

**„Neue Mitte Nord“ in 49324 Melle**

**- Dokumentation zur Bodensanierung auf dem  
Grundstück Buersche Str. 10 -  
(Flurstücke 94/4, 96/1 u.a.)**

Bearbeitungs - Nr. 1711.4293-4

Datum. 06.09.2019

**Auftraggeber:** Stadt Melle  
Schürenkamp 16  
49324 Melle

**Auftragnehmer:** Sack + Temme GbR  
Neulandstraße 6  
49084 Osnabrück

## Inhaltsverzeichnis

|                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------|---|
| 1 Veranlassung / Vorliegende Erkenntnisse.....                | 2 |
| 2 Einleitung der Entsorgungsvorgänge.....                     | 3 |
| 3 Durchführung der Bodensanierung .....                       | 3 |
| 3.1 Asbesthaltige Auffüllungen .....                          | 3 |
| 3.2 Sanierung der Ölkontamination .....                       | 4 |
| 3.2.1 Abgrenzung der Belastungen .....                        | 4 |
| 3.2.2 Einrichtung und Betrieb einer Grundwasserabsenkung..... | 5 |
| 3.2.3 Aushub des ölbelasteten Bodens .....                    | 6 |
| 4 Auswertung und Fazit .....                                  | 8 |

## Anlagen

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| Anlage 1.1 | Lageplan des Aushubbereichs, Maßstab 1 : 400 |
| Anlage 2   | Fotodokumentation                            |
| Anlage 3.1 | Prüfberichte Boden                           |
| Anlage 3.2 | Prüfberichte Grundwasser                     |
| Anlage 4.1 | Entsorgungsbegleitpapiere Asbest             |
| Anlage 4.2 | Entsorgungsbegleitpapiere ölhaltiger Boden   |

## 1 Veranlassung / Vorliegende Erkenntnisse

Die Stadt Melle plant die Errichtung eines neuen Wohnquartiers im nördlichen Stadtgebiet. Das Plangebiet „Neue Mitte Nord“ wird begrenzt durch die Buersche Straße (L 90) im Norden und durch die Mühlenstraße im Westen. Im Osten schließen sich gewerblich genutzte Flächen (u.a. der Standort eines Fahrzeughändlers). Im Süden folgt Wohnbebauung.

In der Vergangenheit wurden im zentralen und im nordöstlichen Teil des Plangebietes umfangreich gewerblich – industrielle Nutzungen betrieben [u.a. Verbrauchermarkt, Stahlhandel, Energieversorgungsunternehmen (ehem. Gaswerk)].

Die Gebäudesubstanz auf den bisherigen der Gewerbe- und Industrieflächen nahe der Buerschen Straße wurde 2017 abgebrochen. Auftragnehmer für die Abbrucharbeiten war die Fa. Wesseler, Melle – Gesmold.

Bei den früher durchgeführten Bodenuntersuchungen [s. UMTEC GmbH, Osnabrück / Bremen, 2015 und ECOS Umwelt GmbH, 2002] waren in diesem Teil des Geländes Auffälligkeiten festgestellt worden. Sanierungswürdige Kontaminationen wurden aber nicht ermittelt. Auch neben einem stillgelegten unterirdischen Heizöltank wurden 2015 keine Bodenbelastungen ermittelt. Eingeschränkt wurden die damaligen Untersuchungen von den vielfach angetroffenen Hindernissen in Form von überdeckten Sohlplatten und verfüllten Teilkellern. Die Hinweise auf verfüllte Teilkeller werden laut Umtec auch in einem Verkehrswertgutachten von 2015 gegeben (Gutachterausschuss Osnabrück – Meppen, 2015).

Beim Ausbau der Keller und Gründungselemente auf dem Grundstück Buersche Str. 10 (ehemals Stahlbau Schlattmann und Jugendzentrum) wurden im November 2017 (s. Bild 1 in Anl. 2) unter den Bodenplatten Auffüllungsmaterialien vorgefunden, die mit Asbestzementbruchstücken durchsetzt waren. An der Basis dieser Auffüllungen traten im Übergang zum Grundwasserbereich Auffälligkeiten hinsichtlich einer Bodenverunreinigung mit Mineralölrückständen auf.

Die mit Asbestzementbruch durchsetzten Auffüllungen wurden im November / Dezember 2017 von der Fa. Wesseler weitgehend zusammengezogen und auf der Fläche gesichert (s. Bild 2 in Anl. 2).

Außerdem wurden das asbesthaltige und das öbelastete Bodenmaterial beprobt und einer erweiterten Deklarationsanalytik zur Klärung der Entsorgungswege zugeführt. Diese Untersuchungen führte die Sack + Temme GbR im Auftrag der Fa. Wesseler durch.

Am 24.05.2018 wurde die Sack + Temme GbR – Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie – wurde von der Stadt Melle beauftragt, die weiteren Erdarbeiten zur Sanierung der Ölkontamination gutachtlich zu begleiten und zu dokumentieren.

Nachrichtlich werden die Maßnahmen zur Sanierung der asbesthaltigen Auffüllungen auf dem Gelände Buersche Str. 10 in dieser Dokumentation ebenfalls aufgeführt. Die diesbezüglichen Leistungen der Sack + Temme GbR erfolgten im Auftrag der Fa. Wesseler.

## **2 Einleitung der Entsorgungsvorgänge**

Die Sack + Temme GbR – Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie – wurde von der Fa. Wesseler beauftragt, das auf dem Gelände Buersche Str. 10 freigelegte, mit Asbestfragmenten durchsetzte Auffüllungsmaterial zu beproben und der chemischen Analytik zuzuführen.

Die Probeentnahme (Probenbezeichnung: „MP Asbestboden“) erfolgte am 20.11.2017 durch Herrn Oetterer, M.Sc., (Sachkundiger gem. TRGS 519) mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA). Der Untersuchungsumfang wurde gemäß Deponieverordnung DepV (DK I-III) vereinbart.

Zusätzlich wurde aus der offenen Baugrube der ölhaltige Boden beprobt. Die Probeentnahme (Probenbezeichnung: „MP Ölboden“) erfolgte ebenfalls am 20.11.2017. Der Untersuchungsumfang für diese Mischprobe wurde gemäß der LAGA – Richtlinie „Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen: 1.2 Bodenmaterial (TR Boden)“ (Tab. II.1.2-2/-3/-4/-5 Zuordnungswerte im Feststoff und Eluat, Stand 2004) vereinbart.

Die chemische Analytik wurde im Labor der Eurofins Umwelt West, Wesseling vorgenommen (s. Anlage 3.3).

Bei der Auswertung der Analysenergebnisse stellten sich für den ölbelasteten Boden (Abfallschlüsselnummer 17 05 03\*) die Gehalte der Mineralölkohlenwasserstoffe (KW – Index: 4.500 mg/kg) und der PAK (26,2 mg/kg) als vergleichsweise erhöht heraus. Weiterhin wurde die Konzentration an polychlorierten Biphenylen (PCB<sub>7</sub>: 0,08 mg/kg) im Hinblick auf die spätere Wohnbebauung auf der Fläche als auffällig eingestuft.

Für die Behandlung des ölhaltigen Bodens wurde von der Fa. Wesseler die Aufbereitungsanlage der Fa. G.A.A. Gesellschaft für Abfallaufbereitung Barenburg mbH in 27245 Barenburg ausgewählt. Der Vorgang ist unter dem Entsorgungsnachweis Nr. ENC180625A305 erfasst (s. Anl. 4.2).

Die Beseitigung der asbesthaltigen Auffüllungen (Abfallschlüsselnummer 17 06 05\*) wurde zum Abfallentsorgungsbetrieb des Kreises Minden – Lübbecke (Deponie Pohlsche Heide) eingeleitet. Der Vorgang ist unter dem Entsorgungsnachweis Nr. ENE7PHD013094 erfasst (s. Anl. 4.1).

Beide Entsorgungsvorgänge wurden über die NGS Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH eingeleitet.

## **3 Durchführung der Bodensanierung**

### **3.1 Asbesthaltige Auffüllungen**

Am 08.02.2018 wurde von der Fa. Wesseler mit der Verladung der auf der Fläche gesichert gelagerten Haufwerke begonnen. Diese Maßnahmen erfolgten im Rahmen der weiteren Rückbauarbeiten im Plangebiet Neue Mitte Nord unter der Bauüberwachung durch das Büro Weissenfels, Bramsche. Die Arbeiten erfolgten in Verantwortung der Fa. Wesseler unter Beachtung der TRGS 519.

Auf Anforderung durch die Fa. Wessler erfolgte am 09.02.2018 eine Sichtkontrolle des westlichen Teils der Lagerfläche des asbesthaltigen Materials durch die Sack + Temme GbR (Herr Oetterer, M.Sc., sachkundig gem. TRGS 519). Die zu diesem Zeitpunkt vorliegende Geländeoberfläche war noch deutlich mit Asbestzementbruch durchsetzt. Auf das Erfordernis, die Asbestarbeiten fortzusetzen wurde hingewiesen.

Im Zeitraum 08.02. - 21.02.2018 wurden nach den vorgelegten Begleitpapieren für die Entsorgung 1.492,85 t an Boden- / Auffüllungsmaterial mit Asbestzementanteilen zur Deponie Pohl-sche Heide abgefahren (s. Anl. 4.1). Bei den Aushubarbeiten zur Sanierung der Ölkontamination fielen im Randbereich der Sanierungsgrube weitere 45,37 t an Boden mit Asbestresten an, die ebenfalls unter der Abfallschlüsselnummer 17 06 05\* abgefahren wurden.

## 3.2 Sanierung der Ölkontamination

### 3.2.1 Abgrenzung der Belastungen

Am 19.02.2018 wurde der Bereich der Ölbelastungen über die Anlage von 7 Baggerschürfern abgegrenzt. Die Schürfergruben wurden von der Fa. Wessler unter Begleitung von Herrn Oetterer, M. Sc. (Sack + Temme GbR) angelegt. Es stellte sich heraus, dass die Belastungen weitgehend auf dem südlichen Bereich der Flurstücke 94/4 und 96/1 vorliegen. Auf dem Flurstück 94/4 konnten Richtung Norden keine Schürfe zur Abgrenzung angelegt werden, da sich dort die Baustellenzufahrt bzw. der Ladebereich befand. Als von den Belastungen betroffen wurde eine Fläche von etwa 500 – 600m<sup>2</sup> und eine vertikale Ausdehnung der Kontaminationen von 0,6 – 1,0m ermittelt.

An der Basis der Belastungen aus Ölrückständen wurde eine organische Weichschicht (tonig, schluffig, torfig) vorgefunden, auf der sich ein Schichtenwasserhorizont ausgebildet hatte. Unter der organischen Schicht folgen Sande mit einer deutlichen Grundwasserführung.



Abb. 1 (19.02.18): Blick in die Schürfergrube 5

In der Fläche, aus der vorher die mit Asbestzementbruch durchsetzten Auffüllungen abgetragen worden waren lag das Schichtenwasser offen in der Baugrube vor (Abb. 2).



Abb. 2 (19.02.18): Die Baugrube mit etwa 0,1 – 0,2m Wasser und aufschwimmenden Ölschlieren.

### 3.2.2 Einrichtung und Betrieb einer Grundwasserabsenkung

Für die Durchführung des Bodenaushubs im Bereich des Ölschadens war eine Grundwasserabsenkung erforderlich. Hierfür wurde im Juli 2018 eine zentral im Schadensbereich verlaufende Horizontaldrainage verlegt. Das in der Drainage gefasste Wasser wurde über einen von der Fa. RWT, Hopsten, gelieferten mobilen Koaleszenzabscheider gereinigt und der Kanalisation zugeführt. Die Pumpenanlage mit dem Abscheider wurde am 19.07.2018 in Betrieb genommen. Laut Vorgabe der Stadt Melle galt es nachzuweisen, dass die festgesetzten Einleitgrenzwerte für die Abwasserkanalisation eingehalten werden. Außerdem sollte die Funktion des eingesetzten Abscheiders kontrolliert werden.

Die Sack + Temme GbR – Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie - wurde von der Fa. Weseler beauftragt, Kontrollproben aus dem ablaufenden Wasser zu entnehmen und der chemischen Analytik im erforderlichen Umfang zuzuführen.

Eine erste Beprobung erfolgte am 20.07.2018 durch Herrn Dipl.-Ing. Warning nach der Inbetriebnahme der Anlage. Die entnommenen Proben wurden der chemischen Analytik im Labor der Eurofins Umwelt West GmbH, Wesseling, zugeführt.

In der Probe „Ablauf Abscheider“ vom 20.07.2018 wurde eine PAK – Konzentration von 0,34 µg/l ermittelt, die den vorgegebenen Grenzwert von 0,1 µg/l überschreitet. Die übrigen untersuchten Parameter hielten die Grenzwerte für die Einleitung in den Abwasserkanal ein.

Zur Kontrolle des auffälligen PAK - Befundes erfolgte am 30.07.2018 eine erneute Beprobung. In der Probe „Ablauf Abscheider – 30.07.2018 wurden keine PAK – Gehalte oberhalb der Bestimmungsgrenzen nachgewiesen. Vermutlich kam es zu Beginn der Förderung kurzzeitig zur

Mobilisierung von Feinfraktion mit anhaftenden PAK's. Die vollständigen Analyseergebnisse finden sich in Anlage 3.2.

Die Drainage bewirkte im Betriebszeitraum vom 19.07.2018 bis zum 02.08.2018 eine Absenkung des Grundwasserspiegels um etwa 0,5m. Nach den Aufzeichnungen der Sack + Temme GbR wurden in diesem Zeitraum 395m<sup>3</sup> dem Kanal zugeführt.

### 3.2.3 Aushub des ölbelasteten Bodens

Am 24.07.2019 wurden mit dem Aushub des ölbelasteten Bodens begonnen. Die Sack + Temme GbR begleitete die Aushubarbeiten im Auftrag der Stadt Melle.

Mit dem Aushub, dem Transport und der Entsorgung wurde die Fa. Wesseler beauftragt. Die Zuweisung durch die NGS lag am 27.06.2018 vor. Das belastete Material konnte daher direkt verladen und zur Aufbereitungsanlage der G.A.A. Gesellschaft für Abfallaufbereitung Barenburg mbH in 27245 Barenburg abgefahren werden.

Der Aushub erfolgte nach organoleptischen Kriterien, d.h. auffälliges Erdreich wurde bis zum Erreichen sauberer Bereiche ausgehoben. Während des Aushubs stellte sich heraus, dass oberhalb der humosen Weichschicht eine alte, aus Ziegelrohren bestehende Drainage verlegt war. Die Drainage hatte offensichtlich auf die Ausbreitung der Ölbelastungen Einfluß genommen. Ob das Drainagesystem mit dem früher weiter südlich im Keller des Stahlbaubetriebs Schlattmann betriebenen Pumpensumpf in Verbindung stand, konnte aufgrund des bereits vollständig durchgeführten Abbruchs nicht überprüft wurde

Im Zeitraum 24.07. – 01.08.2018 wurden etwa 750 t an belastetem Boden zur Aufbereitungsanlage abgefahren.

Bei den Aushubarbeiten im Süden der Sanierungsgrube wurde eine Teilmenge von etwa 25m<sup>3</sup> gesondert ausgehoben, da in diesem Material ein deutlicher Anteil von Asbestzementbruchstücken vorlag (Abb. 3).



Abb. 3 (09.08.18): Ausgesondertes Material mit Asbestanteilen.

Das gesondert gelagerte Material mit den Asbestzementbruchstücken wurden über den bestehenden Entsorgungsnachweis (s. Kap. 2) am 13.08. und 15.08.2018 verladen und zur Entsorgung auf die Deponie Pohlsche Heide abgefahren.

