



**Dr. Meinecke & Schmidt**

Partnerschaftsgesellschaft

**Ingenieurgeologie  
Hydrogeologie  
Umweltmanagement**

E-Mail: [info@meinecke-schmidt.de](mailto:info@meinecke-schmidt.de)  
Internet: [www.meinecke-schmidt.de](http://www.meinecke-schmidt.de)

Bahnhofstraße 18  
45701 Herten-Westerholt

7. November 2022

Projekt-Nr. 221084-1

Bearbeitung: Dr. J. Meinecke

## **Neubau eines XXXLutz- und eines Mömax-Möbelmarktes Kanalstraße, Salzgitter**

### **Baugrunduntersuchung**

Auftraggeber:

Löwengrund Immobilien GmbH  
Mergentheimer Str. 59  
97084 Würzburg



## **Inhalt**

|                                | <b>Seite</b> |
|--------------------------------|--------------|
| 1 Vorbemerkungen               | 3            |
| 2 Durchgeführte Untersuchungen | 4            |
| 3 Örtliche Verhältnisse        | 6            |
| 4 Untersuchungsergebnisse      | 9            |
| 5 Beurteilung                  | 17           |

## **Anlagen**

- 1 Lagepläne
- 2 Profilschnitte
- 3 Schichtenverzeichnisse
- 4 Laborprüfberichte
- 5 Körnungslinien



## **1 Vorbemerkungen**

### **1.1 Veranlassung**

Die Löwengrund Immobilien GmbH plant den Neubau eines XXXLutz-Möbelmarktes und eines Mömax-Möbelmarktes auf einem Grundstück an der Kanalstraße in Salzgitter (s. Lageplan, Anlage 1).

Zur Erkundung der vorliegenden Boden- und Grundwasserverhältnisse und deren Bewertung aus bodenmechanischer Sicht waren Untersuchungen des Untergrundes erforderlich. Zusätzlich sollten Angaben zur Verwertbarkeit anfallender Aushubmaterialien gemäß den Richtlinien der LAGA (7) getroffen werden.

Die Bauherrin beauftragte die Dr. Meinecke & Schmidt Partnerschaftsgesellschaft mit der Durchführung der erforderlichen Untersuchungen und der Erstellung eines Bodengutachtens.

### **1.2 Bauvorhaben**

Das geplante Gebäude soll in Nord-Süd-Richtung rd. 192 m messen, die Breite beträgt maximal 72 m. Das Gebäude wird nicht unterkellert und dreigeschossig. Im Mittelteil wird ein viertes Geschoss als Lager aufgesetzt.

Die EFH ist noch nicht festgelegt.

### **1.3 Unterlagen**

Folgende Unterlagen wurden für die Ausarbeitung des vorliegenden Gutachtens verwendet:

- (1) Luftbild/Höhenplan 1:2.000, Stadt Salzgitter
- (2) Lagepläne/Schnitte 1:1.000/1:500, Delta Projektconsult GmbH (2021)
- (3) Geologische Karte 1:25.000, NIBIS-Kartenserver
- (4) DIN-Normen für Tiefbauunternehmen; Deutsches Institut für Normung e.V. (Berlin 2022)



- (5) LOHMEYER/EBELING: Betonböden für Produktions- und Lagerhallen – Planung, Bemessung, Ausführung. Verlag Bau + Technik GmbH (2012)
- (6) Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) (Bonn, Juli 1999)
- (7) LAGA-Länderarbeitsgemeinschaft Abfall: Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen (1998)
- (8) Gutachten zur orientierenden Altlastenerkundung und Baugrundvorerkundung für das geplante Gewerbegebiet in Salzgitter-Engelstedt; agus GbR, August 1999
- (9) Richtlinien für die Standardisierung des Straßenoberbaus (RStO 12)
- (10) Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTVE-StB 17)

## 2 Durchgeführte Untersuchungen

Zur Erkundung des Bodenaufbaus wurden vom 27. – 30.06.2022 auf dem Baugrundstück 33 Kleinrammbohrungen (KRB 1 – 33) mit Durchmessern von 50/36 mm bis in Tiefen von 3,0 – 7,0 m abgeteuft. Im Bereich der geplanten Gebäude betrug die Bohrtiefe 7,0 m (KRB 1 – 27; KRB 19 kam in 6,4 m Tiefe fest). Im Bereich der geplanten Verkehrsflächen (KRB 28 – 33) wurde 3 m tief gebohrt.

Aus den Bohrungen wurden meterweise bzw. bei Schichtwechseln Bodenproben entnommen und in 0,5 l Probengefäße gefüllt. Die Proben werden 6 Monate aufbewahrt. Bei der Probenbezeichnung kennzeichnet die erste Ziffer die Nummer der Kleinrammbohrung, die zweite Ziffer bezeichnet die laufende Probennummer innerhalb der Bohrung.

