,8	Z0			100	210	210	700	700	3000	6000	
	Cadmium	0	Z0			0,6	3	3	10	10	100	200	
	Chrom	13	Z0			50	180	180	600	600	4000	8000	
	Kupfer	4,2	Z0			40	120	120	400	400	6000	12000	
	Nickel	5,7	Z0			40	150	150	500	500	2000	4000	
	Quecksilber	0	Z0			0,3	1,5	1,5	5	5	150	300	
	Zink	23	Z0			120	450	450	1500	1500	10000	20000	
	EOX	0	Z0			1	3	5	10	10			
	TOC [Masse-%]	0	Z0			0,5	1,5	1,5	5		1	3	
	Glühverlust [Masse-%]	1,4									3	5	
	extr. lip. Stoffe [g/kg]	0,0									4	8	
	KW (C10-C40)	51	Z0			100	300	500	1000	2000	4000	8000	
	PAK	5,5	Z1.2			1	5	15	75	100	500	1000	
	Benzo(a)pyren	0,77	Z1			0,3	0,9	0,9	3				
	PCB-6	0,035	Z1.1			0,02	0,1	0,5	1				
	PCB-7	0,037								1	5	10	
		mg/l	LAGA	mg/l	LAGA	Eluat (mg/l)							
						Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ELUAT	Arsen	0	Z0			0,010	0,010	0,040	0,050	0,050	0,200	0,20	0,2
	Blei	0	Z0			0,020	0,040	0,100	0,100	0,050	0,200	1,00	0,2
	Cadmium	0	Z0			0,002	0,002	0,005	0,005	0,004	0,05	0,10	0,05
	Chrom	0	Z0			0,015	0,030	0,075	0,100	0,05	0,3	1,00	0,3
	Kupfer	0	Z0			0,050	0,050	0,150	0,200	0,200	1,000	5,00	1
	Nickel	0	Z0			0,040	0,050	0,100	0,100	0,040	0,200	1,00	0,2
	Quecksilber	0	Z0			0,0002	0,0002	0,001	0,002	0,001	0,005	0,02	0,005
	Zink	0	Z0			0,100	0,100	0,300	0,400	0,400	2,000	5,00	2
	Leitfähigkeit	150	Z0			500	1500	2500	3000				
	pH	8,5	Z0			7 - 12,5	7-12,5	7-12,5	7-12,5	5,5-13	5,5-13	5,5-13	5,5-13
	Chlorid	1,3	Z0			10	20	40	150	80	1500	1500	1500
	Sulfat	43	Z0			50	150	300	600	2000	2000	2000	2000
	Phenolindex	0	Z0				0,01	0,05	0,1	0,1	0,2	50	0,2
0: Messwert unterhalb der Bestimmungsgrenze (s. Prüfbericht)													
LAGA-Einstufung		Z 1.2											
AVV-Abfallschlüssel		17 01 07											
Deponieklasse		Verwertung											
bestimmende Parameter		PAK											



Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185009

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 4  
Datum: 26.11.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185

**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen

**Probennahmeort:** Ahnsen

**Probenart:** Boden, Eluat, Feststoff

**Probenanzahl:** 2 Proben

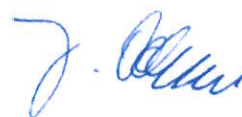
**Entnahmedatum:** 17.11.2021

**Eingangsdatum:** 18.11.2021

**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth

**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Analytik der Schwermetalle: Aufschluss nach DIN EN 13657  
Eluat nach DIN 12457-4  
Analytik der LHKW/BTEX: Überschichten mit Methanol

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 26.11.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00



# Prüfbericht

Nr. 2021-06185009

Seite 2 von 4  
Datum: 26.11.2021

Probennummer	2021-51520	2021-51521		
Probenart	Feststoff	Boden		
Probenbezeichnung	13-MP1	Kessel-MP2		
Entnahmestelle	Garage	Kesselhaus		
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude13	Gebäude 2		
Entnahmedatum	17.11.2021	17.11.2021		
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	18.11.2021	18.11.2021		
Analysedatum	19.11.21-25.11.21	19.11.21-26.11.21		

Messverfahren*)				Einheit		
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	94,3	85,7			%
Glühverlust	DIN 38414 S3		2,9			%
Säureneutralisationskapazität	LAGA EW 98p:2012-11		460			mmol/kg
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 6	11			mg/kg TS
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 3	26			mg/kg TS
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,3	< 0,3			mg/kg TS
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	14	18			mg/kg TS
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	9,6	18			mg/kg TS
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	12	25			mg/kg TS
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,06	< 0,06			mg/kg TS
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	24	87			mg/kg TS
EOX	a. DIN 38414 S17:2017-01		< 0,6			mg/kg TS
TOC	DIN EN 15936:2012-11		1,2			% TS
Extrahierbare lipophile Stoffe	a. LAGA KW/04:2019-09		< 0,04			% TS
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	2800	67			mg/kg TS
Kohlenwasserstoffe (C10-C22)	DIN EN 14039:2005-01	810	< 59			mg/kg TS
Vinylchlorid	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,07			mg/kg TS
1,1-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,008			mg/kg TS
Dichlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,04			mg/kg TS
trans-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,03			mg/kg TS
1,1-Dichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,05			mg/kg TS
cis-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,07			mg/kg TS
Trichlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,004			mg/kg TS
1,1,1-Trichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,003			mg/kg TS
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,09			mg/kg TS
Tetrachlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,005			mg/kg TS
Trichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,005			mg/kg TS
1,1,2-Trichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,009			mg/kg TS
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,007			mg/kg TS
1,1,2,2-Tetrachlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,007			mg/kg TS
1,2,3-Trichlorpropan	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,02			mg/kg TS
Summe der LHKW	DIN EN ISO 22155:2016-07		u.B.			mg/kg TS
Benzol	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,05			mg/kg TS
Toluol	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,05			mg/kg TS
Ethylbenzol	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,05			mg/kg TS
m/p-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,05			mg/kg TS
o-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07		< 0,05			mg/kg TS
Summe der BTEX	DIN EN ISO 22155:2016-07		u.B.			mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

^ = nicht akkreditiertes Verfahren  
^ = Untervergabe  
^ = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185009

Seite 3 von 4

Datum: 26.11.2021

Probennummer	2021-51520	2021-51521		
Probenart	Feststoff	Boden		
Probenbezeichnung	13-MP1	Kessel-MP2		
Entnahmestelle	Garage	Kesselhaus		
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude13	Gebäude 2		
Entnahmedatum	17.11.2021	17.11.2021		
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	18.11.2021	18.11.2021		
Analysedatum	19.11.21-25.11.21	19.11.21-26.11.21		

Messverfahren*)				Einheit	
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01	0,12		mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04	< 0,1		mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03	0,14		mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05	0,24		mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03	3,5		mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01	1,2		mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,09	8,9		mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,08	5,9		mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,14	4,8		mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,07	5,4		mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01	2,8		mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01	1,7		mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02	2,9		mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04	0,67		mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02	0,88		mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02	1,3		mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	0,65	40		mg/kg TS
PCB 28	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002	< 0,002		mg/kg TS
PCB 52	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002	< 0,002		mg/kg TS
PCB 101	DIN EN 15308:2016-12	0,003	< 0,002		mg/kg TS
PCB 118	DIN EN 15308:2016-12	0,004	< 0,002		mg/kg TS
PCB 138	DIN EN 15308:2016-12	0,010	< 0,002		mg/kg TS
PCB 153	DIN EN 15308:2016-12	0,010	< 0,002		mg/kg TS
PCB 180	DIN EN 15308:2016-12	0,003	< 0,002		mg/kg TS
Summe 6 PCB nach LAGA	DIN EN 15308:2016-12	0,026	u.B.		mg/kg TS
Summe 7 PCB nach DepV	DIN EN 15308:2016-12	0,030	u.B.		mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

^= nicht akkreditiertes Verfahren  
² = Untervergabe  
³ = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.



## Prüfbericht

Nr. 2021-06185009

Seite 4 von 4  
Datum: 26.11.2021

Probennummer	2021-51520-1	2021-51521-1		
Probenart	Eluat	Eluat		
Probenbezeichnung	13-MP1	Kessel-MP2		
Entnahmestelle	Garage	Kesselhaus		
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude13	Gebäude 2		
Entnahmedatum	17.11.2021	17.11.2021		
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	18.11.2021	18.11.2021		
Analysedatum	22.11.21-26.11.21	22.11.21-26.11.21		

Messverfahren*)				Einheit	
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	5700	130		µS/cm
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	12,4	8,3		
Gesamt trockenrückstand	DIN 38409 H1:1987-01		110		mg/l
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	29	1,6		mg/l
Cyanid-leicht freisetzbar	DIN 38405 D13-2:2011-04		< 0,005		mg/l
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07		1,2		mg/l
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	3,7	17		mg/l
Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09		< 0,01		mg/l
Antimon	DIN EN ISO 11885:2009-09		< 0,006		mg/l
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01	< 0,01		mg/l
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01	< 0,01		mg/l
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,001	< 0,001		mg/l
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01	< 0,01		mg/l
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,03	0,03		mg/l
Molybdän	DIN EN ISO 11885:2009-09		< 0,01		mg/l
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01	< 0,01		mg/l
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,0002	< 0,0002		mg/l
Selen	DIN EN ISO 11885:2009-09		< 0,01		mg/l
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,05	< 0,05		mg/l
DOC	DIN EN 1484: 1997-08		4,2		mg/l
Phenol-Index	DIN 38409 H16:1984-06	0,02	< 0,01		mg/l

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup>= nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup>= Untervergabe  
<sup>3</sup>= Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.



## Analysenauswertung Prüfbericht 2021-06185009

Projekt: 06185, Hans Möller

				Bauschutt				DepV (Erlasslage Nds.)			Grenzwert		
Gebäude 2		Kesselhaus									gefährlicher Abfall		
Probenbezeichnung		Kessel-MP2											
Entnahme (m u. GOK)				LAGA-Werte (mg/kg)				DK 0	DK 1	DK 2			
		mg/kg	LAGA	mg/kg	LAGA	Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ORIGINALSUBSTANZ	Arsen	11	Z0			20	45	45	150	150	500	1000	
	Blei	26	Z0			100	210	210	700	700	3000	6000	
	Cadmium	0	Z0			0,6	3	3	10	10	100	200	
	Chrom	18	Z0			50	180	180	600	600	4000	8000	
	Kupfer	18	Z0			40	120	120	400	400	6000	12000	
	Nickel	25	Z0			40	150	150	500	500	2000	4000	
	Quecksilber	0	Z0			0,3	1,5	1,5	5	5	150	300	
	Zink	87	Z0			120	450	450	1500	1500	10000	20000	
	EOX	0	Z0			1	3	5	10	10			
	TOC [Masse-%]	1,2	DK 2			0,5	1,5	1,5	5		1	3	
	Glühverlust [Masse-%]	2,9									3	5	
	extr. lip. Stoffe [g/kg]	0,0									4	8	
	KW (C10-C40)	67	Z0			100	300	500	1000	2000	4000	8000	
	PAK	40	Z2			1	5	15	75	100	500	1000	
Benzo(a)pyren	2,9	Z2			0,3	0,9	0,9	3					
PCB-6	0	Z0			0,02	0,1	0,5	1					
PCB-7	0								1	5	10		
						Eluat (mg/l)							
		mg/l	LAGA	mg/l	LAGA	Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ELUAT	Arsen	0	Z0			0,010	0,010	0,040	0,050	0,050	0,200	0,20	0,2
	Blei	0	Z0			0,020	0,040	0,100	0,100	0,050	0,200	1,00	0,2
	Cadmium	0	Z0			0,002	0,002	0,005	0,005	0,004	0,05	0,10	0,05
	Chrom	0	Z0			0,015	0,030	0,075	0,100	0,05	0,3	1,00	0,3
	Kupfer	0,03	Z0			0,050	0,050	0,150	0,200	0,200	1,000	5,00	1
	Nickel	0	Z0			0,040	0,050	0,100	0,100	0,040	0,200	1,00	0,2
	Quecksilber	0	Z0			0,0002	0,0002	0,001	0,002	0,001	0,005	0,02	0,005
	Zink	0	Z0			0,100	0,100	0,300	0,400	0,400	2,000	5,00	2
	Leitfähigkeit	130	Z0			500	1500	2500	3000				
	pH	8,3	Z0			7 - 12,5	7-12,5	7-12,5	7-12,5	5,5-13	5,5-13	5,5-13	5,5-13
	Chlorid	1,6	Z0			10	20	40	150	80	1500	1500	1500
	Sulfat	17	Z0			50	150	300	600	2000	2000	2000	2000
	Phenolindex	0	Z0				0,01	0,05	0,1	0,1	0,2	50	0,2
LAGA-Einstufung		Z 2											
AVV-Abfallschlüssel		17 01 07											
Deponieklasse		DK 2											
bestimmende Parameter		PAK, BaP, TOC											



Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185010

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 4  
Datum: 10.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185

**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen

**Probennahmeort:** Ahnsen

**Probenart:** Eluat, Feststoff

**Probenanzahl:** 1 Probe

**Entnahmedatum:** 17.11.2021

**Eingangsdatum:** 18.11.2021

**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth

**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Analytik der Schwermetalle: Aufschluss nach DIN EN 13657  
Eluat nach DIN 12457-4  
Analytik der LHKW/BTEX: Übersichten mit Methanol

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 10.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00



# Prüfbericht

Nr. 2021-06185010

Seite 2 von 4  
Datum: 10.12.2021

Probennummer	2021-51520-N			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	13-MP1			
Entnahmestelle	Garage			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude13			
Entnahmedatum	17.11.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	18.11.2021			
Analysedatum	02.12.21-10.12.21			

Messverfahren*)			Einheit			
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	94,3				%
Glühverlust	DIN 38414 S3	3,8				%
Säureneutralisationskapazität	LAGA EW 98p:2012-11	3500				mmol/kg
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 6				mg/kg TS
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 3				mg/kg TS
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,3				mg/kg TS
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	14				mg/kg TS
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	9,6				mg/kg TS
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	12				mg/kg TS
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,06				mg/kg TS
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	24				mg/kg TS
EOX	a. DIN 38414 S17:2017-01	1,6				mg/kg TS
TOC	DIN EN 15936:2012-11	1,2				% TS
Extrahierbare lipophile Stoffe	a. LAGA KW/04:2019-09	0,81				% TS
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	2800				mg/kg TS
Kohlenwasserstoffe (C10-C22)	DIN EN 14039:2005-01	810				mg/kg TS
Vinylchlorid	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,08				mg/kg TS
1,1-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,01				mg/kg TS
Dichlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
trans-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,04				mg/kg TS
1,1-Dichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
cis-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,08				mg/kg TS
Trichlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,005				mg/kg TS
1,1,1-Trichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,004				mg/kg TS
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,2				mg/kg TS
Tetrachlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,007				mg/kg TS
Trichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,007				mg/kg TS
1,1,2-Trichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,02				mg/kg TS
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,008				mg/kg TS
1,1,2,2-Tetrachlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,008				mg/kg TS
1,2,3-Trichlorpropan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,02				mg/kg TS
Summe der LHKW	DIN EN ISO 22155:2016-07	u.B.				mg/kg TS
Benzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
Toluol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
Ethylbenzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
m/p-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
o-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
Summe der BTEX	DIN EN ISO 22155:2016-07	u.B.				mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup>= nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup>= Untervergabe  
<sup>3</sup>= Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185010

Seite 3 von 4  
Datum: 10.12.2021

Probennummer	2021-51520-N			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	13-MP1			
Entnahmestelle	Garage			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude13			
Entnahmedatum	17.11.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	18.11.2021			
Analysedatum	02.12.21-10.12.21			

Messverfahren*)			Einheit			
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04				mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03				mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05				mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03				mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,09				mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,08				mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,14				mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,07				mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01				mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01				mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02				mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04				mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02				mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02				mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	0,65				mg/kg TS
PCB 28	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 52	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 101	DIN EN 15308:2016-12	0,003				mg/kg TS
PCB 118	DIN EN 15308:2016-12	0,004				mg/kg TS
PCB 138	DIN EN 15308:2016-12	0,010				mg/kg TS
PCB 153	DIN EN 15308:2016-12	0,010				mg/kg TS
PCB 180	DIN EN 15308:2016-12	0,003				mg/kg TS
Summe 6 PCB nach LAGA	DIN EN 15308:2016-12	0,026				mg/kg TS
Summe 7 PCB nach DepV	DIN EN 15308:2016-12	0,030				mg/kg TS

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185010

Seite 4 von 4  
Datum: 10.12.2021

Probennummer	2021-51520-1-N			
Probenart	Eluat			
Probenbezeichnung	13-MP1			
Entnahmestelle	Garage			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude13			
Entnahmedatum	17.11.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	18.11.2021			
Analysedatum	02.12.21-09.12.21			

Messverfahren*)			Einheit			
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	5700				µS/cm
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	12,4				
Gesamttrockenrückstand	DIN 38409 H1:1987-01	1400				mg/l
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	29				mg/l
Cyanid-leicht freisetzbar	DIN 38405 D13-2:2011-04	< 0,005				mg/l
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	< 0,3				mg/l
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	3,7				mg/l
Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,18				mg/l
Antimon	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,006				mg/l
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,001				mg/l
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,03				mg/l
Molybdän	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,0002				mg/l
Selen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,05				mg/l
DOC	DIN EN 1484: 1997-08	15				mg/l
Phenol-Index	DIN 38409 H16:1984-06	0,02				mg/l

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup>= nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup>= Untervergabe  
<sup>3</sup>= Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.



## Analysenauswertung Prüfbericht 2021-06185010

Projekt: 06185, Hans Möller

				Bauschutt				DepV (Erlasslage Nds.)			Grenzwert		
Baubereich		Gebäude 13/ Garage									gefährlicher Abfall		
Probenbezeichnung		13-MP1											
Entnahme (m u. GOK)													
		mg/kg	LAGA	mg/kg	LAGA	LAGA-Werte (mg/kg)				DK 0	DK 1	DK 2	
						Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ORIGINALSUBSTANZ	Arsen	0	Z0			20	45	45	150	150	500	1000	
	Blei	0	Z0			100	210	210	700	700	3000	6000	
	Cadmium	0	Z0			0,6	3	3	10	10	100	200	
	Chrom	14	Z0			50	180	180	600	600	4000	8000	
	Kupfer	9,6	Z0			40	120	120	400	400	6000	12000	
	Nickel	12	Z0			40	150	150	500	500	2000	4000	
	Quecksilber	0	Z0			0,3	1,5	1,5	5	5	150	300	
	Zink	24	Z0			120	450	450	1500	1500	10000	20000	
	EOX	0	Z0			1	3	5	10	10			10
	TOC [Masse-%]					0,5	1,5	1,5	5		1	3	
	Glühverlust [Masse-%]	3,8	DK 2								3	5	
	extr. lip. Stoffe [g/kg]	8	DK 2								4	8	
	KW (C10-C40)	2800	>Z2			100	300	500	1000	2000	4000	8000	2000
	PAK	0,65	Z0			1	5	15	75	100	500	1000	100
	Benzo(a)pyren	0,02	Z0			0,3	0,9	0,9	3				
	PCB-6	0,026	Z1.1			0,02	0,1	0,5	1				1
	PCB-7	0,030								1	5	10	
		mg/l	LAGA		LAGA	Eluat (mg/l)							
						Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ELUAT	Arsen	0	Z0			0,010	0,010	0,040	0,050	0,050	0,200	0,20	0,2
	Blei	0	Z0			0,020	0,040	0,100	0,100	0,050	0,200	1,00	0,2
	Cadmium	0	Z0			0,002	0,002	0,005	0,005	0,004	0,05	0,10	0,05
	Chrom	0	Z0			0,015	0,030	0,075	0,100	0,05	0,3	1,00	0,3
	Kupfer	0,03	Z0			0,050	0,050	0,150	0,200	0,200	1,000	5,00	1
	Nickel	0	Z0			0,040	0,050	0,100	0,100	0,040	0,200	1,00	0,2
	Quecksilber	0	Z0			0,0002	0,0002	0,001	0,002	0,001	0,005	0,02	0,005
	Zink	0	Z0			0,100	0,100	0,300	0,400	0,400	2,000	5,00	2
	Leitfähigkeit	5700	>Z2			500	1500	2500	3000				
	pH	12,4	Z0			7 - 12,5	7-12,5	7-12,5	7-12,5	5,5-13	5,5-13	5,5-13	5,5-13
	Chlorid	29	Z1.2			10	20	40	150	80	1500	1500	1500
	Sulfat	3,7	Z0			50	150	300	600	2000	2000	2000	2000
	Phenolindex	0,02	Z1.2				0,01	0,05	0,1	0,1	0,2	50	0,2
0: Messwert unterhalb der Bestimmungsgrenze (s. Prüfbericht)													
LAGA-Einstufung		> Z 2											
AVV-Abfallschlüssel		17 01 06*											
Deponieklasse		DK 2											
bestimmende Parameter		KW-Index, LF											



Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185011

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 3  
Datum: 16.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Eluat, Feststoff  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 09.12.2021  
**Eingangsdatum:** 10.12.2021  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Eluat nach DIN 12457-4

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 16.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00



# Prüfbericht

Nr. 2021-06185011

Seite 2 von 3

Datum: 16.12.2021

Probennummer	2021-56493			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	Asphalt-MP1			
Entnahmestelle	Asphaltstr.Ost			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	14.12.21-16.12.21			

Messverfahren*)					Einheit
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	97,5			%
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04			mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,04			mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04			mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05			mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,34			mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02			mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,73			mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,47			mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,30			mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,27			mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,24			mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,12			mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,27			mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02			mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	0,15			mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,29			mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	3,3			mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

## Prüfbericht

Nr. 2021-06185011

Seite 3 von 3  
Datum: 16.12.2021

Probennummer	2021-56493-1			
Probenart	Eluat			
Probenbezeichnung	Asphalt-MP1			
Entnahmestelle	Asphaltstr.Ost			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	14.12.21-15.12.21			

Messverfahren*)					Einheit
Phenol-Index	DIN 38409 H16:1984-06	0,01			mg/l





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185012

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 3  
Datum: 16.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Eluat, Feststoff  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 09.12.2021  
**Eingangsdatum:** 10.12.2021  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Eluat nach DIN 12457-4

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 16.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185012

Seite 2 von 3  
Datum: 16.12.2021

Probennummer	2021-56494			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	Asphalt-MP2			
Entnahmestelle	ehem. Tankstel			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	14.12.21-16.12.21			

Messverfahren*)					Einheit
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	98,1			%
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03			mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03			mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03			mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,07			mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,23			mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,19			mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,15			mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,19			mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,42			mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04			mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,09			mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	0,08			mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	1,6			mg/kg TS

## Prüfbericht

**Nr. 2021-06185012**

Seite 3 von 3

Datum: 16.12.2021

Probennummer	2021-56494-1			
Probenart	Eluat			
Probenbezeichnung	Asphalt-MP2			
Entnahmestelle	ehem. Tankstel			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	14.12.21-15.12.21			

Messverfahren*)					Einheit
Phenol-Index	DIN 38409 H16:1984-06	0,01			mg/l

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

^= nicht akkreditiertes Verfahren  
^2 = Untervergabe  
^3 = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185014

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 4  
Datum: 20.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185

**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen

**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28

**Probenart:** Boden, Eluat

**Probenanzahl:** 1 Probe

**Entnahmedatum:** 09.12.2021

**Eingangsdatum:** 10.12.2021

**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth

**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Analytik der Schwermetalle: Aufschluss nach DIN EN 13657  
Eluat nach DIN 12457-4  
Analytik der LHKW/BTEX: Überschichten mit Methanol

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 20.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185014

Seite 2 von 4

Datum: 20.12.2021

Probennummer	2021-56495			
Probenart	Boden			
Probenbezeichnung	T-MP1			
Entnahmestelle	Aushub HW			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	0,40 - 3,00			
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	15.12.21-20.12.21			

Messverfahren*)				Einheit		
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	81,3				%
Glühverlust	DIN 38414 S3	5,2				%
Säureneutralisationskapazität	LAGA EW 98p:2012-11	460				mmol/kg
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	20				mg/kg TS
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	31				mg/kg TS
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,3				mg/kg TS
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	22				mg/kg TS
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	24				mg/kg TS
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	36				mg/kg TS
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,06				mg/kg TS
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	110				mg/kg TS
EOX	a. DIN 38414 S17:2017-01	< 0,7				mg/kg TS
TOC	DIN EN 15936:2012-11	0,9				% TS
Extrahierbare lipophile Stoffe	a. LAGA KW/04:2019-09	0,15				% TS
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	1900				mg/kg TS
Kohlenwasserstoffe (C10-C22)	DIN EN 14039:2005-01	1700				mg/kg TS
Vinylchlorid	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,08				mg/kg TS
1,1-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,009				mg/kg TS
Dichlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
trans-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,03				mg/kg TS
1,1-Dichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06				mg/kg TS
cis-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,08				mg/kg TS
Trichlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,005				mg/kg TS
1,1,1-Trichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,003				mg/kg TS
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,2				mg/kg TS
Tetrachlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,006				mg/kg TS
Trichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,006				mg/kg TS
1,1,2-Trichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,02				mg/kg TS
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,008				mg/kg TS
1,1,2,2-Tetrachlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,008				mg/kg TS
1,2,3-Trichlorpropan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,02				mg/kg TS
Summe der LHKW	DIN EN ISO 22155:2016-07	u.B.				mg/kg TS
Benzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06				mg/kg TS
Toluol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06				mg/kg TS
Ethylbenzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,08				mg/kg TS
m/p-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,15				mg/kg TS
o-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,13				mg/kg TS
Summe der BTEX	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,36				mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.