Am 02.08.2018 fand die Entnahme von vier Kontrollproben aus der Sohle und den Wänden der Sanierungsgrube statt. Diese Proben wurden zur Kontrolle des Sanierungserfolges im Labor der Eurofins Umwelt West GmbH auf die Verdachtsparameter Mineralölkohlenwasserstoffe (KW – Index), polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) und polychlorierte Biphenyle (PCB) analysiert. Die Analysenergebnisse sind in der Tabelle 1 zusammengefasst aufgeführt.

Zusätzlich wurde ein an der Verladefläche lagerndes Haufwerk beprobt (Probe: Aushub Nordteil), um zu ermitteln, ob dieses im Randbereich angefallene Material relevant belastet ist. Es wurden nur geringe Gehalte an KW (170 mg/kg) und PAK (2,19 mg/kg) ermittelt. Dieses Material (etwa 15m<sup>3</sup>) wurde von der Fa. Wesseler einer anderweitigen Verwertung zugeführt.

Nachdem die Laborergebnisse der ersten Kontrollproben am 08.08.2018 vom Labor mitgeteilt wurden, stellte sich heraus, dass im Norden und Süden der Sanierungsgrube noch Restbelastungen in sanierungsrelevanter Größenordnung vorlagen (Proben: Wand Nord, Wand Süd). Am 09./10.08.2018 erfolgte daher im Norden und Süden eine Erweiterung der Sanierungsgrube.

Die Analysenergebnisse der am 10.08.2018 entnommenen Kontrollproben Nord II und Süd II belegen den Sanierungserfolg auch in diesen Bereichen.

**Tab. 1: Analysenergebnisse der Kontrollproben**

| Probe<br>(Datum)                | KW – Index<br>c10-c40 [mg/kg] | KW – Index<br>c10-c22 [mg/kg] | PAK (EPA)<br>[mg/kg] | PCB <sub>6</sub><br>[mg/kg] |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Wand Nord<br>(02.08.2018)       | 3.000                         | 2.800                         | 3,70                 | n.b.                        |
| Wand Süd<br>(02.08.2018)        | 9.900<br>(KW-Typ: MDmod)      | 9.500<br>(KW-Typ: MDmod)      | 20,9                 | n.b.                        |
| Sohle Süd<br>(02.08.2018)       | < 40                          | < 40                          | n.b.                 | n.b.                        |
| Sohle Mitte<br>(02.08.2018)     | 63                            | < 40                          | 0,18                 | n.b.                        |
| Aushub Nordteil<br>(02.08.2018) | 170                           | 140                           | 2,19                 | n.b.                        |
| Nord II<br>(10.08.2018)         | < 40                          | < 40                          | -                    | -                           |
| Süd II<br>(10.08.2018)          | < 40                          | < 40                          | -                    | -                           |

n.b. = nicht berechenbar, da Einzelverbindungen < Bestimmungsgrenze

KW-Typ: MDmod = modifizierte Mitteldestillate

Die vollständigen Analysenergebnisse sind Anlage 3.1 zu entnehmen. In Anlage 1 sind die Lage der Entnahmestellen und die Ausdehnung der Sanierungsgrube dokumentiert.

Es stellt sich heraus, dass die in der Deklarationsanalytik an der Mischprobe „MP Ölboden“ ermittelte geringe PCB – Belastung bei den Analysen der Kontrollproben nicht bestätigt wird. Die Untersuchungsstelle identifiziert die Mineralölverbindungen als modifizierte (im Abbau befindliche) Mitteldestillate, also Diesel- oder Heizölverbindungen.

#### **4 Auswertung und Fazit**

Im Rahmen der durchgeführten Aushubarbeiten wurden, nach der vorliegenden Aufstellung (s. Anlage 4.2), insgesamt 906,36 t Boden mit Mineralölverunreinigungen unter der AVV-Nr. 17 05 03\* als *"Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten"* der Anlage der G.A.A. Gesellschaft für Abfallaufbereitung Barenburg mbH in 27245 Barenburg zugeführt.

Die Analysenergebnisse der Kontrollproben belegen den Sanierungserfolg.

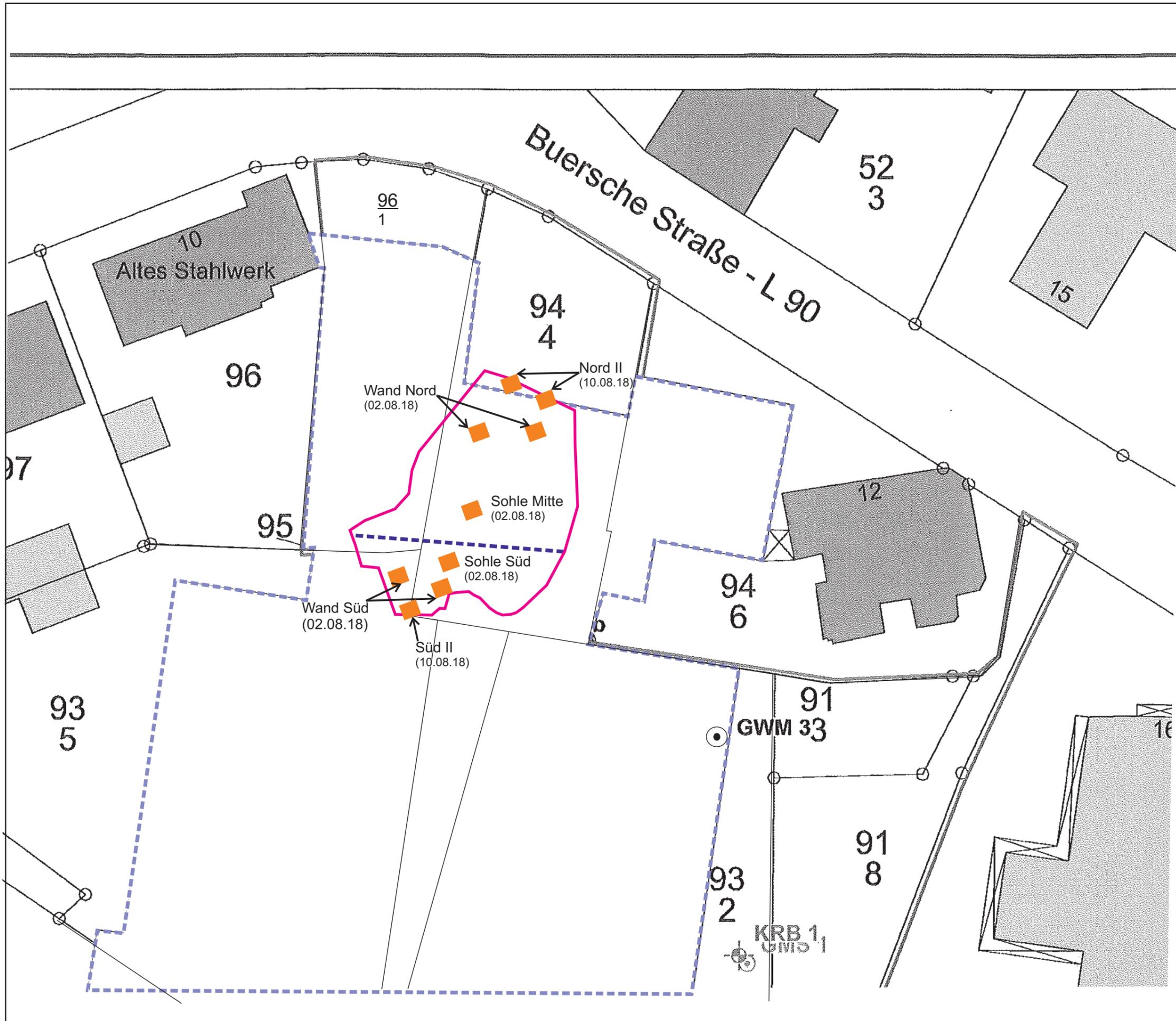
An asbesthaltigem Aushubmaterial fielen, nach der von der Fa. Wesseler vorgelegten Aufstellung, 1.711,23 t an (vgl. Anl. 4.1). In dieser Menge sind etwa 173 t enthalten, die bereits 2017 auf der Baustelle anfielen.

Die vorliegende Dokumentation sollte dem Landkreis Osnabrück – Untere Bodenschutzbehörde - zur Kenntnisnahme und Information vorgelegt werden.

Osnabrück, 06.09.2019

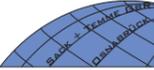


Dipl. – Geol. Michael Sack



### Legende

-  Entnahmestellen der Kontrollproben
-  Sanierungsbereich des Ölschadens (Aushub 24.07. - 10.-08.19)
-  Horizontaldrainage für die bauzeitliche Grundwasserabsenkung (Tiefenlage etwa 1,2 - 1,4m unter Gelände)
-  ungefähre Abbruchgrenzen der ehem. Gebäude

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>SACK + TEMME GBR</b><br>BÜRO FÜR ALLLASTEN UND INGENIEURGEOLOGIE<br>NEULANDSTRASSE 6, 49084 OSNABRÜCK<br>TEL.: 0541/5979944 FAX: 0541/5979947 |                                                                                                              |
| Projekt: Melle, Neue Mitte Nord<br>- Dokumentation zur Sanierung des<br>Ölschadens auf den Flurstücken<br>94/4, 96/1 u.a. -                                                                                                            |                                                                                                              |
| Auftraggeber: Stadt Melle<br>Schürenkamp 16<br>49324 Melle                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
| Bezeichnung: Lageplan des Aushubbereichs<br>24.07. - 10.08.2018                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                                                                                   | Maßstab ca. 1 : 400<br> |
| <b>Anlage 1</b>                                                                                                                                                                                                                        | Projekt-Nr. 1711.4293-4                                                                                      |
| Bearbeitung:<br>R. Singer, B.Sc.                                                                                                                                                                                                       | Datum: 06.09.2019                                                                                            |

## Fotodokumentation

### Abtrag der Auffüllungen mit Asbestanteilen



**Bild 1** (17.11.2017): Ausgangssituation - Blick auf den auffälligen Bereich der Baufläche. Der im Bild erkennbare Tank lag außerhalb der Ölbelastungen.



**Bild 2** (08.12.2017): Die Asbestzementbruchstücken durchsetzten Auffüllungen wurden abgezogen und bis zur Klärung der Entsorgungswege unter Plane gesichert.



**Bild 3** (09.02.2018): Nachdem der Entsorgungsweg geklärt war wurde das aufgehaldete Material verladen. Anschließend wurde die Fläche auf Asbestzementreste kontrolliert.



**Bild 4** (09.02.2018): In den Teilbereichen der Fläche mit erkennbaren Asbestzementresten wurde nachgearbeitet.

## Sanierung des Ölschadens



**Bild 5 (20.07.2018):** Für den Aushub des Ölschadens wurde eine Grundwasserabsenkung mit Ölabscheideranlage eingerichtet.



**Bild 6: (24.07.2018):** Blick Richtung Südosten über den Bereich des Ölschadens.



**Bild 7: (24.07.2018):** Verladung des ölhaltigen Bodens.



**Bild 8: (24.07.2018):** An der Basis der Ölbelastungen wurde eine torfige Schicht erreicht.



**Bild 9: (24.07.2018):** Die Stärke des ölbelasteten Bereichs betrug etwa 0,5 – 1,2m. Die Belastungen lagen auf Höhe eines Staunässehorizontes oberhalb einer tonigen, torfigen Schicht.



**Bild 10 (30.07.2018):** Blick über die Sanierungsfläche Richtung Nordosten. Vor dem Bagger lagert für die Verladung bereitgestelltes Aushubmaterial.



**Bild 11 (30.07.2018):** Blick über die Sanierungsfläche Richtung Osten.



**Bild 12 (01.08.2018):** Fortsetzung der Verladung.



**Bild 13 (01.08.2018):** Die Wirtktiefe der eingesetzten Grundwasserabsenkungsanlage wurde erreicht.



**Bild 14 (01.08.2018):** Alte Werkstattabfälle (verrostete Schmierstoffdose) im Aushubmaterial.



**Bild 15 (01.08.2018):** Ein altes Drainagesystem hatte offensichtlich die Ausbreitung des Ölschadens im Grundwasserschwankungsbereich begünstigt.



**Bild 16 (02.08.2018):** Laufende Aushubarbeiten.



**Bild 17 (02.08.2018):** Blick Richtung Westen über die Sanierungsfläche.



**Bild 18 (10.08.2019):** Die Analysenergebnisse der Kontrollproben vom 02.08.19 zeigten, dass Richtung Norden und Süden noch Restbelastungen vorlagen.



**Bild 19 (10.08.2019):** Restaushub im Norden der Fläche.



**Bild 20 (10.08.2018):** Im Süden wurden im Umfeld eines alten Drainagestrangs restliche Kontaminationen ausgehoben.

Eurofins Umwelt West GmbH - Vorgebirgsstrasse 20 - D-50389 - Wesseling

**Sack + Temme GbR**  
**Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie**  
**Neulandstraße 6**  
**49084 Osnabrück**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01839347**  
**Prüfberichtsnummer: AR-18-AN-027433-01**

**Auftragsbezeichnung: Melle, Neue Mitte Nord**

**Anzahl Proben: 5**  
**Probenart: Boden**  
**Probenahmedatum: 02.08.2018**  
**Probenehmer: Auftraggeber**  
**Probeneingangsdatum: 03.08.2018**  
**Prüfzeitraum: 03.08.2018 - 09.08.2018**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14078-01-00) aufgeführten Umfang.

Jessica Bossems  
Prüfleiterin  
Tel. +49 2236 897 202

Digital signiert, 09.08.2018  
Jessica Bossems  
Prüfleitung



| Probenbezeichnung      | Wand Nord  | Wand Süd   | Sohle Süd  |
|------------------------|------------|------------|------------|
| Probenahmedatum/ -zeit | 02.08.2018 | 02.08.2018 | 02.08.2018 |
| Probennummer           | 018159712  | 018159713  | 018159714  |

| Parameter | Lab. | Akk. | Methode | BG | Einheit |  |  |  |
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|--|--|
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|--|--|

**Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz**

|              |    |       |                       |     |       |      |      |      |
|--------------|----|-------|-----------------------|-----|-------|------|------|------|
| Trockenmasse | AN | LG004 | DIN EN 14346: 2007-03 | 0,1 | Ma.-% | 89,9 | 86,2 | 84,2 |
|--------------|----|-------|-----------------------|-----|-------|------|------|------|

**Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz**

|                            |    |       |                                                 |    |          |       |       |      |
|----------------------------|----|-------|-------------------------------------------------|----|----------|-------|-------|------|
| Kohlenwasserstoffe C10-C22 | AN | LG004 | DIN EN 14039:<br>2005-01/LAGA KW/04:<br>2009-12 | 40 | mg/kg TS | 2800  | 9500  | < 40 |
| Kohlenwasserstoffe C10-C40 | AN | LG004 | DIN EN 14039:<br>2005-01/LAGA KW/04:<br>2009-12 | 40 | mg/kg TS | 3000  | 9900  | < 40 |
| Kohlenwasserstoff-Typ      | AN | LG004 | DIN EN 14039:<br>2005-01/LAGA KW/04:<br>2009-12 |    |          | MDmod | MDmod | NN   |