Um zusätzliche Angaben über die Tragfähigkeit des Untergrundes zu erhalten, wurden 27 Sondierungen mit der schweren Rammsonde (DPH 1 – 27; DPH n. DIN EN ISO 22476) bis in Tiefen von 6,3 – 9,0 m u. Gelände abgeteuft. Bei den Rammsondierungen wird die Schlagzahl  $n_{10}$  gemessen, die benötigt wird, um die Rammsonde (Spitzenquerschnitt 10 cm<sup>2</sup>) mit definierter Schlagenergie 10 cm in den Untergrund einzutreiben.

Das Abbruchkriterium von 100 Schlägen/10 cm wurde bei DPH 19 in 6,3 m Tiefe erreicht.



Alle Ansatzpunkte wurden nach Lage und Höhe eingemessen. Als Höhenbezugspunkt diente ein Kanaldeckel auf der Kanalstraße, dessen Höhe von der Abwasserentsorgung Salzgitter GmbH mit 94,16 m ü. NHN angegeben wurde.

In Anlage 1 (Lageplan) sind die Bohr- und Sondieransatzpunkte dargestellt. Die Profilschnitte und Schichtenverzeichnisse sind als Anlage 2 und 3 beigelegt.

Zur Prüfung der Wiederverwertbarkeit der anfallenden Aushubmaterialien wurden sieben Mischproben zusammengestellt. Die Proben wurden im Labor der GBA mbH auf die Parameter der Technischen Regeln der LAGA (7) untersucht (Anlage 4).

Die untersuchten Proben, die Probenahmetiefen und die Analysenergebnisse sind in den Tabellen 4 – 7 auf den Seiten 14 – 16 aufgeführt.

An sechs Proben wurde die Kornverteilung mittels Sieb-/Schlammanalyse bestimmt (Anlage 5).



### **3 Örtliche Verhältnisse**

#### **3.1 Topographie**

Das Baugrundstück liegt im Ortsteil Engelnstedt der Stadt Salzgitter.

Das Grundstück liegt westlich der Autobahn A 39 und südlich der Kanalstraße. Im Süden begrenzt eine Gleistrasse das Grundstück, westlich liegen z.Zt. landwirtschaftlich genutzte Flächen.

Das Grundstück wird z.Zt. ebenfalls landwirtschaftlich genutzt und war zum Zeitpunkt der Geländeuntersuchungen mit Getreide bestellt.

Das Gelände steigt von der Kanalstraße nach Süden um rd. 1,5 m an. Im Gebäudebereich betragen die Höhenunterschiede maximal 0,9 m (KRB 6: 94,62 m ü. NHN/KRB 25: 95,52 m ü. NHN).

#### **3.2 Geologie, Bodenaufbau und Hydrogeologie**

Aus geologischer Sicht befindet sich das Untersuchungsgebiet im Norden des Niedersächsischen Berglandes. Glaziale Lößlehme, Grundmoräne und glaziofluviale Ablagerungen überlagern die kreidezeitlichen Sedimente und Festgesteine (3).

Im Bereich des Baugrundstücks wurde Ende der 1930er Jahren eine vorhandene Talmulde mit Bodenaushub des nordöstlich gelegenen Stichkanals Salzgitter verfüllt (8).

Bei den Felduntersuchungen wurde folgender Bodenaufbau in Oberflächennähe (bis max. 7,0 m u. Gelände) ermittelt:

##### **Oberboden**

- Mächtigkeit: 0,3 – 0,4 m; Basis 93,8 – 95,7 m ü. NHN
- Zusammensetzung: Mutterboden
- Konsistenz: steif
- Bodenfeuchte: trocken – erdfeucht



### **Auffüllungen**

- Mächtigkeit: 0,6 – 6,2 m; Basis 88,7 – 94,5 m ü. NHN
- Zusammensetzung: Schluff, sandig, tonig, kiesig, tlw. schwach humos/  
Sand kiesig, schwach schluffig;  
Kies, sandig, schluffig (nur KRB 17)
- Konsistenz/Lagerung: weich – steif/locker – dicht
- Bodenfeuchte: trocken – erdfeucht

### **Quartäre Ablagerungen**

#### **Löss (fehlt in KRB 1-3, 10, 14, 15, 17, 22, 26, 30, 31)**

- Mächtigkeit: 0,5 – 1,9 m; Basis 2,0 – 6,7 m u. Gel./ 88,7 – 93,5 m ü. NHN
- Zusammensetzung: Schluff, feinsandig, schwach tonig - tonig
- Konsistenz: weich – steif
- Bodenfeuchte: trocken – feucht