## Prüfbericht

**Nr. 2021-06185014**

Seite 3 von 4

Datum: 20.12.2021

Probennummer	2021-56495			
Probenart	Boden			
Probenbezeichnung	T-MP1			
Entnahmestelle	Aushub HW			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	0,40 - 3,00			
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	15.12.21-20.12.21			

Messverfahren*)				Einheit		
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,14				mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,07				mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,80				mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,83				mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	3,6				mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,10				mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	1,3				mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,81				mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,33				mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,23				mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,10				mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03				mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03				mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01				mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01				mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01				mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	8,4				mg/kg TS
PCB 28	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 52	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 101	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 118	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 138	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 153	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 180	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
Summe 6 PCB nach LAGA	DIN EN 15308:2016-12	u.B.				mg/kg TS
Summe 7 PCB nach DepV	DIN EN 15308:2016-12	u.B.				mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup>= nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup>= Untervergabe  
<sup>3</sup>= Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185014

Seite 4 von 4  
Datum: 20.12.2021

Probennummer	2021-56495-1			
Probenart	Eluat			
Probenbezeichnung	T-MP1			
Entnahmestelle	Aushub HW			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	0,40 - 3,00			
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	15.12.21-20.12.21			

Messverfahren*)				Einheit	
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	220			µS/cm
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	8,9			
Gesamt trockenrückstand	DIN 38409 H1:1987-01	140			mg/l
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	< 0,5			mg/l
Cyanid-leicht freisetzbar	DIN 38405 D13-2:2011-04	< 0,005			mg/l
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	1,0			mg/l
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	41			mg/l
Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,03			mg/l
Antimon	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,006			mg/l
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,001			mg/l
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,02			mg/l
Molybdän	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,0002			mg/l
Selen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,05			mg/l
DOC	DIN EN 1484: 1997-08	3,8			mg/l
Phenol-Index	DIN 38409 H16:1984-06	0,02			mg/l

# Analysenauswertung Prüfbericht 2021-06185014

Projekt: 06185, Hans Möller

			Boden (Schluff)				DepV (Erlasslage Nds.)			Grenzwert		
Baubereich	ehem. Tankstelle											
Probenbezeichnung	T-MP1									gefährlicher Abfall		
Entnahme (m u. GOK)												
	mg/kg	LAGA	mg/kg	LAGA	LAGA-Werte (mg/kg)				DK 0	DK 1	DK 2	
					Z0	Z 1	Z 1	Z2				
ORIGINALSUBSTANZ	Arsen	20 Z1			15	45	45	150	150	500	1000	150
	Blei	31 Z0			140	210	210	700	700	3000	6000	700
	Cadmium	0 Z0			1	3	3	10	10	100	200	10
	Chrom	22 Z0			120	180	180	600	600	4000	8000	600
	Kupfer	24 Z0			80	120	120	400	400	6000	12000	400
	Nickel	36 Z0			100	150	150	500	500	2000	4000	500
	Quecksilber	0 Z0			0,7	1,5	1,5	5	5	150	300	5
	Zink	110 Z0			300	450	450	1500	1500	10000	20000	1500
	EOX	0 Z0			1	3	3	10	10			10
	TOC [Masse-%]	0,9 Z1			0,5	1,5	1,5	5	1	1	3	
	Glühverlust [Masse-%]	5,2 DK 3							3	3	5	
	extr. lip. Stoffe [Masse-%]	0,2 DK 1							0,1	0,4	0,8	
	KW (C10-C40)	1900 Z2			400	600	600	2000	500	4000	8000	2000
	PAK	8,4 Z2			3	3	3	30	30	500	1000	30
	Benzo(a)pyren	0,03 Z0			0,3	0,9	0,9	3				
	PCB-6	0,000 Z0			0,05	0,15	0,15	0,5				0,5
	PCB-7	0,000							1	5	10	
LHKW	0 Z0			1	1	1	1	0	10	25	1	
BTEX	0 Z0			1	1	1	1	6	30	60	1	
	mg/l	LAGA	mg/l	LAGA	Eluat (mg/l)							
					Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ELUAT	Arsen	0 Z0			0,014	0,014	0,020	0,060	0,050	0,200	0,20	0,2
	Blei	0 Z0			0,040	0,040	0,080	0,200	0,050	0,200	1,00	0,2
	Cadmium	0 Z0			0,0015	0,0015	0,003	0,006	0,004	0,05	0,10	0,05
	Chrom	0 Z0			0,0125	0,0125	0,025	0,060	0,05	0,3	1,00	0,3
	Kupfer	0 Z0			0,020	0,020	0,060	0,100	0,200	1,000	5,00	1
	Nickel	0 Z0			0,015	0,015	0,020	0,070	0,040	0,200	1,00	0,2
	Quecksilber	0 Z0			0,0005	0,0005	0,001	0,002	0,001	0,005	0,02	0,005
	Zink	0 Z0			0,150	0,150	0,200	0,600	0,400	2,000	5,00	2
	Leitfähigkeit	220 Z0			250	250	1500	2000				
	pH	8,9 Z0			6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12	5,5-13	5,5-13	5,5-13	5,5-13
	Chlorid	0 Z0			30	30	50	100	80	1500	1500	1500
	Sulfat	41 Z1.2			20	20	50	200	100	2000	2000	2000
	Cyanide, leicht freis.	0							0,01	0,1	0,5	0,1
	Phenolindex	0,02 Z0			0,02	0,02	0,04	0,1	0,1	0,2	50	0,2
	gelöste Feststoffe								400	3000	6000	3000
	Antimon	0							0,006	0,03	0,07	0,03
	Barium	0,03							2	5	10	5
Molybdän	0							0,05	0,3	1	0,3	
Selen	0							0,01	0,03	0,05	0,03	
Fluorid	1							1	5	15	5	
DOC	3,8							50	50	80	50	
Dioxin/ Furan [ng I-TE/kg]									1000	5000	10000	1000
0: Messwert unterhalb der Bestimmungsgrenze (s. Prüfbericht)												
LAGA-Einstufung		Z 2										
AVV-Abfallschlüssel		17 05 04										
Deponieklasse		DK 3										
bestimmende Parameter		Glühverlust										





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185015

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 20.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Boden  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 09.12.2021  
**Eingangsdatum:** 10.12.2021  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Mörser und Kugelmühle  
Analytik der LHKW/BTEX: Überschichten mit Methanol

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 20.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185015

Seite 2 von 2  
Datum: 20.12.2021

Probennummer	2021-56496			
Probenart	Boden			
Probenbezeichnung	T-Nord			
Entnahmestelle	ehem. Tankstell			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	2,50			
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	17.12.21-20.12.21			

Messverfahren*)				Einheit	
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	75,6			%
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	2300			mg/kg TS
Benzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07			mg/kg TS
Toluol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07			mg/kg TS
Ethylbenzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,08			mg/kg TS
m/p-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,27			mg/kg TS
o-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,16			mg/kg TS
Summe der BTEX	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,51			mg/kg TS
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,08			mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05			mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,14			mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,51			mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	6,2			mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03			mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,13			mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,20			mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,17			mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,09			mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02			mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	7,6			mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185016

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 20.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Boden  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 09.12.2021  
**Eingangsdatum:** 10.12.2021  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Mörser und Kugelmühle  
Analytik der LHKW/BTEX: Überschichten mit Methanol

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 20.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185016

Seite 2 von 2

Datum: 20.12.2021

Probennummer	2021-56497			
Probenart	Boden			
Probenbezeichnung	T-Ost			
Entnahmestelle	ehem. Tankstell			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	2,50			
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	17.12.21-20.12.21			

Messverfahren*)			Einheit			
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	79,9				%
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	1200				mg/kg TS
Benzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
Toluol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
Ethylbenzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
m/p-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
o-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07				mg/kg TS
Summe der BTEX	DIN EN ISO 22155:2016-07	u.B.				mg/kg TS
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03				mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,06				mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,34				mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,20				mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	2,0				mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04				mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,49				mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,35				mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,12				mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,09				mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02				mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	3,7				mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185017

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 20.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Boden  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 09.12.2021  
**Eingangsdatum:** 10.12.2021  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Mörser und Kugelmühle  
Analytik der LHKW/BTEX: Überschichten mit Methanol

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 20.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185017

Seite 2 von 2  
Datum: 20.12.2021

Probennummer	2021-56498			
Probenart	Boden			
Probenbezeichnung	T-Süd			
Entnahmestelle	ehem. Tankstell			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	2,50			
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	17.12.21-20.12.21			

Messverfahren*)					Einheit
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	79,6			%
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	3500			mg/kg TS
Benzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07			mg/kg TS
Toluol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,07			mg/kg TS
Ethylbenzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,12			mg/kg TS
m/p-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,38			mg/kg TS
o-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,22			mg/kg TS
Summe der BTEX	DIN EN ISO 22155:2016-07	0,72			mg/kg TS
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,76			mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,07			mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	1,3			mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	1,1			mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	7,0			mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,10			mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,72			mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,53			mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,34			mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,12			mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02			mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02			mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02			mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	12			mg/kg TS



Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185018

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 20.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Boden  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 09.12.2021  
**Eingangsdatum:** 10.12.2021  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Mörser und Kugelmühle  
Analytik der LHKW/BTEX: Überschichten mit Methanol

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 20.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00



# Prüfbericht

Nr. 2021-06185018

Seite 2 von 2  
Datum: 20.12.2021

Probennummer	2021-56499			
Probenart	Boden			
Probenbezeichnung	T-West			
Entnahmestelle	ehem. Tankstell			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	2,50			
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	17.12.21-20.12.21			

Messverfahren*)				Einheit	
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	78,5			%
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	700			mg/kg TS
Benzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06			mg/kg TS
Toluol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06			mg/kg TS
Ethylbenzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06			mg/kg TS
m/p-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06			mg/kg TS
o-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06			mg/kg TS
Summe der BTEX	DIN EN ISO 22155:2016-07	u.B.			mg/kg TS
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02			mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03			mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03			mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,12			mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,66			mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01			mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05			mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,07			mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,06			mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02			mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	1,1			mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

^ = nicht akkreditiertes Verfahren  
^2 = Untervergabe  
^3 = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.



Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185019

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 20.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Boden  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 09.12.2021  
**Eingangsdatum:** 10.12.2021  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Mörser und Kugelmühle  
Analytik der LHKW/BTEX: Überschichten mit Methanol

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 20.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185019

Seite 2 von 2  
Datum: 20.12.2021

Probennummer	2021-56500			
Probenart	Boden			
Probenbezeichnung	T-Sohle			
Entnahmestelle	ehem. Tankstell			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	2,50			
Entnahmedatum	09.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	10.12.2021			
Analysedatum	17.12.21-20.12.21			

Messverfahren*)			Einheit			
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	85,1				%
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	120				mg/kg TS
Benzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
Toluol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
Ethylbenzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
m/p-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
o-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05				mg/kg TS
Summe der BTEX	DIN EN ISO 22155:2016-07	u.B.				mg/kg TS
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01				mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02				mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01				mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,06				mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01				mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01				mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	0,09				mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185020

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 3  
Datum: 23.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185

**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen

**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28

**Probenart:** Eluat, Feststoff

**Probenanzahl:** 1 Probe

**Entnahmedatum:** 13.12.2021

**Eingangsdatum:** 13.12.2021

**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth

**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Analytik der Schwermetalle: Aufschluss nach DIN EN 13657  
Eluat nach DIN 12457-4

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 23.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185020

Seite 2 von 3  
Datum: 23.12.2021

Probennummer	2021-56531			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	RC-MP1			
Entnahmestelle	Recycling-HW 1			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	13.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	13.12.2021			
Analysedatum	15.12.21-23.12.21			

Messverfahren*)			Einheit			
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	91,7				%
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 6				mg/kg TS
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	5,7				mg/kg TS
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,3				mg/kg TS
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	12				mg/kg TS
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	7,9				mg/kg TS
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	9,2				mg/kg TS
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,06				mg/kg TS
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	34				mg/kg TS
EOX	a. DIN 38414 S17:2017-01	< 0,6				mg/kg TS
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	280				mg/kg TS
Kohlenwasserstoffe (C10-C22)	DIN EN 14039:2005-01	110				mg/kg TS
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03				mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02				mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01				mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03				mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,59				mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05				mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,47				mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,31				mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,18				mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,25				mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,12				mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,07				mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,12				mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03				mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	0,06				mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,09				mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	2,4				mg/kg TS
PCB 28	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 52	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 101	DIN EN 15308:2016-12	0,002				mg/kg TS
PCB 118	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
PCB 138	DIN EN 15308:2016-12	0,003				mg/kg TS
PCB 153	DIN EN 15308:2016-12	0,002				mg/kg TS
PCB 180	DIN EN 15308:2016-12	0,002				mg/kg TS
Summe 6 PCB nach LAGA	DIN EN 15308:2016-12	0,009				mg/kg TS
Summe 7 PCB nach DepV	DIN EN 15308:2016-12	0,009				mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

^ = nicht akkreditiertes Verfahren  
^2 = Untervergabe  
^3 = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185020

Seite 3 von 3  
Datum: 23.12.2021

Probennummer	2021-56531-1			
Probenart	Eluat			
Probenbezeichnung	RC-MP1			
Entnahmestelle	Recycling-HW 1			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	13.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	13.12.2021			
Analysedatum	15.12.21-21.12.21			

Messverfahren*)				Einheit		
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	1880				µS/cm
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	11,9				
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	4,1				mg/l
Cyanid-gesamt	DIN 38405 D13-1:2011-04	0,01				mg/l
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	28				mg/l
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,001				mg/l
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,02				mg/l
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,0002				mg/l
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,05				mg/l
Phenol-Index	DIN 38409 H16:1984-06	0,03				mg/l

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185021

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 3  
Datum: 23.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Eluat, Feststoff  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 16.12.2021  
**Eingangsdatum:** 16.12.2021  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Analytik der Schwermetalle: Aufschluss nach DIN EN 13657  
Eluat nach DIN 12457-4

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 23.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185021

Seite 2 von 3  
Datum: 23.12.2021

Probennummer	2021-56665			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	RC-MP2			
Entnahmestelle	Recycling-HW 2			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	16.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	16.12.2021			
Analysedatum	17.12.21-23.12.21			

Messverfahren*)			Einheit			
<b>Trockenrückstand</b>	DIN 38414 S2	92,7				%
<b>Arsen</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 6				mg/kg TS
<b>Blei</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	6,3				mg/kg TS
<b>Cadmium</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,3				mg/kg TS
<b>Chrom</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	15				mg/kg TS
<b>Kupfer</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	8,5				mg/kg TS
<b>Nickel</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	13				mg/kg TS
<b>Quecksilber</b>	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,06				mg/kg TS
<b>Zink</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	41				mg/kg TS
<b>EOX</b>	a. DIN 38414 S17:2017-01	< 0,6				mg/kg TS
<b>Kohlenwasserstoffindex</b>	DIN EN 14039:2005-01	130				mg/kg TS
<b>Kohlenwasserstoffe (C10-C22)</b>	DIN EN 14039:2005-01	56				mg/kg TS
<b>Naphthalin</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,16				mg/kg TS
<b>Acenaphthylen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02				mg/kg TS
<b>Acenaphthen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,09				mg/kg TS
<b>Fluoren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,16				mg/kg TS
<b>Phenanthren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	2,0				mg/kg TS
<b>Anthracen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,23				mg/kg TS
<b>Fluoranthren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	2,0				mg/kg TS
<b>Pyren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	1,6				mg/kg TS
<b>Benz(a)anthracen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,86				mg/kg TS
<b>Chrysen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	1,0				mg/kg TS
<b>Benzo(b)fluoranthren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,49				mg/kg TS
<b>Benzo(k)fluoranthren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,30				mg/kg TS
<b>Benzo(a)pyren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,55				mg/kg TS
<b>Dibenz(a,h)anthracen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,12				mg/kg TS
<b>Benzo(g,h,i)perylene</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,27				mg/kg TS
<b>Indeno(1,2,3-cd)pyren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,28				mg/kg TS
<b>Summe PAK nach EPA</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	10				mg/kg TS
<b>PCB 28</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 52</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 101</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 118</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 138</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 153</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 180</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>Summe 6 PCB nach LAGA</b>	DIN EN 15308:2016-12	u.B.				mg/kg TS
<b>Summe 7 PCB nach DepV</b>	DIN EN 15308:2016-12	u.B.				mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

^ = nicht akkreditiertes Verfahren  
² = Untervergabe  
³ = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185021

Seite 3 von 3  
Datum: 23.12.2021

Probennummer	2021-56665-1			
Probenart	Eluat			
Probenbezeichnung	RC-MP2			
Entnahmestelle	Recycling-HW 2			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	16.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	16.12.2021			
Analysedatum	20.12.21-22.12.21			

Messverfahren*)				Einheit		
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	1750				µS/cm
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	11,9				
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	7,2				mg/l
Cyanid-gesamt	DIN 38405 D13-1:2011-04	0,01				mg/l
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	43				mg/l
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,001				mg/l
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,02				mg/l
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,0002				mg/l
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,05				mg/l
Phenol-Index	DIN 38409 H16:1984-06	0,05				mg/l





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185022

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 3  
Datum: 23.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Eluat, Feststoff  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 16.12.2021  
**Eingangsdatum:** 16.12.2021  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Analytik der Schwermetalle: Aufschluss nach DIN EN 13657  
Eluat nach DIN 12457-4

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 23.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185022

Seite 2 von 3  
Datum: 23.12.2021

Probennummer	2021-56666			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	RC-MP3			
Entnahmestelle	Recycling-HW 3			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	16.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	16.12.2021			
Analysedatum	17.12.21-23.12.21			

Messverfahren*)			Einheit			
<b>Trockenrückstand</b>	DIN 38414 S2	93,7				%
<b>Arsen</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 6				mg/kg TS
<b>Blei</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	4,6				mg/kg TS
<b>Cadmium</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,3				mg/kg TS
<b>Chrom</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	13				mg/kg TS
<b>Kupfer</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	7,5				mg/kg TS
<b>Nickel</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	11				mg/kg TS
<b>Quecksilber</b>	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,06				mg/kg TS
<b>Zink</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	34				mg/kg TS
<b>EOX</b>	a. DIN 38414 S17:2017-01	< 0,6				mg/kg TS
<b>Kohlenwasserstoffindex</b>	DIN EN 14039:2005-01	120				mg/kg TS
<b>Kohlenwasserstoffe (C10-C22)</b>	DIN EN 14039:2005-01	< 54				mg/kg TS
<b>Naphthalin</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,06				mg/kg TS
<b>Acenaphthylen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02				mg/kg TS
<b>Acenaphthen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05				mg/kg TS
<b>Fluoren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05				mg/kg TS
<b>Phenanthren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,87				mg/kg TS
<b>Anthracen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,15				mg/kg TS
<b>Fluoranthren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,93				mg/kg TS
<b>Pyren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,71				mg/kg TS
<b>Benz(a)anthracen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,36				mg/kg TS
<b>Chrysen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,50				mg/kg TS
<b>Benzo(b)fluoranthren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,25				mg/kg TS
<b>Benzo(k)fluoranthren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,15				mg/kg TS
<b>Benzo(a)pyren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,29				mg/kg TS
<b>Dibenz(a,h)anthracen</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05				mg/kg TS
<b>Benzo(g,h,i)perylene</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,14				mg/kg TS
<b>Indeno(1,2,3-cd)pyren</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	0,19				mg/kg TS
<b>Summe PAK nach EPA</b>	LUA Merkblatt Nr. 1	4,8				mg/kg TS
<b>PCB 28</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 52</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 101</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 118</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 138</b>	DIN EN 15308:2016-12	0,002				mg/kg TS
<b>PCB 153</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>PCB 180</b>	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002				mg/kg TS
<b>Summe 6 PCB nach LAGA</b>	DIN EN 15308:2016-12	0,002				mg/kg TS
<b>Summe 7 PCB nach DepV</b>	DIN EN 15308:2016-12	0,002				mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

## Prüfbericht

Nr. 2021-06185022

Seite 3 von 3  
Datum: 23.12.2021

Probennummer	2021-56666-1			
Probenart	Eluat			
Probenbezeichnung	RC-MP3			
Entnahmestelle	Recycling-HW 3			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	16.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	16.12.2021			
Analysedatum	20.12.21-22.12.21			

	Messverfahren*)				Einheit
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	1750			µS/cm
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	11,9			
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	8,3			mg/l
Cyanid-gesamt	DIN 38405 D13-1:2011-04	0,009			mg/l
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	56			mg/l
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,001			mg/l
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,02			mg/l
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,0002			mg/l
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,05			mg/l
Phenol-Index	DIN 38409 H16:1984-06	0,04			mg/l





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185023

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 3  
Datum: 23.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Eluat, Feststoff  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 16.12.2021  
**Eingangsdatum:** 16.12.2021  
**Probennahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Analytik der Schwermetalle: Aufschluss nach DIN EN 13657  
Eluat nach DIN 12457-4

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 23.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185023

Seite 2 von 3  
Datum: 23.12.2021

Probennummer	2021-56667			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	RC-MP4			
Entnahmestelle	Recycling-HW 4			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)				
Entnahmedatum	16.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	16.12.2021			
Analysedatum	17.12.21-23.12.21			

Messverfahren*)			Einheit		
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	94,3			%
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 6			mg/kg TS
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	4,7			mg/kg TS
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,3			mg/kg TS
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	12			mg/kg TS
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	8,2			mg/kg TS
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	10			mg/kg TS
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,06			mg/kg TS
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	34			mg/kg TS
EOX	a. DIN 38414 S17:2017-01	< 0,6			mg/kg TS
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	160			mg/kg TS
Kohlenwasserstoffe (C10-C22)	DIN EN 14039:2005-01	110			mg/kg TS
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	0,09			mg/kg TS
Acenaphthylen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02			mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05			mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03			mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	1,5			mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,10			mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	1,0			mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,78			mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,43			mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,61			mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,25			mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,16			mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,30			mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,07			mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	0,14			mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,18			mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	5,7			mg/kg TS
PCB 28	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
PCB 52	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
PCB 101	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
PCB 118	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
PCB 138	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
PCB 153	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
PCB 180	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
Summe 6 PCB nach LAGA	DIN EN 15308:2016-12	u.B.			mg/kg TS
Summe 7 PCB nach DepV	DIN EN 15308:2016-12	u.B.			mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

## Prüfbericht

**Nr. 2021-06185023**

Seite 3 von 3  
Datum: 23.12.2021

<b>Probennummer</b>	<b>2021-56667-1</b>			
<b>Probenart</b>	Eluat			
<b>Probenbezeichnung</b>	<b>RC-MP4</b>			
<b>Entnahmestelle</b>	Recycling-HW 4			
<b>Entnahmepunkt / -tiefe (m)</b>				
<b>Entnahmedatum</b>	16.12.2021			
<b>Entnahmezeit</b>				
<b>Eingangsdatum</b>	16.12.2021			
<b>Analysedatum</b>	20.12.21-22.12.21			

Messverfahren <sup>*)</sup>			Einheit			
<b>Leitfähigkeit</b>	DIN EN 27888:1993-11	1840				µS/cm
<b>pH-Wert</b>	DIN EN ISO 10523:2012-04	11,9				
<b>Chlorid</b>	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	8,4				mg/l
<b>Cyanid-gesamt</b>	DIN 38405 D13-1:2011-04	0,02				mg/l
<b>Sulfat</b>	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	55				mg/l
<b>Arsen</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
<b>Blei</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
<b>Cadmium</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,001				mg/l
<b>Chrom</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
<b>Kupfer</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,02				mg/l
<b>Nickel</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01				mg/l
<b>Quecksilber</b>	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,0002				mg/l
<b>Zink</b>	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,05				mg/l
<b>Phenol-Index</b>	DIN 38409 H16:1984-06	0,03				mg/l

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>^</sup>= nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup>= Untervergabe  
<sup>3</sup>= Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.