**PAK aus der Originalsubstanz**

|                                         |    |       |                        |      |          |        |        |                       |
|-----------------------------------------|----|-------|------------------------|------|----------|--------|--------|-----------------------|
| Naphthalin                              | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | 0,08   | 0,82   | < 0,05                |
| Acenaphthylen                           | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | 0,07   | 0,78   | < 0,05                |
| Acenaphthen                             | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | 0,32   | 1,9    | < 0,05                |
| Fluoren                                 | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | 0,69   | 4,0    | < 0,05                |
| Phenanthren                             | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | 2,1    | 11     | < 0,05                |
| Anthracen                               | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,27   | < 0,05                |
| Fluoranthren                            | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | 0,11   | 0,44   | < 0,05                |
| Pyren                                   | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | 0,41   | 1,3    | < 0,05                |
| Benzo[a]anthracen                       | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,12   | < 0,05                |
| Chrysen                                 | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,15   | < 0,05                |
| Benzo[b]fluoranthren                    | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,08   | < 0,05                |
| Benzo[k]fluoranthren                    | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05                |
| Benzo[a]pyren                           | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05                |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren                   | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05                |
| Dibenzo[a,h]anthracen                   | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05                |
| Benzo[ghi]perylen                       | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05                |
| Summe 16 EPA-PAK<br>exkl.BG             | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 |      | mg/kg TS | 3,78   | 20,9   | (n. b.) <sup>1)</sup> |
| Summe 15 PAK ohne<br>Naphthalin exkl.BG | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 |      | mg/kg TS | 3,70   | 20,0   | (n. b.) <sup>1)</sup> |

**PCB aus der Originalsubstanz**

|                          |    |       |                       |      |          |                       |                       |                       |
|--------------------------|----|-------|-----------------------|------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| PCB 28                   | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                | < 0,01                |
| PCB 52                   | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                | < 0,01                |
| PCB 101                  | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                | < 0,01                |
| PCB 153                  | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                | < 0,01                |
| PCB 138                  | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                | < 0,01                |
| PCB 180                  | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                | < 0,01                |
| Summe 6 DIN-PCB exkl. BG | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 |      | mg/kg TS | (n. b.) <sup>1)</sup> | (n. b.) <sup>1)</sup> | (n. b.) <sup>1)</sup> |
| PCB 118                  | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                | < 0,01                |
| Summe PCB (7)            | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 |      | mg/kg TS | (n. b.) <sup>1)</sup> | (n. b.) <sup>1)</sup> | (n. b.) <sup>1)</sup> |

|                               |                    |                        |
|-------------------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Probenbezeichnung</b>      | <b>Sohle Mitte</b> | <b>Aushub Nordteil</b> |
| <b>Probenahmedatum/ -zeit</b> | <b>02.08.2018</b>  | <b>02.08.2018</b>      |
| <b>Probennummer</b>           | <b>018159715</b>   | <b>018159716</b>       |

| Parameter | Lab. | Akk. | Methode | BG | Einheit |  |  |
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|--|
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|--|

**Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz**

|              |    |       |                       |     |       |      |      |
|--------------|----|-------|-----------------------|-----|-------|------|------|
| Trockenmasse | AN | LG004 | DIN EN 14346: 2007-03 | 0,1 | Ma.-% | 64,1 | 90,8 |
|--------------|----|-------|-----------------------|-----|-------|------|------|

**Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz**

|                            |    |       |                                                 |    |          |      |       |
|----------------------------|----|-------|-------------------------------------------------|----|----------|------|-------|
| Kohlenwasserstoffe C10-C22 | AN | LG004 | DIN EN 14039:<br>2005-01/LAGA KW/04:<br>2009-12 | 40 | mg/kg TS | < 40 | 140   |
| Kohlenwasserstoffe C10-C40 | AN | LG004 | DIN EN 14039:<br>2005-01/LAGA KW/04:<br>2009-12 | 40 | mg/kg TS | 63   | 170   |
| Kohlenwasserstoff-Typ      | AN | LG004 | DIN EN 14039:<br>2005-01/LAGA KW/04:<br>2009-12 |    |          | NI   | MDmod |

**PAK aus der Originalsubstanz**

|                                      |    |       |                        |      |          |        |        |
|--------------------------------------|----|-------|------------------------|------|----------|--------|--------|
| Naphthalin                           | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | < 0,05 |
| Acenaphthylen                        | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,06   |
| Acenaphthen                          | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | < 0,05 |
| Fluoren                              | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | < 0,05 |
| Phenanthren                          | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | 0,10   | 0,14   |
| Anthracen                            | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,06   |
| Fluoranthren                         | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | 0,08   | 0,41   |
| Pyren                                | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,45   |
| Benzo[a]anthracen                    | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,16   |
| Chrysen                              | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,14   |
| Benzo[b]fluoranthren                 | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,21   |
| Benzo[k]fluoranthren                 | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,09   |
| Benzo[a]pyren                        | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,18   |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren                | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,13   |
| Dibenzo[a,h]anthracen                | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | < 0,05 |
| Benzo[ghi]perylen                    | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05 | 0,16   |
| Summe 16 EPA-PAK exkl.BG             | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 |      | mg/kg TS | 0,18   | 2,19   |
| Summe 15 PAK ohne Naphthalin exkl.BG | AN | LG004 | DIN ISO 18287: 2006-05 |      | mg/kg TS | 0,18   | 2,19   |

**PCB aus der Originalsubstanz**

|                          |    |       |                       |      |          |                       |                       |
|--------------------------|----|-------|-----------------------|------|----------|-----------------------|-----------------------|
| PCB 28                   | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                |
| PCB 52                   | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                |
| PCB 101                  | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                |
| PCB 153                  | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                |
| PCB 138                  | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                |
| PCB 180                  | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                |
| Summe 6 DIN-PCB exkl. BG | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 |      | mg/kg TS | (n. b.) <sup>1)</sup> | (n. b.) <sup>1)</sup> |
| PCB 118                  | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01                | < 0,01                |
| Summe PCB (7)            | AN | LG004 | DIN EN 15308: 2016-12 |      | mg/kg TS | (n. b.) <sup>1)</sup> | (n. b.) <sup>1)</sup> |

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

<sup>1)</sup> nicht berechenbar, da alle Werte < BG.

NI: nicht identifizierbar

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) analysiert. Die mit LG004 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

Eurofins Umwelt West GmbH - Vorgebirgsstrasse 20 - D-50389 - Wesseling

**Sack + Temme GbR**  
**Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie**  
**Neulandstraße 6**  
**49084 Osnabrück**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01841542**  
**Prüfberichtsnummer: AR-18-AN-028952-01**

**Auftragsbezeichnung: Melle, Neue Mitte Nord**

**Anzahl Proben: 2**  
**Probenart: Boden**  
**Probenahmedatum: 10.08.2018**  
**Probenehmer: Auftraggeber**  
**Probeneingangsdatum: 15.08.2018**  
**Prüfzeitraum: 15.08.2018 - 21.08.2018**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14078-01-00) aufgeführten Umfang.

Jessica Bossems  
Prüfleiterin  
Tel. +49 2236 897 202

Digital signiert, 21.08.2018  
Jessica Bossems  
Prüfleitung



|                               |                   |                   |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Probenbezeichnung</b>      | <b>Nord II</b>    | <b>Süd II</b>     |
| <b>Probenahmedatum/ -zeit</b> | <b>10.08.2018</b> | <b>10.08.2018</b> |
| <b>Probennummer</b>           | <b>018169686</b>  | <b>018169687</b>  |

| Parameter | Lab. | Akk. | Methode | BG | Einheit |  |  |
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|--|
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|--|

**Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz**

|              |    |       |                       |     |       |      |      |
|--------------|----|-------|-----------------------|-----|-------|------|------|
| Trockenmasse | AN | LG004 | DIN EN 14346: 2007-03 | 0,1 | Ma.-% | 81,5 | 93,5 |
|--------------|----|-------|-----------------------|-----|-------|------|------|

**Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz**

|                            |    |       |                                                 |    |          |      |      |
|----------------------------|----|-------|-------------------------------------------------|----|----------|------|------|
| Kohlenwasserstoffe C10-C22 | AN | LG004 | DIN EN 14039:<br>2005-01/LAGA KW/04:<br>2009-12 | 40 | mg/kg TS | < 40 | < 40 |
| Kohlenwasserstoffe C10-C40 | AN | LG004 | DIN EN 14039:<br>2005-01/LAGA KW/04:<br>2009-12 | 40 | mg/kg TS | < 40 | < 40 |
| Kohlenwasserstoff-Typ      | AN | LG004 | DIN EN 14039:<br>2005-01/LAGA KW/04:<br>2009-12 |    |          | NN   | NN   |

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) analysiert. Die mit LG004 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

Eurofins Umwelt West GmbH - Vorgebirgsstrasse 20 - D-50389 - Wesseling

**Sack + Temme GbR**  
**Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie**  
**Neulandstraße 6**  
**49084 Osnabrück**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01837525**  
**Prüfberichtsnummer: AR-18-AN-025923-01**

**Auftragsbezeichnung: Melle, Neue Mitte Nord**

**Anzahl Proben: 1**  
**Probenart: Grundwasser**  
**Probenahmedatum: 20.07.2018**  
**Probenehmer: Auftraggeber**  
**Probeneingangsdatum: 25.07.2018**  
**Prüfzeitraum: 25.07.2018 - 28.07.2018**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14078-01-00) aufgeführten Umfang.

Jessica Bossems  
Prüfleiterin  
Tel. +49 2236 897 202

Digital signiert, 30.07.2018  
Olaf Carstens  
Prüfleitung



|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Probenbezeichnung</b>      | <b>Ablauf<br/>Abscheider</b> |
| <b>Probenahmedatum/ -zeit</b> | <b>20.07.2018</b>            |
| <b>Probennummer</b>           | <b>018152567</b>             |

| Parameter | Lab. | Akk. | Methode | BG | Einheit |  |
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|

**Physikalisch-chemische Kenngrößen**

|                    |    |       |                                   |  |    |      |
|--------------------|----|-------|-----------------------------------|--|----|------|
| pH-Wert            | AN | LG004 | DIN EN ISO 10523 (C5):<br>2012-04 |  |    | 7,4  |
| Temperatur pH-Wert | AN | LG004 | DIN 38404-C4: 1976-12             |  | °C | 28,3 |

**Anionen**

|                 |    |       |                              |       |      |         |
|-----------------|----|-------|------------------------------|-------|------|---------|
| Cyanide, gesamt | AN | LG004 | DIN EN ISO 14403:<br>2012-10 | 0,005 | mg/l | < 0,005 |
|-----------------|----|-------|------------------------------|-------|------|---------|

**Elemente**

|                  |    |       |                                |        |      |          |
|------------------|----|-------|--------------------------------|--------|------|----------|
| Arsen (As)       | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2:<br>2005-02 | 0,001  | mg/l | 0,002    |
| Blei (Pb)        | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2:<br>2005-02 | 0,001  | mg/l | < 0,001  |
| Cadmium (Cd)     | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2:<br>2005-02 | 0,0002 | mg/l | < 0,0002 |
| Chrom (Cr)       | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2:<br>2005-02 | 0,001  | mg/l | < 0,001  |
| Kupfer (Cu)      | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2:<br>2005-02 | 0,001  | mg/l | < 0,001  |
| Nickel (Ni)      | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2:<br>2005-02 | 0,001  | mg/l | 0,004    |
| Quecksilber (Hg) | AN | LG004 | DIN EN ISO 12846:<br>2012-08   | 0,0001 | mg/l | < 0,0001 |
| Zink (Zn)        | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2:<br>2005-02 | 0,002  | mg/l | 0,022    |

**Organische Summenparameter**

|                            |    |       |                                    |      |      |        |
|----------------------------|----|-------|------------------------------------|------|------|--------|
| AOX                        | AN | LG004 | DIN EN ISO 9562 (H 14):<br>2005-02 | 0,01 | mg/l | 0,03   |
| Kohlenwasserstoffe C10-C22 | AN | LG004 | DIN EN ISO 9377-2:<br>2001-07      | 0,10 | mg/l | < 0,10 |
| Kohlenwasserstoffe C10-C40 | AN | LG004 | DIN EN ISO 9377-2:<br>2001-07      | 0,10 | mg/l | < 0,10 |

**BTEX und aromatische Kohlenwasserstoffe**

|                                |    |       |                                  |     |      |                       |
|--------------------------------|----|-------|----------------------------------|-----|------|-----------------------|
| Benzol                         | AN | LG004 | DIN 38407-F9-1 (MSD):<br>1991-05 | 0,5 | µg/l | < 0,5                 |
| Toluol                         | AN | LG004 | DIN 38407-F9-1 (MSD):<br>1991-05 | 1,0 | µg/l | < 1,0                 |
| Ethylbenzol                    | AN | LG004 | DIN 38407-F9-1 (MSD):<br>1991-05 | 1,0 | µg/l | < 1,0                 |
| m-/p-Xylol                     | AN | LG004 | DIN 38407-F9-1 (MSD):<br>1991-05 | 1,0 | µg/l | < 1,0                 |
| o-Xylol                        | AN | LG004 | DIN 38407-F9-1 (MSD):<br>1991-05 | 1,0 | µg/l | < 1,0                 |
| Styrol                         | AN | LG004 | DIN 38407-F9-1 (MSD):<br>1991-05 | 1,0 | µg/l | < 1,0                 |
| Isopropylbenzol (Cumol)        | AN | LG004 | DIN 38407-F9-1 (MSD):<br>1991-05 | 1,0 | µg/l | < 1,0                 |
| Summe BTEX + Styrol +<br>Cumol | AN | LG004 | DIN 38407-F9-1 (MSD):<br>1991-05 |     | µg/l | (n. b.) <sup>1)</sup> |

| Parameter                               | Lab. | Akkr. | Methode                | Probenbezeichnung      |         | Ablauf     |
|-----------------------------------------|------|-------|------------------------|------------------------|---------|------------|
|                                         |      |       |                        | Probenahmedatum/ -zeit |         | 20.07.2018 |
|                                         |      |       |                        | Probennummer           |         | 018152567  |
|                                         |      |       |                        | BG                     | Einheit |            |
| <b>PAK</b>                              |      |       |                        |                        |         |            |
| Naphthalin                              | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,05                   | µg/l    | < 0,05     |
| Acenaphthylen                           | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,05                   | µg/l    | < 0,05     |
| Acenaphthen                             | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,05                   | µg/l    | < 0,05     |
| Fluoren                                 | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,05                   | µg/l    | < 0,05     |
| Phenanthren                             | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,05                   | µg/l    | 0,12       |
| Anthracen                               | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | 0,02       |
| Fluoranthren                            | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | 0,10       |
| Pyren                                   | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | 0,07       |
| Benzo[a]anthracen                       | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | 0,02       |
| Chrysen                                 | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | 0,01       |
| Benzo[b]fluoranthren                    | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | < 0,01     |
| Benzo[k]fluoranthren                    | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | < 0,01     |
| Benzo[a]pyren                           | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | < 0,01     |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren                   | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | < 0,01     |
| Dibenzo[a,h]anthracen                   | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | < 0,01     |
| Benzo[ghi]perylen                       | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01                   | µg/l    | < 0,01     |
| Summe 16 EPA-PAK<br>exkl.BG             | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 |                        | µg/l    | 0,34       |
| Summe 15 PAK ohne<br>Naphthalin exkl.BG | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 |                        | µg/l    | 0,34       |

**PCB**

|                                        |    |       |                       |      |      |                       |
|----------------------------------------|----|-------|-----------------------|------|------|-----------------------|
| PCB 28                                 | AN | LG004 | DIN 38407-F3: 1998-07 | 0,01 | µg/l | < 0,01                |
| PCB 52                                 | AN | LG004 | DIN 38407-F3: 1998-07 | 0,01 | µg/l | < 0,01                |
| PCB 101                                | AN | LG004 | DIN 38407-F3: 1998-07 | 0,01 | µg/l | < 0,01                |
| PCB 153                                | AN | LG004 | DIN 38407-F3: 1998-07 | 0,01 | µg/l | < 0,01                |
| PCB 138                                | AN | LG004 | DIN 38407-F3: 1998-07 | 0,01 | µg/l | < 0,01                |
| PCB 180                                | AN | LG004 | DIN 38407-F3: 1998-07 | 0,01 | µg/l | < 0,01                |
| Summe 6 DIN-PCB exkl. BG               | AN | LG004 | DIN 38407-F3: 1998-07 |      | µg/l | (n. b.) <sup>1)</sup> |
| Summe 6 DIN-PCB x 5 exkl.<br>BG (LAGA) | AN | LG004 | DIN 38407-F3: 1998-07 |      | µg/l | (n. b.) <sup>1)</sup> |
| PCB 118                                | AN | LG004 | DIN 38407-F3: 1998-07 | 0,01 | µg/l | < 0,01                |
| Summe PCB (7)                          | AN | LG004 | DIN 38407-F3: 1998-07 |      | µg/l | (n. b.) <sup>1)</sup> |

**Erläuterungen**

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

<sup>1)</sup> nicht berechenbar, da alle Werte < BG.