#### **glaziofluviale Sande, Schluffe und Tone**

- Mächtigkeit: 0,8 – > 5,1 m; Basis 2,3 – >7,0 m u. Gel./< 87,6 – 93,0 m ü. NHN
- Zusammensetzung: Schluff, feinsandig, schwach tonig, tlw. kiesig;  
Ton schluffig, schwach feinsandig, tlw. Gesteinsbruchstücke  
(Geschiebelehm)
- Konsistenz/Lagerung: weich – halbfest/mitteldicht – dicht
- Bodenfeuchte: erdfeucht – feucht

#### **kreidezeitliche Ablagerungen**

- Mächtigkeit: > 100 m (3)
- Zusammensetzung: Schluff, sandig, tonig, kiesig (Kalksteinstücke)
- Konsistenz: halbfest – fest
- Bodenfeuchte: erdfeucht – feucht

Das Baugrundstück ist vollständig mit Auffüllungen bedeckt. Es handelt sich ausschließlich um natürliche, überwiegend lehmige Böden. Untergeordnet kommen Auffüllungen mit Sand als Hauptkomponente und, in einer Bohrung, kiesige Auffüllungen vor. Teilweise sind humose Anteile vorhanden.



Die Auffüllungsmächtigkeit liegt im Mittel bei rd. 3,5 m, das Maximum beträgt 6,6 m. In Anlage 1.2 sind die Auffüllungsmächtigkeiten dargestellt.

Die unter den Auffüllungen folgenden, gewachsenen Böden sind eizeitliche Bildungen des Quartärs. Oberflächennah stehen zumeist feinsandige, schwach tonige Schluffe an, die als Lößablagerungen angesprochen wurden. Oberflächennah sind die gewachsenen Böden teilweise humos. Demnach wurden die ehemaligen Oberböden mit den Auffüllungen überschüttet.

Unter dem Löß folgen Wechsellagerung von Sanden und Schluffen mit kiesigen Anteilen, teilweise graue Tone und Schluffe. Während erstere als Fließerden oder Flußablagerungen angesprochen werden können, sind letztere vermutlich Ablagerungen der Grundmoräne. Da die Abgrenzung der Schichten und die Genese an den Bodenproben nicht eindeutig bestimmbar sind, werden diese Schichten hier zusammenfassend als glaziofluviatile Ablagerungen bezeichnet. Die feinkörnigen Schichten überwiegen in dieser Einheit.

Mit einigen Bohrungen wurde der Verwitterungshorizont der kreidezeitlichen Festgesteine erreicht. Da diese Schichten im Untersuchungsbereich steilgestellt sind, wechseln die Schichten engräumig. Neben Schluffen mit Mergel- und Sandsteinstücken wurden Tone mit Mergelstein erbohrt.

## **Grundwasser**

Der Grundwasserspiegel wurde bis zur Endteufe der Bohrungen nicht erreicht.

In Bohrung 23 wurden ab 5 m Tiefe Vernässungen des Bohrgutes festgestellt.

In und auf den lehmigen Schichten können sich Stauwasserhorizonte durch verzögert versickerndes Niederschlagswasser bilden.

Angaben zu den höchsten Grundwasserständen liegen für das Untersuchungsgebiet nicht vor.



#### **4 Auswertung der Untersuchungsergebnisse**

Nach DIN 18300 lassen sich die angetroffenen Bodenschichten in folgende Homogenbereiche einteilen:

- 1 – Oberböden
- 2 – Auffüllungen
  - 2.1 – schluffige Auffüllungen
  - 2.2 – sandige Auffüllungen
- 3 – Löß
- 4 – glaziofluviatile Ablagerungen
  - 4.1 – Sand
  - 4.2 – Schluff
  - 4.3 – Ton
- 5 – verwitterte Kreidegesteine
  - 5.1 – Tonstein
  - 5.2 – Kalkstein/Mergelstein

Nachfolgend werden für die Homogenbereiche nähere Angaben zu den bodenmechanischen Eigenschaften aufgeführt.



#### 4.1 Bodenmechanische Kennwerte

In der folgenden Tabelle 1 sind die Bodengruppen, die Bodenklassen und die Frostempfindlichkeit angegeben.

| Homogenbereiche                  | Bodengruppe<br>DIN 18 196 | Bodenklasse<br>DIN 18 300* | Frostempfindlichkeit<br>ZTVE -StB 17     |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| <b>1 Oberböden</b>               | OH                        | 1                          | F 3: sehr frostempfindlich               |
| <b>2.1 schluffige Auffüll.</b>   | UL, UM, SU                | 4                          | F 3: sehr frostempfindlich               |
| <b>2.2 sandige Auffüll.</b>      | SW, SU                    | 3 – 4                      | F 1 – F 2: nicht- mäßig frostempfindlich |
| <b>3 Löß</b>                     | UL, UM                    | 4                          | F 3: sehr frostempfindlich               |
| <b>4.1 Sand</b>                  | SW, SU                    | 3 – 4                      | F 1 – F 2: nicht- mäßig frostempfindlich |
| <b>4.2 Schluff</b>               | UL, UM, GU                | 4                          | F 3: sehr frostempfindlich               |
| <b>4.3 Ton</b>                   | TL, TM                    | 4                          | F 3: sehr frostempfindlich               |
| <b>5.1 Tonstein</b>              | TL, TM, ST, UM            | 4 – 5                      | F 3: sehr frostempfindlich               |
| <b>5.2 Kalkstein/Mergelstein</b> | –                         | 5 – 7                      | F 1 – F 2: nicht- mäßig frostempfindlich |