# Analysenauswertung Prüfberichte 2021-06185020 / 021 / 022 / 023

Projekt: 06185, Hans Möller

										Bauschutt			
Baubereich		RC-Material		RC-Material		RC-Material		RC-Material					
Probenbezeichnung		RC-MP1		RC-MP2		RC-MP3		RC-MP4					
Entnahme (m u. GOK)										LAGA-Werte (mg/kg)			
		mg/kg	LAGA	mg/kg	LAGA	mg/kg	LAGA	mg/kg	LAGA	Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
ORIGINAL SUBSTANZ	Arsen	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	20	45	45	150
	Blei	5,7	Z0	6,3	Z0	4,6	Z0	4,7	Z0	100	210	210	700
	Cadmium	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0,6	3	3	10
	Chrom	12	Z0	15	Z0	13	Z0	12	Z0	50	180	180	600
	Kupfer	7,9	Z0	8,5	Z0	7,5	Z0	8,2	Z0	40	120	120	400
	Nickel	9,2	Z0	13	Z0	11	Z0	10	Z0	40	150	150	500
	Quecksilber	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0,3	1,5	1,5	5
	Zink	34	Z0	41	Z0	34	Z0	34	Z0	120	450	450	1500
	KW (C10-C40)	280	Z1.1	130	Z1.1	120	Z1.1	160	Z1.1	100	300	500	1000
	PAK	2,4	Z1.1	10	Z1.2	4,8	Z1.1	5,7	Z1.2	1	5	15	75
	Benzo(a)pyren	0,12	Z0	0,55	Z1.1	0,29	Z0	0,3	Z0	0,3	0,9	0,9	3
	PCB-6	0,009	Z0	0	Z0	0,002	Z0	0	Z0	0,02	0,1	0,5	1
	PCB-7												
		mg/l	LAGA	mg/l	LAGA	mg/l	LAGA	mg/l	LAGA	Eluat (mg/l)			
										Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
ELUAT	Arsen	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0,010	0,010	0,040	0,050
	Blei	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0,020	0,040	0,100	0,100
	Cadmium	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0,002	0,002	0,005	0,005
	Chrom	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0,015	0,030	0,075	0,100
	Kupfer	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0,050	0,050	0,150	0,200
	Nickel	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0,040	0,050	0,100	0,100
	Quecksilber	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0,0002	0,0002	0,001	0,002
	Zink	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0	Z0	0,100	0,100	0,300	0,400
	Leitfähigkeit	1880	Z1.2	1750	Z1.2	1750	Z1.2	1840	Z1.2	500	1500	2500	3000
	pH	11,9	Z0	11,9	Z0	11,9	Z0	11,9	Z0	7 - 12,5	7-12,5	7-12,5	7-12,5
	Chlorid	4,1	Z0	7,2	Z0	8,3	Z0	8,4	Z0	10	20	40	150
	Sulfat	28	Z0	43	Z0	56	Z1.1	55	Z1.1	50	150	300	600
	Phenolindex	0,03	Z1.2	0,05	Z1.2	0,04	Z1.2	0,03	Z1.2		0,01	0,05	0,1
0: Messwert unterhalb der Bestimmungsgrenze (s. Prüfbericht)													
LAGA-Einstufung		Z 1.2		Z 1.2		Z 1.2		Z 1.2					
AVV-Abfallschlüssel		17 01 07		17 01 07		17 01 07		17 01 07					
Deponieklasse		Verwertung		Verwertung		Verwertung		Verwertung					
bestimmende Parameter		Leitf., Phenole		PAK, Leitf., Phen.		Leitf., Phenole		Leitf., Phenole					



Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2021-06185024

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 4  
Datum: 23.12.2021

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Eluat, Feststoff  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 16.12.2021  
**Eingangsdatum:** 16.12.2021  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Backenbrecher und Kugelmühle  
Analytik der Schwermetalle: Aufschluss nach DIN EN 13657  
Eluat nach DIN 12457-4  
Analytik der LHKW/BTEX: Überschichten mit Methanol

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 23.12.2021



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185024

Seite 2 von 4  
Datum: 23.12.2021

Probennummer	2021-56668			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	Kessel-MP3			
Entnahmestelle	Kesselhaus			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude 2			
Entnahmedatum	16.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	16.12.2021			
Analysedatum	17.12.21-23.12.21			

Messverfahren*)				Einheit	
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	90,2			%
Glühverlust	DIN 38414 S3	4,4			%
Säureneutralisationskapazität	LAGA EW 98p.2012-11	960			mmol/kg
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	7,7			mg/kg TS
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	4,9			mg/kg TS
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,3			mg/kg TS
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	13			mg/kg TS
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	8,1			mg/kg TS
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	12			mg/kg TS
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,06			mg/kg TS
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	33			mg/kg TS
EOX	a. DIN 38414 S17:2017-01	< 0,6			mg/kg TS
TOC	DIN EN 15936:2012-11	< 0,5			% TS
Extrahierbare lipophile Stoffe	a. LAGA KW/04:2019-09	0,08			% TS
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	280			mg/kg TS
Kohlenwasserstoffe (C10-C22)	DIN EN 14039:2005-01	230			mg/kg TS
Vinylchlorid	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06			mg/kg TS
1,1-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,008			mg/kg TS
Dichlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,04			mg/kg TS
trans-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,03			mg/kg TS
1,1-Dichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05			mg/kg TS
cis-1,2-Dichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,06			mg/kg TS
Trichlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,004			mg/kg TS
1,1,1-Trichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,003			mg/kg TS
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,09			mg/kg TS
Tetrachlormethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,005			mg/kg TS
Trichlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,005			mg/kg TS
1,1,2-Trichlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,009			mg/kg TS
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,006			mg/kg TS
1,1,2,2-Tetrachlorethan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,006			mg/kg TS
1,2,3-Trichlorpropan	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,02			mg/kg TS
Summe der LHKW	DIN EN ISO 22155:2016-07	u.B.			mg/kg TS
Benzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05			mg/kg TS
Toluol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05			mg/kg TS
Ethylbenzol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05			mg/kg TS
m/p-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05			mg/kg TS
o-Xylol	DIN EN ISO 22155:2016-07	< 0,05			mg/kg TS
Summe der BTEX	DIN EN ISO 22155:2016-07	u.B.			mg/kg TS

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.



# Prüfbericht

Nr. 2021-06185024

Seite 3 von 4  
Datum: 23.12.2021

Probennummer	2021-56668			
Probenart	Feststoff			
Probenbezeichnung	Kessel-MP3			
Entnahmestelle	Kesselhaus			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude 2			
Entnahmedatum	16.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	16.12.2021			
Analysedatum	17.12.21-23.12.21			

Messverfahren*)			Einheit		
Naphthalin	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Acenaphthilen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,02			mg/kg TS
Acenaphthen	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Fluoren	LUA Merkblatt Nr. 1	< 0,01			mg/kg TS
Phenanthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,26			mg/kg TS
Anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,01			mg/kg TS
Fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,16			mg/kg TS
Pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,17			mg/kg TS
Benz(a)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,08			mg/kg TS
Chrysen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,06			mg/kg TS
Benzo(b)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05			mg/kg TS
Benzo(k)fluoranthren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,03			mg/kg TS
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,06			mg/kg TS
Dibenz(a,h)anthracen	LUA Merkblatt Nr. 1	0,02			mg/kg TS
Benzo(g,h,i)perylene	LUA Merkblatt Nr. 1	0,04			mg/kg TS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	LUA Merkblatt Nr. 1	0,05			mg/kg TS
Summe PAK nach EPA	LUA Merkblatt Nr. 1	0,99			mg/kg TS
PCB 28	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
PCB 52	DIN EN 15308:2016-12	0,003			mg/kg TS
PCB 101	DIN EN 15308:2016-12	0,002			mg/kg TS
PCB 118	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
PCB 138	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
PCB 153	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
PCB 180	DIN EN 15308:2016-12	< 0,002			mg/kg TS
Summe 6 PCB nach LAGA	DIN EN 15308:2016-12	0,005			mg/kg TS
Summe 7 PCB nach DepV	DIN EN 15308:2016-12	0,005			mg/kg TS

# Prüfbericht

Nr. 2021-06185024

Seite 4 von 4  
Datum: 23.12.2021

Probennummer	2021-56668-1			
Probenart	Eluat			
Probenbezeichnung	Kessel-MP3			
Entnahmestelle	Kesselhaus			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Gebäude 2			
Entnahmedatum	16.12.2021			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	16.12.2021			
Analysedatum	20.12.21-22.12.21			

Messverfahren*)			Einheit		
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	1130			µS/cm
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	11,7			
Gesamttrockenrückstand	DIN 38409 H1:1987-01	410			mg/l
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	24			mg/l
Cyanid-leicht freisetzbar	DIN 38405 D13-2:2011-04	< 0,005			mg/l
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	< 0,3			mg/l
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	63			mg/l
Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,08			mg/l
Antimon	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,006			mg/l
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,001			mg/l
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,02			mg/l
Molybdän	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Quecksilber	DIN EN ISO 12846:2012-08	< 0,0002			mg/l
Selen	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,01			mg/l
Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09	< 0,05			mg/l
DOC	DIN EN 1484: 1997-08	5,7			mg/l
Phenol-Index	DIN 38409 H16:1984-06	0,03			mg/l

## Analysenauswertung Prüfbericht 2021-06185024

Projekt: 06185, Hans Möller

				Bauschutt				DepV (Erlasslage Nds.)			Grenzwert	
Baubereich		Kesselhaus									gefährlicher Abfall	
Probenbezeichnung		Kessel-MP3										
Entnahme (m u. GOK)				LAGA-Werte (mg/kg)				DK 0	DK 1	DK 2		
	mg/kg	LAGA	mg/kg	LAGA	Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ORIGINALSUBSTANZ	Arsen	7,7	Z0		20	45	45	150	150	500	1000	10
	Blei	4,9	Z0		100	210	210	700	700	3000	6000	
	Cadmium	0	Z0		0,6	3	3	10	10	100	200	
	Chrom	13	Z0		50	180	180	600	600	4000	8000	
	Kupfer	8,1	Z0		40	120	120	400	400	6000	12000	
	Nickel	12	Z0		40	150	150	500	500	2000	4000	
	Quecksilber	0	Z0		0,3	1,5	1,5	5	5	150	300	
	Zink	33	Z0		120	450	450	1500	1500	10000	20000	
	Thallium				1	2,1	2,1	7				
	EOX	0	Z0		1	3	5	10	10			
	TOC [Masse-%]	0	Z0		0,5	1,5	1,5	5		1	3	
	Glühverlust [Masse-%]	4,4	DK 2							3	5	
	extr. lip. Stoffe [g/kg]	8								4	8	
	KW (C10-C40)	280	Z1.1		100	300	500	1000	2000	4000	8000	
	PAK	0,99	Z0		1	5	15	75	100	500	1000	
	Benzo(a)pyren	0,06	Z0		0,3	0,9	0,9	3				
	PCB-6	0,005	Z0		0,02	0,1	0,5	1				
	PCB-7	0,005							1	5	10	
	AT4-Test [mg O2/g]											
	Cyanide					3	3	10				
LHKW	0	Z0		1	1	1	1	0	10	25		
BTEX	0	Z0		1	1	1	1	6	30	60		
	mg/l	LAGA	mg/l	LAGA	Eluat (mg/l)							
					Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ELUAT	Arsen	0	Z0		0,010	0,010	0,040	0,050	0,050	0,200	0,20	0,2
	Blei	0	Z0		0,020	0,040	0,100	0,100	0,050	0,200	1,00	0,2
	Cadmium	0	Z0		0,002	0,002	0,005	0,005	0,004	0,05	0,10	0,05
	Chrom	0	Z0		0,015	0,030	0,075	0,100	0,05	0,3	1,00	0,3
	Kupfer	0	Z0		0,050	0,050	0,150	0,200	0,200	1,000	5,00	1
	Nickel	0	Z0		0,040	0,050	0,100	0,100	0,040	0,200	1,00	0,2
	Quecksilber	0	Z0		0,0002	0,0002	0,001	0,002	0,001	0,005	0,02	0,005
	Zink	0	Z0		0,100	0,100	0,300	0,400	0,400	2,000	5,00	2
	Leitfähigkeit	1130	Z1.1		500	1500	2500	3000				
	pH	11,7	Z0		7 - 12,5	7-12,5	7-12,5	7-12,5	5,5-13	5,5-13	5,5-13	5,5-13
	Chlorid	24	Z1.2		10	20	40	150	80	1500	1500	1500
	Sulfat	63	Z1.1		50	150	300	600	2000	2000	2000	2000
	Cyanide				0,005	0,005	0,01	0,02				
	Cyanide, leicht freis.	0							0,01	0,1	0,5	0,1
	Phenolindex	0,03	Z1.2			0,01	0,05	0,1	0,1	0,2	50	0,2
	gelöste Feststoffe								400	3000	6000	3000
	Antimon	0							0,006	0,03	0,07	0,03
	Barium	0,08							2	5	10	5
	Molybdän	0							0,05	0,3	1	0,3
	Selen	0							0,01	0,03	0,05	0,03
Fluorid	0							1	5	15	5	
DOC	5,7							50	50	80	50	
0: Messwert unterhalb der Bestimmungsgrenze (s. Prüfbericht)												
LAGA-Einstufung		Z 1.2										
AVV-Abfallschlüssel		17 01 07										
Deponieklasse		DK 2										
bestimmende Parameter		Glühverlust										





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2022-06185001

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 3  
Datum: 13.01.2022

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Boden  
**Probenanzahl:** 2 Proben  
**Entnahmedatum:** 11.01.2022  
**Eingangsdatum:** 11.01.2022  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Nieke  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Mörser und Kugelmühle

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 13.01.2022



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

**Nr. 2022-06185001**

Seite 2 von 3  
Datum: 13.01.2022

Probennummer	2022-01159	2022-01160		
Probenart	Boden	Boden		
Probenbezeichnung	BS 1	BS 2		
Entnahmestelle	Baggerschurf	Baggerschurf		
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	1,60	1,60		
Entnahmedatum	11.01.2022	11.01.2022		
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	11.01.2022	11.01.2022		
Analysedatum	13.01.22-13.01.22	13.01.22-13.01.22		

Messverfahren*)					Einheit
Trockenrückstand	DIN 38414 S2	84,6	82,1		%
Kohlenwasserstoffverteilung	GC-FID	s, Abbildung 1	s, Abbildung 2		
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN 14039:2005-01	520	< 61		mg/kg TS

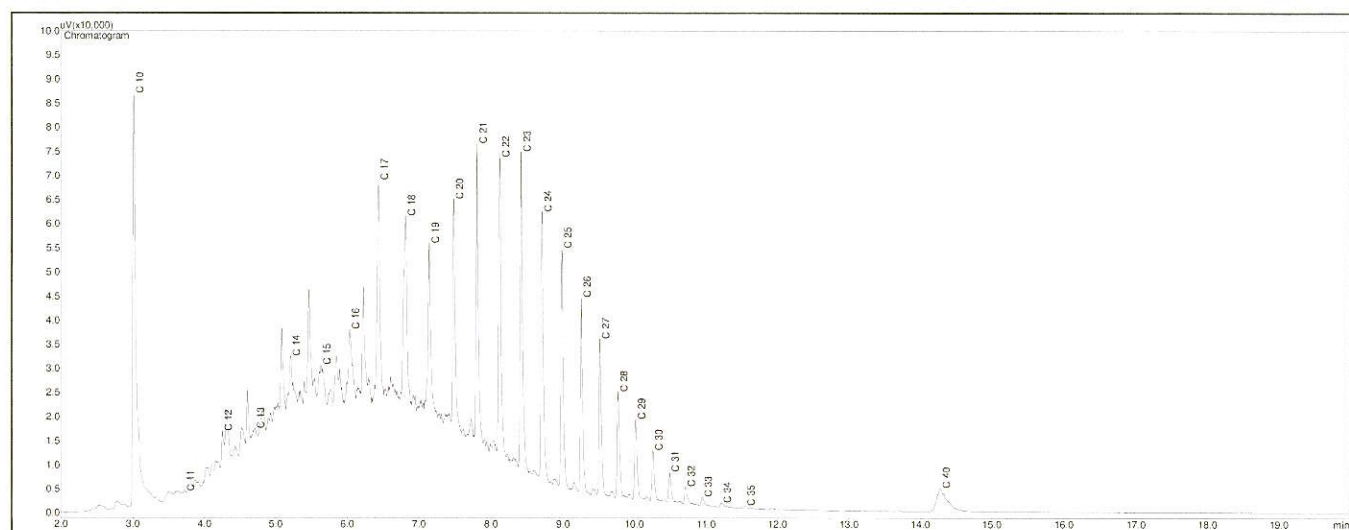


Abbildung 1: Kohlenwasserstoffverteilung der Probe 2022-01159 (BS 1)

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

^ = nicht akkreditiertes Verfahren  
² = Untervergabe  
³ = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.

## Prüfbericht

**Nr. 2022-06185001**

Seite 3 von 3

Datum: 13.01.2022

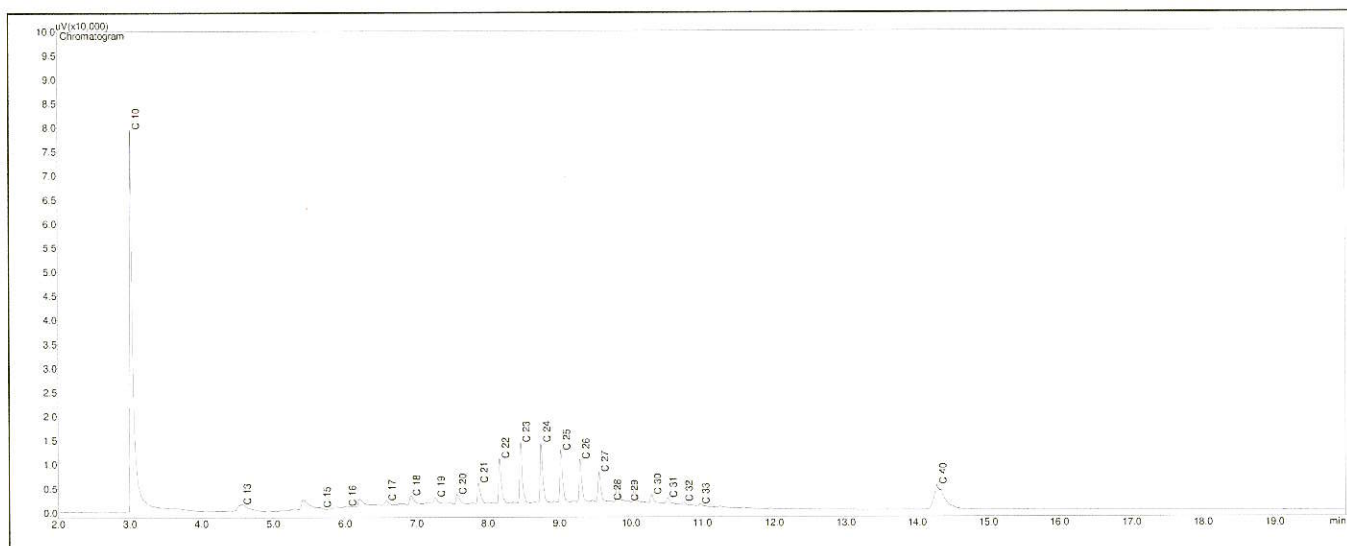


Abbildung 2: Kohlenwasserstoffverteilung der Probe 2022-01160 (BS 2)

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

\*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.





Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2022-06185002

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 13.01.2022

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen, Sägewerk Möller, Schulstr. 28  
**Probenart:** Grundwasser  
**Probenanzahl:** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 11.01.2022  
**Eingangsdatum:** 11.01.2022  
**Probenahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Nieke  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 13.01.2022



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

## Prüfbericht

Nr. 2022-06185002

Seite 2 von 2

Datum: 13.01.2022

Probennummer	2022-01161			
Probenart	Grundwasser			
Probenbezeichnung	KW			
Entnahmestelle	Kontaktwasser			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Tankstelle			
Entnahmedatum	11.01.2022			
Entnahmezeit				
Eingangsdatum	11.01.2022			
Analysedatum	11.01.22-13.01.22			

Messverfahren*)			Einheit			
Farbe	qualitativ	farblos				
Trübung	qualitativ	fast klar				
Geruch	qualitativ	ohne				
Bodensatz	qualitativ	ohne				
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	810				µS/cm
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	7,7				
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN ISO 9377-2:2001-07	2,5				mg/l



Bearbeiter: Julian Oelmann  
Durchwahl: 05131-7099-53  
Sekretariat: 05131-7099-0  
Telefax: 05131-7099-60

## Prüfbericht Nr. 2022-06185003

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 24.03.2022

**Projekt-Nr.** A2196-06185  
**Auftraggeber:** Hans Möller  
Im Winkel 10  
31683 Obernkirchen  
**Probennahmeort:** Ahnsen  
**Probenart:** Boden  
**Probenanzahl:** 6 Proben  
**Entnahmedatum:** 21.03.2022  
**Eingangsdatum:** 21.03.2022  
**Probennahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Röth  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften  
Homogenisierung mit Mörser und Kugelmühle

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 24.03.2022



Julian Oelmann  
Stellv. Laborleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00



## Prüfbericht

**Nr. 2022-06185003**

Seite 2 von 2  
Datum: 24.03.2022

<b>Probennummer</b>	<b>2022-11925</b>	<b>2022-11926</b>	<b>2022-11927</b>	<b>2022-11928</b>
<b>Probenart</b>	Boden	Boden	Boden	Boden
<b>Probenbezeichnung</b>	<b>BS 3-1</b>	<b>BS 3-2</b>	<b>BS 4-1</b>	<b>BS 4-2</b>
<b>Entnahmestelle</b>	ehem Tankstelle	ehem Tankstelle	ehem Tankstelle	ehem Tankstelle
<b>Entnahmepunkt / -tiefe (m)</b>	2,00	2,50	1,50	2,00
<b>Entnahmedatum</b>	21.03.2022	21.03.2022	21.03.2022	21.03.2022
<b>Entnahmezeit</b>				
<b>Eingangsdatum</b>	21.03.2022	21.03.2022	21.03.2022	21.03.2022
<b>Analysedatum</b>	22.03.22-24.03.22	22.03.22-24.03.22	22.03.22-24.03.22	23.03.22-24.03.22

Messverfahren*)						Einheit
<b>Trockenrückstand</b>	DIN 38414 S2	76,6	76,0	72,8	77,5	%
<b>Kohlenwasserstoffindex</b>	DIN EN 14039:2005-01	< 66	< 66	150	< 65	mg/kg TS

<b>Probennummer</b>	<b>2022-11929</b>	<b>2022-11930</b>		
<b>Probenart</b>	Boden	Boden		
<b>Probenbezeichnung</b>	<b>BS 5-1</b>	<b>BS 5-2</b>		
<b>Entnahmestelle</b>	ehem Tankstelle	ehem Tankstelle		
<b>Entnahmepunkt / -tiefe (m)</b>	1,50	2,00		
<b>Entnahmedatum</b>	21.03.2022	21.03.2022		
<b>Entnahmezeit</b>				
<b>Eingangsdatum</b>	21.03.2022	21.03.2022		
<b>Analysedatum</b>	23.03.22-24.03.22	23.03.22-24.03.22		

Messverfahren*)						Einheit
<b>Trockenrückstand</b>	DIN 38414 S2	81,8	80,3			%
<b>Kohlenwasserstoffindex</b>	DIN EN 14039:2005-01	< 62	< 63			mg/kg TS



Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

GEO-DATA GMBH  
CARL-ZEISS-STR. 2  
30827 GARBSEN

Datum 18.11.2021  
Kundennr. 10041576

## PRÜFBERICHT 2145098 - 426072

Auftrag 2145098 Projekt: 06185  
Analysenr. 426072 Mineralisch/Anorganisches Material  
Probeneingang 05.11.2021  
Probenahme 03.11.2021  
Probenehmer Auftraggeber  
Kunden-Probenbezeichnung 2021-51066 - Schorn-MP1  
Rückstellprobe Ja  
Auffälligkeit Probenanlieferung Keine  
Probenahmeprotokoll Nein

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

### Feststoff

Analyse in der Gesamtfraktion					DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	°	0,30	0,02	DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	°	98,3	0,1	DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Backenbrecher		°			DIN 19747 : 2009-07
Färbung	°)	°	rötlich		visuell
Geruch	°)	°	geruchlos		sensorisch
Konsistenz	°)	°	steinig		visuell
pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> )			7,7	4	DIN ISO 10390 : 2005-12
Glühverlust	%		1,4	0,1	DIN EN 15169 : 2007-05
Kohlenstoff(C) organisch (TOC)	%		0,16	0,1	DIN EN 15936 : 2012-11
Cyanide ges.	mg/kg		<0,30	0,3	DIN EN ISO 17380 : 2013-10
EOX	mg/kg		<1,0	1	DIN 38414-17 : 2017-01
Königswasseraufschluß					DIN EN 13657 : 2003-01
Arsen (As)	mg/kg		6	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Blei (Pb)	mg/kg		5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,09	0,06	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom (Cr)	mg/kg		22	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kupfer (Cu)	mg/kg		4	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/kg		9	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Quecksilber (Hg)	mg/kg		0,021	0,02	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Thallium (Tl)	mg/kg		<0,1	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Zink (Zn)	mg/kg		14	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kohlenwasserstoffe C10-C22 (GC)	mg/kg		<50	50	DIN EN 14039 : 2005-01 + LAGA KW/04 : 2019-09 (Schütteleextr.)
Kohlenwasserstoffe C10-C40 (GC)	mg/kg		<50	50	DIN EN 14039 : 2005-01 + LAGA KW/04 : 2019-09 (Schütteleextr.)
Säureneutralisationskapazität	mmol/kg		36,6	10	LAGA EW 98 : 2017-09(OB)
Lipophile Stoffe	%		<0,050	0,05	LAGA KW/04 : 2019-09
Naphthalin	mg/kg		<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Acenaphthylen	mg/kg		<0,10	0,1	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Acenaphthen	mg/kg		<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)

Seite 1 von 4

## PRÜFBERICHT 2145098 - 426072

Kunden-Probenbezeichnung **2021-51066 - Schorn-MP1**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
Fluoren	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Phenanthren	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Anthracen	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Fluoranthren	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Pyren	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Benzo(a)anthracen	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Chrysen	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
<b>PAK-Summe (nach EPA)</b>	mg/kg	<b>n.b.</b>		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Dichlormethan	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
cis-Dichlorethen	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
trans-Dichlorethen	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
Trichlormethan	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
Trichlorethen	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
Tetrachlormethan	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
Tetrachlorethen	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<b>LHKW - Summe</b>	mg/kg	<b>n.b.</b>		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Benzol	mg/kg	<0,050	0,05	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
Toluol	mg/kg	<0,050	0,05	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
Ethylbenzol	mg/kg	<0,050	0,05	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
m,p-Xylol	mg/kg	<0,050	0,05	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
o-Xylol	mg/kg	<0,050	0,05	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
Cumol	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
Styrol	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<b>BTX - Summe</b>	mg/kg	<b>n.b.</b>		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
PCB (28)	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (52)	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (101)	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (138)	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (118)	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (153)	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (180)	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
<b>PCB-Summe (6 Kongenere)</b>	mg/kg	<b>n.b.</b>		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.