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) analysiert. Die mit LG004 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

Eurofins Umwelt West GmbH - Vorgebirgsstrasse 20 - D-50389 - Wesseling

**Sack + Temme GbR**  
**Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie**  
**Neulandstraße 6**  
**49084 Osnabrück**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01838765**

**Prüfberichtsnummer: AR-18-AN-026689-01**

**Auftragsbezeichnung: Melle, Neue Mitte Nord**

**Anzahl Proben: 1**

**Probenart: Grundwasser**

**Probenahmedatum: 30.07.2018**

**Probenehmer: Auftraggeber**

**Probeneingangsdatum: 01.08.2018**

**Prüfzeitraum: 01.08.2018 - 03.08.2018**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14078-01-00) aufgeführten Umfang.

Jessica Bossems  
Prüfleiterin  
Tel. +49 2236 897 202

Digital signiert, 06.08.2018  
Jessica Bossems  
Prüfleitung



|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Probenbezeichnung</b>      | <b>Ablauf<br/>Abscheider<br/>- 30.07.2018</b> |
| <b>Probenahmedatum/ -zeit</b> | <b>30.07.2018</b>                             |
| <b>Probennummer</b>           | <b>018157235</b>                              |

| Parameter                               | Lab. | Akk.  | Methode                | BG   | Einheit |                       |
|-----------------------------------------|------|-------|------------------------|------|---------|-----------------------|
| <b>PAK</b>                              |      |       |                        |      |         |                       |
| Naphthalin                              | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,05 | µg/l    | < 0,05                |
| Acenaphthylen                           | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,05 | µg/l    | < 0,05                |
| Acenaphthen                             | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,05 | µg/l    | < 0,05                |
| Fluoren                                 | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,05 | µg/l    | < 0,05                |
| Phenanthren                             | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,05 | µg/l    | < 0,05                |
| Anthracen                               | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Fluoranthren                            | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Pyren                                   | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Benzo[a]anthracen                       | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Chrysen                                 | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Benzo[b]fluoranthren                    | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Benzo[k]fluoranthren                    | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Benzo[a]pyren                           | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren                   | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Dibenzo[a,h]anthracen                   | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Benzo[ghi]perylene                      | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 | 0,01 | µg/l    | < 0,01                |
| Summe 16 EPA-PAK<br>exkl.BG             | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 |      | µg/l    | (n. b.) <sup>1)</sup> |
| Summe 15 PAK ohne<br>Naphthalin exkl.BG | AN   | LG004 | DIN 38407-F39: 2011-09 |      | µg/l    | (n. b.) <sup>1)</sup> |

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

<sup>1)</sup> nicht berechenbar, da alle Werte < BG.

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) analysiert. Die mit LG004 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

Eurofins Umwelt West GmbH - Vorgebirgsstrasse 20 - D-50389 - Wesseling

**Sack + Temme GbR**  
**Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie**  
**Neulandstraße 6**  
**49084 Osnabrück**

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht Nr. AR-17-AN-027375-01 vom 29.11.2017 wegen Erweiterung des Prüfumfangs.

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01761438**  
**Prüfberichtsnummer: AR-17-AN-027375-02**  
**Auftragsbezeichnung: Fa. Wesseler, Neue Mitte Nord, Melle**  
**Anzahl Proben: 2**  
**Probenart: Boden**  
**Probenahmedatum: 20.11.2017**  
**Probenehmer: Auftraggeber**  
**Probeneingangsdatum: 23.11.2017**  
**Prüfzeitraum: 23.11.2017 - 27.12.2017**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14078-01-00) aufgeführten Umfang.

Jessica Bossems  
Prüfleiterin  
Tel. +49 2236 897 202

Digital signiert, 27.12.2017  
Kerstin Roscher  
Prüfleitung



| Probenbezeichnung      | MP Ölboden | MP Asbestboden |
|------------------------|------------|----------------|
| Probenahmedatum/ -zeit | 20.11.2017 | 20.11.2017     |
| Probennummer           | 017253922  | 017253923      |

| Parameter | Lab. | Akk. | Methode | BG | Einheit |  |  |
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|--|
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|--|

**Probenvorbereitung Feststoffe**

|                              |    |       |                   |     |    |      |      |
|------------------------------|----|-------|-------------------|-----|----|------|------|
| Probenmenge inkl. Verpackung | AN |       | DIN 19747:2009-07 |     | kg | 9,5  | 7,5  |
| Fremdstoffe (Art)            | AN | LG004 | DIN 19747:2009-07 |     |    | nein | nein |
| Fremdstoffe (Menge)          | AN | LG004 | DIN 19747:2009-07 |     | g  | 0,0  | 0,0  |
| Siebrückstand > 10mm         | AN | LG004 | DIN 19747:2009-07 |     |    | nein | nein |
| Rückstellprobe               | AN |       | Hausmethode       | 100 | g  | -    | 1230 |

**Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz**

|              |    |       |              |     |       |      |      |
|--------------|----|-------|--------------|-----|-------|------|------|
| Trockenmasse | AN | LG004 | DIN EN 14346 | 0,1 | Ma.-% | 79,6 | 82,9 |
|--------------|----|-------|--------------|-----|-------|------|------|

**Anionen aus der Originalsubstanz**

|                 |    |       |                  |     |          |     |   |
|-----------------|----|-------|------------------|-----|----------|-----|---|
| Cyanide, gesamt | AN | LG004 | DIN EN ISO 17380 | 0,5 | mg/kg TS | 0,8 | - |
|-----------------|----|-------|------------------|-----|----------|-----|---|

**Elemente aus dem Königswasseraufschluss nach DIN EN 13657**

|                  |    |       |                    |      |          |       |   |
|------------------|----|-------|--------------------|------|----------|-------|---|
| Arsen (As)       | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,8  | mg/kg TS | 12,5  | - |
| Blei (Pb)        | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 2    | mg/kg TS | 232   | - |
| Cadmium (Cd)     | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,2  | mg/kg TS | 1,2   | - |
| Chrom (Cr)       | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 1    | mg/kg TS | 26    | - |
| Kupfer (Cu)      | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 1    | mg/kg TS | 203   | - |
| Nickel (Ni)      | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 1    | mg/kg TS | 22    | - |
| Quecksilber (Hg) | AN | LG004 | DIN EN ISO 12846   | 0,07 | mg/kg TS | 0,17  | - |
| Thallium (Tl)    | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,2  | mg/kg TS | < 0,2 | - |
| Zink (Zn)        | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 1    | mg/kg TS | 318   | - |

**Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz**

|                                  |    |       |                           |      |          |       |      |
|----------------------------------|----|-------|---------------------------|------|----------|-------|------|
| Glühverlust                      | AN | LG004 | DIN EN 15169              | 0,1  | Ma.-% TS | -     | 8,6  |
| TOC                              | AN | LG004 | DIN EN 13137              | 0,1  | Ma.-% TS | 1,5   | 8,7  |
| Kohlenstoff, elementar           | AN |       | Hausmethode               | 0,1  | Ma.-% TS | -     | 6,8  |
| EOX                              | AN | LG004 | DIN 38414-S17             | 1,0  | mg/kg TS | < 1,0 | -    |
| Schwerflüchtige lipophile Stoffe | AN | LG004 | LAGA KW/04                | 0,02 | Ma.-%    | -     | 0,04 |
| Kohlenwasserstoffe C10-C22       | AN | LG004 | DIN EN 14039 / LAGA KW 04 | 40   | mg/kg TS | 4100  | 80   |
| Kohlenwasserstoffe C10-C40       | AN | LG004 | DIN EN 14039 / LAGA KW 04 | 40   | mg/kg TS | 4500  | 210  |

**BTEX und aromatische Kohlenwasserstoffe aus der Originalsubstanz**

|                             |    |       |                  |      |          |                       |                       |
|-----------------------------|----|-------|------------------|------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Benzol                      | AN | LG004 | HLUG HB Bd.7 T.4 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | < 0,05                |
| Toluol                      | AN | LG004 | HLUG HB Bd.7 T.4 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | < 0,05                |
| Ethylbenzol                 | AN | LG004 | HLUG HB Bd.7 T.4 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | < 0,05                |
| m-/p-Xylol                  | AN | LG004 | HLUG HB Bd.7 T.4 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | < 0,05                |
| o-Xylol                     | AN | LG004 | HLUG HB Bd.7 T.4 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | < 0,05                |
| Summe BTEX                  | AN | LG004 | HLUG HB Bd.7 T.4 |      | mg/kg TS | (n. b.) <sup>1)</sup> | -                     |
| Isopropylbenzol (Cumol)     | AN | LG004 | HLUG HB Bd.7 T.4 | 0,05 | mg/kg TS | -                     | < 0,05                |
| Styrol                      | AN | LG004 | HLUG HB Bd.7 T.4 | 0,05 | mg/kg TS | -                     | < 0,05                |
| Summe BTEX + Styrol + Cumol | AN | LG004 | HLUG HB Bd.7 T.4 |      | mg/kg TS | -                     | (n. b.) <sup>1)</sup> |

|                               |                   |                       |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>Probenbezeichnung</b>      | <b>MP Ölboden</b> | <b>MP Asbestboden</b> |
| <b>Probenahmedatum/ -zeit</b> | <b>20.11.2017</b> | <b>20.11.2017</b>     |
| <b>Probennummer</b>           | <b>017253922</b>  | <b>017253923</b>      |

| Parameter                            | Lab. | Akk.  | Methode          | BG   | Einheit  |                       |   |
|--------------------------------------|------|-------|------------------|------|----------|-----------------------|---|
| <b>LHKW aus der Originalsubstanz</b> |      |       |                  |      |          |                       |   |
| Dichlormethan                        | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | - |
| trans-1,2-Dichlorethen               | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | - |
| cis-1,2-Dichlorethen                 | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | - |
| Chloroform (Trichlormethan)          | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | - |
| 1,1,1-Trichlorethan                  | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | - |
| Tetrachlormethan                     | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | - |
| Trichlorethen                        | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | - |
| Tetrachlorethen                      | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | - |
| 1,1-Dichlorethen                     | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | - |
| 1,2-Dichlorethan                     | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 | 0,05 | mg/kg TS | < 0,05                | - |
| Summe LHKW (10 Parameter)            | AN   | LG004 | DIN EN ISO 22155 |      | mg/kg TS | (n. b.) <sup>1)</sup> | - |

**PAK aus der Originalsubstanz**

|                                      |    |       |               |      |          |      |      |
|--------------------------------------|----|-------|---------------|------|----------|------|------|
| Naphthalin                           | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 0,99 | 0,22 |
| Acenaphthylen                        | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 0,66 | 1,1  |
| Acenaphthen                          | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 1,1  | 0,63 |
| Fluoren                              | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 2,1  | 1,2  |
| Phenanthren                          | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 7,1  | 10   |
| Anthracen                            | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 0,75 | 3,8  |
| Fluoranthren                         | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 3,7  | 33   |
| Pyren                                | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 3,5  | 25   |
| Benzo[a]anthracen                    | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 1,1  | 13   |
| Chrysen                              | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 1,1  | 11   |
| Benzo[b]fluoranthren                 | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 1,8  | 15   |
| Benzo[k]fluoranthren                 | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 0,56 | 4,7  |
| Benzo[a]pyren                        | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 1,2  | 9,7  |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren                | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 0,70 | 4,6  |
| Dibenzo[a,h]anthracen                | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 0,16 | 1,3  |
| Benzo[ghi]perylen                    | AN | LG004 | DIN ISO 18287 | 0,05 | mg/kg TS | 0,68 | 4,1  |
| Summe 16 EPA-PAK exkl.BG             | AN | LG004 | DIN ISO 18287 |      | mg/kg TS | 27,2 | 138  |
| Summe 15 PAK ohne Naphthalin exkl.BG | AN | LG004 | DIN ISO 18287 |      | mg/kg TS | 26,2 | 138  |

**PCB aus der Originalsubstanz**

|                          |    |       |              |      |          |        |                       |
|--------------------------|----|-------|--------------|------|----------|--------|-----------------------|
| PCB 28                   | AN | LG004 | DIN EN 15308 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01 | < 0,01                |
| PCB 52                   | AN | LG004 | DIN EN 15308 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01 | < 0,01                |
| PCB 101                  | AN | LG004 | DIN EN 15308 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01 | < 0,01                |
| PCB 153                  | AN | LG004 | DIN EN 15308 | 0,01 | mg/kg TS | 0,02   | < 0,01                |
| PCB 138                  | AN | LG004 | DIN EN 15308 | 0,01 | mg/kg TS | 0,03   | < 0,01                |
| PCB 180                  | AN | LG004 | DIN EN 15308 | 0,01 | mg/kg TS | 0,03   | < 0,01                |
| Summe 6 DIN-PCB exkl. BG | AN | LG004 | DIN EN 15308 |      | mg/kg TS | 0,08   | (n. b.) <sup>1)</sup> |
| PCB 118                  | AN | LG004 | DIN EN 15308 | 0,01 | mg/kg TS | < 0,01 | < 0,01                |
| Summe PCB (7)            | AN | LG004 | DIN EN 15308 |      | mg/kg TS | 0,08   | (n. b.) <sup>1)</sup> |

|                               |                   |                       |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>Probenbezeichnung</b>      | <b>MP Ölboden</b> | <b>MP Asbestboden</b> |
| <b>Probenahmedatum/ -zeit</b> | <b>20.11.2017</b> | <b>20.11.2017</b>     |
| <b>Probennummer</b>           | <b>017253922</b>  | <b>017253923</b>      |

| Parameter | Lab. | Akk. | Methode | BG | Einheit |  |  |
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|--|
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|--|

**Physikalisch-chemische Kenngrößen aus dem 10:1-Schütteleuat nach DIN EN 12457-4**

|                                      |    |       |              |      |       |      |      |
|--------------------------------------|----|-------|--------------|------|-------|------|------|
| pH-Wert                              | AN | LG004 | DIN 38404-C5 |      |       | 7,5  | 7,9  |
| Temperatur pH-Wert                   | AN | LG004 | DIN 38404-C4 |      | °C    | 22,9 | 22,8 |
| Leitfähigkeit bei 25°C               | AN | LG004 | DIN EN 27888 | 5    | µS/cm | 347  | -    |
| Wasserlöslicher Anteil               | AN | LG004 | DIN EN 15216 | 0,05 | Ma.-% | -    | 0,27 |
| Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen | AN | LG004 | DIN EN 15216 | 50   | mg/l  | -    | 270  |

**Anionen aus dem 10:1-Schütteleuat nach DIN EN 12457-4**

|                                         |    |       |                    |       |      |         |         |
|-----------------------------------------|----|-------|--------------------|-------|------|---------|---------|
| Fluorid                                 | AN | LG004 | DIN EN ISO 10304-1 | 0,2   | mg/l | -       | 0,7     |
| Chlorid (Cl)                            | AN | LG004 | DIN EN ISO 10304-1 | 1,0   | mg/l | 1,1     | 2,1     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )               | AN | LG004 | DIN EN ISO 10304-1 | 1,0   | mg/l | 78      | 110     |
| Cyanide, gesamt                         | AN | LG004 | DIN EN ISO 14403   | 0,005 | mg/l | < 0,005 | -       |
| Cyanid leicht freisetzbar / Cyanid frei | AN | LG004 | DIN EN ISO 14403   | 0,005 | mg/l | -       | < 0,005 |

**Elemente aus dem 10:1-Schütteleuat nach DIN EN 12457-4**

|                  |    |       |                    |        |      |          |          |
|------------------|----|-------|--------------------|--------|------|----------|----------|
| Antimon (Sb)     | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,001  | mg/l | -        | 0,063    |
| Arsen (As)       | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,001  | mg/l | 0,004    | 0,004    |
| Barium (Ba)      | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,001  | mg/l | -        | 0,047    |
| Blei (Pb)        | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,001  | mg/l | 0,007    | 0,001    |
| Cadmium (Cd)     | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,0003 | mg/l | < 0,0003 | < 0,0003 |
| Chrom (Cr)       | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,001  | mg/l | 0,002    | 0,006    |
| Kupfer (Cu)      | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,005  | mg/l | 0,006    | < 0,005  |
| Molybdän (Mo)    | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,001  | mg/l | -        | 0,005    |
| Nickel (Ni)      | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,001  | mg/l | 0,002    | < 0,001  |
| Quecksilber (Hg) | AN | LG004 | DIN EN ISO 12846   | 0,0002 | mg/l | < 0,0002 | < 0,0002 |
| Selen (Se)       | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,001  | mg/l | -        | 0,002    |
| Zink (Zn)        | AN | LG004 | DIN EN ISO 17294-2 | 0,01   | mg/l | 0,01     | < 0,01   |

**Organische Summenparameter aus dem 10:1-Schütteleuat nach DIN EN 12457-4**

|                                 |    |       |                  |       |      |         |         |
|---------------------------------|----|-------|------------------|-------|------|---------|---------|
| Gelöster org. Kohlenstoff (DOC) | AN | LG004 | DIN EN 1484      | 1     | mg/l | -       | 4       |
| Phenolindex, wasserdampflich    | AN | LG004 | DIN EN ISO 14402 | 0,010 | mg/l | < 0,010 | < 0,010 |

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

<sup>1)</sup> nicht berechenbar, da alle Werte < BG.