\* alte Bodenklassen: 1 Oberboden; 2 fließende Bodenarten; 3 leicht lösbare Bodenarten; 4 mittelschwer lösbare Bodenarten; 5 schwer lösbare Bodenarten; 6 leicht lösbarer Fels; 7 schwer lösbarer Fels

Tabelle 1: Bodengruppen und -klassen

Die bodenmechanischen Kennwerte der Homogenbereiche werden nach den Ergebnissen der durchgeführten Untersuchungen und vorliegenden Erfahrungswerten in Tabelle 2 dargestellt.



| Homogenbereiche           | Wichte erdf.<br>$\gamma_f$ [kN/m <sup>3</sup> ] | Wi. u. Wasser<br>$\gamma_w$ [kN/m <sup>3</sup> ] | Reibungsw.<br>$\varphi'$ [°] | Kohäsion<br>$c'$ [kN/m <sup>2</sup> ] | Steifemodul<br>$E_s$ [MN/m <sup>2</sup> ] |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>1 Oberböden</b>        | 16 – 18                                         | 8 – 9                                            | 20 – 25                      | 2 – 5                                 | 3 – 5                                     |
| <b>2.1 schluff. Auff.</b> | 18 – 19                                         | 9 – 10                                           | 20 – 30                      | 5 – 15                                | 5 – 10                                    |
| <b>2.2 sand. Auffüll.</b> | 9 – 20                                          | 9 – 11                                           | 32 – 35                      | 0 – 5                                 | 7 – 15                                    |
| <b>3 Löß</b>              | 18 – 19                                         | 9 – 10                                           | 25 – 28                      | 5 – 10                                | 6 – 20                                    |
| <b>4.1 Sande</b>          | 20 – 21                                         | 10 – 11                                          | 32 – 35                      | 0 – 5                                 | 20 – 80                                   |
| <b>4.2 Schluff</b>        | 19 – 20                                         | 9 – 10                                           | 25 – 30                      | 10 – 20                               | 15 – 30                                   |
| <b>4.3 Ton</b>            | 19 – 21                                         | 9 – 12                                           | 20 – 30                      | 20 – 40                               | 10 – 40                                   |
| <b>5.1 Verw. Tonstein</b> | 20 – 21                                         | 11 – 12                                          | –                            | 50 – > 100                            | 30 – 100                                  |
| <b>5.2 Verw. Kalkst.</b>  | 21 – 23                                         | 12 – 13                                          | –                            | –                                     | 50 – 150                                  |

Tabelle 2: Bodenmechanische Kennwerte

Zwischen den Homogenbereichen 2.1+2.2 und 4.1-4.3 gibt es teilweise fließende Übergänge.

Bei Wasserzutritten oder Wasserführung können die feinkörnigen Bodenschichten in fließende Bodenarten übergehen.

#### 4.2 Beurteilung der Festigkeit der Böden

Aus dem Vergleich der Schichtenprofile mit den Ergebnissen der Rammsondierung können qualitative Angaben zur Festigkeit und somit indirekt zur Tragfähigkeit der untersuchten Böden getroffen werden.

In den Oberböden und oberflächennahen Auffüllungen wurden Schlagzahlen im Mittel um 6 gemessen. Die Böden waren durch die geringen Niederschläge ausgetrocknet und verfestigt. Ab rd. 1 m u. Gelände gingen die Schlagzahlen auf Werte um 4 zurück. Die überwiegend lehmigen Auffüllungen sind von weicher bis steifer Konsistenz, sandige Auffüllungen sind locker – mitteldicht gelagert. Die Auffüllungen weisen nur eine geringe Tragfähigkeit auf. Die Oberböden und humosen Auffüllungen sind nicht volumenbeständig und müssen unter den Gebäuden und Verkehrsflächen entfernt werden.



Die unter den Auffüllungen anstehenden Lößlehme und fluvioglazialen Lehme wiesen oberflächennah ebenfalls meist niedrige Schlagzahlen unter 4 auf.