## PRÜFBERICHT 2145098 - 426072

Kunden-Probenbezeichnung 2021-51066 - Schorn-MP1

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
<b>PCB-Summe</b>	mg/kg	<b>n.b.</b>		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

### Eluat

Eluaterstellung				DIN EN 12457-4 : 2003-01
Mineralischer Abfall				keine Angabe
DOC	mg/l	<10	10	DIN EN 1484 : 2019-04
Gesamtgehalt an gelösten Stoffen	mg/l	360	100	DIN 38409-1-2 : 1987-01
Temperatur Eluat	°C	22,5	0	DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert		8,1	2	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	470	10	DIN EN 27888 : 1993-11
Fluorid (F)	mg/l	<0,50	0,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Chlorid (Cl)	mg/l	3,5	1	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Sulfat (SO4)	mg/l	150	1	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Cyanide ges.	mg/l	<0,005	0,005	DIN EN ISO 17380 : 2013-10
Cyanide leicht freisetzbar	mg/l	<0,0050	0,005	DIN EN ISO 17380 : 2006-05
Phenolindex	mg/l	<0,010	0,01	DIN EN ISO 14402 : 1999-12
Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Arsen (As)	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Barium (Ba)	mg/l	0,02	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,0012	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0003	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom (Cr)	mg/l	<0,003	0,003	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Molybdän (Mo)	mg/l	<0,01	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/l	<0,007	0,007	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00003	0,00003	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Selen (Se)	mg/l	<0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Thallium (Tl)	mg/l	<0,00005	0,00005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Zink (Zn)	mg/l	<0,05	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

### Polychlorierte Dibenzo(p)-dioxine und -furane (PCDD/F)

2,3,7,8 Tetra CDD	ng/kg	<1,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
1,2,3,7,8 Penta CDD	ng/kg	<1,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
1,2,3,4,7,8 Hexa CDD	ng/kg	<1,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
1,2,3,6,7,8 Hexa CDD	ng/kg	<1,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
1,2,3,7,8,9 Hexa CDD	ng/kg	<1,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
1,2,3,4,6,7,8 Hepta CDD	ng/kg	14 <sup>m)</sup>	5	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
Octa CDD	ng/kg	27 <sup>m)</sup>	10	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
2,3,7,8 Tetra CDF	ng/kg	3,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
1,2,3,7,8 Penta CDF	ng/kg	<1,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
2,3,4,7,8 Penta CDF	ng/kg	2,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
1,2,3,4,7,8 Hexa CDF	ng/kg	<1,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
1,2,3,6,7,8 Hexa CDF	ng/kg	<1,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
1,2,3,7,8,9 Hexa CDF	ng/kg	<1,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
2,3,4,6,7,8 Hexa CDF	ng/kg	<1,0 <sup>m)</sup>	1	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)

Datum 18.11.2021  
Kundennr. 10041576

## PRÜFBERICHT 2145098 - 426072

Kunden-Probenbezeichnung **2021-51066 - Schorn-MP1**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
1,2,3,4,6,7,8 Hepta CDF <sup>v)</sup>	ng/kg	<b>4,0 <sup>m)</sup></b>	3	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
1,2,3,4,7,8,9 Hepta CDF <sup>v)</sup>	ng/kg	<b>&lt;3,0 <sup>m)</sup></b>	3	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
Octa CDF <sup>v)</sup>	ng/kg	<b>&lt;10 <sup>m)</sup></b>	10	DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1(ZF)
TE-PCDD/F-WHO 1998 (upper bound) <sup>v)</sup>	ng TE/kg	<b>4,26 <sup>xx)</sup></b>		TE Berechnung n. WHO(ZF)
TE-PCDD/F-WHO (2005) <sup>v)</sup>	ng TE/kg	<b>1,09 <sup>x)</sup></b>		TE Berechnung n. WHO(ZF)
TE-PCDD/F-NATO/CCMS	ng TE/kg	<b>1,5 <sup>x)</sup></b>		Berechnung
PCDD,PCDF Summe (17 Parameter)	ng/kg	<b>50 <sup>x)</sup></b>		Berechnung

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

xx) Bei Einzelwerten unter der NWG wurde die Nachweisgrenze und bei Werten zwischen NWG und BG die Bestimmungsgrenze zur Berechnung zugrunde gelegt.

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Die Einwaage zur Untersuchung auf leichtflüchtige organische Substanzen erfolgte im Labor aus der angelieferten Originalprobe. Dieses Vorgehen könnte einen Einfluss auf die Messergebnisse haben.

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

v) externe Dienstleistung

### Agrolab-Gruppen-Labore

#### Untersuchung durch

(OB) AGROLAB Standort Bruckberg, Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00

Methoden

LAGA EW 98 : 2017-09

#### Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(ZF) ZFD, BERNECKERSTR. 17-21, 95448 BAYREUTH, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-19418-01-00

Methoden

DIN 38414-24 (S 24), EPA 8290-A Rev.1; TE Berechnung n. WHO

Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Beginn der Prüfungen: 05.11.2021

Ende der Prüfungen: 18.11.2021

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

*L. Gorski*

**AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Larissa Gorski, Tel. 0431/22138-526**  
**Kundenbetreuung**

# AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

Erstellt: D. Krüger, 22.09.2021  
MF-04269-DE

Geprüft: J. Radicke, 23.09.2021

Freigegeben: R. Rieger, 24.09.2021; Ver.1, gültig ab 24.09.2021

Seite 1 von 1

## Protokoll analog DIN 19747 (Juli 2009) und Deponieverordnung (April 2009 mit Stand vom 30.06.2020)

18.11.2021

### Erhebungsdaten Probenahme (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Probenahme durch   
Maximale Korngröße/Stückigkeit   
Masse Laborprobe in kg

### Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)

Auftragsnummer   
Analysennummer   
Probenbezeichnung Kunde   
Laborfreigabe Datum, Uhrzeit

Probenahmeprotokoll liegt dem Labor vor ☐ nein ☒ ja ☐ siehe Anlage  
Auffälligkeiten bei der Probenanlieferung ☐ nein ☒ ja ☐  
inerte Fremdanteile ☐ nein ☒ ja ☐ Anteil Gew-%   
(nicht untersuchte Fraktion: z.B. Metall, Glas, etc.)  
Analyse Gesamtfraktion ☐ nein ☐ ja ☒  
Zerkleinerung durch Backenbrecher ☐ nein ☐ ja ☒  
Siebung:

Analyse Siebdurchgang < 2 mm ☐ nein ☒ ja ☐ Anteil < 2 mm Gew-%   
Analyse Siebrückstand > 2 mm ☐ nein ☒ ja ☐ siehe gesonderte Analysennummer  
Lufttrocknung ☐ nein ☐ ja ☒

Probenteilung / Homogenisierung  
Fraktionierendes Teilen ☐ nein ☐ ja ☒  
Kegeln und Vierteln ☐ nein ☒ ja ☐  
Rotationsteiler ☐ nein ☒ ja ☐  
Riffelteiler ☐ nein ☒ ja ☐  
Cross-riffing ☐ nein ☒ ja ☐

Rückstellprobe ☐ nein ☐ ja ☒ Rückstellung mindestens 6 Wochen nach Laboreingang  
Anzahl Prüfproben  anzugeben

### Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspez. Trocknung Prüfprobe  
chem. Trocknung ☐ nein ☒ ja ☐  
Trocknung 105°C ☐ nein ☒ ja ☐ (Ausnahme: GV aus 105°C Teilprobe)  
Lufttrocknung ☐ nein ☐ ja ☒  
Gefriertrocknung ☐ nein ☒ ja ☐  
untersuchungsspez. Feinzerkleinerung Prüfprobe  
mahlen ☐ nein ☐ ja ☒ (<250 µm, <5 mm, <10 mm, <20 mm)  
schneiden ☐ nein ☒ ja ☐

**AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Larissa Gorski, Tel. 0431/22138-526**  
**Kundenbetreuung**

# Analysenauswertung Prüfbericht Agrolab 2145098-426072

Projekt: 06185, Hans Möller

				Bauschutt				DepV (Erlasslage Nds.)			Grenzwert		
Baubereich		Schornstein									gefährlicher Abfall		
Probenbezeichnung		Schorn-MP1											
Entnahme (m u. GOK)													
		mg/kg	LAGA	mg/kg	LAGA	LAGA-Werte (mg/kg)			DK 0	DK 1	DK 2		
						Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ORIGINALSUBSTANZ	Arsen	6	Z0			20	45	45	150	150	500	1000	
	Blei	5	Z0			100	210	210	700	700	3000	6000	
	Cadmium	0,09	Z0			0,6	3	3	10	10	100	200	
	Chrom	22	Z0			50	180	180	600	600	4000	8000	
	Kupfer	4	Z0			40	120	120	400	400	6000	12000	
	Nickel	9	Z0			40	150	150	500	500	2000	4000	
	Quecksilber	0,021	Z0			0,3	1,5	1,5	5	5	150	300	
	Zink	14	Z0			120	450	450	1500	1500	10000	20000	
	Thallium	0	Z0			1	2,1	2,1	7				
	EOX	0	Z0			1	3	5	10	10			10
	TOC [Masse-%]	0,16	Z0			0,5	1,5	1,5	5		1	3	
	Glühverlust [Masse-%]	1,4									3	5	
	extr. lip. Stoffe [g/kg]	0,1									4	8	
	KW (C10-C40)	50	Z0			100	300	500	1000	2000	4000	8000	2000
	PAK	0	Z0			1	5	15	75	100	500	1000	100
	Benzo(a)pyren	0	Z0			0,3	0,9	0,9	3				
	PCB-6	0	Z0			0,02	0,1	0,5	1				1
PCB-7									1	5	10		
		mg/l	LAGA	mg/l	LAGA	Eluat (mg/l)							
						Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z2				
ELUAT	Arsen	0,002	Z0			0,010	0,010	0,040	0,050	0,050	0,200	0,20	0,2
	Blei	0	Z0			0,020	0,040	0,100	0,100	0,050	0,200	1,00	0,2
	Cadmium	0	Z0			0,002	0,002	0,005	0,005	0,004	0,05	0,10	0,05
	Chrom	0	Z0			0,015	0,030	0,075	0,100	0,05	0,3	1,00	0,3
	Kupfer	0	Z0			0,050	0,050	0,150	0,200	0,200	1,000	5,00	1
	Nickel	0	Z0			0,040	0,050	0,100	0,100	0,040	0,200	1,00	0,2
	Quecksilber	0	Z0			0,0002	0,0002	0,001	0,002	0,001	0,005	0,02	0,005
	Zink	0	Z0			0,100	0,100	0,300	0,400	0,400	2,000	5,00	2
	Leitfähigkeit	470	Z0			500	1500	2500	3000				
	pH	8,1	Z0			7 - 12,5	7-12,5	7-12,5	7-12,5	5,5-13	5,5-13	5,5-13	5,5-13
	Chlorid	3,5	Z0			10	20	40	150	80	1500	1500	1500
	Sulfat	150	Z1.1			50	150	300	600	2000	2000	2000	2000
	Phenolindex	0	Z0				0,01	0,05	0,1	0,1	0,2	50	0,2
0: Messwert unterhalb der Bestimmungsgrenze (s. Prüfbericht)													
LAGA-Einstufung		Z 1.1											
AVV-Abfallschlüssel		17 01 02											
Deponieklasse		Verwertung											
bestimmende Parameter		Sulfat											





**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

GEO-DATA GMBH  
CARL-ZEISS-STR. 2  
30827 GARBSEN

Datum 19.11.2021  
Kundennr. 10041576

## PRÜFBERICHT 2147595 - 432856

Auftrag 2147595 Projekt: 06185  
Analysenr. 432856 Organisches Material  
Probeneingang 12.11.2021  
Probenahme 11.11.2021  
Probenehmer Auftraggeber  
Kunden-Probenbezeichnung 2021-51279 - 15-1

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

### Feststoff

Hexabromcyclododecan	<sup>u)</sup> mg/kg	<50	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018(RC)
----------------------	---------------------	-----	----	-------------------------------------

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

*Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.*

*u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors*

### Agrolab-Gruppen-Labore

#### Untersuchung durch

(RC) AGROLAB Standort Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina

#### Methoden

EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Bemerkung zu Hexabromcyclododecan: Sofern nicht anders angegeben, liegt die Wiederfindung innerhalb des akzeptablen Bereichs der Methode; das Endergebnis wird daher nicht korrigiert.

Beginn der Prüfungen: 12.11.2021

Ende der Prüfungen: 19.11.2021

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*



**AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Larissa Gorski, Tel. 0431/22138-526**  
**Kundenbetreuung**



Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

GEO-DATA GMBH  
CARL-ZEISS-STR. 2  
30827 GARBSEN

Datum 16.12.2021  
Kundennr. 10041576

## PRÜFBERICHT 2154012 - 460016

Auftrag 2154012 Projekt: 06185  
Analysennr. 460016  
Probeneingang 14.12.2021  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Auftraggeber  
Kunden-Probenbezeichnung 2021-56493-N

Einheit Wert i.d.OS Best.-Gr. Methode

### Materialprobe

Asbest		nachgewiesen			VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06
--------	--	--------------	--	--	--------------------------------------

### Asbestart

Massengehalt Asbestfasern gesamt [%]	%	0,011	0,008	IFA-AM 7487, 31. Lfg : 2003-10
Massengehalt Asbest WHO-Fasern [%]	%	0,011	0,008	IFA-AM 7487, 31. Lfg : 2003-10
Protokoll zur BIA Auswertung		siehe Anlage		IFA-AM 7487, 31. Lfg : 2003-10

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

### Asbest:

Auf die Beachtung der folgenden Gefahrstoffrichtlinien wird hingewiesen:

TRGS 517 2013-02 "Tätigkeiten mit potentiell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Gemischen und Erzeugnissen."

TRGS 519 2019-10 "...für Tätigkeiten mit Asbest und asbesthaltigen Gefahrstoffen bei Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (ASI-Arbeiten) und bei der Abfallbeseitigung..." (S. 2)

Insbesondere dürfen ASI-Arbeiten mit Asbest nur von geeigneten Fachbetrieben sowie Abbruch- und Sanierungsarbeiten bei Vorhandensein von Asbest in schwach gebundener Form nur von zugelassenen Fachbetrieben durchgeführt werden.

Alle asbesthaltigen Abfälle sind als gefährlicher Abfall gem. GefStoffV ordnungsgemäß zu entsorgen.

Die tatsächlich erreichbare Nachweisgrenze bei der quantitativen Asbestanalyse gem. VDI 3866 Blatt 5, Anhang B kann in Abhängigkeit von der Fasergeometrie und der Probenmatrix deutlich niedriger liegen.

Wurden Asbestfasern unter der angegebenen Bestimmungsgrenze gefunden, wird Asbest qualitativ als nachgewiesen angegeben.



Datum 16.12.2021  
Kundennr. 10041576

## PRÜFBERICHT 2154012 - 460016

Kunden-Probenbezeichnung **2021-56493-N**

Asbest:

Auf die Beachtung der folgenden Gefahrstoffrichtlinien wird hingewiesen:

TRGS 519 [für Tätigkeiten mit Asbest und asbesthaltigen Gefahrstoffen bei Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (ASI-Arbeiten) und bei der Abfallbeseitigung.]

Insbesondere dürfen ASI-Arbeiten mit Asbest nur von geeigneten Fachbetrieben sowie Abbruch- und Sanierungsarbeiten bei Vorhandensein von Asbest in schwach gebundener Form nur von zugelassenen Fachbetrieben durchgeführt werden.

TRGS 517 "Tätigkeiten mit potentiell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Gemischen und Erzeugnissen."

Alle asbesthaltigen Abfälle sind als gefährlicher Abfall gem. GefStoffV ordnungsgemäß zu entsorgen.

Beginn der Prüfungen: 14.12.2021

Ende der Prüfungen: 16.12.2021

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*



**AGROLAB Agrar&Umwelt Herr Dominic Köll, Tel. 0431/22138-518**  
**Kundenbetreuung**

**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

GEO-DATA GMBH  
CARL-ZEISS-STR. 2  
30827 GARBSEN

Datum 16.12.2021  
Kundennr. 10041576

## PRÜFBERICHT 2154012 - 460017

Auftrag 2154012 Projekt: 06185  
Analysennr. 460017  
Probeneingang 14.12.2021  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Auftraggeber  
Kunden-Probenbezeichnung 2021-56494-N

Einheit Wert i.d.OS Best.-Gr. Methode

### Materialprobe

Asbest		nicht nachgewiesen			VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06
--------	--	--------------------	--	--	--------------------------------------

### Asbestart

Massengehalt Asbestfasern gesamt [%]	%	<0,008	0,008	IFA-AM 7487, 31. Lfg : 2003-10
Massengehalt Asbest WHO-Fasern [%]	%	<0,008	0,008	IFA-AM 7487, 31. Lfg : 2003-10
Protokoll zur BIA Auswertung		siehe Anlage		IFA-AM 7487, 31. Lfg : 2003-10

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

### Asbest:

Auf die Beachtung der folgenden Gefahrstoffrichtlinien wird hingewiesen:

TRGS 517 2013-02 "Tätigkeiten mit potentiell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Gemischen und Erzeugnissen."

TRGS 519 2019-10 "...für Tätigkeiten mit Asbest und asbesthaltigen Gefahrstoffen bei Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (ASI-Arbeiten) und bei der Abfallbeseitigung..." (S. 2)

Insbesondere dürfen ASI-Arbeiten mit Asbest nur von geeigneten Fachbetrieben sowie Abbruch- und Sanierungsarbeiten bei Vorhandensein von Asbest in schwach gebundener Form nur von zugelassenen Fachbetrieben durchgeführt werden.

Alle asbesthaltigen Abfälle sind als gefährlicher Abfall gem. GefStoffV ordnungsgemäß zu entsorgen.

Die tatsächlich erreichbare Nachweisgrenze bei der quantitativen Asbestanalyse gem. VDI 3866 Blatt 5, Anhang B kann in Abhängigkeit von der Fasergeometrie und der Probenmatrix deutlich niedriger liegen.

Wurden Asbestfasern unter der angegebenen Bestimmungsgrenze gefunden, wird Asbest qualitativ als nachgewiesen angegeben.

Datum 16.12.2021  
Kundennr. 10041576

## PRÜFBERICHT 2154012 - 460017

Kunden-Probenbezeichnung **2021-56494-N**

Asbest:

Auf die Beachtung der folgenden Gefahrstoffrichtlinien wird hingewiesen:

TRGS 519 [für Tätigkeiten mit Asbest und asbesthaltigen Gefahrstoffen bei Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (ASI-Arbeiten) und bei der Abfallbeseitigung.]

Insbesondere dürfen ASI-Arbeiten mit Asbest nur von geeigneten Fachbetrieben sowie Abbruch- und Sanierungsarbeiten bei Vorhandensein von Asbest in schwach gebundener Form nur von zugelassenen Fachbetrieben durchgeführt werden.

TRGS 517 "Tätigkeiten mit potentiell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Gemischen und Erzeugnissen."

Alle asbesthaltigen Abfälle sind als gefährlicher Abfall gem. GefStoffV ordnungsgemäß zu entsorgen.

Beginn der Prüfungen: 14.12.2021

Ende der Prüfungen: 16.12.2021

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*



**AGROLAB Agrar&Umwelt Herr Dominic Köll, Tel. 0431/22138-518**  
**Kundenbetreuung**

**AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH**  
**Betriebsstätte Kiel**

**QMF (QM-Formblatt)**

Seite 1 von 6 Seiten

Mess- und Ergebnisprotokoll – Anhang

28.10.2021

Asbest-Massengehaltsbestimmung nach IFA 0,001

MF-03344-DE

**Analysennummer:**

460016

**Auswertungsdatum:**

16.12.2021

<b>Verfahrens- parameter</b>	Formfaktor Amphibol	0,33
	Formfaktor Chrysotil	0,79
	Dichte Amphibol [g/cm <sup>3</sup> ]	3
	Dichte Chrysotil [g/cm <sup>3</sup> ]	2,6
	effektive Filterfläche [mm <sup>2</sup> ]	314
	Anzahl der ausgewerteten Bildfelder	38
	Fläche eines Bildfeldes [mm <sup>2</sup> ]	0,014
	Suspensionsvolumen [mL]	500
	Einwaage Asche Kolben [g]	0,0106
	Anreicherungsfaktor	1,11
	korrigierte Einwaage	0,012
	Abpipettiertes Teilvolumen [mL]	10

☐ ID1179 (1)

☐ ID1318 (2)

☒ ID1320 (3)

Kürzel

Analyst m/w/d: JS

EDXA-Anhang: nein

Analyse beendet

<b>Analyse- ergebnis</b>	Massengehalt Asbestfasern gesamt [%]	0,011
	Massenanteil Asbest WHO-Faser [%]	0,011
	Massenanteil Asbest nicht WHO-Fasern [%]	<NG

NG = 0,001%

Protokoll maschinell erstellt, ohne Unterschrift gültig

Teilergebnis Chrysotil-Fasern					
Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm <sup>3</sup> ]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

Erstellt: Dr. M. Regenberg

Geprüft: A. Heimbrecht

Freigabe: Anna Heller



**AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH**  
**Betriebsstätte Kiel**

**QMF (QM-Formblatt)**

Seite 2 von 6 Seiten

Mess- und Ergebnisprotokoll – Anhang

28.10.2021

Asbest-Massengehaltsbestimmung nach IFA 0,001

MF-03344-DE

Analysennummer:

460016

Auswertungsdatum:

16.12.2021

**Teilergebnis Chrysotil-Fasern**

Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm³]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					

Erstellt: Dr. M. Regenberg

Geprüft: A. Heimbrecht

Freigabe: Anna Heller

**AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH**

<b>Analysennummer:</b>	460016	<b>Auswertungsdatum:</b>	16.12.2021
------------------------	--------	--------------------------	------------

<b>Teilergebnis Chrysotil-Fasern</b>					
Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm³]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
alle	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]				
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]				
	Massengehalt an Chrysotilfasern in der Probe [%]				
WHO	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]				
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]				
	Massengehalt an Chrysotilfasern in der Probe [%]				
nicht WHO	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]				
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]				
	Massengehalt an Chrysotilfasern in der Probe [%]				

**AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH**  
**Betriebsstätte Kiel**

**QMF (QM-Formblatt)**

Seite 4 von 6 Seiten

Mess- und Ergebnisprotokoll – Anhang

28.10.2021

Asbest-Massengehaltsbestimmung nach IFA 0,001

MF-03344-DE

Analysennummer:

460016

Auswertungsdatum:

16.12.2021

**Teilergebnis Amphibol-Fasern**

Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm³]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
1	8,6	2,2	13,74	4,12E-11	WHO
2	5,6	0,5	0,46	1,39E-12	WHO
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					

Erstellt: Dr. M. Regenberg

Geprüft: A. Heimbrecht

Freigabe: Anna Heller

**AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH**  
**Betriebsstätte Kiel**

**QMF (QM-Formblatt)**

Seite **5** von 6 Seiten

Mess- und Ergebnisprotokoll – Anhang

28.10.2021

Asbest-Massengehaltsbestimmung nach IFA 0,001

MF-03344-DE

Analysennummer:

460016

Auswertungsdatum:

16.12.2021

**Teilergebnis Amphibol-Fasern**

Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm³]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					

Erstellt: Dr. M. Regenberg

Geprüft: A. Heimbrecht

Freigabe: Anna Heller



# AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

## Betriebsstätte Kiel

### QMF (QM-Formblatt)

Seite 6 von 6 Seiten

Mess- und Ergebnisprotokoll – Anhang

28.10.2021

Asbest-Massengehaltsbestimmung nach IFA 0,001

MF-03344-DE

Analysennummer:	460016	Auswertungsdatum:	16.12.2021
-----------------	--------	-------------------	------------