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) analysiert. Die mit LG004 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

## Probenbegleitprotokoll nach DIN 19747 - Juli 2009 - Anhang A

**Probennummer** 017253923  
**Probenbeschreibung** MP Asbestboden

### Probenvorbereitung

|                                                                              |                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Probenehmer                                                                  | Auftraggeber            |
| Probenahmeprotokoll (von der Feldprobe zur Laborprobe) liegt vor:            | Nein                    |
| Fremdstoffe (Menge):                                                         | 0,0 g                   |
| Fremdstoffe (Art):                                                           | nein                    |
| Siebrückstand > 10mm:                                                        | nein                    |
| Siebrückstand wird auf < 10mm zerkleinert und dem Siebdurchgang beigemischt. |                         |
| Probenteilung / Homogenisierung durch:                                       | Fraktionierendes Teilen |
| Rückstellprobe:                                                              | 1230 g                  |

### Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe) \*\*\*\*)

| Nr.          | DK0 | DKI, II, III | REK | Parameter                        | Zerkleinern **)            | Trocknen                    | Feinzerkleinern ***) | Probenmenge           |
|--------------|-----|--------------|-----|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| 0            | X   | X            | X   | Trockenmasse                     | < 5 mm                     | Nein                        | Nein                 | 15 g                  |
| 1.01         | X   | X            |     | Glühverlust                      | < 5 mm                     | 40 °C                       | < 150 µm             | 10 g                  |
| 1.02         | X   | X            |     | TOC                              | < 5 mm                     | 40 °C                       | < 150 µm             | 2 g                   |
| 2.01         | X   |              |     | BTEX                             | Originalprobe (Stichprobe) | Nein                        | Nein                 | 20 g + 20 ml Methanol |
| 2.02 + 2.04  | X   |              | X   | PAK/PCB                          | < 5 mm                     | Nein                        | Nein                 | 12,5 g                |
| 2.03         | X   |              |     | MKW (C10 - C40)                  | < 5 mm                     | Nein                        | Nein                 | 20 g                  |
| 2.07         | X   | X            |     | Lipophile Stoffe                 | < 5 mm                     | Verreiben mit Natriumsulfat | Nein                 | 20 g                  |
| 2.08 - 2.14  |     |              | X   | Metalle, Königswasser-aufschluss | < 5 mm                     | 40 °C                       | < 150 µm             | 3 g                   |
| 3.01 - 3.21  | X   | X            | X   | Eluat                            | Nein/ < 10 mm              | Nein                        | Nein                 | 100 g                 |
| 1.01/1.02 *) | X   | X            |     | C-elementar                      | < 5 mm                     | 40 °C                       | < 150 µm             | 2 g                   |
| 1.01/1.02 *) | X   | X            |     | AT4                              | < 10 mm                    | Nein                        | Nein                 | 300 g                 |
| 1.01/1.02 *) | X   | X            |     | GB21                             | < 10 mm                    | Nein                        | Nein                 | 200 g                 |
| 1.01/1.02 *) | X   | X            |     | Brennwert                        | < 5 mm                     | 105 °C                      | < 150 µm             | 5 g                   |

- \*) Zusatzparameter bei Überschreitung der genannten Grenzwerte  
 \*\*) Zerkleinern mittels Backenbrecher mit Wolframkarbid-Backen  
 \*\*\*) Feinzerkleinerung mittels Laborbackenbrecher BB51 mit Wolframkarbid-Backen  
 \*\*\*\*) Maximalumfang; gilt nur für die beauftragten Parameter

**Betriebstagebuch Waage (Mandant: Wesseler GmbH / Melle)**

26.11.2018

Seite 1

Von Nummer: 1310024 für Kunde: 18101 von Abfallschlüssel: 17 06 05 von Datum: 01.01.2017  
 bis Nummer: 1310024 für Anschrift: 4889 bis Abfallschlüssel: 170605 bis Datum: 31.12.2018

| Datum    | AVV      | Artikel | Bezeichnung                | WE-Menge | WA-Menge | Durchgang | Fahrzeug  | WS-Nr. | Erzeuger / Herkunft                   | Beförderer            | Entsorger / Verbleib          |
|----------|----------|---------|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 07.08.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 13,430 t  | OS-CW 856 | 159480 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 06.09.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 17,520 t  | OS-CW 856 | 161816 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 12.09.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 7,990 t   | OS-CW 856 | 162368 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 26.09.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 7,090 t   | OS-CW 898 | 163407 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 27.10.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 5,620 t   | OS-CW 856 | 165717 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 27.10.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest (Container Big Bag) |          |          | 10,560 t  | OS-CW 856 | 165718 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 07.11.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 23,560 t  | OS-CW 856 | 165785 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 10.11.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 17,690 t  | OS-CW 898 | 166390 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 10.11.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 25,440 t  | OS-CW 856 | 166686 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 10.11.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 23,640 t  | OS-CW 856 | 166755 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 17.11.17 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 20,470 t  | OS-CW 679 | 167197 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 08.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 23,120 t  | OS-CW 856 | 172521 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 08.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 18,300 t  | OS-CW 856 | 172523 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 08.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 18,860 t  | OS-CW 618 | 172537 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 08.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 20,940 t  | OS-CW 618 | 172571 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 08.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 23,510 t  | OS-CW 696 | 172580 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 08.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 16,480 t  | OS-CW 696 | 172581 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 08.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 19,470 t  | OS-CW 696 | 172622 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 08.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 21,860 t  | OS-CW 618 | 172642 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 08.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 21,000 t  | OS-CW 856 | 172644 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 09.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 23,810 t  | OS-CW 856 | 172628 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 09.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 18,580 t  | OS-CW 856 | 172629 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 09.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 18,360 t  | OS-CW 618 | 172630 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 09.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 18,180 t  | OS-CW 618 | 172631 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 09.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 22,210 t  | OS-CW 696 | 172643 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 09.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 17,930 t  | OS-CW 696 | 172647 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 09.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 17,090 t  | OS-CW 856 | 172687 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 09.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 19,820 t  | OS-CW 618 | 172688 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 09.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 19,000 t  | OS-CW 696 | 172689 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 12.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 21,120 t  | OS-CW 618 | 172707 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 12.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 17,810 t  | OS-CW 618 | 172708 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 12.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 18,690 t  | OS-CW 696 | 172715 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 12.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 19,170 t  | OS-CW 696 | 172720 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 12.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 21,210 t  | OS-CW 696 | 172722 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 12.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 18,760 t  | OS-CW 856 | 172726 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 12.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 21,030 t  | OS-CW 856 | 172729 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 12.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 19,660 t  | OS-CW 856 | 172731 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 21,460 t  | OS-CW 856 | 172798 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 19,710 t  | OS-CW 856 | 172803 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 20,920 t  | OS-CW 856 | 172811 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest                     |          |          | 20,800 t  | OS-CW 696 | 172832 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |

**Betriebsstagebuch Waage (Mandant: Wesseler GmbH / Melle )**

**26.11.2018**

**Seite 2**

von Nummer: 1310024 für Kunde: 18101 von Abfallschlüssel: 17 06 05 von Datum: 01.01.2017  
 bis Nummer: 1310024 für Anschrift: 4889 bis Abfallschlüssel: 170605 bis Datum: 31.12.2018

| Datum    | AVV      | Artikel | Bezeichnung | WE-Menge | WA-Menge | Durchgang | Fahrzeug  | WS-Nr. | Erzeuger / Herkunft                   | Beförderer            | Entsorger / Verbleib          |
|----------|----------|---------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|--------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 19,590 t  | OS-CW 696 | 172833 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 19,340 t  | OS-CW 696 | 172836 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 21,170 t  | OS-CW 618 | 172842 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 19,320 t  | OS-CW 618 | 172843 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 21,080 t  | OS-CW 618 | 172844 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 21,050 t  | OS-L 2219 | 172873 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 13.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 22,260 t  | OS-L 2219 | 172875 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,410 t  | OS-CW 856 | 172973 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,620 t  | OS-CW 856 | 172976 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,970 t  | OS-CW 856 | 172977 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,710 t  | OS-CW 696 | 172978 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 17,710 t  | OS-CW 696 | 172983 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,980 t  | OS-CW 696 | 172989 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 19,190 t  | OS-CW 618 | 173000 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 16,900 t  | OS-CW 618 | 173008 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 21,200 t  | OS-L 2219 | 173013 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,960 t  | OS-L 2219 | 173014 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 19,900 t  | OS-CW 618 | 173033 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 14.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,940 t  | OS-L 2219 | 173100 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 19,550 t  | OS-L 2219 | 173114 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,360 t  | OS-L 2219 | 173115 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,560 t  | OS-CW 696 | 173116 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 17,300 t  | OS-CW 696 | 173117 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 17,400 t  | OS-CW 696 | 173120 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,560 t  | OS-CW 856 | 173129 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 19,960 t  | OS-CW 856 | 173137 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 24,770 t  | OS-CW 856 | 173138 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,850 t  | OS-CW 618 | 173140 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 14,880 t  | OS-CW 618 | 173142 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,840 t  | OS-CW 618 | 173145 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 15.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 19,820 t  | OS-L 2219 | 173176 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 19.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 19,810 t  | OS-CW 696 | 173276 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 19.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,740 t  | OS-CW 696 | 173277 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 19.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,420 t  | OS-CW 696 | 173279 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 19.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 22,880 t  | OS-CW 856 | 173281 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 19.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,730 t  | OS-CW 856 | 173282 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 19.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,220 t  | OS-CW 856 | 173285 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 20.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,850 t  | OS-CW 856 | 173353 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 20.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 17,820 t  | OS-CW 856 | 173354 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 20.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 16,190 t  | OS-CW 856 | 173357 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |
| 20.02.18 | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,190 t  | OS-CW 696 | 173359 | 4889 Stadt Melle -Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Politische Heide |

**Betriebsstagebuch Waage (Mandant: Wesseler GmbH / Melle )**

**26.11.2018**

**Seite 3**

von Nummer: 1310024 für Kunde: 18101 von Abfallschlüssel: 17 06 05 von Datum: 01.01.2017  
 bis Nummer: 1310024 für Anschrift: 4889 bis Abfallschlüssel: 170605 bis Datum: 31.12.2018

| Datum              | AVV      | Artikel | Bezeichnung | WE-Menge | WA-Menge | Durchgang      | Fahrzeug       | WS-Nr.             | Erzeuger / Herkunft                    | Beförderer            | Entsorger / Verbleib         |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------|----------|----------------|----------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 20.02.18           | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 16,630 t       | OS-CW 696      | 173362             | 4889 Stadt Melle - Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Pohlische Heide |
| 20.02.18           | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,270 t       | OS-CW 696      | 173364             | 4889 Stadt Melle - Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Pohlische Heide |
| 21.02.18           | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,220 t       | OS-CW 856      | 173439             | 4889 Stadt Melle - Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Pohlische Heide |
| 21.02.18           | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 17,580 t       | OS-CW 856      | 173443             | 4889 Stadt Melle - Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Pohlische Heide |
| 21.02.18           | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 18,290 t       | OS-CW 856      | 173466             | 4889 Stadt Melle - Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Pohlische Heide |
| 13.08.18           | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 24,750 t       | OS-CW 826      | 186802             | 4889 Stadt Melle - Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Pohlische Heide |
| 15.08.18           | 17 06 05 | 1310024 | Asbest      |          |          | 20,620 t       | OS-CW 826      | 187007             | 4889 Stadt Melle - Neue Mitte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 931 KAVG mbH Pohlische Heide |
| <b>Gesamtsumme</b> |          |         |             |          |          | <b>0,000 t</b> | <b>0,000 t</b> | <b>1,711,230 t</b> |                                        |                       |                              |

Vor-Nr. 734a527f-80f8-4971-9cc7-ff39eae761da

Nr. ENE7PHD01309 4

**Entsorgungsnachweis/Sammelentsorgungsnachweis/EN/SN** (ENSNBEHLayer: BEH-03-bf3cd467-7e46-4c8f-8073-1ffc8e894e20)

EN  Entsorgungsnachweis für nachweispflichtige AbfälleSN  Sammelentsorgungsnachweis für nachweispflichtige Abfälle mit Behördenbestätigung ohne Behördenbestätigung (§ 7 NachwV) zur Verwertung zur Beseitigung Freiwillige Rücknahme

Nur bei Verwendung als Registerblatt

Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Abfallschlüssel

170605

Abfallbezeichnung

asbesthaltige Baustoffe

1 Angaben zum Abfallerzeuger

Firma / Körperschaft

1.1 Containertransporte Wesseler GmbH

Straße

Hausnummer

1.2 Auf dem Platen

1-3

Postleitzahl

Ort

1.3 49326

Melle

Ansprechpartner

1.4 Thomas Kröger

Telefon

Telefax

1.5 05422-945611

05422-945638

E-Mail-Adresse

1.6 *entsorgung@wessler.de*

2 Angaben zum Bevollmächtigten

Firma / Körperschaft

2.1

Straße

Hausnummer

2.2

Postleitzahl

Ort

2.3

Ansprechpartner

2.4

Telefon

Telefax

2.5

E-Mail-Adresse

2.6

Für  
interne  
Vermerke  
der  
Behörde

Für Vermerke des Abfallerzeugers (für Entsorgungs / Sammelentsorgungsnachweis ausfüllen)

Ablauf der Frist nach § 5 Abs. 5 oder § 7 Abs. 4

NachwV

Durch die Behörde bestätigtes Eingangsdatum

 Unterlagen vollständigVerantwortliche Erklärung und Anahmeerklärung und Bestätigung der Behörde (soweit aufgrund NachwV erforderlich) gingen in Kopie an die zuständige Behörde am ▶