In der untenstehenden Tabelle 3 ist die Tiefenreichweite der gering tragfähigen Schichten aufgelistet.

| <b>Rammsondierung</b> | <b>Unterkante Schlagzahlen<br/>&lt; 4 in m u. Gelände</b> | <b>Unterkante Schlagzahlen<br/>&lt; 4/10 cm in m ü. NHN</b> |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>DPH 1</b>          | 7,1                                                       | 87,8                                                        |
| <b>DPH 2</b>          | 6,0                                                       | 88,6                                                        |
| <b>DPH 3</b>          | 6,9                                                       | 87,9                                                        |
| <b>DPH 4</b>          | 6,4                                                       | 89,0                                                        |
| <b>DPH 5</b>          | 5,5                                                       | 89,6                                                        |
| <b>DPH 6</b>          | 3,5                                                       | 91,4                                                        |
| <b>DPH 7</b>          | 5,1                                                       | 90,3                                                        |
| <b>DPH 8</b>          | 5,3                                                       | 90,8                                                        |
| <b>DPH 9</b>          | 6,2                                                       | 90,0                                                        |
| <b>DPH 10</b>         | 3,5                                                       | 91,8                                                        |
| <b>DPH 11</b>         | 5,1                                                       | 90,1                                                        |
| <b>DPH 12</b>         | 5,6                                                       | 89,8                                                        |
| <b>DPH 13</b>         | 5,1                                                       | 90,4                                                        |
| <b>DPH 14</b>         | 4,4                                                       | 91,1                                                        |
| <b>DPH 15</b>         | 6,0                                                       | 89,2                                                        |
| <b>DPH 16</b>         | 4,7                                                       | 90,5                                                        |
| <b>DPH 17</b>         | 2,9                                                       | 92,2                                                        |
| <b>DPH 18</b>         | 4,5                                                       | 90,8                                                        |
| <b>DPH 19</b>         | 4,5                                                       | 90,7                                                        |
| <b>DPH 20</b>         | 6,4                                                       | 88,7                                                        |
| <b>DPH 21</b>         | 4,9                                                       | 90,0                                                        |
| <b>DPH 22</b>         | 3,5                                                       | 91,8                                                        |
| <b>DPH 23</b>         | 4,5                                                       | 90,8                                                        |
| <b>DPH 24</b>         | 5,8                                                       | 89,7                                                        |
| <b>DPH 25</b>         | 4,6                                                       | 90,9                                                        |
| <b>DPH 26</b>         | 5,7                                                       | 89,8                                                        |
| <b>DPH 27</b>         | 5,9                                                       | 89,6                                                        |

Tabelle 3: Tiefenreichweite gering tragfähige Böden

Höhere Schlagzahlen um 10 waren in den sandig-kiesigen Ablagerungen zu verzeichnen. Diese sind mitteldicht gelagert und gut tragfähig.



In den tieferen Schichten der Grundmoräne stiegen die Schlagzahlen auf Werte über 10 an. Die Böden sind von steifer Konsistenz und gut tragfähig.

Die Sondierungen 14, 19, 22 und 24 erreichten die verwitterten Festgesteine, die Schlagzahlen stiegen auf Werte zwischen 10 und 40 an, DPH 19 kam in 6,3 m Tiefe mit Schlagzahlen über 60 fest.

Die unverwitterten Festgesteinen mit hohen Tragfähigkeiten sind in Tiefen ab 10 m zu erwarten.



### 4.3 Ergebnisse der chemischen Bodenuntersuchungen

Die chemischen Untersuchungen der Bodenmischproben wurden nach den jeweiligen Vorschriften (DIN, etc.) im Labor der GBA mbH durchgeführt.

In den Tabellen 4 – 7 sind die Zusammensetzung der Mischproben und deren Entnahmetiefen aufgeführt. Die Analysenergebnisse sind zusammengefasst und den Zuordnungswerten Z 0 – Z 2 nach LAGA Boden sowie den Prüfwerten der Bundesbodenschutzverordnung für Gewerbegebiete und für Sickerwasser gegenübergestellt.