Teilergebnis Amphibol-Fasern					
Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm³]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
alle	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]			4,26E-11	
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]			2,51E-08	
	Massengehalt an Amphibolfasern in der Probe [%]			0,011	
WHO	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]			4,26E-11	
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]			2,51E-08	
	Massengehalt an Amphibolfasern in der Probe [%]			0,011	
nicht WHO	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]				
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]				
	Massengehalt an Amphibolfasern in der Probe [%]				

### Analyse Materialprobe : Veraschung und HCl Aufschluss

Probe	460016	Tiegel Nr. :	
		Datum :	
		Bearbeiter :	

Initial Einwaage		Kommentar
Einwaage Tiegel	23,0357	
Einwaage Tiegel + Pr.	27,9827	
Einwaage Pr.	4,947	
Veraschung		
Einwaage Tiegel + Asche	27,4945	
Einwaage Asche ges.	4,4588	
Verlust nach Veraschung	0,4882	
% Org. + Wasser	9,8686072	
HCl Aufschluß		
Einwaage Filter		<div style="text-align: center;"> <b>REPORT</b>  <u>Asbest</u> ( % in Residue ) </div>
Einwaage Filter +Residue		
Einwaage Residue		
Verlust nach Aufschluss		
% Material Solubil in säure		
% Total Residue		
Anreicherungsfaktor	1,1094913	

Erstellt: Dr. M. Regenberg	Geprüft: A. Heimbrecht	Freigabe: Anna Heller
----------------------------	------------------------	-----------------------

**AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH**  
**Betriebsstätte Kiel**

**QMF (QM-Formblatt)**

Seite 1 von 6 Seiten

Mess- und Ergebnisprotokoll – Anhang

28.10.2021

Asbest-Massengehaltsbestimmung nach IFA 0,001

MF-03344-DE

**Analysennummer:**

460017

**Auswertungsdatum:**

16.12.2021

<b>Verfahrens- parameter</b>	Formfaktor Amphibol	0,33
	Formfaktor Chrysotil	0,79
	Dichte Amphibol [g/cm <sup>3</sup> ]	3
	Dichte Chrysotil [g/cm <sup>3</sup> ]	2,6
	effektive Filterfläche [mm <sup>2</sup> ]	314
	Anzahl der ausgewerteten Bildfelder	38
	Fläche eines Bildfeldes [mm <sup>2</sup> ]	0,014
	Suspensionsvolumen [mL]	500
	Einwaage Asche Kolben [g]	0,0113
	Anreicherungsfaktor	1,09
	korrigierte Einwaage	0,012
	Abpipettiertes Teilvolumen [mL]	10

☐ ID1179 (1)

☐ ID1318 (2)

☒ ID1320 (3)

Kürzel

Analyst m/w/d: JS

EDXA-Anhang: nein

Analyse beendet

<b>Analyse- ergebnis</b>	Massengehalt Asbestfasern gesamt [%]	<NG
	Massenanteil Asbest WHO-Faser [%]	<NG
	Massenanteil Asbest nicht WHO-Fasern [%]	<NG

NG = 0,001%

Protokoll maschinell erstellt, ohne Unterschrift gültig

Teilergebnis Chrysotil-Fasern					
Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm <sup>3</sup> ]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

Erstellt: Dr. M. Regenberg

Geprüft: A. Heimbrecht

Freigabe: Anna Heller

**AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH**  
**Betriebsstätte Kiel**

**QMF (QM-Formblatt)**

Seite 2 von 6 Seiten

Mess- und Ergebnisprotokoll – Anhang

28.10.2021

Asbest-Massengehaltsbestimmung nach IFA 0,001

MF-03344-DE

Analysennummer:

460017

Auswertungsdatum:

16.12.2021

**Teilergebnis Chrysotil-Fasern**

Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm³]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					

Erstellt: Dr. M. Regenberg

Geprüft: A. Heimbrecht

Freigabe: Anna Heller

**AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH**

<b>Analysennummer:</b>	460017	<b>Auswertungsdatum:</b>	16.12.2021
------------------------	--------	--------------------------	------------

<b>Teilergebnis Chrysotil-Fasern</b>					
Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm³]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
alle	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]				
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]				
	Massengehalt an Chrysotilfasern in der Probe [%]				
WHO	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]				
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]				
	Massengehalt an Chrysotilfasern in der Probe [%]				
nicht WHO	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]				
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]				
	Massengehalt an Chrysotilfasern in der Probe [%]				



**AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH**  
**Betriebsstätte Kiel**

**QMF (QM-Formblatt)**

Seite 4 von 6 Seiten

Mess- und Ergebnisprotokoll – Anhang

28.10.2021

Asbest-Massengehaltsbestimmung nach IFA 0,001

MF-03344-DE

Analysennummer:

460017

Auswertungsdatum:

16.12.2021

**Teilergebnis Amphibol-Fasern**

Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm³]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					

Erstellt: Dr. M. Regenberg

Geprüft: A. Heimbrecht

Freigabe: Anna Heller

**AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH**  
**Betriebsstätte Kiel**

**QMF (QM-Formblatt)**

Seite **5** von 6 Seiten

Mess- und Ergebnisprotokoll – Anhang

28.10.2021

Asbest-Massengehaltsbestimmung nach IFA 0,001

MF-03344-DE

**Analysennummer:**

460017

**Auswertungsdatum:**

16.12.2021

**Teilergebnis Amphibol-Fasern**

Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm³]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					

Erstellt: Dr. M. Regenberg

Geprüft: A. Heimbrecht

Freigabe: Anna Heller

# AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

## Betriebsstätte Kiel

### QMF (QM-Formblatt)

Seite 6 von 6 Seiten

Mess- und Ergebnisprotokoll – Anhang

28.10.2021

Asbest-Massengehaltsbestimmung nach IFA 0,001

MF-03344-DE

Analysennummer:	460017	Auswertungsdatum:	16.12.2021
-----------------	--------	-------------------	------------

Teilergebnis Amphibol-Fasern					
Fasernr.	Länge [µm]	Breite [µm]	Faser-Einzelvolumen [µm³]	Faser-Einzelmasse [g]	Faserart
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
alle	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]				
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]				
	Massengehalt an Amphibolfasern in der Probe [%]				
WHO	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]				
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]				
	Massengehalt an Amphibolfasern in der Probe [%]				
nicht WHO	Fasergesamtmasse gezählt (0,5mm²) [g]				
	Fasergesamtmasse auf gesamten Filter [g]				
	Massengehalt an Amphibolfasern in der Probe [%]				

### Analyse Materialprobe : Veraschung und HCl Aufschluss

Probe	460017	Tiegel Nr. :	
		Datum :	
		Bearbeiter :	

Initial Einwaage		Kommentar
Einwaage Tiegel	23,2004	
Einwaage Tiegel + Pr.	28,9954	
Einwaage Pr.	5,795	
Veraschung		
Einwaage Tiegel + Asche	28,5176	
Einwaage Asche ges.	5,3172	
Verlust nach Veraschung	0,4778	
% Org. + Wasser	8,2450388	
HCl Aufschluß		REPORT
Einwaage Filter		Asbest ( % in Residue )
Einwaage Filter +Residue		
Einwaage Residue		
Verlust nach Aufschluss		
% Material Solubil in säure		
% Total Residue		
Anreicherungsfaktor	1,0898593	

Erstellt: Dr. M. Regenberg	Geprüft: A. Heimbrecht	Freigabe: Anna Heller
----------------------------	------------------------	-----------------------





## Entsorgungsregister

vom 22.10.2021 bis 01.10.2022

---

Kostenstelle: 27217030  
Bauvorhaben: Ahnsen, Schulstr. 29

---

Auftraggeber: Hans + Friedrich Möller GbR  
Schulstr. 24-28  
31708 Ahnsen

---

Auftragnehmer: Hagedorn Gütersloh GmbH  
Werner-von-Siemens-Straße 18  
33334 Gütersloh

**Entsorgung****Inhaltsverzeichnis**

1.	130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis REMONDIS Industrie Service GmbH	0,270 t
2.	150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Zimmermann Sonderabfallentsorgung Nord GmbH &Co.KG	0,877 t
3.	170106*	Bauschutt, der gefährliche Stoffe enthält Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH	228,020 t
4.	170107	Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH	313,160 t
5.	170204*	Holz, Kategorie: A I V  PreZero Holz	224,860 t
6.	170302d	Dachpappe, bituminös <100mg/kg PAK Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH	22,720 t
7.	170503*	Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH	348,780 t
8.	170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält Sauthoff GmbH	2,720 t
9.	170605*	asbesthaltige Baustoffe Sauthoff GmbH	3,680 t
10.	170802	Baustoffe auf Gipsbasis Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH	11,100 t
11.	170904	gem. Bau- und Abbruchabfälle Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH	43,140 t
12.	200121*	Leuchtstoffröhren Zimmermann Sonderabfallentsorgung Nord GmbH &Co.KG	0,141 t
13.	Sonstiges	Demontage PE-Tanks Industriedemontagen Blienert UG	

**Entsorgung 1.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: REMONDIS Industrie Service GmbH  
Abfallschlüssel: 130205\*  
Material: nichtchlorierte Maschinen-,  
Getriebe- und Schmieröle auf  
Mineralölbasis  
Gesamtmenge: **0,270 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
11.11.2021	5001620420363	H-KA7705		1	0,270
				<b>1</b>	<b>0,270</b>

## LIEFERSCHEIN

Lobbe Entsorgung West GmbH & Co KG · Deininghauser Weg 103 · D-44577 Castrop-Rauxel

7216592 / 469013 / 420363-50-1-62

BV Ahnsen 27217030

Schulstraße 29

D- 31708 Ahnsen

Vertrieb:

Heike Daniels

0 23 31 - 7888 - 434

heike.daniels@lobbe.de

Ihre / Ihr:

Bestellnummer:

KST 27217030

Bestelldatum:

05.11.2021

Kundennummer:

5017136346

Beauftragung:

85113

Unsere / Unser:

Lieferschein:

5001620420363

Leistungsdatum:

09.11.2021

Auftragsnummer:

50010469013

Bitte schnellstmöglichen Termin vereinbaren und Abholmenge abstimmen. !! Danke.

AP: Herr Lutz Apelt - Telefon-Nr.: +49 5241 500 51 2722 - +49 151 550 476 01

### Pos. Leistung

### Liefermenge Einheit

1	Verwertung / Beseitigung Stoff: A 130205 nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis Altöl <1cbm Grenzwerte: max. 20 mg/kg PCB/DIN EN 12766-1,2 oder deren Ersatzprodukte (z.B. Ugilec) max. 0,2 % Gesamthalogene (Chlor) nach DIN 51 577, Teil 4 max. 10 % Wassergehalt max. 2 % Sedimente Flammpunkt > 55 °C	1	Paus.
1.01	Verwertung / Beseitigung Stoff: A 130205 nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis FREMD (Fremdfahrzeug)  Übernahmeschein.-Nr.: 26628720546907	0,27	t
2	Annahmekostenpauschale	1	Stück

(Datum)

(Kunde)

(Mitarbeiter)



Lobbe Entsorgung West GmbH & Co KG  
Betriebsstätte Castrop-Rauxel  
Deininghauser Weg 103 · D-44577 Castrop-Rauxel  
Telefon 0 23 05 - 982 - 800  
Fax 0 23 05 - 982 - 245  
castrop-rauxel@lobbe.de

Lobbe Entsorgung West GmbH & Co KG  
Stenglingser Weg 4 - 12 · D-58642 Iserlohn  
Telefon 0 23 74 - 504 - 0 · Fax 0 23 74 - 504 - 405  
info@lobbe.de · www.lobbe.de  
Entsorgungsfachbetrieb · Iserlohn HRA 4195  
U.-St. Ident.-Nr. DE 814 695 374

Pers. haftende Gesellschafterin:  
Lobbe Entsorgung West Geschäftsführung GmbH  
Iserlohn HRB 6049  
Geschäftsführung:  
Christoph Aßmann  
Michael Wieczorek



# Übernahmeschein



zum Nachweis der Übernahme von Abfällen

Nr./PZ

26628720546907

7

Abfallbezeichnung

nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Abfallschlüssel	EN-Nummer	Menge in t	Volumen in m³
130205	SNC201201A47   8	0,270	0,300
Erzeugernummer	Beförderernummer	Entsorgernummer	
	C00061181   6	C3C000000   7	
Kfz-Kennzeichen			
H KA 7705			
Anhänger-Kennzeichen			

Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

11.11.2021

Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.11.2021

Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

☐

Annahme verweigert

Abfallerzeuger oder Sammelgebietsnummer <small>(Firmenname, Anschrift)</small>	Beförderer <small>(Firmenname, Anschrift)</small>	Abfallentsorger <small>(Firmenname, Anschrift)</small>
Hagedorn GmbH BV: Ahnsen Schulstr. 29 31708 Ahnsen	AVISTA OIL Deutschland GmbH Bahnhofstr. 82 31311 Uetze	REMONDIS Industrie Service GmbH CPB mit ZWL und Behandlung Heidestr. 60 49324 Melle

Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)	Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)	Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)
	Simone Ihle	

☒

Quittungsbeleg  
verwendet

Frei für Vermerke

Mit der o.g. Unterschrift bestätigt der Abfallerzeuger Folgendes: Dem Altöl wurden im Betrieb weder Fremdstoffe, wie synthetische Öle auf der Basis von PCB oder deren Ersatzprodukte, beigelegt noch Abfälle, die dazu führen, dass Altöle nicht mehr stofflich verwertet werden können. Mit der o.g. Unterschrift bestätigt der Beförderer, dass die Probenahme in Anlehnung an DIN 51750 gemäß Altölverordnung erfolgt. Beilsteintest: negativ; KEIN GEFÄHRGUT

**Entsorgung 2.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29

Entsorger/Verwerter: Zimmermann Sonderabfallentsorgung  
Nord GmbH & Co. KG

Abfallschlüssel: 150202\*

Material: Aufsaug- und Filtermaterialien  
(einschließlich ÖlfILTER a. n. g.),  
Wischtücher und Schutzkleidung,  
die durch gefährliche Stoffe  
verunreinigt sind

Gesamtmenge: **0,877 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
15.11.2021	26386.	GT-Z405		1	0,368
15.11.2021	26384.	GT-Z405		1	0,219
19.11.2021	52526	NI-Z380		1	0,290
				<b>3</b>	<b>0,877</b>

**L I E F E R S C H E I N**
**Eberhard Zimmermann GmbH & Co. KG**  
Gottlieb-Daimler-Str. 26 | 33334 Gütersloh  
Phone: +49 5241 6006-0  
Fax: +49 5241 6006-100  
E-Mail: info@zimmermann-gruppe.com  
www.zimmermann-gruppe.com

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh

Einsatzort/Ladestelle  
Bauvorhaben Ahnsen (Hagedorn)

Schulstraße 29  
31708 Ahnsen

Erzeuger-Nr.:  
VE/EN-Nummer: SNC200904A25

Kunde : 370956  
Datum : 15.11.21  
Zeit :  
LFS-Nr. : 52369

Fahrzeug : NI Z 830  
Hänger : GT Z 405

Fahrer : Schneider  
Beifahrer:

Besteller:  
Entladung: unbekannt

Menge	PE	Bezeichnung	Artikel	Ort
3.000	Stk	ASP 800 abgeholt	ASP 800	ZIMMERMA
	to	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließl	150202*	
1.000	pau	Annahmepauschale/Eingangsanalytik	Annahme	

Bemerkung: Ansprechpartner vor Ort: Herr Fikret Kaya Tel. +49 151 5504 7112

Ankunft Kunde 9:30 Uhr Abfahrt Kunde 11.15 Uhr

Ahnsen , den 15.11.21

Unterschrift Kunde



Unterschrift Fahrer



### Annahmeprotokoll für Abfälle in Stückgutverpackungen

Datum 14.11.2021 Lieferschein 52369  
 AVV 150202 Fahrzeug NI-Z 830  
 Kunde Hagedorn, Gütersloh  
 Erzeuger Br. Ahnse,  
 Begleitschein 911 022 Übernahmeschein 087379

Charge	Verpackung				Entsorgung		
Nummer	Art	Größe	Anzahl	Kleingebinde	Anlagentyp	Verfahren	Farbcode
	<u>ASP</u>	<u>800</u>	<u>3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>KMB</u>	<u>Öl</u>	
				<input type="checkbox"/>			
				<input type="checkbox"/>			

#### Konformität

Abfall entspricht der Deklaration gem. EN ☐ Abfall entspricht nicht der Deklaration gem. EN ☐

Begründung \_\_\_\_\_

#### Laboranalytik

RFA ☐ Hu ☐ FP ☐ pH ☐ Titer ☐ TOC ☐ DepV ☐ CPB ☐ weitere

Parameter \_\_\_\_\_

#### Entsorgungskonditionen

angemessen ☐ nicht angemessen ☐

Begründung \_\_\_\_\_

#### Bemerkungen

---



---



---



---

#### Verantwortliche Fachkraft

<u>T.De</u>	K.Bü.	F.Ha.	M.He.	
-------------	-------	-------	-------	--

A. Jeschke



**Stoffstrom**

Charge Nummer	Verpackung				Entsorgung		
	Art	Größe	Anzahl	Kleingebinde	Anlagentyp	Verfahren	AVV
	ASP	800	3	X	KMB	Öl	

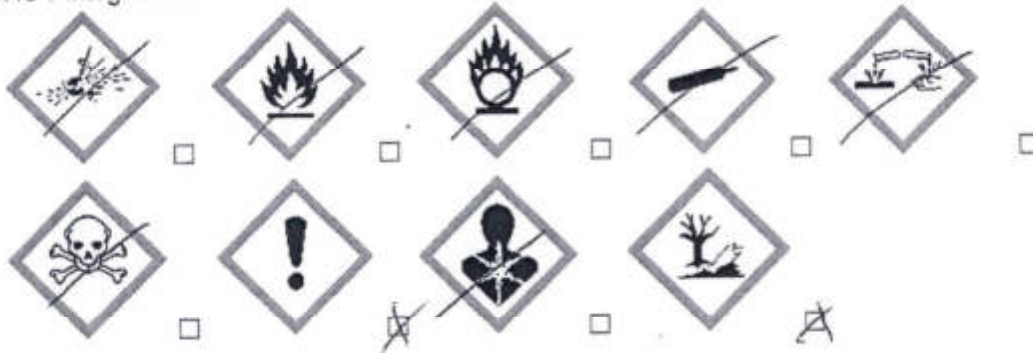
**Abfallbeschreibung**

Organoleptik: Geruch \_\_\_\_\_ Farbe \_\_\_\_\_ pH \_\_\_\_\_

Konsistenz: fest ☐ staubig ☐ pastös ☐ schlammig ☐ flüssig ☐ zähflüssig ☒ gasförmig ☐ aerosol ☐Aussehen/ Auffälligkeiten: Kanister mit Öl 5-30 L

Gefahrstoffe (soweit bekannt): \_\_\_\_\_

GHS-Piktogramm:

**Abfallbehandlung**

ja ☒ nein ☐ Mischhalle ☐ Tanklager ☐ TB/L \_\_\_\_\_ KMB ☒ CP ☐  
 nur lagern ☐ \_\_\_\_\_ nur neuverpacken und lagern ☐ \_\_\_\_\_  
 nur beurteilen und sofort weiterleiten ☐ \_\_\_\_\_

Buchungsdatum: 15.11.2021  
 Buchungs-Nr.: 26386  
 Chargen-Nr.: 26386  
 Status: Eingelagert



<b>Herkunft:</b>	Auftrag: 52369 Hagedorn Gütersloh GmbH	Datum: 15.11.2021 Bauvorhaben Ahnsen (Hagedorn)
	Werner-von-Siemens-Str. 18 33334 Gütersloh 20215527087319 15584322911022	Schulstraße 29 2809 31708 Ahnsen NI Z 830 GT Z 405
<b>Ziel:</b>	Zimmermann Sonderabfallentsorgung Nord GmbH & Co. KG Am Recyclingpark 12 57 31618 Liebenau	Beh-Typ: Beh-Nr.:

Fraktion: 150202\*

Brutto:	0,748 t	( 4065	16.11.2021	09:50:04	)
Tara:	0,380 t	( 0			)
Netto:	0,368 t				

Messwerte aus frei programmierter Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Wiegescheintext:  
 2xASP

Buchungsdatum: 15.11.2021  
 Buchungs-Nr.: 26384  
 Chargen-Nr.: 26384  
 Status: Eingelagert



<b>Herkunft:</b> Auftrag: 52369 Hagedorn Gütersloh GmbH	Datum: 15.11.2021 Bauvorhaben Ahnsen (Hagedorn)
Werner-von-Siemens-Str. 18 33334 Gütersloh 20215527087319 15584322911022	Schulstraße 29 2809 31708 Ahnsen NI Z 830 GT Z 405
<b>Ziel:</b> Zimmermann Sonderabfallentsorgung Nord GmbH & Co. KG Am Recyclingpark 12 57 31618 Liebenau	Beh-Typ: Beh-Nr.:

Fraktion: 150202\*

Brutto:	0,409 t	( 4064	16.11.2021	09:43:18	)
Tara:	0,190 t	( 0			)
Netto:	0,219 t				

Messwerte aus frei programmierter Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Wiegescheintext:

# Übernahmeschein

zum Nachweis der Übernahme von Abfällen

Blatt ② Nr./PZ<sup>1)</sup>

20215527087319

Ausfertigung (gelb)

Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wi

Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

1 5 0 2 0 2 \*

Entsorgungsnachweis-Nummer

S N C 2 0 0 9 0 4 A 2 5

Menge in t

0,587

Erzeugernummer  
(außer Erzeuger von Kleinmengen)

Beförderernummer  
(Übernahme vom Erzeuger)

E 7 5 4 8 0 2 5 5

Entsorgernummer<sup>3)</sup>

C 8 J 7 0 0 0 0 0

Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

1 5 1 1 2 0 2 1

Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

1 5 1 1 2 0 2 1

Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

15 1 17 0 2 1

Abfallerzeuger oder Beförderer bei  
Befördererwechsel (Firmenname, Anschrift)

Bauvorhaben Ahnsen (H)  
Schulstraße 29  
31708 Ahnsen

Beförderer (Firmenname, Anschrift)

Zimmermann Transport-  
Chemiehandelsgesellsc  
Gottlieb-Daimler-Str.  
33334 Gütersloh

Abfallentsorger (Firmenname, Anschrift)

Zimmermann Sonderabfal  
Nord GmbH & Co. KG  
Am Recyclingpark 12  
31618 Liebenau

Unterschrift (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

*[Signature]*

Unterschrift (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

*[Signature]*

Unterschrift (als Versicherung der Annahme  
zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

*[Signature]*

Frei für Vermerke

LFS: 52369

NI-E830

Masse nicht ermittelbar, geschätztes Volumen

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Nur ausfüllen im Fall § 16 Abs. 1 NachwV (Direktanlieferung von Kleinmengen beim Entsorger)

Wenn handschriftlich ausgefüllt wird, neben  
Ziffern bitte nur Großbuchstaben verwenden!



### Annahmeprotokoll für Abfälle in Stückgutverpackungen

Datum 19.11.21 Lieferschein 52526  
 AVV 150202 Fahrzeug NI-7 380  
 Kunde Hagedorn, Gütersloh  
 Erzeuger BV Ahnse  
 Begleitschein 980 862 Übernahmeschein 399 483

Charge Nummer	Verpackung				Entsorgung		
	Art	Größe	Anzahl	Kleingebinde	Anlagentyp	Verfahren	Farbcode
	ASP	800	5	<input type="checkbox"/>	FK	SAU	
				<input type="checkbox"/>			
				<input type="checkbox"/>			

#### Konformität

Abfall entspricht der Deklaration gem. EN ☒ Abfall entspricht nicht der Deklaration gem. EN ☐

Begründung \_\_\_\_\_

#### Laboranalytik

RFA ☐ Hu ☐ FP ☐ pH ☐ Titer ☐ TOC ☐ DepV ☐ CPB ☐ weitere

Parameter \_\_\_\_\_

#### Entsorgungskonditionen

angemessen ☐ nicht angemessen ☐

Begründung \_\_\_\_\_

#### Bemerkungen

---



---



---



---

#### Verantwortliche Fachkraft

T.De	K.Bü.	F.Ha.	M.He.	<u>M.St.</u>
------	-------	-------	-------	--------------

..... A. Jerschke .....