## Verantwortliche Erklärung (2)

Vor-Nr. 134a527f-80f8-4971-9cc7-ff39eae761da

Nr. ENE7PHD01309 4

### Verantwortliche Erklärung (ENSNEBLayer: BEH-03-bf3cd467-7e46-4c8f-8073-1ffc8e894e20)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |               |                         |                                            |                                            |       |            |               |            |                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------|---------------|------------|----------------------------|--|
| <p>3 Abfallbeschreibung</p> <p style="margin-left: 20px;">Betriebsinterne Bezeichnung</p> <p>3.1 <i>Asbest</i></p> <p style="margin-left: 20px;">Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)</p> <p style="margin-left: 20px;">Abfallschlüssel</p> <p style="margin-left: 40px;">170605</p> <p style="margin-left: 20px;">Abfallbezeichnung</p> <p style="margin-left: 40px;">asbesthaltige Baustoffe</p> <p style="margin-left: 20px;">Abfall wurde vorbehandelt (§ 3 Abs. 2 NachwV):</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;"><input type="checkbox"/> Ja   <input checked="" type="checkbox"/> Nein</p> <p style="margin-left: 20px;">Art der Vorbehandlung</p> <p>3.2</p> <p>3.3 Konsistenz:   <input checked="" type="checkbox"/> fest   <input type="checkbox"/> stichfest   <input type="checkbox"/> pastös/schlammig<br/>/breiig   <input type="checkbox"/> staubförmig   <input type="checkbox"/> flüssig</p> <p>3.4 Deklarationsanalyse(n) ist/sind beigefügt:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;"><input checked="" type="checkbox"/> Ja   <input type="checkbox"/> Nein</p> | <p>Für<br/>interne<br/>Vermerke<br/>der<br/>Behörde</p> |               |                         |                                            |                                            |       |            |               |            |                            |  |
| <p>4 Anfall und Abgabe des Abfalls</p> <p>4.1 Menge des Abfalls<br/>bezogen auf die Laufzeit des Entsorgungsnachweises</p> <p style="margin-left: 20px;">1500 Tonnen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |               |                         |                                            |                                            |       |            |               |            |                            |  |
| <p>5 Beantragte Laufzeit</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 15%;">Datum</td> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: center; width: 15%;">Datum</td> </tr> <tr> <td>5.1 von</td> <td>22.01.2018</td> <td>bis</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>21.01.2019</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Datum                                                   |               | Datum                   | 5.1 von                                    | 22.01.2018                                 | bis   |            |               | 21.01.2019 |                            |  |
| Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         | Datum         |                         |                                            |                                            |       |            |               |            |                            |  |
| 5.1 von                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22.01.2018                                              | bis           |                         |                                            |                                            |       |            |               |            |                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         | 21.01.2019    |                         |                                            |                                            |       |            |               |            |                            |  |
| <p>6 Verantwortliche Erklärung</p> <p>6.1 <i>Wir versichern, dass die in dieser Verantwortlichen Erklärung gemachten Angaben zutreffen. Wir werden nur Abfälle zur Entsorgung bereitstellen, die den Angaben in der Verantwortlichen Erklärung entsprechen.</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">Ort</td> <td style="width: 15%;">Datum</td> <td style="width: 20%;">Name</td> <td style="width: 20%;">Name Bevollmächtigte(r)</td> <td style="width: 30%;">Rechtsverbindliche Unterschrift (Signatur)</td> </tr> <tr> <td>Melle</td> <td>22.01.2018</td> <td>Thomas Kröger</td> <td></td> <td>Thomas Kröger (22.01.2018)</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ort                                                     | Datum         | Name                    | Name Bevollmächtigte(r)                    | Rechtsverbindliche Unterschrift (Signatur) | Melle | 22.01.2018 | Thomas Kröger |            | Thomas Kröger (22.01.2018) |  |
| Ort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Datum                                                   | Name          | Name Bevollmächtigte(r) | Rechtsverbindliche Unterschrift (Signatur) |                                            |       |            |               |            |                            |  |
| Melle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22.01.2018                                              | Thomas Kröger |                         | Thomas Kröger (22.01.2018)                 |                                            |       |            |               |            |                            |  |

**In dieser Sicht ist keine Deklarationsanalyse vorhanden.**

Eine Deklarationsanalyse befindet sich in der Sicht: ENSNERZLayer: ERZ-01-1c52b972-f421-4b76-b8e3-ca01ba769595

Vor-Nr.: 734a527f-80f8-4971-9cc7-ff39eae761da

Nr. ENE7PHD01309 4

## Annahmeerklärung (ENSNBEHLayer: BEH-03-bf3cd467-7e46-4c8f-8073-1ffc8e894e20)

Nur bei Verwendung als Registerblatt

Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Abfallschlüssel

170605

Abfallbezeichnung

asbesthaltige Baustoffe

Für interne  
Vermerke  
der  
Behörde

## 1 Angaben zum Abfallentsorger

## Firma

## 1.1 Abfallentsorgungsbetrieb des Kreises Minden-Lübbecke (AML)

Straße

Hausnummer

## 1.2 Johansenstraße

6

Postleitzahl

Ort

## 1.3 32423

Minden

## 2 Entsorgungsanlage

2.1  Chemisch-/physikalische Behandlung  Thermische Behandlung  oberirdische Deponie  Untertagedeponie  sonstige Entsorgungsverfahren

## 2.2 Entsorgungsverfahren (Verfahrensangabe nach Anlage 1 oder Anlage 2 des KrWG) D01

Bezeichnung der Entsorgungsanlage bzw. Betriebsstätte

Arbeitsstättennummer

Entsorgernummer

Abfallentsorgungsbetrieb des Kreises Minden-Lübbecke (AML)

## 2.3 Abfallentsorgungsbetrieb des Kreises Minden-Lübbecke (AML)

E77071301 8

Entsorgungszentrum Pohlsche Heide

Straße oder Koordinaten

Hausnummer

## 2.4 Pohlsche Heide

1

Postleitzahl

Ort

## 2.5 32479

Hille

## Ansprechpartner

## 2.6 Koch-Schulte, Matthias

Telefon

Telefax

## 2.7 05703/980242

05703/980299

## E-Mail-Adresse

## 2.8 matthias.koch-schulte@kavg-ml.de

2.9 Die Anlage ist gemäß § 7 NachwV freigestellt:  Ja  Nein

Freistellungsnummer:

## 3 Laufzeit der Annahmeerklärung

Datum

Datum

3.1 von 22.01.2018 bis 21.01.2019

4 Wir versichern, dass die Angaben zutreffen. Die Anlage ist für die Entsorgung des deklarierten Abfalls gemäß Verantwortlicher Erklärung zugelassen. Wir versichern, dass die Abfälle in unserer Anlage ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden. Wir sind bereit, den deklarierten Abfall anzunehmen.  
Zusatz: Dieser EN ersetzt den fehlerhaften Nachweis ENE7PHD01304. Asbesthaltiger Boden. Annahme erst nach Behördlicher Bestätigung und Zuweisung durch die NGS möglich (AGS-Bescheid). Abfall ist in BigBags verpackt anzuliefern! Kennzeichnung Asbest!

Ort

Datum

Name

Rechtsverbindliche Unterschrift (Signatur)

Minden

22.01.2018

Günter Landhofer

Günter Landhofer (22.01.2018)

1.8 Die beigelegte Rechtsbehelfsbelehrung ist Bestandteil dieses Bescheids.

1.9 Aktenzeichen

52.3.7-008/2018-002

|                     |                   |                                            |
|---------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| Ort                 | Datum             | Rechtsverbindliche Unterschrift (Signatur) |
| 1.10 <u>Detmold</u> | <u>24.01.2018</u> | <u>Alexander Blank (24.01.2018)</u>        |

### Nebenbestimmung(en):

| Lfd-Nr.  | Adressat               | Kurz-Beschreibung                   | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>1</u> | <u>ERZ / ENT / BEF</u> | <u>Bestätigung</u>                  | <u>Diese Bestätigung der Zulässigkeit der Entsorgung dieses Abfallstoffes ist nur so lange wirksam, wie dieser Abfallstoff in der Abfallentsorgungsanlage zugelassen ist und der Abfallstoff die in der Zulassung der Abfallentsorgungsanlage festgelegten Zuordnungskriterien einhält.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <u>2</u> | <u>ERZ / ENT / BEF</u> | <u>Terminabsprache</u>              | <u>Die Anlieferung der Abfälle darf nur nach rechtzeitiger vorheriger Terminabstimmung mit dem Betreiber der Entsorgungsanlage erfolgen.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <u>3</u> | <u>ERZ / ENT</u>       | <u>Zulässigkeit</u>                 | <u>Die vorgesehene Abfallentsorgung ist nur insoweit zulässig, als sie mit den Regelungen in den Satzungen über die Abfallentsorgung in der jeweils gültigen Fassung der für den Sitz des Abfallerzeugers entsorgungspflichtigen Körperschaften übereinstimmen. Ich weise darauf hin, dass die entsorgungspflichtigen Körperschaften in ihren Satzungen über die Abfallentsorgung auf die einzelne Abfallart bezogene Regelungen hinsichtlich der Entsorgung vorsehen und insbesondere bestimmte Entsorgungswege / Entsorgungsanlagen bindend vorgeben können. Ebenso sind landesrechtliche Bestimmungen der einzelnen Bundesländer, z. B. über Andienungspflichten der Abfälle, zu beachten.</u> |
| <u>4</u> | <u>ERZ / ENT</u>       | <u>Annahmebedingungen Entsorger</u> | <u>Jeder Abfallstoff hat den Annahmebedingungen des vorgesehenen Entsorgers zu entsprechen. Sie sind Bestandteil dieser Bestätigung.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <u>5</u> | <u>ERZ / ENT / BEF</u> | <u>Hinweis EN</u>                   | <u>Hinweis: Die Bestätigung des Entsorgungsnachweises umfasst nicht die Prüfung, ob es sich bei der Entsorgungsmaßnahme um eine Verwertung oder Beseitigung des Abfalls handelt.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Begründung:

| Lfd-Nr.  | Bezug-NB | Kurz-Beschreibung       | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>1</u> |          | <u>Begründung EN/SN</u> | <u>Die Nebenbestimmungen sind erforderlich, um die Überwachung und Kontrolle der ordnungsgemäßen Entsorgung gem. § 5 Abs. 4 NachwV zu gewährleisten. Insoweit dienen diese dazu, die Anforderungen der Nachweisverordnung (NachwV) und des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit sicherzustellen. Gemäß § 5 Abs. 4 NachwV kann die Bestätigung befristet werden.</u> |

### Rechtsbehelf - Erzeuger:

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Zustellung beim Verwaltungsgericht Minden, Königswall 8, 32423 Minden (Postanschrift: Postfach 3240, 32389 Minden) schriftlich oder zur Niederschrift der Urkundsbeamtin / des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle

**Betriebstagebuch Waage (Mandant: Wesseler GmbH / Melle)**

26.11.2018

Seite 1

Von Nummer: 1310004a für Kunde: 18101 von Abfallschlüssel: 170503 von Datum: 01.01.2017  
 bis Nummer: 1310004a für Anschrift: 4889 bis Abfallschlüssel: 170503 bis Datum: 31.12.2018

| Datum       | AVV      | Artikel  | Bezeichnung    | WE-Menge | WA-Menge | Durchgang | Fahrzeug  | WS-Nr. | Erzeuger / Herkunft                    | Beförderer            | Entsorger / Verbleib           |
|-------------|----------|----------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|--------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 24.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 24,460 t  | OS-WK 758 | 185372 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 24.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 26,000 t  | OS-WK 758 | 185374 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 24.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 28,720 t  | OS-L 2806 | 185388 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 24.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 25,520 t  | OS-L 2806 | 185389 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 25.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 30,040 t  | OS-L 2806 | 185480 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 25.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 28,020 t  | OS-WK 758 | 185498 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 25.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 25,060 t  | OS-WK 758 | 185499 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 25.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 27,800 t  | OS-L 2806 | 185525 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 26.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 24,900 t  | OS-WK 758 | 185501 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 26.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 28,480 t  | OS-WK 758 | 185573 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 26.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 27,000 t  | OS-L 2806 | 185602 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 26.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 21,300 t  | OS-L 2806 | 185603 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 27.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 27,620 t  | OS-WK 758 | 185676 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 27.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 28,480 t  | OS-WK 758 | 185677 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 27.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 26,040 t  | OS-L 2806 | 185678 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 27.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 22,020 t  | OS-L 2806 | 185693 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 30.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 28,820 t  | OS-WK 758 | 185759 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 30.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 27,860 t  | OS-WK 758 | 185762 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 30.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 23,720 t  | OS-L 2806 | 185764 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 30.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 25,160 t  | OS-L 2806 | 185766 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 31.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 29,720 t  | OS-WK 758 | 185909 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 31.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 28,420 t  | OS-WK 758 | 185912 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 31.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 26,900 t  | OS-L 2806 | 185914 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 31.07.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 27,820 t  | OS-L 2806 | 185915 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 01.08.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 27,740 t  | OS-WK 758 | 186000 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 01.08.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 29,180 t  | OS-WK 758 | 186001 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 01.08.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 25,360 t  | OS-L 2806 | 186002 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 01.08.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 28,460 t  | OS-L 2806 | 186003 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 03.08.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 24,820 t  | OS-CW 955 | 186181 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 06.08.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 29,100 t  | OS-CW 955 | 186393 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 08.08.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 24,900 t  | OS-CW 955 | 186504 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 08.08.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 24,940 t  | OS-CW 955 | 186505 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 09.08.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 25,140 t  | OS-CW 955 | 186588 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| 10.08.18    | 17 05 03 | 1310004a | Boden belastet |          |          | 28,840 t  | OS-CW 955 | 186590 | 4889 Stadt Melle - Neue Witte No 19401 | Wesseler Cont., Melle | 12934 G.A.A. Barenburg GmbH, B |
| Gesamtsumme |          |          |                | 0,000 t  |          | 908,360 t |           |        |                                        |                       |                                |

1200 -> DURCH KRÖGER  
24.06.2013

Vor-Nr. c0094cdd-ce7d-4e99-a638-0080c452f9dc

Nr. ENC180625A30 5

**Entsorgungsnachweis/Sammelentsorgungsnachweis/EN/SN** (ENSNBEHLayer: BEH-03-60984a84-0e2c-4a4f-ada6-cc7a2d2437a7)

EN  Entsorgungsnachweis für nachweispflichtige Abfälle

SN  Sammelentsorgungsnachweis für nachweispflichtige Abfälle

mit Behördenbestätigung     ohne Behördenbestätigung (§ 7 NachwV)     zur Verwertung     zur Beseitigung  
 Freiwillige Rücknahme

Nur bei Verwendung als Registerblatt  
Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)  
Abfallschlüssel  
170503  
Abfallbezeichnung  
*Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten*

Für interne Vermerke der Behörde

**1 Angaben zum Abfallerzeuger**

Firma / Körperschaft

1.1 *Containertransporte Wesseler GmbH*

Straße

Hausnummer

1.2 *Auf dem Platen*

1-3

Postleitzahl

Ort

1.3 *49326*

*Melle*

Ansprechpartner

1.4 *Thomas Kröger*

Telefon

Telefax

1.5 *05422-945611*

*05422-945638*

E-Mail-Adresse

1.6 *entsorgung@wesseler.de*

**2 Angaben zum Bevollmächtigten**

Firma / Körperschaft

2.1

Straße

Hausnummer

2.2

Postleitzahl

Ort

2.3

Ansprechpartner

2.4

Telefon

Telefax

2.5

E-Mail-Adresse

2.6

**Für Vermerke des Abfallerzeugers (für Entsorgungs / Sammelentsorgungsnachweis ausfüllen)**

Ablauf der Frist nach § 5 Abs. 5 oder § 7 Abs. 4 NachwV

Durch die Behörde bestätigtes Eingangsdatum

Unterlagen vollständig

Verantwortliche Erklärung und Anahmeerklärung und Bestätigung der Behörde (soweit aufgrund NachwV erforderlich) gingen in Kopie an die zuständige Behörde am ▶