|                 |                                              |                 | PAK    | B(a)P     | BTEX | LCKW | PCB       | TOC |
|-----------------|----------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------|------|-----------|-----|
|                 |                                              |                 | mg/kg  |           |      |      |           | %   |
| <b>LAGA Z 0</b> |                                              |                 | 3      | 0,3       | 1    | 1    | 0,05      | 0,5 |
| <b>LAGA Z 1</b> |                                              |                 | 3 (9)* | 0,9       | 1    | 1    | 0,15      | 1,5 |
| <b>LAGA Z 2</b> |                                              |                 | 30     | 3         | 1    | 1    | 0,5       | 5,0 |
| <b>BBodSchV</b> |                                              |                 | -      | <b>12</b> | -    | -    | <b>40</b> | -   |
| <b>Proben</b>   | <b>Einzelproben</b>                          | <b>Tiefen m</b> |        |           |      |      |           |     |
| M 1             | 1/1+3/1+5/1+7/1+9/1                          | 0,0 – 0,4       | n.n.   | n.n.      | n.n. | n.n. | n.n.      | 1,0 |
| M 2             | 11/1+13/1+15/1+17/1                          | 0,0 – 0,4       | n.n.   | 0,06      | n.n. | n.n. | n.n.      | 1,1 |
| M 3             | 19/1+21/1+23/1+25/1+27/1                     | 0,0 – 0,4       | n.n.   | n.n.      | n.n. | n.n. | n.n.      | 1,4 |
| M 4             | 28/1+29/1+30/1+31/1+32/1+33/1                | 0,0 – 0,4       | n.n.   | n.n.      | n.n. | n.n. | n.n.      | 1,3 |
| M 5             | 1/2+3/2+5/2+7/2+9/2+9/3                      | 0,4 – 2,1       | n.n.   | n.n.      | n.n. | n.n. | n.n.      | 0,3 |
| M 6             | 11/2+13/2+13/3+15/2+17/2+17/3                | 0,4 – 2,2       | n.n.   | n.n.      | n.n. | n.n. | n.n.      | 0,4 |
| M 7             | 19/2+19/3+21/2+23/2+23/3+25/2+25/3+27/2+27/3 | 0,4 – 2,0       | n.n.   | n.n.      | n.n. | n.n. | n.n.      | 0,4 |

B(a)P: Benzo-a-pyren; n.n.: nicht nachweisbar

Tabelle 4: Analysenergebnisse PAK, BTEX, LCKW, PCB und TOC



|                 | Cyan.      | EOX  | MKW  | As         | Pb          | Cd        | Cr          | Cu  | Ni         | Hg        | Zn   | Tl   |
|-----------------|------------|------|------|------------|-------------|-----------|-------------|-----|------------|-----------|------|------|
|                 | mg/kg      |      |      |            |             |           |             |     |            |           |      |      |
| <b>LAGA Z 0</b> | -          | 1    | 100  | 15         | 70          | 1         | 60          | 40  | 50         | 0,5       | 150  | 0,7  |
| <b>LAGA Z 1</b> | 3          | 3    | 300  | 45         | 210         | 3         | 180         | 120 | 150        | 1,5       | 450  | 2,1  |
| <b>LAGA Z 2</b> | 10         | 10   | 1000 | 150        | 700         | 10        | 600         | 400 | 500        | 5         | 1500 | 7    |
| <b>BBodSchV</b> | <b>100</b> | -    | -    | <b>140</b> | <b>2000</b> | <b>60</b> | <b>1000</b> | -   | <b>900</b> | <b>80</b> | -    | -    |
| M 1             | n.n.       | n.n. | n.n. | 16         | 25          | n.n.      | 38          | 13  | 23         | 2,2       | 67   | n.n. |
| M 2             | n.n.       | n.n. | n.n. | 29         | 26          | n.n.      | 42          | 13  | 28         | 0,73      | 75   | n.n. |
| M 3             | n.n.       | n.n. | n.n. | 19         | 29          | n.n.      | 41          | 14  | 25         | n.n.      | 73   | n.n. |
| M 4             | n.n.       | n.n. | n.n. | 18         | 29          | n.n.      | 47          | 14  | 23         | 0,30      | 74   | n.n. |
| M 5             | n.n.       | n.n. | n.n. | 12         | 21          | n.n.      | 30          | 21  | 26         | 0,33      | 79   | n.n. |
| M 6             | n.n.       | n.n. | n.n. | 16         | 24          | n.n.      | 42          | 14  | 34         | n.n.      | 71   | n.n. |
| M 7             | n.n.       | n.n. | n.n. | 15         | 23          | n.n.      | 44          | 16  | 33         | 0,61      | 71   | n.n. |

n.n.: nicht nachweisbar

Tabelle 5: Analysenergebnisse Cyanide, EOX, MKW und Metalle

|                       | pH      | el.Leitf. | Chlorid | Sulfat | Cyanide   | Phenolindex |
|-----------------------|---------|-----------|---------|--------|-----------|-------------|
|                       |         | µS/cm     | mg/l    |        |           |             |
| <b>LAGA Z 0/Z 1.1</b> | 6,5–9,5 | 250       | 30      | 20     | 0,05      | 0,02        |
| <b>LAGA Z 1.2</b>     | 6 – 12  | 1.500     | 50      | 50     | 0,1       | 0,04        |
| <b>LAGA Z 2</b>       | 5,5–12  | 2.000     | 100     | 200    | 0,2       | 0,10        |
| <b>BBodSchV</b>       | -       | -         |         | -      | <b>50</b> | <b>20</b>   |
| M 1                   | 8,2     | 107       | n.n.    | 1,6    | n.n.      | n.n.        |
| M 2                   | 8,2     | 115       | 0,68    | 2,0    | n.n.      | n.n.        |
| M 3                   | 8,1     | 111       | n.n.    | n.n.   | n.n.      | n.n.        |
| M 4                   | 8,2     | 186       | 1,8     | 10     | n.n.      | n.n.        |
| M 5                   | 8,3     | 101       | 1,7     | 8,2    | n.n.      | n.n.        |
| M 6                   | 8,2     | 80,9      | n.n.    | 2,5    | n.n.      | n.n.        |
| M 7                   | 8,1     | 74,5      | n.n.    | 1,9    | n.n.      | n.n.        |