Stand: 10. Nov. 2020  
 letzte Änderung: 03.04.2020  
 Status: Formular 004 Gültig

Bearbeiter: Frank Hartmann (BL)  
 Version: 1.0  
 ersetzte Version: 0.0

**Stoffstrom**

Charge	Verpackung				Entsorgung		
	Art	Größe	Anzahl	Kleingebinde	Anlagentyp	Verfahren	AVV
	ASP	800	5	<input type="checkbox"/>	FK	SAU	

**Abfallbeschreibung**

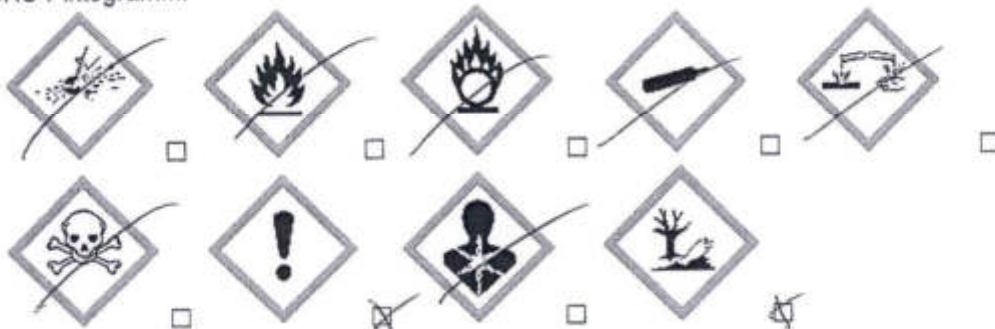
Organoleptik: Geruch \_\_\_\_\_ Farbe \_\_\_\_\_ pH \_\_\_\_\_

Konsistenz: fest ☒ staubig ☐ pastös ☐ schlammig ☐ flüssig ☐ zähflüssig ☐ gasförmig ☐ aerosol ☐

Aussehen/ Auffälligkeiten: \_\_\_\_\_

Gefahrstoffe (soweit bekannt): \_\_\_\_\_

GHS-Piktogramm:

**Abfallbehandlung**

ja ☒ Mischhalle ☒ Tanklager ☐ TB/L \_\_\_\_\_ KMB ☐ CP ☐  
 nein ☐ nur lagern ☐ \_\_\_\_\_ nur neuverpacken und lagern ☐ \_\_\_\_\_  
 nur beurteilen und sofort weiterleiten ☐ \_\_\_\_\_

Stand: 10. Nov. 2020  
 letzte Änderung: 03.04.2020  
 Status: Formular 004 Gültig

Bearbeiter: Frank Hartmann (BL)  
 Version: 1.0  
 ersetzte Version: 0.0

Zimmermann Sonderabfallentsorgung Nord - Am Recyclingpark 12 - 31618 Liebenau

Hagedorn Gütersloh GmbH  
Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh

## WIEGESCHEIN

LFS-Nummer: 52526  
Datum: 19.11.2021  
KD-Nr.: 370956  
KFZ-Nr.: NI Z 380  
Wäger: Dennis Frese  
Seite: 1 von 1

**STANDORT:** 2809  
Bauvorhaben Ahnsen (Hagedorn)  
Schulstraße 29  
31708 Ahnsen

**TRANSPORTEUR:**  
Zimmermann Transport- und  
Chemiehandelsgesellschaft mbH &  
Co. KG  
Gottlieb-Daimler-Str. 11  
33334 Gütersloh

**ANLAGE:**  
Zimmermann Sonderabfallentsorgung  
Nord GmbH & Co. KG  
Am Recyclingpark 12  
31618 Liebenau

Sorte:	Brutto (t)	Uhrzeit	Wiege-Nr.	Tara (t)	Uhrzeit	Wiege-Nr.	Abzug	Netto (t)
Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Abzug 5 x ASP	15,740	13:36:43	17476	14,500	14:02:38	17479	0,950	0,290

Artikel	AVV	Bezeichnung	E/A	Menge	ME	EP
150202*	150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Zu	0,290	to	

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Fahrer

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Wäger

Die Gewichte stammen aus einer frei programmierbaren Zusatzeinrichtung und können im Eichprotokoll eingesehen werden.





# Übernahmeschein

zum Nachweis der Übernahme von Abfällen

Blatt ② Nr./PZ<sup>1)</sup>

28392242399483

Ausfertigung (gelb)

Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.) Wi

Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

1 5 0 2 0 2 \*

Entsorgungsnachweis-Nummer

S N C 2 0 0 9 0 4 A 2 5

Menge in t

0,290

Erzeugernummer

(außer Erzeuger von Kleinmengen)

Beförderernummer

(Übernahme vom Erzeuger)

E 7 5 4 8 0 2 5 5

Entsorgernummer<sup>3)</sup>

C 8 J 7 0 0 0 0 0

Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

1 9 1 1 2 0 2 1

Abfallerzeuger oder Beförderer bei  
Befördererwechsel (Firmenname, Anschrift)

Bauvorhaben Ahnsen (H)  
Schulstraße 29  
31708 Ahnsen

Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

1 9 1 1 2 0 2 1

Beförderer (Firmenname, Anschrift)

Zimmermann Transport-  
Chemiehandelsgesellsc  
Gottlieb-Daimler-Str.  
33334 Gütersloh

Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

19 11 2021

Abfallentsorger (Firmenname, Anschrift)

Zimmermann Sonderabfal  
Nord GmbH & Co. KG  
Am Recyclingpark 12  
31618 Liebenau

Unterschrift (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Unterschrift (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Unterschrift (als Versicherung der Annahme  
zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Habighorst

Frei für Vermerke

LFS: 52526

Masse nicht ermittelbar, geschätztes Volumen

5 m<sup>3</sup>

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Nur ausfüllen im Fall § 16 Abs. 1 NachwV (Direktanlieferung von Kleinmengen beim Entsorger)

Wenn handschriftlich ausgefüllt wird, neben  
Ziffern bitte nur Großbuchstaben verwenden!

Kopieren, Nachdruck und Nachahmung verboten.  
© 2010 by Punkt Verlag GmbH,  
Angerweg 7, 98556 Hiltorf  
Telefon 0 92 32/90 92 87, Telefax 0 92 32/90 92 88





**Entsorgung 3.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH  
Abfallschlüssel: 170106\*  
Material: Bauschutt, der gefährliche Stoffe  
enthält  
Gesamtmenge: **228,020 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
10.01.2022	WS553045	GT-TH8305		1	23,740
10.01.2022	WS553049	GT-TH8300		1	21,260
10.01.2022	WS553050	OD-NP2120		1	23,160
10.01.2022	WS553055	GT-TH8302		1	24,020
10.01.2022	WS553058	OD-NP2100		1	25,740
10.01.2022	WS553061	GT-HU405		1	27,860
10.01.2022	WS553111	GT-TH8305		1	23,160
10.01.2022	WS553113	OD-NP2120		1	29,300
01.10.2022	WS553114	GT-TH8300		1	29,780
				<b>9</b>	<b>228,020</b>

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553045

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-04

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8305

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02523

Begleitschein: 15584322923151

Sorte: 170106\* Bauschutt, der gefährliche Stoffe enthält

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

40,100 t

08:27 Nr.: 725136

Tara:

16,360 t

08:37 Nr.: 725139

Netto:

23,740 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923151/9

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170106

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02523|9

### Menge in t

23,74

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8305

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553049

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-04

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8300

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02523

Begleitschein: 15584322923156

Sorte: 170106\* Bauschutt, der gefährliche Stoffe enthält

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

37,640 t

08:45 Nr.: 725143

Tara:

16,380 t

08:59 Nr.: 725146

Netto:

21,260 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923156/1

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170106

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02523|9

### Menge in t

21,26

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8300

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553050

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-04

HAGEDORN

Beförderer

50471 / E75480017

Nordpartner

Johannes-Gutenberg-Str. 1

22941 Bargtheide

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: OD-NP2120

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02523

Begleitschein: 15584322923182

Sorte: 170106\* Bauschutt, der gefährliche Stoffe enthält

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

**Brutto:**

**36,900 t**

**08:51** Nr.: 725144

**Tara:**

**13,740 t**

**09:04** Nr.: 725149

**Netto:**

**23,160 t**

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Unterschrift Wiegemeister

Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923182/0

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170106

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02523|9

### Menge in t

23,16

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

A62T00233|7

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

OD NP 2120

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

OD NP 1020

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Firmenname, Anschrift

Nordpartner

Johannes-Gutenberg-Str. 1  
22941 Bargteheide (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Sutthoff, Barbara

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553055

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-04

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8302

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02523

Begleitschein: 15584322923126

Sorte: 170106\* Bauschutt, der gefährliche Stoffe enthält

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

40,480 t

09:18 Nr.: 725158

Tara:

16,460 t

09:27 Nr.: 725163

Netto:

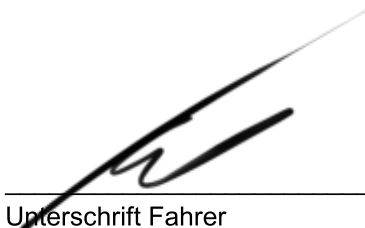
24,020 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923126/4

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170106

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02523|9

### Menge in t

24,02

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8302

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553058

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-04

HAGEDORN

Beförderer

50471 / E75480017

Nordpartner

Johannes-Gutenberg-Str. 1

22941 Bargtheide

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: OD-NP2100

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02523

Begleitschein: 15584322923183

Sorte: 170106\* Bauschutt, der gefährliche Stoffe enthält

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

39,540 t

09:51 Nr.: 725167

Tara:

13,800 t

09:56 Nr.: 725168

Netto:

25,740 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Weigemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923183/5

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170106

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02523|9

### Menge in t

25,74

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

A62T00233|7

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

OD NP 2100

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

OD NP 1000

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Firmenname, Anschrift

Nordpartner

Johannes-Gutenberg-Str. 1  
22941 Bargteheide (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Sutthoff, Barbara

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553061

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-04

HAGEDORN

Beförderer

12280 / E75480017

Bernd Huxohl Transporte

Am Krullsbach 9

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-HU405

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02523

Begleitschein: 15584322923185

Sorte: 170106\* Bauschutt, der gefährliche Stoffe enthält

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

41,540 t

10:06 Nr.: 725170

Tara:

13,680 t

10:15 Nr.: 725173

Netto:

27,860 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Weigemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923185/4

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170106

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02523|9

### Menge in t

27,86

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E754T0046|7

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-HU405

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Bernd Huxohl Transporte

Am Krullsbach 9  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Bernd Huxohl

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz



# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553111

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-04

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8305

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02523

Begleitschein: 15584322923152

Sorte: 170106\* Bauschutt, der gefährliche Stoffe enthält

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

39,480 t

11:59 Nr.: 725200

Tara:

16,320 t

12:07 Nr.: 725204

Netto:

23,160 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923152/3

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170106

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02523|9

### Menge in t

23,16

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8305

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553113

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-04

HAGEDORN

Beförderer

50471 / E75480017

Nordpartner

Johannes-Gutenberg-Str. 1

22941 Bargtheide

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: OD-NP2120

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02523

Begleitschein: 15584322923184

Sorte: 170106\* Bauschutt, der gefährliche Stoffe enthält

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

**Brutto:**

**43,000 t**

**12:20** Nr.: 725206

**Tara:**

**13,700 t**

**12:26** Nr.: 725209

**Netto:**

**29,300 t**

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923184/9

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170106

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02523|9

### Menge in t

29,30

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

A62T00233|7

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

OD NP 2120

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

OD NP 1020

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Firmenname, Anschrift

Nordpartner

Johannes-Gutenberg-Str. 1  
22941 Bargteheide (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Sutthoff, Barbara

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553114

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-04

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8300

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02523

Begleitschein: 15584322923153

Sorte: 170106\* Bauschutt, der gefährliche Stoffe enthält

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

46,080 t

12:22 Nr.: 725208

Tara:

16,300 t

12:35 Nr.: 725212

Netto:

29,780 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923153/8

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170106

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02523|9

### Menge in t

29,78

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

07.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

07.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8300

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

**Entsorgung 4.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH  
Abfallschlüssel: 170107  
Material: Gemische aus Beton, Ziegel,  
Fliesen und Keramik  
Gesamtmenge: **313,160 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
10.01.2022	WS553124	GT-TH8302		1	26,080
10.01.2022	WS553127	GT-HU405		1	28,220
10.01.2022	WS553128	OD-NP2100		1	28,020
10.01.2022	WS553139	GT-TH8305		1	23,980
10.01.2022	WS553148	GT-TH8300		1	24,960
10.01.2022	WS553149	OD-NP2120		1	30,580
10.01.2022	WS553155	GT-TH8302		1	27,960
10.01.2022	WS553160	OD-NP2100		1	26,480
11.01.2022	WS553174	GT-TH8305		1	24,320
11.01.2022	WS553175	GT-TH8302		1	26,900
12.01.2022	WS553333	GT-TH8302		1	25,660
12.01.2022	WS553334	GT-TH8300		1	20,000
				<b>12</b>	<b>313,160</b>

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553124

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-05

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

HAGEDORN

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8302

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

42,480 t

12:32 Nr.: 725210

Tara:

16,400 t

13:42 Nr.: 725234

Netto:

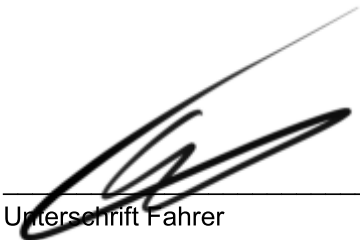
26,080 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553127

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-05

HAGEDORN

Beförderer

12280 / E75480017

Bernd Huxohl Transporte

Am Krullsbach 9

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-HU405

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

41,720 t

13:35 Nr.: 725230

Tara:

13,500 t

13:53 Nr.: 725241

Netto:

28,220 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553128

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-05

Beförderer

50471 / E75480017

Nordpartner

Johannes-Gutenberg-Str. 1

22941 Bargtheide

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

HAGEDORN

Kfz-Kennzeichen: OD-NP2100

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

**Brutto:**

**41,680 t**

**13:48** Nr.: 725237

**Tara:**

**13,660 t**

**13:56** Nr.: 725243

**Netto:**

**28,020 t**

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553139

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-05

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

HAGEDORN

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8305

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

40,260 t

14:35 Nr.: 725249

Tara:

16,280 t

15:09 Nr.: 725264

Netto:

23,980 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553148

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-05

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8300

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

41,420 t

15:27 Nr.: 725273

Tara:

16,460 t

15:37 Nr.: 725277

Netto:

24,960 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Unterschrift Wiegemeister

Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553149

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-05

Beförderer

50471 / E75480017

Nordpartner

Johannes-Gutenberg-Str. 1

22941 Bargtheide

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

HAGEDORN

Kfz-Kennzeichen: OD-NP2120

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

44,200 t

15:22 Nr.: 725270

Tara:

13,620 t

15:40 Nr.: 725278

Netto:

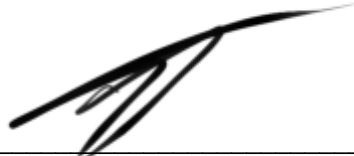
30,580 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553155

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-05

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8302

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

**Brutto:**

**44,340 t**

**16:17** Nr.: 725290

**Tara:**

**16,380 t**

**16:21** Nr.: 725294

**Netto:**

**27,960 t**

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553160

Wiegedatum

10.01.2022

Auftrag

18580-05

HAGEDORN

Beförderer

50471 / E75480017

Nordpartner

Johannes-Gutenberg-Str. 1

22941 Bargtheide

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: OD-NP2100

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

**Brutto:**

**40,200 t**

**16:23** Nr.: 725295

**Tara:**

**13,720 t**

**16:33** Nr.: 725301

**Netto:**

**26,480 t**

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Unterschrift Wiegemeister

Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553174

Wiegedatum

11.01.2022

Auftrag

18580-05

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8305

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

40,520 t

08:40 Nr.: 725331

Tara:

16,200 t

08:47 Nr.: 725333

Netto:

24,320 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553175

Wiegedatum

11.01.2022

Auftrag

18580-05

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8302

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

43,480 t

08:43 Nr.: 725332

Tara:

16,580 t

08:50 Nr.: 725334

Netto:

26,900 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553333

Wiegedatum

12.01.2022

Auftrag

18580-05

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8302

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

42,080 t

15:23 Nr.: 725556

Tara:

16,420 t

15:37 Nr.: 725558

Netto:

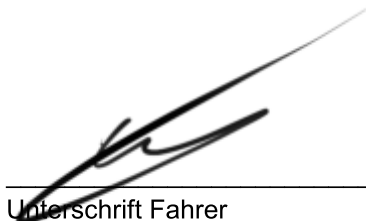
25,660 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553334

Wiegedatum

12.01.2022

Auftrag

18580-05

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8300

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

Herkunft:

Restmenge

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

36,500 t

15:24 Nr.: 725557

Tara:

16,500 t

15:47 Nr.: 725560

Netto:

20,000 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

**Entsorgung 5.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: PreZero Holz  
Abfallschlüssel: 170204\*  
Material: Holz, Kategorie: A I V  
  
Gesamtmenge: **224,860 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
25.10.2021	17675059	MI-GK1070		1	12,180
26.10.2021	17676819	MI-GK1064		1	12,120
28.10.2021	17687137	MI-GK1070		1	12,400
28.10.2021	17690103	MI-GK1064		1	12,480
29.10.2021	17693083	MI-GK1070		1	11,000
02.11.2021	17703582	MI-GK1070		1	13,660
03.11.2021	17707449	MI-GK1070		1	11,580
04.11.2021	17711653	MI-GK1064		1	11,220
04.11.2021	17715577	MI-GK1070		1	15,420
05.11.2021	17716936	MI-GK1064		1	12,540
08.11.2021	17726069	MI-GK1064		1	15,580
10.11.2021	17732621	MI-GK1064		1	13,240
10.11.2021	17736212	MI-GK1070		1	12,160
11.11.2021	17738143	MI-GK1064		1	14,440
11.11.2021	17739731	MI-GK1070		1	13,640
12.11.2021	17742884	MI-GK1070		1	12,920
15.11.2021	17749814	MI-GK1070		1	3,000
15.11.2021	17747940	MI-GK1070		1	15,280
				<b>18</b>	<b>224,860</b>



PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückebug

Firma  
Schüttflifx GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückebug

**Wiegeschein:** **17675059**  
Datum: 25.10.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1070 / 10004450  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückebug-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückebug

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	25.10.2021	14:40	32820 kg	39735 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	25.10.2021	15:23	20640 kg	39744 1	12180 kg
Summe der Gewichte:						12180 kg

Waage 1: <BUK1W01>

*Hinweis gemäß Eichgesetz:*

*"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."*

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von M. Wahner  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fieseler Werk 13  
34253 Lohfelden  
Betrieb Bückebug  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückebug  
Tel. (05 71) 388 101 6  
Fax (05 71) 388 101 8

Commerzbank  
IBAN DE97 6004 0071 0526 4684 00  
BIC COBADEFFXXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel HRB 14334  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wortmann,  
Norbert Heipel

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KrWG  
EnM-System nach DIN EN ISO 50001  
USt-ID-Nr.: DE254945371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743095/9

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

12,18

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

25.10.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

25.10.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

25.10.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückebug

Firma  
Schüttflifx GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückebug

**Wiegeschein:** **17676819**  
Datum: 26.10.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1064 / 10004448  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückebug-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückebug

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	26.10.2021	08:04	32520 kg	39754 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	26.10.2021	08:48	20400 kg	39758 1	12120 kg
Summe der Gewichte:						12120 kg

Waage 1: <BUK1W01>

*Hinweis gemäß Eichgesetz:*

*"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."*

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von D. Busse  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fieseler Werk 13  
34253 Lohfelden  
Betrieb Bückebug  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückebug  
Tel. (05 71) 388 101 6  
Fax (05 71) 388 101 8

Commerzbank  
IBAN DE97 6004 0071 0526 4684 00  
BIC COBADEFFXXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel HRB 14334  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wortmann,  
Norbert Heipel

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KrWG  
EnM-System nach DIN EN ISO 50001  
USt-ID-Nr.: DE254945371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743094/4

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

12,12

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

25.10.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

25.10.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

26.10.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1064

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückebug

---

Firma  
Schüttfließ GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

**Wiegeschein:** **17687137**  
Datum: 28.10.2021  
KFZ Kennzeichen: MI GK 1070  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückebug-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückebug

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	28.10.2021	07:44	32840 kg	39875 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	28.10.2021	08:21	20440 kg	39877 1	12400 kg
Summe der Gewichte:						12400 kg

Waage 1: <BUK1W01>

*Hinweis gemäß Eichgesetz:*

*"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."*

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von D. Busse  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fieseler Werk 13  
34253 Lohfelden  
Betrieb Bückebug  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückebug  
Tel. (05 71) 388 101 6  
Fax (05 71) 388 101 8

Commerzbank  
IBAN DE97 6004 0071 0526 4684 00  
BIC COBADEFFXXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel HRB 14334  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wortmann,  
Norbert Heipel

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KrWG  
EnM-System nach DIN EN ISO 50001  
USt-ID-Nr.: DE254945371



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743113/4

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

12,40

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

26.10.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

27.10.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

28.10.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prü fziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

---

Firma  
Schüttfließ GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** **17690103**  
Datum: 28.10.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1064 / 10004448  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	28.10.2021	13:37	32800 kg	39910 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	28.10.2021	14:08	20320 kg	39913 1	12480 kg
Summe der Gewichte:						12480 kg

Waage 1: <BUK1W01>

*Hinweis gemäß Eichgesetz:*

*"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."*

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von D. Busse  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fieseler Werk 13  
34253 Lohfelden  
Betrieb Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 388 101 6  
Fax (05 71) 388 101 8

Commerzbank  
IBAN DE97 6004 0071 0526 4684 00  
BIC COBADEFFXXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel HRB 14334  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wortmann,  
Norbert Heipel

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KrWG  
EnM-System nach DIN EN ISO 50001  
USt-ID-Nr.: DE254945371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743202/4

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

12,48

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

28.10.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

28.10.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

28.10.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK1064

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

---

Firma  
Schüttfließ GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein: 17693083**  
Datum: 29.10.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1070 / 10004450  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	29.10.2021	09:02	31520 kg	39928 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	29.10.2021	09:34	20520 kg	39931 1	11000 kg
Summe der Gewichte:						11000 kg

Waage 1: <BUK1W01>

*Hinweis gemäß Eichgesetz:  
"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."*

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von K. Trawny  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fieseler Werk 13  
34253 Lohfelden  
Betrieb Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 388 101 6  
Fax (05 71) 388 101 8

Commerzbank  
IBAN DE97 6004 0071 0526 4684 00  
BIC COBADEFFXXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel HRB 14334  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wortmann,  
Norbert Heipel

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KrWG  
EnM-System nach DIN EN ISO 50001  
USt-ID-Nr.: DE254945371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743203/9

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

11,00

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

29.10.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

29.10.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

29.10.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz



PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttfließ GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** **17703582** ✓  
Datum: 02.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1070 / 10004150  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	02.11.2021	13:49	34080 kg	40014 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	02.11.2021	13:50	20420 kg	H	13660 kg
				Summe der Gewichte:		13660 kg

Waage 1: <BUK1W01>

Der Buchstabe H an Stelle der Wiege-Nummer kennzeichnet eine händische Eingabe.

Hinweis gemäß Eichgesetz:

"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geachteten Messwerte können eingesehen werden."

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von K. Trawny  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Flusler Werk 13  
34253 Itholden  
Rietrieb Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 388 101 8  
Fax (05 71) 388 101 8

Gesamtsatzung  
IBAN DE97 6004 0071 0526 4884 00  
BIC COBADE33XXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel HRB 14334  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wortmann,  
Norbert Heipel

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KrWG  
FIM-System nach DIN EN ISO 50001  
USt-Id.-Nr.: DE254915371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743237/3

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

13,66

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

29.10.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

02.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

02.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttflix GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** **17707449**  
Datum: 03.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1070 / 10004450  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319491364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644 Altholz Abbruch A4 170204*	03.11.2021	10:45	32000 kg	40048 1	
		03.11.2021	11:22	20420 kg	40049 1	11580 kg
Summe der Gewichte:						11580 kg

Waage 1: <BUK1W01>

Hinweis gemäß Eichgesetz:

"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von K. Trawny  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fleesker Wiek 13  
34253 Lohfinken  
Betreib Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (06 71) 888 101 0  
Fax (06 71) 888 101 8

Commerzbank  
IBAN DE97 8004 0071 0006 4684 00  
BIC COBADE33XXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel HRB 14334  
Geschäftsführer: Jörg Groß-Worrmann,  
Norbert Hupel

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KrWG  
Fnh-System nach DIN EN ISO 50001  
USt-ID-Nr.: DE254215371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743238/7

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

11,58

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

03.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

03.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

03.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

Reichel, Daniel

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZNL für  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttflilx GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

**Wiegeschein:** **17711653**  
Datum: 04.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI GK 1084  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336261  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	04.11.2021	08:01	31860 kg	40074 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	04.11.2021	08:49	20440 kg	40079 1	11220 kg
Summe der Gewichte:						11220 kg

Waage 1: <BUK1W01>

Hinweis gemäß Eichgesetz:

"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geachteten Messwerte können eingesehen werden."