## Verantwortliche Erklärung (2)

Vor-Nr. *c0094cdd-ce7d-4e99-a638-0080c452f9dc*

Nr. ENC180625A30 5

### Verantwortliche Erklärung (ENSNEBHLayer: BEH-03-60984a84-0e2c-4a4f-ada6-cc7a2d2437a7)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                      |                           |                                            |                                            |              |                   |                      |  |                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|--|-----------------------------------|--|
| <p><b>3 Abfallbeschreibung</b><br/>Betriebsinterne Bezeichnung</p> <p><b>3.1 Boden</b><br/>Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)<br/>Abfallschlüssel<br/><i>170503</i><br/>Abfallbezeichnung<br/><i>Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten</i></p> <p>Abfall wurde vorbehandelt (§ 3 Abs. 2 Nachw): <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein</p> <p>Art der Vorbehandlung</p> <p><b>3.2</b></p> <p><b>3.3 Konsistenz:</b> <input type="checkbox"/> fest <input checked="" type="checkbox"/> stichfest <input type="checkbox"/> pastös/schlammig /breiig <input type="checkbox"/> staubförmig <input type="checkbox"/> flüssig</p> <p><b>3.4 Deklarationsanalyse(n) ist/sind beigefügt:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein</p> | <p>Für<br/>interne<br/>Vermerke<br/>der<br/>Behörde</p> |                      |                           |                                            |                                            |              |                   |                      |  |                                   |  |
| <p><b>4 Anfall und Abgabe des Abfalls</b></p> <p><b>4.1 Menge des Abfalls</b><br/>bezogen auf die Laufzeit des Entsorgungsnachweises<br/><i>1200 Tonnen</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                      |                           |                                            |                                            |              |                   |                      |  |                                   |  |
| <p><b>5 Beantragte Laufzeit</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Datum</td> <td style="text-align: center;">Datum</td> </tr> <tr> <td>5.1 von <i>25.06.2018</i></td> <td>bis <i>24.06.2019</i></td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Datum                                                   | Datum                | 5.1 von <i>25.06.2018</i> | bis <i>24.06.2019</i>                      |                                            |              |                   |                      |  |                                   |  |
| Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Datum                                                   |                      |                           |                                            |                                            |              |                   |                      |  |                                   |  |
| 5.1 von <i>25.06.2018</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | bis <i>24.06.2019</i>                                   |                      |                           |                                            |                                            |              |                   |                      |  |                                   |  |
| <p><b>6 Verantwortliche Erklärung</b></p> <p><b>6.1</b> <i>Wir versichern, dass die in dieser Verantwortlichen Erklärung gemachten Angaben zutreffen. Wir werden nur Abfälle zur Entsorgung bereitstellen, die den Angaben in der Verantwortlichen Erklärung entsprechen.</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Ort</td> <td style="text-align: center;">Datum</td> <td style="text-align: center;">Name</td> <td style="text-align: center;">Name Bevollmächtigte(r)</td> <td style="text-align: center;">Rechtsverbindliche Unterschrift (Signatur)</td> </tr> <tr> <td><i>Melle</i></td> <td><i>25.06.2018</i></td> <td><i>Thomas Kröger</i></td> <td></td> <td><i>Thomas Kröger (25.06.2018)</i></td> </tr> </table>                                    | Ort                                                     | Datum                | Name                      | Name Bevollmächtigte(r)                    | Rechtsverbindliche Unterschrift (Signatur) | <i>Melle</i> | <i>25.06.2018</i> | <i>Thomas Kröger</i> |  | <i>Thomas Kröger (25.06.2018)</i> |  |
| Ort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Datum                                                   | Name                 | Name Bevollmächtigte(r)   | Rechtsverbindliche Unterschrift (Signatur) |                                            |              |                   |                      |  |                                   |  |
| <i>Melle</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>25.06.2018</i>                                       | <i>Thomas Kröger</i> |                           | <i>Thomas Kröger (25.06.2018)</i>          |                                            |              |                   |                      |  |                                   |  |

**In dieser Sicht ist keine Deklarationsanalyse vorhanden.**

Eine Deklarationsanalyse befindet sich in der Sicht: ENSNERZLayer: ERZ-01-acedbe78-2223-47d1-89ed-37fd507c19ac

Vor-Nr. c0094cdd-ce7d-4e99-a638-0080c452f9dc

Nr. ENC180625A30 5

**Annahmeerklärung** (ENSNBEHLayer: BEH-03-60984a84-0e2c-4a4f-ada6-cc7a2d2437a7)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Nur bei Verwendung als Registerblatt<br>Nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)<br>Abfallschlüssel<br>170503<br>Abfallbezeichnung<br>Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Für interne Vermerke der Behörde |  |
| <b>1 Angaben zum Abfallentsorger</b><br>Firma<br>1.1 G.A.A-Gesellschaft für Abfall-Auf- bereitung Barenburg mbH<br>Straße Hausnummer<br>1.2 Schlaier Damm 5<br>Postleitzahl Ort<br>1.3 27245 Barenburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                  |  |
| <b>2 Entsorgungsanlage</b><br>2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Chemisch-/ physikalische Behandlung <input type="checkbox"/> Thermische Behandlung <input type="checkbox"/> oberirdische Deponie <input type="checkbox"/> Untertagedeponie <input type="checkbox"/> sonstige Entsorgungsverfahren<br>2.2 Entsorgungsverfahren (Verfahrensangabe nach Anlage 1 oder Anlage 2 des KrWG) D09<br>Bezeichnung der Entsorgungsanlage bzw. Betriebsstätte Arbeitsstättennummer Entsorgernummer<br>2.3 Mineralstoffaufbereitungsanlage C2P000000 7<br>G.A.A-Gesellschaft für Abfall-Auf- bereitung Barenburg mbH<br>Straße oder Koordinaten Hausnummer<br>2.4 Schlaier Damm 5<br>Postleitzahl Ort<br>2.5 27245 Barenburg<br>Ansprechpartner<br>2.6 Fr: K. Jakobowski /Hr: O. Slodowski<br>Telefon Telefax<br>2.7 04271 944 0 04271 944 44<br>E-Mail-Adresse<br>2.8 post@gaambh.de<br>2.9 Die Anlage ist gemäß § 7 NachwV freigestellt: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein<br>Freistellungsnummer: |  |                                  |  |
| <b>3 Laufzeit der Annahmeerklärung</b><br>Datum Datum<br>3.1 von 25.06.2018 bis 24.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                  |  |
| <b>4 Wir versichern, dass die Angaben zutreffen. Die Anlage ist für die Entsorgung des deklarierten Abfalls gemäß Verantwortlicher Erklärung zugelassen. Wir versichern, dass die Abfälle in unserer Anlage ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden. Wir sind bereit, den deklarierten Abfall anzunehmen.</b><br>Zusatz: 863-17/20180126 (Ölboden)<br>Ort Datum Name Rechtsverbindliche Unterschrift (Signatur)<br>Barenburg/Sulingen 25.06.2018 i.V. Dr. Otto Slodowski Slodowski, Otto Willi Albert Franz (25.06.2018)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                  |  |

**In dieser Sicht ist keine Eingangsbestätigung vorhanden.**

Eine Eingangsbestätigung befindet sich in der Sicht:

**In dieser Sicht ist keine Nachforderung vorhanden.**

Eine Nachforderung befindet sich in der Sicht:

|                                                                                       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Bestätigende Behörde</b>                                                           |                 |
| Name                                                                                  |                 |
| <u>Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH (NGS mbH)</u> |                 |
| Straße                                                                                | Hausnummer      |
| <u>Alexanderstraße</u>                                                                | <u>4/5</u>      |
| Postleitzahl                                                                          | Ort             |
| <u>30159</u>                                                                          | <u>Hannover</u> |
| Ansprechpartner                                                                       |                 |
| <u>Patrick Jordan</u>                                                                 |                 |
| Telefon                                                                               | Telefax         |
| <u>0511/3608-166</u>                                                                  |                 |
| E-Mail-Adresse                                                                        |                 |
| <u>patrick.jordan@ngsmbh.de</u>                                                       |                 |

**Behördenbestätigung**

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Vor-Nr. <u>c0094cdd-ce7d-4e99-a638-0080c452f9dc</u>                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nr. <u>ENC180625A30 5</u>        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Behördliche Bestätigung der Zulässigkeit der Entsorgung</b> (ENSNBEHLayer: BEH-03-60984a84-0e2c-4a4f-ada6-cc7a2d2437a7) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| <input type="checkbox"/> <b>Behördliche Freistellung nach § 7 NachwV</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| 1                                                                                                                                                              | Bestätigung der Zulässigkeit der Entsorgung / Freistellung nach § 7 NachwV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Für interne Vermerke der Behörde |
| 1.1                                                                                                                                                            | Die Zulässigkeit der vorgesehenen Entsorgung des in der Verantwortlichen Erklärung beschriebenen Abfalls<br>in der in der Annahmeerklärung beschriebenen Entsorgungsanlage wird bestätigt: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                         |                                  |
| 1.2                                                                                                                                                            | Die im Antrag auf Freistellung gemäß § 7 NachwV beschriebene Entsorgungsanlage wird für die Annahme der im Beiblatt zum Antrag genannten Abfälle (Abfallschlüssel) von der Pflicht, nachweispflichtige Abfälle nur nach vorhergehender Bestätigung des Entsorgungsnachweises im Sinne des § 5 NachwV anzunehmen, freigestellt.<br><input type="checkbox"/> Die Freistellung wird unter Vorbehalt des Widerrufs erteilt. |                                  |
| 1.3                                                                                                                                                            | Die Bestätigung / Freistellung ergeht mit folgender/n Nebenbestimmung(en):<br>Siehe Anhang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
| 1.4                                                                                                                                                            | Der Entsorgungsnachweis / Die Freistellung ist gültig bis:<br>Datum Datum<br>von <u>27.06.2018</u> bis <u>24.06.2019</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |
| 1.5                                                                                                                                                            | Begründung, wenn nicht bestätigt, unter 5 Jahre befristet, unter Vorbehalt des Widerrufs erteilt oder mit Nebenbestimmungen ergangen:<br>Siehe Anhang                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |

1.6  Diese Bestätigung ist an den in der Verantwortlichen Erklärung (VE) genannten Abfallerzeuger gerichtet

Diese Bestätigung ist an den in der Annahmeerklärung (AE) genannten Abfallentsorger gerichtet

1.7

1.8

1.9 Aktenzeichen

| Ort           | Datum      | Rechtsverbindliche Unterschrift (Signatur) |
|---------------|------------|--------------------------------------------|
| 1.10 Hannover | 27.06.2018 | Jordan, Patrick (27.06.2018)               |

### Nebenbestimmung(en):

| Lfd-Nr. | Adressat  | Kurz-Beschreibung                                                             | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | ERZ / ENT | C00000002, G16G1<br><u>Änderungsvorbehalt für BI</u>                          | <u>Die behördliche Bestätigung kann unter Bedingungen erteilt, mit Auflagen verbunden sowie mit einer verkürzten Geltungsdauer versehen werden.</u>                                                                                                                                               |
| 2       | ERZ / ENT | C00000002, G20G1 ZB<br><u>erforderlich</u>                                    | <u>Vor einer Entsorgung über diesen Nachweis muss ein gültiger Zuweisungsbescheid der NGS vorliegen.</u>                                                                                                                                                                                          |
| 3       | ERZ       | C00000002, G19G1 Keine<br><u>Prüfung Verwertung/Beseitigung bei BB</u>        | <u>Es ist nicht geprüft worden, ob es sich bei der Entsorgungsmaßnahme um eine Verwertung oder Beseitigung von Abfällen handelt oder die im Übrigen aus dem KrWG und sonstigen Rechtsvorschriften des Bundes und der Länder folgenden Erzeugerpflichten eingehalten sind (§ 5 Abs. 3 NachwV).</u> |
| 4       | ERZ / ENT | C00000002, G17G1 Verweis auf<br><u>weitere Erläuterungen im landesrechtl.</u> | <u>Weitere Nebenbestimmungen, Hinweise und Erläuterungen: siehe landesrechtlicher Bescheid (Zuweisung) und/oder Bescheid im Nachweisverfahren zur Vergabe der Nachweisnummer.</u>                                                                                                                 |

### Begründung:

| Lfd-Nr. | Bezug-NB | Kurz-Beschreibung                                               | Beschreibung                                                                                                                                                                                       |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 1        | C00000002, G18G1 Begründung<br><u>Änderungsvorbehalt für BB</u> | <u>Bedingungen und/oder Auflagen und/oder Verkürzung der Geltungsdauer können erfolgen, soweit dies zur Erfüllung der Bestätigungsvoraussetzungen (§ 5 Abs. 1 Satz 1 NachwV) erforderlich ist.</u> |

### Rechtsbehelf - Erzeuger:

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe bei der Niedersächsischen Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH (NGS), Alexanderstr. 4/5, 30159 Hannover, Widerspruch erhoben werden.

### Rechtsbehelf - Beförderer:

## Rechtsbehelf - Entsorger:

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe bei der Niedersächsischen Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH (NGS), Alexanderstr. 4/5, 30159 Hannover, Widerspruch erhoben werden.

Anhang:

### In dieser Sicht ist kein EGF-Formular vorhanden.

Ein EGF-Formular befindet sich in der Sicht:

AGS-Bescheide befinden sich in den Sichten: ENSNBEHLayer: BEH-03-60984a84-0e2c-4a4f-ada6-cc7a2d2437a7 /

Ausgewählte Sicht: ENSNBEHLayer: BEH-03-60984a84-0e2c-4a4f-ada6-cc7a2d2437a7

### AGS Bescheid (ENSNBEHLayer: BEH-03-60984a84-0e2c-4a4f-ada6-cc7a2d2437a7)

Nachweis-Nummer

ENC180625A305

Rücknahme

#### Angaben zum Abfallerzeuger/ -besitzer (Firma / Körperschaft / Betreiber)

Name

Containertransporte Wesseler GmbH

Adresse

Auf dem Platen 1-3  
49326 Melle

Ansprechpartner

Thomas Kröger

Telefon

05422-945611

Telefax

05422-945638

Email

#### Erzeugerbetrieb

Erzeugernummer CE00040354

Name

Containertransporte Wesseler GmbH

Adresse

BV: Buerse Str. / Sperlingsweg 10-12  
49324 Neue Mitte Nord, Melle

Abfallschlüssel 170503

Abfallbezeichnung Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

Interne Bezeichnung Boden

Menge 1200 Tonnen

#### Entsorgerfirma

Name

G.A.A.-Gesellschaft für Abfall- Aufbereitung Barenburg mbH

Adresse

Schlager Damm 5  
27245 Barenburg

|                                                                             |                    |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Ansprechpartner                                                             | Telefon            | Telefax             |
| E-Mail                                                                      |                    |                     |
| <b>Entsorgerbetrieb</b>                                                     |                    |                     |
| Entsorgernummer                                                             | <u>C2P0000007</u>  |                     |
| Name                                                                        |                    |                     |
| <u>G.A.A.-Gesellschaft für Abfall- Aufbereitung Barenburg mbH</u>           |                    |                     |
| Adresse                                                                     |                    |                     |
| <u>Schlaher Damm 5</u><br><u>27245 Barenburg</u>                            |                    |                     |
| Ansprechpartner                                                             | Telefon            | Telefax             |
| <u>Fr. K. Jakobowski /Hr. O. Stodowski</u>                                  | <u>04271 944 0</u> | <u>04271 944 44</u> |
| E-Mail                                                                      |                    |                     |
| Entsorgungsanlage                                                           |                    |                     |
| <u>G. A. A.</u><br><u>Barenburg</u><br><u>mbH/Schlaher</u><br><u>Damm 5</u> |                    |                     |
| RDVerfahren                                                                 | <u>D09</u>         |                     |

|                                                 |                     |                      |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>vollmächtiger</b>                            |                     |                      |
| Name                                            |                     |                      |
| <u>Containertransporte Wesseler GmbH</u>        |                     |                      |
| Adresse                                         |                     |                      |
| <u>Auf dem Platen 1-3</u><br><u>49326 Melle</u> |                     |                      |
| Ansprechpartner                                 | Telefon             | Telefax              |
| <u>Herr Knudsen</u>                             | <u>05422/9456-0</u> | <u>05422/9456-70</u> |
| E-Mail                                          |                     |                      |