n.n.: nicht nachweisbar

Tabelle 6: Analysenergebnisse Eluat – Chlorid, Sulfat, Cyanide und Phenolindex



|                       | As        | Pb        | Cd       | Cr        | Cu        | Ni        | Hg       | Zn         | Tl        |
|-----------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|
|                       | µg/l      |           |          |           |           |           |          |            |           |
| <b>LAGA Z 0/Z 1.1</b> | 14        | 40        | 1,5      | 12,5      | 20        | 15        | <0,5     | 150        | -         |
| <b>LAGA Z 1.2</b>     | 20        | 80        | 3        | 25        | 60        | 20        | 1        | 200        | -         |
| <b>LAGA Z 2</b>       | 60        | 200       | 6        | 60        | 100       | 70        | 2        | 600        | -         |
| <b>BBodSchV</b>       | <b>10</b> | <b>25</b> | <b>5</b> | <b>50</b> | <b>50</b> | <b>50</b> | <b>1</b> | <b>500</b> | <b>10</b> |
| M 1                   | n.n.      | 7,1       | n.n.     | n.n.      | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.       | n.n.      |
| M 2                   | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.      | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.       | n.n.      |
| M 3                   | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.      | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.       | n.n.      |
| M 4                   | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.      | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.       | n.n.      |
| M 5                   | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.      | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.       | n.n.      |
| M 6                   | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.      | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.       | n.n.      |
| M 7                   | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.      | n.n.      | n.n.      | n.n.     | n.n.       | n.n.      |

n.n. nicht nachweisbar

Tabelle 7: Analysenergebnisse Eluat – Metalle



## **5 Beurteilung**

### **5.1 Angaben für die Gründung**

Zur EFH der Gebäude liegen bislang keine Höhen vor. Für die folgenden Betrachtungen wird eine EFH im Niveau 95,5 m ü. NHN angenommen. Die Unterkanten der Bodenplatten werden inkl. Dämmung rd. 0,4 m tiefer, bei rd. 95,1 m ü. NHN liegen.

Der Lastabtrag der Hallenkonstruktionen erfolgt gemäß (2) über Einzelfundamente. Für die Fundamente wird das Gründungsniveau mit rd. 1,5 m u. EFH bei rd. 94,0 m ü. NHN angenommen.

Der Baugrund wird oberflächennah aus Auffüllungen gering tragfähiger, überwiegend bindiger Böden gebildet. Auch die gewachsenen Böden sind bis in Tiefen von 3 – 7 m Tiefe nur von weicher – steifer Konsistenz und nicht für die Aufnahme hoher Gebäudelasten geeignet.

#### **5.1.1 Gründung auf Fundamenten**

Bei dem angenommenen Gründungsniveau liegt die Unterkante der Fundamente in den nicht ausreichend tragfähigen, lehmigen Auffüllungen. Bei einer Gründung ohne Zusatzmaßnahmen sind hohe Setzungen zu erwarten.

Für eine standsichere Gründung müssen die Lasten bis in die verwitterten Festgesteine abgetragen werden, deren Oberflächen in Tiefen zwischen rd. 5 und 10 m anstehen.

Zur standsicheren Gründung sind Verfahren des Spezialtiefbaus zum Lastabtrag in tiefere Bodenschichten erforderlich (Betonpfähle, Rüttelstopfpfähle, o.ä.).

#### **5.1.2 Gründung der Hallensohlen**

Unterhalb des Gründungsniveaus der Hallensohle stehen humose Oberböden und gering tragfähige Auffüllungen an. Die humosen Böden müssen vollständig unter den überbauten Flächen entfernt werden, um Setzungen zu verhindern. Die humosen Böden weisen eine Mächtigkeit von rd. 0,4 m auf und reichen bis auf ein Niveau von 94,2 - 95,2 m ü. NHN herab.



Anschließend ist das Gelände bis auf ein Niveau von 0,6 m unter Unterkante Bodenplatte (rd. 94,5 m ü. NHN) einzuebnen und zu verdichten. Bei feuchter Witterung ist eine Verdichtung nur nach vorheriger Einmischung geeigneter Bindemittel möglich. Die Böden dürfen bei feuchter Witterung nicht befahren oder gestört werden. Der Bodenabtrag darf nur rückschreitend erfolgen.