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von K. Trawny  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Flasseler Werk 13  
34253 Lortfelden  
Rathub Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 388 101 0  
Fax (05 71) 388 101 2

Commerzbank  
IBAN DE97 6004 0371 0526 4661 00  
BIC COBAGE33XXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kesselstr. 14384  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wedemann  
Norbert Heipol

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KAVG  
F-W-System nach DIN EN ISO 60001  
USt-ID-Nr.: DE254945371



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743275/0

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

11,22

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

03.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

04.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

04.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1064

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZVL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttflx GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** **17715577**  
Datum: 04.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1070 / 10004450  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE318494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	04.11.2021	15:46	35060 kg	40125 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	04.11.2021	16:16	20540 kg	40128 1	15420 kg
Summe der Gewichte:						15420 kg

Waage 1: <BUK1W01>

*Hinweis gemäß Eichgesetz:*

*"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können abgesehen werden."*

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von K. Trawny  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Finster Werk 19  
34255 Lohrshausen  
Jahrleb Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 385 101 0  
Fax (05 71) 385 101 8

Commerzbank  
IBAN DE87 5032 0071 0500 4004 00  
BIC COBADE33XXX

PreZero Holz, ZVL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassau, P.F. 14884  
Geschäfts-Uhre: Jörg Große-Wentmann,  
Norsen, Hainzel

QV-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KfWQ  
ZwV-System nach DIN EN ISO 67001  
USt-Id.-Nr.: DE254945371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743276/4

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

15,42

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

03.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

04.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

04.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

ProZero Holz, ZNL der  
ProZero Service Hessen GmbH  
Hafen Beronbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttfließ GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
ProZero Holz GmbH  
Hafen Beronbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** 17716936  
Datum: 05.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1064 / 10004448  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / G4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Beronbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wäge-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644 Altholz Abbruch A4 170204*	05.11.2021	08:03	33100 kg	40133 1	
		05.11.2021	08:32	20640 kg	40137 1	12540 kg
Summe der Gewichte:						12540 kg

Waage 1: <BUK1W01>

Hinweis gemäß Eichgesetz:

"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von K. Trawny  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fleescker Werk 19  
34263 Lohfinkeln  
Betrieb Bückeburg  
Hafen Beronbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 899 101 0  
Fax (05 71) 899 101 8

Commerzbank  
IBAN DE97 6004 0011 0525 4804 00  
BIC COBADE33XXX

ProZero Holz, ZNL der  
ProZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel IINB 14934  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wohlmann,  
Norbert Hapel

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KrWG  
EnM-System nach DIN EN ISO 60001  
USt-Id.-Nr.: DE254947371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743305/3

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

12,54

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

05.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

05.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

05.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1064

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz



ProZero Holz, ZML der  
ProZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttlix GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
ProZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** **17726069**  
Datum: 08.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1064 / 10004448  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319194364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	08.11.2021	15:53	36060 kg	40218 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	08.11.2021	16:32	20480 kg	40219 1	15580 kg
Summe der Gewichte:						15580 kg

Waage 1: <BUK1W01>

Hinweis gemäß Eichgesetz:

"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von K. Trawny  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fageler Werk 13  
34263 Lohrstein  
Betriebs-Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel: (05 71) 828 101 0  
Fax: (05 71) 828 101 8

Commerzbank  
IBAN DE97 6004 0071 0006 4894 00  
BIC COMDE33XXX

ProZero Holz, ZML der  
ProZero Service Hessen GmbH  
AG Kasse HRB 14834  
Gesamtdirektor: Jörg Groß-Wormuth,  
Norbert Heintz

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KAVG  
EnM-System nach DIN EN ISO 6500  
USt-Id.-Nr.: DE25454637

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743307/2

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

15,58

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

05.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

08.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

08.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1064

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

ProZero Holz, ZHL der  
ProZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttflix GmbH  
Kalserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
ProZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** **17732621**  
Datum: 10.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1064 / 10004448  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41338201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319484364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr.	ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	10.11.2021	08:24	33900 kg	40266	1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	10.11.2021	09:41	20660 kg	40270	1	13240 kg
Summe der Gewichte:							13240 kg

Waage 1: <BUK1W01>

*Hinweis gemäß Eichgesetz:*

*"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingelesen werden."*

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von K. Trawny  
Unterschrift:

StZ der Gesellschaft:  
Am Fincker-Werk 19  
34253 Lohfelden  
Betrieb Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 988 101 8  
Fax (05 71) 988 101 8

Commerzbank  
IBAN DE97 6004 0071 0525 4884 00  
BIC COBADE33XXX

ProZero Holz, ZNL der  
ProZero Service Hessen GmbH  
AG Kessel HNB 14394  
Geschäftsführer: Jörg Große-Worfmann,  
Nobert Heipol

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungstechnik nach KRWG  
EnM-System nach DIN EN ISO 50001

USt-Id.-Nr.: DE251845371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743306/7

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

13,24

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

05.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

10.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1064

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel  
Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttfließ GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** **17736212**  
Datum: 10.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1870 / 10004450  
Kunden- und Vorragsstr.: 2219079 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entladungsanlage: 19733 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSI I (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	10.11.2021	15:18	32840 kg	40295 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	10.11.2021	15:48	20690 kg	40296 1	12160 kg
Summe der Gewichte:						12160 kg

Waage 1: <BUK1W01>

#### Hinweis gemäß Eichgesetz:

"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von K. Trawny  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fleßeler Werk 13  
34258 Lohleßen  
Betriebs Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 586 101 6  
Fax (05 71) 586 101 6

Giroverbindung:  
IBAN: DE97 6201 5071 0526 4684 00  
BIC: COBADE33XXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel H1B 11834  
Geschäftsführer: Jörg Groß-Wolmann,  
Norbert Heine

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entladungsbetriebs nach KAVG  
FIM-System nach DIN EN ISO 6500  
USt-Id.-Nr.: DE25426371



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743517/0

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

12,16

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

09.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

10.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

10.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Firma**  
Schüttfließ GmbH  
Kaiserstr. 24  
39330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** 17738143  
**Datum:** 11.11.2021  
**KFZ Kennzeichen:** MI-GK 1064 / 10004448  
**Kunden- und Vertragsnr.:** 2219078 / 41336201  
**Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer:** DE319494364  
**Entsorgungsanlage:** 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	11.11.2021	09:47	35040 kg	40307 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	11.11.2021	10:20	20600 kg	40310 1	14440 kg
Summe der Gewicht:						14440 kg

Waage 1: <BUK1W01>

*Hinweis gemäß Eichgesetz:*

*\*Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."*

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von D. Busse  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fieseler Werk 18  
94298 Lohfelden  
Betrieb Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 388 101 8  
Fax (05 71) 388 101 8

Commerzbank  
IBAN DE87 6004 0071 0590 4684 00  
BIC COMDEFF33XXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel HRB 14834  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wardmann,  
Norbert Heipel

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsfachbetrieb nach KRWG  
EnM-System nach DIN EN ISO 50001  
URSHIN-Nr.: DE251845371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743518/4

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

14,44

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

09.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

11.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1064

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttfließ GmbH  
Kaiserstr. 24  
33530 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegenschein:** 17739731  
Datum: 11.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1070 / 10004450  
Kunden- und Vortragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644 Altholz Abbruch A4 170204*	11.11.2021	14:00	34140 kg	40323 1	
		11.11.2021	14:45	20500 kg	40327 1	13640 kg
				Summe der Gewichte:		13640 kg

Waage 1: <BUK1W01>

Hinweis gemäß Eichgesetz:

"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von D. Busse  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Hessler Werk 13  
31253 Lohfelden  
Distrik Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 388 101 B  
Fax (05 71) 388 101 B

Commerzbank  
IBAN DE87 8004 0071 0520 4884 00  
BIC COBADE33XXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel HNB 14334  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wormann,  
Norbert Hoipal

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsbetrieb nach KRWG  
EnM-System nach DIN EN ISO 50001  
USt-Id-Nr.: DE251945371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743519/9

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

13,64

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

09.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

11.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz



PreZero Holz, ZHL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttfix GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegescheln:** 17742884  
Datum: 12.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1070 / 10004450  
Kunden- und Vertragsnr.: 2210078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Erstungsanlage: 19/30 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-FSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	12.11.2021	11:19	33620 kg	40357 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	12.11.2021	11:59	20500 kg	40363 1	12920 kg
Summe der Gewichte:						12920 kg

Waage 1: <BUK1W01>

Hinweis gemäß Eichgesetz:

"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können abgelesen werden."

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von D. Busse  
Unterschrift:

Str. der Gesellschaft  
A. v. Flecht: Werk 13  
34253 Lönfelden  
Büro: Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 868 10-5  
Fax (05 71) 868 10-5

Commerzbank  
IBAN DE97 6004 0071 0528 4621 00  
BIC COBADE33XXX

PreZero Holz, ZHL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kassel HNB 14334  
Gesamtdirektor Jörg Groß-Wolfrum  
Norbert Heisel

QM-System nach DIN EN ISO 9001  
Erstungsgefahrbetrieb nach KWK  
EnV-System nach DIN EN ISO 60001  
USt-Id.-Nr.: DE319494364

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743529/7

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

12,92

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

10.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

12.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttflix GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
PreZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** **17749814**  
Datum: 15.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1070 / 10004450  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 41336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319494364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0845 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

#### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	15.11.2021	14:31	23620 kg	40403 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	15.11.2021	14:53	20620 kg	40407 1	3000 kg
				Summe der Gewichte:		3000 kg

Waage 1: <BUK1W01>

Hinweis gemäß Eichgesetz:

"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatz Einrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von D. Busse  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Flecker Werk 13  
34853 Lohfelden  
Antrieb Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 388 101 B  
Fax (05 71) 388 101 B

Commerzbank  
IBAN DE97 8004 0071 0526 4304 00  
BIC COBADE33XXX

PreZero Holz, ZNL der  
PreZero Service Hessen GmbH  
AG Kessel HND 14334  
Geschäftsführer: Jörg Große-Worrmann,  
Norbert Kippl

QM System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsbetrieb nach KrWG  
EnM-System nach DIN EN ISO 50001

USt-Id-Nr.: DE254945371

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743542/3

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

3,00

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

15.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

15.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

15.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK 1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

ProZero Holz, ZNL der  
ProZero Service Hessen GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Firma  
Schüttfließ GmbH  
Kaiserstr. 24  
33330 Gütersloh

Beförderer: 1113240  
ProZero Holz GmbH  
Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

**Wiegeschein:** 17747940  
Datum: 15.11.2021  
KFZ Kennzeichen: MI-GK 1070 / 10004130  
Kunden- und Vertragsnr.: 2219078 / 11336201  
Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE319491364  
Entsorgungsanlage: 19730 / 0345 / C4P100000  
Bückeburg-PSH (Holzkontor), Hafen Berenbusch 4, 31675 Bückeburg

Seite 1 von 1

### Eingang Fremdanlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	701644	15.11.2021	11:04	35560 kg	70379 1	
	Altholz Abbruch A4 170204*	15.11.2021	11:35	20280 kg	40383 1	15280 kg
				Summe der Gewichte:		15280 kg

Waage 1: <BUK1W01>

*Hinweis gemäß Eichgesetz:  
"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."*

Bestätigung des Fahrers  
Unterschrift:

Quittung von D. Busse  
Unterschrift:

Sitz der Gesellschaft:  
Am Fleesener Werk 13  
34265 Lohfelden  
Bereich Bückeburg  
Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg  
Tel. (05 71) 899 121 8  
Fax (05 71) 899 121 8

Commerzbank  
IBAN DE97 6034 0071 0500 4504 00  
BIC COBADE33XXX

ProZero Holz, ZNL der  
ProZero Service Hessen GmbH  
AS Kasse HRO 14234  
Geschäftsführer: Jörg Große-Wartenberg,  
Vorstand Mitglied

QV-System nach DIN EN ISO 9001  
Entsorgungsbetrieb nach KAVG  
EnM-System nach DIN EN ISO 60201  
USt-Id-Nr.: DE254345371



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

14496743743621/5

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170204

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENC211006A33|3

### Menge in t

15,28

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E77080813|9

### Entsorgernummer

C4P100000|1

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

15.11.2021

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

15.11.2021

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

15.11.2021

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

MI-GK1070

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Firmenname, Anschrift

PreZero Logistik GmbH & Co.

An der Pforte 2  
32457 Porta Westfalica (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Reichel, Daniel

### Firmenname, Anschrift

PreZero Holz Zweigniederlas  
der PreZero Service Hessen

Hafen Berenbusch 4  
31675 Bückeburg (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Ulrich Bakemeier

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

**Entsorgung 6.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH  
Abfallschlüssel: 170302d  
Material: Dachpappe, bituminös <100mg/kg  
PAK  
Gesamtmenge: **22,720 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
08.11.2021	WS548045	GT-TH8105		1	7,960
12.11.2021	WS548692	GT-TH8604		1	7,040
12.11.2021	WS548723	GT-TH8105		1	7,720
				<b>3</b>	<b>22,720</b>

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS548045

Wiegedatum

08.11.2021

Auftrag

18580-02

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8105

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170302d Dachpappe, bituminös

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

**Brutto:**

**23,960 t**

**09:40** Nr.: 715542

**Tara:**

**16,000 t**

**10:19** Nr.: 715556

**Netto:**

**7,960 t**

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Unterschrift Wiegemeister

Unterschrift Führer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS548692

Wiegedatum

12.11.2021

Auftrag

18580-02

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8604

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170302d Dachpappe, bituminös

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

**Brutto:**

**23,980 t**

**12:38** Nr.: 716830

**Tara:**

**16,940 t**

**12:48** Nr.: 716838

**Netto:**

**7,040 t**

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Unterschrift Wiegemeister

Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS548723

Wiegedatum

12.11.2021

Auftrag

18580-02

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8105

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170302d Dachpappe, bituminös

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

23,760 t

14:14 Nr.: 716881

Tara:

16,040 t

14:25 Nr.: 716893

Netto:

7,720 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



**Entsorgung 7.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH  
Abfallschlüssel: 170503\*  
Material: Boden und Steine die gefährl.  
Stoffe enthalten  
Gesamtmenge: **348,780 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
11.01.2022	WS553178	GT-HU450		1	27,440
11.01.2022	WS553237	GT-TH8305		1	24,940
11.01.2022	WS553238	GT-TH8302		1	25,080
11.01.2022	WS553242	GT-HU405		1	24,620
11.01.2022	WS553254	GT-HU405		1	29,740
11.01.2022	WS553262	GT-TH8305		1	24,540
11.01.2022	WS553263	GT-TH8302		1	24,700
12.01.2022	WS553276	GT-TH8305		1	22,900
12.01.2022	WS553277	GT-TH8300		1	24,780
12.01.2022	WS553278	GT-TH8302		1	25,980
12.01.2022	WS553296	GT-TH8305		1	23,680
12.01.2022	WS553297	GT-TH8300		1	26,280
12.01.2022	WS553300	GT-TH8302		1	23,000
12.01.2022	WS553330	GT-TH8305		1	21,100
				<b>14</b>	<b>348,780</b>

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553178

Wiegedatum

11.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

12280 / E754T0046

Bernd Huxohl Transporte

Am Krullsbach 9

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-HU405

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923200

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

40,920 t

09:08 Nr.: 725337

Tara:

13,480 t

09:21 Nr.: 725339

Netto:

27,440 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Weigemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923200/4

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

27,44

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E754T0046|7

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-HU405

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Bernd Huxohl Transporte

Am Krullsbach 9  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Bernd Huxohl

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553237

Wiegedatum

11.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8305

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923199

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

**Brutto:**

**41,100 t**

**12:03** Nr.: 725376

**Tara:**

**16,160 t**

**12:08** Nr.: 725378

**Netto:**

**24,940 t**

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Weigemeister



Unterschrift Fahrer



Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923199/1

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

24,94

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8305

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553238

Wiegedatum

11.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8302

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923191

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

41,680 t

12:05 Nr.: 725377

Tara:

16,600 t

12:12 Nr.: 725379

Netto:

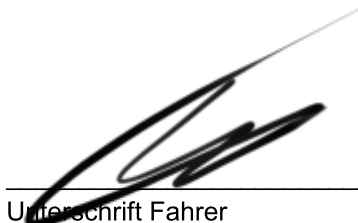
25,080 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923191/5

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

25,08

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8302

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553242

Wiegedatum

11.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

12280 / E754T0046

Bernd Huxohl Transporte

Am Krullsbach 9

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-HU405

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923206

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

38,080 t

12:46 Nr.: 725386

Tara:

13,460 t

12:53 Nr.: 725388

Netto:

24,620 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Unterschrift Wiegemeister

Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923206/1

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

24,62

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E754T0046|7

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-HU405

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Bernd Huxohl Transporte

Am Krullsbach 9  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Bernd Huxohl

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553254

Wiegedatum

11.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

12280 / E754T0046

Bernd Huxohl Transporte

Am Krullsbach 9

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-HU405

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923205

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

43,140 t

15:25 Nr.: 725410

Tara:

13,400 t

15:34 Nr.: 725412

Netto:

29,740 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Weigemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923205/7

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

29,74

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E754T0046|7

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-HU405

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Bernd Huxohl Transporte

Am Krullsbach 9  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Bernd Huxohl

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553262

Wiegedatum

11.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8305

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923198

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

40,740 t

16:24 Nr.: 725425

Tara:

16,200 t

16:29 Nr.: 725427

Netto:

24,540 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923198/6

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

24,54

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8305

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553263

Wiegedatum

11.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8302

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923201

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

41,200 t

16:27 Nr.: 725426

Tara:

16,500 t

16:32 Nr.: 725428

Netto:

24,700 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923201/9

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

24,70

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

11.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8302

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553276

Wiegedatum

12.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8305

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923203

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

39,320 t

08:22 Nr.: 725450

Tara:

16,420 t

08:33 Nr.: 725454

Netto:

22,900 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923203/8

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

22,90

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8305

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553277

Wiegedatum

12.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8300

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923215

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

41,240 t

08:32 Nr.: 725453

Tara:

16,460 t

08:41 Nr.: 725456

Netto:

24,780 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Weigemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923215/6

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

24,78

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8300

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüzziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553278

Wiegedatum

12.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8302

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923202

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

42,420 t

08:39 Nr.: 725455

Tara:

16,440 t

08:46 Nr.: 725458

Netto:

25,980 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923202/3

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

25,98

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8302

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Manfred Hüsten

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553296

Wiegedatum

12.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8305

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923218

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

40,160 t

11:03 Nr.: 725492

Tara:

16,480 t

11:08 Nr.: 725495

Netto:

23,680 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923218/9

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

23,68

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8305

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553297

Wiegedatum

12.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8300

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923216

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

42,860 t

11:07 Nr.: 725494

Tara:

16,580 t

11:11 Nr.: 725496

Netto:

26,280 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923216/0

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

26,28

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8300

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553300

Wiegedatum

12.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8302

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923217

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

39,460 t

11:19 Nr.: 725500

Tara:

16,460 t

11:25 Nr.: 725501

Netto:

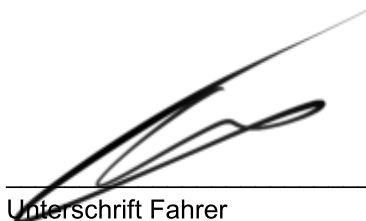
23,000 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923217/5

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

23,00

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8302

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553330

Wiegedatum

12.01.2022

Auftrag

18580-03

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E754T0046

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

53166 / CE0006334

Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbr

Werner-von-Siemens-Str. 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

11003

NGS Niedersächsische Gesellschaft,

Alexanderstr. 4 - 5

30159 Hannover

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8305

Ents.-Nachweis: ENE7GWU02528

Begleitschein: 15584322923225

Sorte: 170503\* Boden und Steine die gefährl. Stoffe enthalten

Herkunft: Hagedorn Gütersloh GmbH, BV Abbruch Sägewerk, Schulstr. 29,,  
Werner-von-Siemens-Str. 18, 33334 Güter

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

37,520 t

14:43 Nr.: 725548

Tara:

16,420 t

14:57 Nr.: 725549

Netto:

21,100 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr./PZ<sup>1)</sup>

15584322923225/4

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

### Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

170503

### Entsorgungsnachweis-Nummer

ENE7GWU02528|1

### Menge in t

21,10

### Erzeugernummer

CE0006334|0

### Beförderernummer

E75480017|4

### Entsorgernummer

E75474039|0

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

12.01.2022

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

GT-TH8305

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

☐ Annahme verweigert

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH  
BV Abbruch Sägewerk, Schuls  
31708 Ahnsen

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße  
18  
33334 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Andrea Stüker

### Firmenname, Anschrift

Gütersloher Wertstoffzentru

Osnabrücker Landstr. 255  
33335 Gütersloh (DE)

### Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Stefanie Meinert

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Beförderernummer

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen Anhänger<sup>3)</sup>

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

### Firmenname, Anschrift

### Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

**Entsorgung 8.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: Sauthoff GmbH  
Abfallschlüssel: 170603\*  
Material: anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält  
Gesamtmenge: **2,720 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
11.11.2021	10321091775	SHG-AW277		1	1,140
11.11.2021	10321091770	SHG-AW277		1	1,580
				<b>2</b>	<b>2,720</b>



# ABFALLWIRTSCHAFTSGESELLSCHAFT

Landkreis Schaumburg mbH

Obere Wallstraße 3 - 31655 Stadthagen

Telefon (0 57 21) 97 05-0



Entsorgungs-Einrichtung:  
Entsorgungszentrum Schaumburg  
31553 Sachsenhagen

Steuernummer 44/210/01413

Tel.: 05721-9705-0  
Fax: 05725-9400-1977

## Übernahme-Lieferschein Nr. 10321091775

KFZ-Kz.: SHG-AW 277

Transporteur: 11900  
Sauthoff GmbH  
Postfach 16 19  
31646 Stadthagen

Erzeuger: 69656  
HAGEDORN GÜTERSLOH GMBH  
Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh

Datum: 11.11.21  
12:58-13:15

Auftrag: 1132241

Kunde: 11900  
Sauthoff GmbH  
Postfach 1619  
31646 Stadthagen

Brutto: 15,700 t 2 19705  
Tara: 14,560 t 1 19608  
Netto: 1,140 t errechnet

Art-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge EH	Preis/EH	Betrag/EUR
AW-Nr.	AW-Bezeichnung			
22203	Dämmwolle/Glaswolle	1,14 t		
170603	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält			

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden. Der Fahrer ist für die Einhaltung des zulässigen Gesamtgewichts und für die sichere Unterbringung der Ladung selbst verantwortlich. Die Berechnung erfolgt auf Grundlage der aktuellen Preisliste.

Transporteur

i.A.

Verwiegler Roland Bettien

6 5 6 5 6

# ABFALLWIRTSCHAFTSGESELLSCHAFT

## Landkreis Schaumburg mbH

Obere Wallstraße 3 - 31655 Stadthagen  
Telefon (0 57 21) 97 05-0



Entsorgungs-Einrichtung:  
Entsorgungszentrum Schaumburg  
31553 Sachsenhagen

Steuernummer 44/210/01413

Tel.: 05721-9705-0  
Fax: 05725-9400-1977

### Übernahme-Lieferschein Nr. 10321091770

KFZ-Kz.: SHG AW 277

Transporteur: 11900  
Sauthoff GmbH  
Postfach 16 19  
31646 Stadthagen

Erzeuger: 69656  
HAGEDORN GÜTERSLOH GMBH  
Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh

Datum: 11.11.21  
12:31-12:53

Auftrag: 1132241

Kunde: 11900  
Sauthoff GmbH  
Postfach 1619  
31646 Stadthagen

Brutto: 16,360 t 2 19697  
Tara: 14,780 t 1 19600  
Netto: 1,580 t errechnet

Art-Nr. AW-Nr.	Artikel-Bezeichnung AW-Bezeichnung	Menge EH	Preis/EH	Betrag/EUR
22203 170603	Dämmwolle/Glaswolle anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	1,58 t		

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden. Der Fahrer ist für die Einhaltung des zulässigen Gesamtgewichts und für die sichere Unterbringung der Ladung selbst verantwortlich. Die Berechnung erfolgt auf Grundlage der aktuellen Preisliste.

Transporteur

i.A.

Verwiegler Roland Bettien

**Entsorgung 9.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: Sauthoff GmbH  
Abfallschlüssel: 170605\*  
Material: asbesthaltige Baustoffe  
Gesamtmenge: **3,680 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
22.10.2021	10321090455	SHG-SE309		1	1,260
02.11.2021	10321091097	SHG-SE301		1	1,620
02.11.2021	10321091099	SHG-SE301		1	0,800
				<b>3</b>	<b>3,680</b>

69656

entf.

**ABFALLWIRTSCHAFTSGESELLSCHAFT****Landkreis Schaumburg mbH**

Obere Wallstraße 3 - 31655 Stadthagen

Telefon (0 57 21) 97 05-0



Entsorgungs-Einrichtung:  
Entsorgungszentrum Schaumburg  
31553 Sachsenhagen

Steuernummer 44/210/01413

Tel.: 05721-9705-0  
Fax: 05725-9400-1977

**Übernahme-Lieferschein Nr. 10321090455**

KFZ-Kz.: SHG-SE 309

**Transporteur:** 11900  
Sauthoff GmbH  
Postfach 16 19  
31646 Stadthagen

**Erzeuger:** 69656  
HAGEDORN GÜTERSLOH GMBH  
Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh

**Datum:** 22.10.21  
12:39-13:41

**Auftrag:** 1121922

**Kunde:** 11900  
Sauthoff GmbH  
Postfach 1619  
31646 Stadthagen

Brutto: 14,920 t 1 18389  
Tara: 13,660 t 2 18372  
Netto: 1,260 t errechnet

**Bem.:** Schulstr. 29, Ahnsen

Art-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge	EH	Preis/EH	Betrag/EUR
AW-Nr.	AW-Bezeichnung				
22103	Asbestabfälle				
170605	asbesthaltige Baustoffe	1,26	t		

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden. Der Fahrer ist für die Einhaltung des zulässigen Gesamtgewichts und für die sichere Unterbringung der Ladung selbst verantwortlich. Die Berechnung erfolgt auf Grundlage der aktuellen Preisliste.