## Bescheid

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Nutzbarkeit</b>                  |                                                     |
| Tenor                               | <u>Zuweisungsbescheid / Behördliche Bestätigung</u> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Nutzung priv. Verfahren untersagt                   |
| <input type="checkbox"/>            | Andienungsantrag abgelehnt                          |
| <input type="checkbox"/>            | Zuweisungsentscheidung nicht gefällt                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Abfall ist zugewiesen                               |
| <input type="checkbox"/>            | Zuweisung wird geändert                             |
| <input type="checkbox"/>            | Zuweisung wird aufgehoben                           |
| <input type="checkbox"/>            | Verwertung wird anerkannt                           |
| Gültigkeit                          | <u>27.06.2018 - 24.06.2019</u>                      |
| Aktenzeichen                        | <u>2180625A30</u>                                   |
| Aktennummer                         | <u>274353</u>                                       |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Bundesland/Kreis Kennung | Menge |
|--------------------------|-------|

## Nebenbestimmungen

Nebenbestimmungen Memotext

## Nebenbestimmungen Liste

| Lfd.-Nr. | Bezeichnung                                                                                                         | Adressat         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <u>1</u> | <u>C00000002, Z642G1 ZB nur mit EN/SN gültig</u>                                                                    | <u>ERZ / ENT</u> |
| Text     | <u>Der Zuweisungsbescheid ist nur im Zusammenhang mit dem Entsorgungsnachweis/Sammelentsorgungsnachweis gültig.</u> |                  |
| Lfd.-Nr. | Bezeichnung                                                                                                         | Adressat         |
| <u>2</u> | <u>C00000002, Z647G1 BB/ZB nur für rechtsverbindl. deklarierten Abfall</u>                                          | <u>ERZ / ENT</u> |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Text    | <u>Die Behördliche Bestätigung/Zuweisung gilt nur für den in den Nachweiseklärungen (VE, DA) rechtsverbindlich deklarierten Abfall.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| Lfd-Nr. | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adressat         |
| 3       | <u>C00000002, Z648G1 Änderungen im EN/SN - Anzeigepflicht</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u>ERZ / ENT</u> |
| Text    | <u>Änderungen in den Nachweiseklärungen (z. B. Firmierung, Adresse, Laufzeit, Abfallmenge, Anfallstelle, Entsorgungsverfahren o. ä.) hat der Abfallerzeuger/Einsammler/Entsorger der NGS unverzüglich mitzuteilen. In Abstimmung mit der NGS bzw. der zuständigen Behörde ist/sind im elektronischen Verfahren bei unwesentlichen Änderungen ein Ergänzungslayer, bei wesentlichen Änderungen neue Nachweiseklärungen erforderlich. Informationen hierzu finden Sie unter <a href="http://www.ngsmbh.de">www.ngsmbh.de</a> (Rubrik: Sonderabfälle/Entscheidungshilfen/Merkblätter).</u> |                  |
| Lfd-Nr. | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adressat         |
| 4       | <u>C00000002, Z650G1 Art und Zeit der Anlieferung sind mit Entsorger ab</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u>ERZ</u>       |
| Text    | <u>Die Art der Anlieferung und der Anlieferungszeitpunkt sind mit dem Betreiber der Entsorgungsanlage, dessen Annahmebedingungen zu beachten sind, abzustimmen.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| Lfd-Nr. | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adressat         |
| 5       | <u>C00000002, Z802G1 Mengengrenzung Genehmigung</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <u>ENT</u>       |
| Text    | <u>Soweit in der Anlagengenehmigung die Behandlung, Lagerung oder Ablagerung der Abfallmenge begrenzt ist, ist diese Begrenzung vorgeflicht und vom Entsorger zwingend zu beachten; die in dem Bescheid der NGS angegebene Menge ist eine deklarierte Gesamtmenge für den Entsorgungszeitraum mit dem Vorbehalt, dass die genehmigungsrechtlich zulässige bzw. begrenzte Menge stets eingehalten wird.</u>                                                                                                                                                                              |                  |
| Lfd-Nr. | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adressat         |
| 6       | <u>C00000002, Z649G1 Anlieferung von falsch deklariertem Abfall - Info-</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u>ENT</u>       |
| Text    | <u>Entspricht der angelieferte Abfall nicht den Angaben in der Verantwortlichen Erklärung oder der Deklarationsanalyse, hat der Abfallentsorger die NGS hierüber unverzüglich schriftlich zu unterrichten; dabei ist anzugeben, ob der Abfall angenommen, zurückgesandt oder anderweitig entsorgt wurde.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| Lfd-Nr. | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adressat         |
|         | <u>C00000002, Z646G1 Sicherstellung der Endentsorgung</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <u>ENT</u>       |
| Text    | <u>Sofern Abfälle behandelt werden, ist die Endentsorgung für den nach der Behandlung anfallenden Abfall sicherzustellen. Wenn ausschließlich eine Lagerung erfolgt, muss die weitere Entsorgung durch entsprechende Nachweise bereits festgelegt sein. Änderungen der Endentsorgungsanlagen sind der NGS anzuzeigen.</u>                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| Lfd-Nr. | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adressat         |
| 8       | <u>C00000002, Z645G1 Maßgaben der AE/BB sind zu beachten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <u>ERZ / ENT</u> |
| Text    | <u>Die Maßgaben der Annahmeerklärung und der Behördenbestätigung sind zu beachten.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Lfd-Nr. | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adressat         |
| 9       | <u>C00000002, Z655G1 Entscheidungsgrundlagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>ENT</u>       |
| Text    | <u>Die Entscheidung über die Rechtmäßigkeit des Entsorgungsweges wurde auf Basis der der NGS vorliegenden Unterlagen (Planfeststellungen/Genehmigungen/Zertifikate/Freistellungen) getroffen. Änderungen der dort enthaltenen Sach- oder Rechtslage sind der NGS unverzüglich mitzuteilen.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| Lfd-Nr. | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adressat         |
| 10      | <u>C00000002, Z644G1 Widerrufsvorbehalt für ZB</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <u>ERZ / ENT</u> |
| Text    | <u>Der Zuweisungsbescheid kann jederzeit widerrufen oder nachträglich mit einer verkürzten Geltungsdauer, Bedingung oder Auflage versehen werden.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |

## Begründungen

Begründungen Memotext

## Begründungen Liste

| Lfd-Nr. | Bezug NB                                                                                                                                                                                                                                                      | Bezeichnung                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1       | 10                                                                                                                                                                                                                                                            | <u>C00000002, Z651G1 Begründung Widerrufsvorbehalt für ZB</u> |
| Text    | <u>Der Widerruf, die nachträgliche Verkürzung der Geltungsdauer oder das nachträgliche Versehen mit Bedingungen oder Auflagen kann erfolgen, wenn sich die Voraussetzungen für eine Zuweisung nach § 16a Abs. 1 NAbfG geändert haben oder entfallen sind.</u> |                                                               |

## Rechtsbehelfsbelehrungen

Rechtsbehelf Erzeuger

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe bei der Niedersächsischen Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH (NGS), Alexanderstr. 4/5, 30159 Hannover, Widerspruch erhoben werden.

Rechtsbehelf Beförderer

Rechtsbehelf Entsorger

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe bei der Niedersächsischen Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH (NGS), Alexanderstr. 4/5, 30159 Hannover, Widerspruch erhoben werden.

## Weitere Hinweise

Hinweise Memotext

## Hinweise Liste

| Lfd-Nr. | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adressat         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1       | <u>C00000002, Z662G1 Kostenschuldner bei andienungspflichtigen Abfällen</u>                                                                                                                                                                                                             | <u>ERZ / ENT</u> |
| Text    | <u>Die Kosten für die Entsorgungsleistung hat der Abfallerzeuger/Einsammler bzw. derjenige zu tragen, der sie durch eine gegenüber der Zentralen Stelle für Sonderabfälle (ZS) abgegebene Erklärung übernommen hat. Über die Höhe der Kosten ergeht ein gesonderter Kostenbescheid.</u> |                  |

Erläuterung

| Lfd.-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Adressat  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2           | <u>C00000002. Z668G1 kein Ersatz anderer Genehmigungen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ERZ / ENT |
| Text        | <u>Eventuell bestehende Genehmigungserfordernisse und -voraussetzungen aufgrund anderer Rechtsvorschriften bleiben unberührt.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Erläuterung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Lfd.-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Adressat  |
| 3           | <u>C00000002. x11G1 Zentrale Stelle - Zuständigkeit</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| Text        | <u>Die Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH (NGS) ist nach § 1 der Verordnung über die Andienung von Sonderabfällen (AndienungsV) zur Zentralen Stelle für Sonderabfälle benannt worden. Der Zentralen Stelle für Sonderabfälle (ZS) obliegt nach § 15 Niedersächsisches Abfallgesetz (NAbfG) die Organisation der Sonderabfallentsorgung in Niedersachsen. Außerdem ist die ZS bei gefährlichen Abfällen nach § 3 der Verordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiet der Kreislaufwirtschaft und des Abfallrechts (ZustVO-Abfall) die für den Abfallerzeuger, den Einsammler und den Abfallentsorger zuständige Behörde entsprechend der dort im Einzelnen festgelegten Maßgaben.</u> |           |
| Erläuterung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Lfd.-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Adressat  |
| 4           | <u>C00000002. x12G1 Sonderabfälle/andienungspflichtige Abfälle</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| Text        | <u>Sonderabfälle sind nach § 13 NAbfG gefährliche Abfälle (§ 3 Abs. 5 Satz 1 KrWG), die in Niedersachsen angefallen sind oder entsorgt werden sollen. Andienungspflichtig sind Sonderabfälle zur Beseitigung (§ 16 Abs. 1 NAbfG); letztere sind der ZS vom entsorgungs- und damit andienungspflichtigen Abfallbesitzer bzw. Einsammler anzudienen (§ 4 Abs. 1 AndienungsV). Ausnahmen von der Andienungspflicht sind in § 16 Abs. 2 NAbfG und § 2 Abs. 2 und 3 AndienungsV geregelt.</u>                                                                                                                                                                                                                               |           |
| Erläuterung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Lfd.-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Adressat  |
| 5           | <u>C00000002. x19G1 Kontrahierungszwang</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| Text        | <u>Die Zuweisung der Sonderabfälle zur Entsorgungsanlage erfolgt gegenüber dem Abfallbesitzer/Einsammler auf der Grundlage seiner VE und der AE des Betreibers der Anlage, der der Sonderabfall zugewiesen wird. Durch die Zuweisung wird der Abfallbesitzer/Einsammler gesetzlich (§ 16a Abs. 2 NAbfG) verpflichtet, seine andienungspflichtigen Sonderabfälle der Abfallentsorgungsanlage zuzuführen, die ihm durch die NGS zugewiesen wurde (Kontrahierungszwang).</u>                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| Erläuterung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Lfd.-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Adressat  |
| 6           | <u>C00000002. x20G1 Entsorgung erst nach/aufgrund der Zuweisung</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| Text        | <u>Der entsorgungspflichtige Abfallbesitzer/Einsammler darf Sonderabfälle der zugewiesenen Abfallentsorgungsanlage erst dann anliefern lassen bzw. anliefern, wenn ihm der Zuweisungsbescheid für die Abfallentsorgungsanlage vorliegt. Werden Sonderabfälle angeliefert, für die die ZS noch keine Zuweisung ausgesprochen hat, besteht für den Abfallentsorger keine Annahmeverpflichtung. Entstehen im Falle der Zurückweisung angelieferter Abfälle zusätzliche Kosten, sind diese vom entsorgungspflichtigen Abfallbesitzer/Einsammler zu erstatten.</u>                                                                                                                                                          |           |
| Erläuterung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Lfd.-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Adressat  |
| 7           | <u>C00000002. x23G1 Garantieübernahme für Abfallqualität</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| Text        | <u>Der entsorgungspflichtige Abfallbesitzer/Einsammler übernimmt gegenüber dem Betreiber der Abfallentsorgungsanlage, der der Sonderabfall zugewiesen worden ist, die Garantie dafür, dass die angelieferten Abfälle nach Art, Zusammensetzung und Gefährlichkeit mit den Angaben auf der VE und dem entsprechenden Begleitschein übereinstimmen. Für das Rechtsverhältnis zwischen dem entsorgungspflichtigen Abfallbesitzer/Einsammler und dem Betreiber der Abfallentsorgungsanlage sind die jeweiligen Annahmebedingungen der Anlage maßgebend.</u>                                                                                                                                                                |           |
| Erläuterung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Lfd.-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Adressat  |
| 8           | <u>C00000002. x24G1 Eingangsanalytik</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| Text        | <u>Der Betreiber der Abfallentsorgungsanlage hat das Recht zu verlangen, dass die angelieferten Abfälle einer Eingangsanalyse zu unterziehen sind. Soweit nicht anders bestimmt, wird aufgrund dieser Eingangsanalyse die endgültige Behandlung, Lagerung oder Ablagerung des Abfalls festgelegt. Stellt sich bei der Eingangsanalyse heraus, dass die angelieferten Abfälle nach Art, Zusammensetzung oder Gefährlichkeit nicht den Angaben in der VE entsprechen, ist der entsorgungspflichtige Abfallbesitzer/Einsammler verpflichtet, entstehende Mehrkosten zu tragen.</u>                                                                                                                                        |           |
| Erläuterung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Lfd.-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Adressat  |
| 9           | <u>C00000002. x26G1 Kostenpflicht und Kostenschuldner gegenüber NGS</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| Text        | <u>Die ZS erhebt von dem andienungspflichtigen Abfallbesitzer/Einsammler für die ihr entstehenden Aufwendungen und die Behandlung, Lagerung oder Ablagerung der Sonderabfälle in der Abfallentsorgungsanlage, der sie zugewiesen worden sind, Kosten (Gebühren und Auslagen) nach Maßgabe der Gebührenordnung für die Zentrale Stelle für Sonderabfälle (§ 18 Abs. 1 NAbfG).</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| Erläuterung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Lfd.-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Adressat  |
| 10          | <u>C00000002. x33G1 Hinweis</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Text        | <u>Weitere und nähere Informationen zum Nachweis- und Andienungsverfahren finden Sie auf der homepage der NGS (www.ngsmbh.de) unter dem Stichwort "Sonderabfälle".</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Erläuterung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |

Erzeugerbehörde

Entsorgerbehörde

Behördennummer

Name :

Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH  
(NGS mbH)

Adresse

Alexanderstraße 4/5  
DE 30159 Hannover

Ansprechpartner

Patrick Jordan

Telefon

0511/3608-166

Telefax

EMail

patrick.jordan@ngsmbh.de

Gesellschaft

Gerichtsstand

Hannover Amtsgericht Hannover HRB 2560

Geschäftsführer

Jörg Rüdiger, Dr. Bettina Schmidt

Aufsichtsratsvorsitzender

Staatssekretär Frank Doods

IDoderSteuerNr

DE 115 651 547

Erklärung

Ort

Hannover

Datum

27.06.2018

Unterschrift

Jordan, Patrick (27.06.2018)

Im signierten Bereich angehängt wurden:

- ags.pdf

Das Dokument hat keine Anhänge im unsignierten Bereich.