Transporteur

i.A.

Verwiegler Nadine Paul



65656

# ABFALLWIRTSCHAFTSGESELLSCHAFT

## Landkreis Schaumburg mbH

Obere Wallstraße 3 - 31655 Stadthagen

Telefon (0 57 21) 97 05-0



Entsorgungs-Einrichtung:  
Entsorgungszentrum Schaumburg  
31553 Sachsenhagen

Steuernummer 44/210/01413

Tel.: 05721-9705-0  
Fax: 05725-9400-1977

### Übernahme-Lieferschein Nr. 10321091097

KFZ-Kz.: SHG-SE 301

Transporteur: 11900

Sauthoff GmbH  
Postfach 16 19  
31646 Stadthagen

Erzeuger: 69656  
HAGEDORN GÜTERSLOH GMBH  
Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh

Datum: 02.11.21  
14:13-14:06

Auftrag: 1121922

Kunde: 11900  
Sauthoff GmbH  
Postfach 1619  
31646 Stadthagen

Brutto: 15,600 t 1 18581  
Tara: 13,980 t 2 19014  
Netto: 1,620 t errechnet

Art-Nr. AW-Nr.	Artikel-Bezeichnung AW-Bezeichnung	Menge EH	Preis/EH	Betrag/EUR
21310 170605	Asbesthaltige Baustoffe asbesthaltige Baustoffe	1,62 t		

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden. Der Fahrer ist für die Einhaltung des zulässigen Gesamtgewichts und für die sichere Unterbringung der Ladung selbst verantwortlich. Die Berechnung erfolgt auf Grundlage der aktuellen Preisliste.

Transporteur

i.A.

Verwiegler Eckhard Piel

# ABFALLWIRTSCHAFTSGESELLSCHAFT

Landkreis Schaumburg mbH

Obere Wallstraße 3 - 31655 Stadthagen

Telefon (0 57 21) 97 05-0



Entsorgungs-Einrichtung:  
Entsorgungszentrum Schaumburg  
31553 Sachsenhagen

Steuernummer 44/210/01413

Tel.: 05721-9705-0  
Fax: 05725-9400-1977

## Übernahme-Lieferschein Nr. 10321091099

KFZ-Kz.: SHG SE 301

Transporteur: 11900

Sauthoff GmbH  
Postfach 16 19  
31646 Stadthagen

Erzeuger: 69656

HAGEDORN GÜTERSLOH GMBH  
Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh

Datum: 02.11.21  
10:47-14:17

Auftrag: 1121922

Kunde: 11900

Sauthoff GmbH  
Postfach 1619  
31646 Stadthagen

Brutto: 14,380 t 1 18626  
Tara: 13,580 t 2 19016  
Netto: 0,800 t errechnet

Art-Nr. AW-Nr.	Artikel-Bezeichnung AW-Bezeichnung	Menge EH	Preis/EH	Betrag/EUR
21310 170605	Asbesthaltige Baustoffe asbesthaltige Baustoffe	0,80 t		

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden. Der Fahrer ist für die Einhaltung des zulässigen Gesamtgewichts und für die sichere Unterbringung der Ladung selbst verantwortlich. Die Berechnung erfolgt auf Grundlage der aktuellen Preisliste.

Transporteur

i.A.

Verwiegler Eckhard Piel



**Entsorgung 10.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH  
Abfallschlüssel: 170802  
Material: Baustoffe auf Gipsbasis  
Gesamtmenge: **11,100 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
27.10.2021	WS546879	GT-TH8602		1	7,740
03.11.2021	WS547530	GT-TH8105		1	3,360
				<b>2</b>	<b>11,100</b>

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS546879

Wiegedatum

27.10.2021

Auftrag

18580

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

HAGEDORN

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8602

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170802 Baustoffe auf Gipsbasis

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

24,200 t

08:21 Nr.: 713399

Tara:

16,460 t

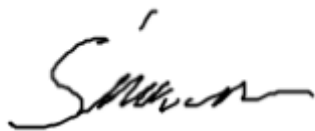
08:59 Nr.: 713417

Netto:

7,740 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS547530

Wiegedatum

03.11.2021

Auftrag

18580

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8105

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170802 Baustoffe auf Gipsbasis

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

9,940 t

10:01 Nr.: 714677

Tara:

6,580 t

10:38 Nr.: 714692

Netto:

3,360 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Weigemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

**Entsorgung 11.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH  
Abfallschlüssel: 170904  
Material: gem. Bau- und Abbruchabfälle  
Gesamtmenge: **43,140 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
27.10.2021	WS546880	GT-TH8602		1	6,120
03.11.2021	WS547529	GT-TH8105		1	6,400
08.11.2021	WS548046	GT-TH8105		1	6,240
30.11.2021	WS550599	GT-TH8105		1	3,600
30.11.2021	WS550170	GT-TH8105		1	12,460
15.12.2021	WS552112	GT-TH8602		1	6,640
11.01.2022	WS553185	GT-TH8905		1	1,680
				<b>7</b>	<b>43,140</b>

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS546880

Wiegedatum

27.10.2021

Auftrag

18580-01

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8602

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170904 gem. Bau- und Abbruchabfälle

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

12,880 t

08:28 Nr.: 713400

Tara:

6,760 t

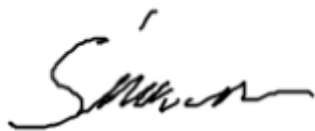
09:00 Nr.: 713418

Netto:

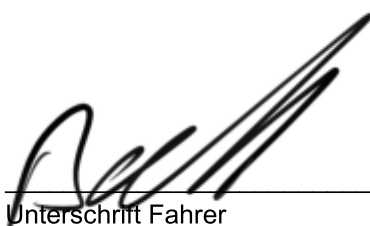
6,120 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

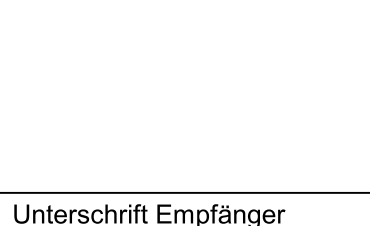
Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer



Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS547529

Wiegedatum

03.11.2021

Auftrag

18580-01

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8105

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170904 gem. Bau- und Abbruchabfälle

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

22,380 t

10:00 Nr.: 714676

Tara:

15,980 t

10:37 Nr.: 714691

Netto:

6,400 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23



# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS548046

Wiegedatum

08.11.2021

Auftrag

18580-01

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8105

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170904 gem. Bau- und Abbruchabfälle

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

13,140 t

09:41 Nr.: 715543

Tara:

6,900 t

10:21 Nr.: 715557

Netto:

6,240 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS550599

Wiegedatum

30.11.2021

Auftrag

18580-01

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8105

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170904 gem. Bau- und Abbruchabfälle

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

19,220 t

14:33 Nr.: 720628

Tara:

15,620 t

14:41 Nr.: 720630

Netto:

3,600 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Empfänger

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gw@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS550170

Wiegedatum

30.11.2021

Auftrag

18580-01

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8105

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170904 gem. Bau- und Abbruchabfälle

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

28,120 t

14:56 Nr.: 720635

Tara:

15,660 t

15:05 Nr.: 720638

Netto:

12,460 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS552112

Wiegedatum

15.12.2021

Auftrag

18580-01

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

HAGEDORN

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8602

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170904 gem. Bau- und Abbruchabfälle

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

23,320 t

12:25 Nr.: 723329

Tara:

16,680 t

13:05 Nr.: 723352

Netto:

6,640 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Wiegemeister



Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

# GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GWG

Wiegeschein Nr.

WS553185

Wiegedatum

11.01.2022

Auftrag

18580-01

HAGEDORN

Beförderer

13741 / E75480017

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Erzeuger

13741 / E75422950

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Rechnungsempfänger

13741

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 18

33334 Gütersloh

Kfz-Kennzeichen: GT-TH8905

Ents.-Nachweis:

Begleitschein:

Sorte: 170904 gem. Bau- und Abbruchabfälle

Herkunft:

Projekt-Nr.: 27217030

Bauvorhaben: Proj.-Nr.: 27217030  
Schulstr. 29, Ahnsen

Brutto:

18,320 t

09:49 Nr.: 725349

Tara:

16,640 t

09:57 Nr.: 725354

Netto:

1,680 t

Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Unterschrift Wiegemeister

Unterschrift Fahrer

Unterschrift Empfänger

GÜTERSLOHER  
WERTSTOFFZENTRUM GMBH

Osnabrücker Landstraße 255  
33335 Gütersloh

T +49 5241 21046 0  
F +49 5241 21046 15  
gwg@ug-hagedorn.de  
www.ug-hagedorn.de

Sitz der Gesellschaft ist Gütersloh  
AG Gütersloh HRB-Nr. 7317  
USt-IdNr. DE 249 588 568  
Geschäftsführer  
Frank Kramer, Alfred Winkelmann

Sparkasse Gütersloh  
BIC WELADED1GTL  
IBAN DE67 4785 0065 0000 0863 23

**Entsorgung 12.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: Zimmermann Sonderabfallentsorgung  
Nord GmbH & Co. KG  
Abfallschlüssel: 200121\*  
Material: Leuchtstoffröhren  
Gesamtmenge: **0,141 t**

Datum	Lieferscheinnr.	Kennzeichen	Zusatztext	Ladungen	Menge (t)
15.11.2021	26409	GT-Z405		1	0,141
				<b>1</b>	<b>0,141</b>



**L I E F E R S C H E I N**

**Eberhard Zimmermann GmbH & Co. KG**  
Gottlieb-Daimler-Str. 26 | 33334 Gütersloh  
Phone: +49 5241 6006-0  
Fax: +49 5241 6006-100  
E-Mail: info@zimmermann-gruppe.com  
www.zimmermann-gruppe.com

Hagedorn Gütersloh GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh

Einsatzort/Ladestelle  
Bauvorhaben Ahnsen (Hagedorn)

Schulstraße 29  
31708 Ahnsen

Erzeuger-Nr.:  
VE/EN-Nummer: SNC210506A01

Kunde : 370956  
Datum : 15.11.21  
Zeit :  
LFS-Nr. : 52370

Fahrzeug : NI Z 830  
Hänger : GT Z 405

Fahrer : Schneider  
Beifahrer:

Besteller:  
Entladung: unbekannt

Menge	PE	Bezeichnung	Artikel	Ort
1.000	Stk to pau	Leuchtstoffröhrenbox abgeholt Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhal Annahmepauschale/Eingangsanalytik	LSR-BOX 200121* Annahme	ZIMMERMA

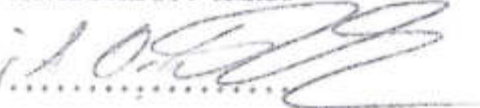
Bemerkung: Ansprechpartner vor Ort: Herr Fikret Kaya Tel. +49 151 5504 7112

Ankunft Kunde 9:30 Uhr Abfahrt Kunde 11:15 Uhr

Ahnsen , den 15.11.21

Unterschrift Kunde

Unterschrift Fahrer




**Annahmeprotokoll für Abfälle in Stückgutverpackungen**

Datum 15.11.2021 Lieferschein 52370  
 AVV 200121 Fahrzeug N1-2830  
 Kunde Hagelorn, Gütersloh  
 Erzeuger Bv. Ahnse  
 Begleitschein 911023 Übernahmeschein 087320

Charge Nummer	Verpackung				Entsorgung		
	Art	Größe	Anzahl	Kleingebinde	Anlagentyp	Verfahren	Farbcode
	<u>LSR-Box</u>		<u>1</u>	<input type="checkbox"/>	<u>ZWL</u>	<u>Lager</u>	
				<input type="checkbox"/>			
				<input type="checkbox"/>			

**Konformität**
 Abfall entspricht der Deklaration gem. EN ☒ Abfall entspricht nicht der Deklaration gem. EN ☐

Begründung \_\_\_\_\_

**Laboranalytik**
 RFA ☐ Hu ☐ FP ☐ pH ☐ Titer ☐ TOC ☐ DepV ☐ CPB ☐ weitere

Parameter \_\_\_\_\_

**Entsorgungskonditionen**
 angemessen ☐ nicht angemessen ☐

Begründung \_\_\_\_\_

**Bemerkungen**


---



---



---



---

**Verantwortliche Fachkraft**

<u>T.De</u>	K.Bü.	F.Ha.	M.He.	
-------------	-------	-------	-------	--

A. Jaschke

**Stoffstrom**

Charge	Verpackung				Entsorgung		
Nummer	Art	Größe	Anzahl	Kleingebinde	Anlagentyp	Verfahren	AVV
	LSR Box		1	<input type="checkbox"/>	ZWL	Lager	

**Abfallbeschreibung**

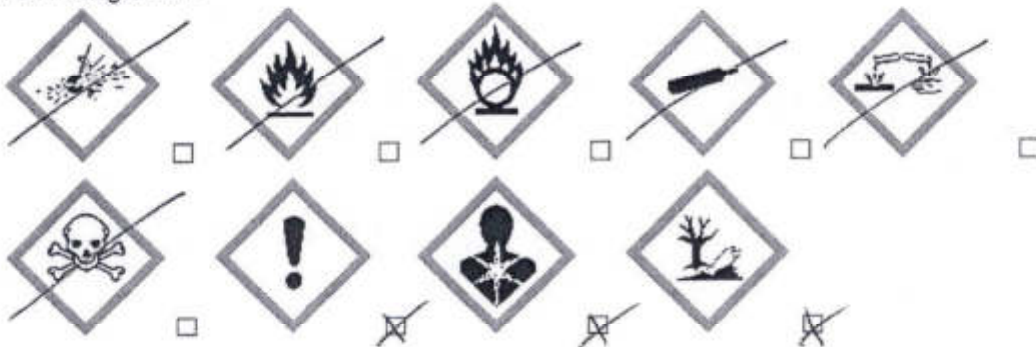
Organoleptik: Geruch \_\_\_\_\_ Farbe \_\_\_\_\_ pH \_\_\_\_\_

Konsistenz: fest ☒ staubig ☐ pastös ☐ schlammig ☐ flüssig ☐ zähflüssig ☐ gasförmig ☐ aerosol ☐

Aussehen/ Auffälligkeiten: \_\_\_\_\_

Gefahrstoffe (soweit bekannt): \_\_\_\_\_

GHS-Piktogramm:

**Abfallbehandlung**

ja ☐ Mischhalle ☐ Tanklager ☐ TB/L \_\_\_\_\_ KMB ☐ CP ☐  
 nein ☒ nur lagern ☒ \_\_\_\_\_ nur neuverpacken und lagern ☐ \_\_\_\_\_  
 nur beurteilen und sofort weiterleiten ☐ \_\_\_\_\_

Buchungsdatum: 15.11.2021  
 Buchungs-Nr.: 26409  
 Chargen-Nr.: 26409  
 Status: Eingelagert



<b>Herkunft:</b> Auftrag: 52370 Hagedorn Gütersloh GmbH	Datum: 15.11.2021 Bauvorhaben Ahnsen (Hagedorn)
Werner-von-Siemens-Str. 18 33334 Gütersloh 20215527087320 15584322911023	Schulstraße 29 2809 31708 Ahnsen NI Z 830 GT Z 405
<b>Ziel:</b> Zimmermann Sonderabfallentsorgung Nord GmbH & Co. KG Am Recyclingpark 12 57 31618 Liebenau	Beh-Typ: Beh-Nr.:

Fraktion: 200121\*

Brutto:	0,168 t	( 0 )
Tara:	0,027 t	( 0 )
Netto:	0,141 t	

Messwerte aus frei programmierter Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

Wiegescheintext:



# Übernahmeschein

zum Nachweis der Übernahme von Abfällen

Blatt ② Nr./PZ<sup>1)</sup>

20215527087320

Ausfertigung (gelb)

Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Leuchtstoffröhren und andere Quecksilberhaltige Abfälle

Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

2 0 0 1 2 1 \*

Entsorgungsnachweis-Nummer

S N C 2 1 0 5 0 6 A 0 1

Menge in t

0,141

Erzeugernummer

(außer Erzeuger von Kleinmengen)

Beförderernummer

(Übernahme vom Erzeuger)

E 7 5 4 8 0 2 5 5

Entsorgernummer<sup>3)</sup>

C 8 J 7 0 0 0 0 0

Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

1 5 1 1 2 0 2 1

Abfallerzeuger oder Beförderer bei  
Befördererwechsel (Firmenname, Anschrift)

Bauvorhaben Ahnsen (H  
Schulstraße 29  
31708 Ahnsen

Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

1 5 1 1 2 0 2 1

Beförderer (Firmenname, Anschrift)

Zimmermann Transport-  
Chemiehandelsgesellsc  
Gottlieb-Daimler-Str.  
33334 Gütersloh

Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

15 11 20 21

Abfallentsorger (Firmenname, Anschrift)

Zimmermann Sonderabfal  
Nord GmbH & Co. KG  
Am Recyclingpark 12  
31618 Liebenau

Unterschrift (als Versicherung der  
richtigen Deklaration)

*[Signature]*

Unterschrift (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

*[Signature]*

Unterschrift (als Versicherung der Annahme  
zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

*[Signature]*

Frei für Vermerke

LFS: 52370

Abfall ist kein Gefahrgut im Sinne des ADR

Masse nicht ermittelbar, geschätztes Volumen

M-6830

Wenn handschriftlich ausgefüllt wird, neben  
Ziffern bitte nur Großbuchstaben verwenden!

Kopieren, Nachdruck, und Nachahmung verboten.  
© 2010 by Punkt Verlag GmbH,  
Angerweg 7, 80355 Hohenfening  
Telefon 0 82 32/90 92 87, Telefax 0 82 32/90 92 88

PUNKT  
VERLAG

- 1) Prüfziffer
- 2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)
- 3) Nur ausfüllen im Fall § 16 Abs. 1 NachwV (Direktanlieferung von Kleinmengen beim Entsorger)

# Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Nr. 15584322911023 5



155843229110235

## Abfallbezeichnung<sup>2)</sup>

Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle

## Abfallschlüssel<sup>2)</sup>

200121

## Entsorgungsnachweis-Nummer

SNC210506A01 1

## Menge in t

0,141

## Erzeugernummer

CS0000000 0

## Beförderernummer

E75480255 1

## Entsorgernummer

C8J700000 3

## Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

15.11.2021

## Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

15.11.2021

## Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

15.11.2021

## Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

NI Z 830 GT Z 405

## Firmenname, Anschrift

Sammlung Niedersachsen

## Firmenname, Anschrift

Zimmermann Transport- und  
Chemiehandelsgesellschaft  
Gottlieb-Daimler-Str. 11  
33334 Gütersloh

## Firmenname, Anschrift

Zimmermann  
Nord GmbH & Co. KG  
Am Recyclingpark 12  
31618 Liebenau

**Unterschrift** (als Versicherung der richtigen  
Deklaration)

Patrick Kraus

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Beförderung)

Patrick Kraus

**Unterschrift** (als Versicherung der Annahme  
zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Anne-Katrin Jaschke

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweises

LFS-Nr.: 52370 ÜNS-Nr.: 20215527087320

Abfall ist kein Gefahrgut im Sinne des ADR

## Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

### Beförderernummer (1. Transportwechsel)

### Beförderernummer (2. Transportwechsel)

### Kurzfristige Lagerung / Umschlag

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Kfz-Kennzeichen<sup>3)</sup>

### Firmenname, Anschrift

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Beförderer (nur Firmenname, Anschrift)

### Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen weiteren Beförderung)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen weiteren Beförderung)

**Unterschrift** (als Versicherung der  
ordnungsgemäßen Lagerung)

1) Prüfziffer

2) Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3) Entfällt bei anderer Beförderung als mit Kfz

20215527087320



**Entsorgung 13.**

Bauvorhaben: 27217030  
Ahnsen, Schulstr. 29  
Entsorger/Verwerter: Industriedemontagen Blienert UG  
Sonstiges: Demontage PE-Tanks

# Industriedemontagen

Industriedemontagen Blienert UG Eusterbrockstr. 1 33442 Herzebrock-Clarholz

Hagedorn Gütersloh GmbH  
Werner-v.-Siemens-Str. 18  
33334 Gütersloh

**Industriedemontagen  
Blienert UG  
Eusterbrockstr. 1  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Telefon (05245) 9203112  
Telefax (05245) 9203113  
blienertug@hotmail.de  
Steuer-Nr.: 351/5740/2170**

5.11.21

## Bescheinigung

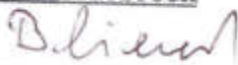
BV Ahnsen, Schulstr. 28

**Hiermit wird bescheinigt, dass die bei ihnen demontierte  
Heizöllageranlage**

3 x 2.000 Ltr. PE-Tanks  
1 x 1.000 Ltr. dto.

**den gesetzlichen Bestimmungen gemäß §45 AwSV gereinigt und  
entsorgt worden ist.**

Industriedemontagen  
Blienert UG  
Eusterbrockstr. 1  
33428 Herzebrock



Unterschrift

Geschäftsführer Andre Kwiatek  
HRB 8767 Amtsgericht Gütersloh

Bankverbindung:  
Volksbank Herzebrock  
(BLZ 47860125)  
Konto 1323509500

Sitz der Gesellschaft:  
Versmolder Straße 22  
33428 Harsewinkel





Foto 1: Haufwerk der Schornstein-Ziegel (Datum: 01.11.2021).



Foto 2: Nahaufnahme der Schornsteinziegel mit dunklen Verfärbungen (Datum: 01.11.2021).





Foto 3: Haufwerk der Schornstein-Ziegel (Datum: 01.11.2021).



Foto 4: Nahaufnahme der Schornsteinziegel mit dunklen Verfärbungen (Datum: 01.11.2021).





Foto 5: Haufwerk des abgerissenen Wohnhauses/Gebäude 1 (Datum: 04.11.2021).



Foto 6: Bauschutt-Haufwerk des rückgebauten Kesselhauses/Gebäude 2 (Datum: 04.11.2021).





Foto 7: Bauschutt-Haufwerke des rückgebauten Gebäude 4 (Datum: 04.11.2021).



Foto 8: Bauschutt-Haufwerk des rückgebauten Gebäude 4 (Datum: 04.11.2021).





Foto 9: Bauschutt-Haufwerk der rückgebauten Trockenkammer/Gebäude 15 (Datum: 09.11.2021).



Foto 10: Nahaufnahme des Mauerwerks mit Styroporplatten, Gebäude 15 (Datum: 09.11.2021).





Foto 11: Aufbrechen des Betonfundaments der Garage/Gebäude 13 (Datum: 17.11.2021).



Foto 12: Mit Altöl verschmutztes Betonfundament der Garage/Gebäude 13 (Datum: 17.11.2021).





Foto 13: Aufgebrochenes Fundament des Kesselhauses/Gebäude 2 (Datum: 17.11.2021)



Foto 14: Aufgebrochenes Fundament des Kesselhauses/Gebäude 2 (Datum: 17.11.2021)





Foto 15: Haufwerk des Asphalt-Straßenaufbruchs (Asphalt-MP1, Datum: 09.12.2021).



Foto 16: Haufwerk des Asphalt-Straßenaufbruchs (Asphalt-MP2, Datum: 09.12.2021).





Foto 17: Aushub der flachen Bodenverunreinigung bei der ehem. Tankstelle (Datum: 09.12.2021).



Foto 18: Freilegung und Entfernung des tieferen MKW-Schadens im Tonstein (Datum: 09.12.2021).





Foto 19: Freilegung der Grubensohle unterhalb des belasteten Tonsteins (Datum: 09.12.2021).



Foto 20: Grube nach weiterer Vergrößerung und Schaffung von Böschungen (Datum: 09.12.2021).





Foto 21: Grube kurz vor Abschluss der Auskofferungsarbeiten (Datum: 09.12.2021).



Foto 22: Boden-Haufwerk (T-MP1) aus dem Bereich der ehem. Tankstelle (Datum: 09.12.2021).



Foto 23: Recycling-Haufwerk aus zerkleinertem Bauschutt-Material (RC-MP1, Datum: 13.12.2021).



Foto 24: Recycling-Haufwerk aus zerkleinertem Bauschutt-Material (RC-MP1, Datum: 13.12.2021).





Foto 25: Bauschutt-Haufwerk a) des Kesselhauses/Gebäude 2 (Kessel-MP3, Datum: 16.12.2021).



Foto 26: Bauschutt-Haufwerk b) des Kesselhauses/Gebäude 2 (Kessel-MP3, Datum: 16.12.2021).





Foto 27: Baggerschurf BS1 zur südlichen Abgrenzung des MKW-Schadens (Datum: 11.01.2022).



Foto 28: Nahaufnahme des Baggerschurfs BS1 mit der Tonsteinschicht (Datum: 11.01.2022).





Foto 29: Baggerschurf BS3 zur nördlichen Abgrenzung des MKW-Schadens (Datum: 21.03.2022).





Foto 30: Baggerschurf BS5 zur nördlichen Abgrenzung des MKW-Schadens (Datum: 21.03.2022).