Für Hallensohlen sind nach Lohmeyer (5) die nachfolgend zusammengestellten Anforderungen an den Untergrund in Abhängigkeit von der Belastung der Bodenplatte zu beachten.

| Belastung<br>Max. Einzellast<br>Q in kN | Verformungsmodul $E_{v2}$ in MN/m <sup>2</sup> |                 |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
|                                         | des Untergrundes                               | der Tragschicht |
| $\leq 40$                               | $\geq 40$                                      | $\geq 100$      |
| $\leq 80$                               | $\geq 50$                                      | $\geq 120$      |
| $\leq 100$                              | $\geq 65$                                      | $\geq 150$      |
| $\leq 150$                              | $\geq 80$                                      | $\geq 180$      |

Tabelle 8: Erforderliche Verformungsmoduln in Abhängigkeit von Einzellasten

Angaben zu den zu erwartenden Lasten liegen hier nicht vor. Für die geplante Nutzung ist von geringen Lasten auszugehen. Die Anforderungen der oberen Tabellenzeilen an den Untergrund lassen sich durch Nachverdichten, ggf. nach einer Bodenverbesserung durch Beimengung von Bindemitteln erreichen.

Die Verdichtungsfähigkeit und die Wirksamkeit der Bindemittel sollten zunächst auf Probefeldern überprüft werden.

Bis zur Unterkante der Bodenplatte ist die Einbringung einer, in zwei Lagen eingebauten, rd. 0,6 m mächtigen Tragschicht aus einem kornabgestuftem Mineralgemisch (Kalksteinschotter 0/45 oder gleichwertig) erforderlich. Bei hohen Anforderungen muss die Tragschichtmächtigkeit ggf. erhöht werden.

Der Nachweis des ausreichenden Verdichtungsgrades kann mittels Lastplattendruckversuchen erfolgen.



## 5.2 Maßnahmen zur Abwehr von Bodenfeuchtigkeit

Die nicht unterkellerten Gebäude liegen oberhalb des höchsten zu erwartenden Grundwasserspiegels.

Für die erdberührenden Bauteile ist eine Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß Wassereinwirkungsklasse W1.1-E ausreichend. Unterhalb der Erdgeschosssohle ist eine kapillARBrechende Schicht (Feinkornanteil < 5 Vol. %) in mindestens 0,2 m Mächtigkeit einzubauen. Die vorgesehene Tragschicht kann diese Funktion erfüllen.

Bauteile, die in die bindigen Auffüllungen herabreichen, müssen gegen drückendes Wasser (W 2.1-E) abgedichtet werden.

## 5.3 Aufbau von Verkehrsflächen

Fahrwege, die von Schwerlastverkehr genutzt werden, sind gemäß RStO (9) der Belastungsklasse Bk3,2 bis Bk10 zuzuordnen. Humose Böden sind abzuschleifen, Böden mit hohen Feinkornanteilen müssen bis 65 cm unter das Fahrbahnniveau gegen frostsicheres Material ausgetauscht werden.

Für die Verformungsmoduln gelten gemäß RStO 12 die nachfolgenden Anforderungen: Auf dem Untergrund muss ein Verformungsmodul  $E_{V2}$  von mind. 45 MN/m<sup>2</sup>, auf der Frostschutzschicht ein Wert von 100 MN/m<sup>2</sup> und auf der Tragschicht in den von Schwerlastverkehr genutzten Bereichen ein  $E_{V2}$ -Wert von mind. 150 MN/m<sup>2</sup> eingehalten werden.

Der auf dem Erdplanum erforderliche  $E_{V2}$ -Wert von 45 MN/m<sup>2</sup> lässt sich auf den vorhandenen, lehmigen Böden nach Beimengung von Bindemitteln und Nachverdichten voraussichtlich erreichen.

Die Verdichtungsfähigkeit und die Wirksamkeit der Bindemittel sollten zunächst auf Probefeldern überprüft werden.



Für PKW-Stellplätze gilt eine Zuordnung in die Belastungsklasse Bk0,3 bis Bk1,8. Hier ist der frostsichere Unterbau in einer Dicke von 55 cm herzustellen, der  $E_{V2}$ -Wert muss auf der Tragschicht 120 MN/m<sup>2</sup> betragen.

Zur Überprüfung der Einhaltung der Anforderungen sind Lastplattendruckversuche durchzuführen.

## **5.4 Beurteilung der chemischen Analyseergebnisse**

### **5.4.1 Beurteilung aus Sicht des Boden- und Grundwasserschutzes**

Die Beurteilung von Umweltgefährdungen durch Bodenverunreinigungen wird durch das Bundesbodenschutzgesetz geregelt. Die untergesetzlichen Regelungen (BBodSchV, (7)) sehen eine Beurteilung der von einer Bodenverunreinigung ausgehenden Gefährdungen in Abhängigkeit von den Schadstoffkonzentrationen und Wirkungspfaden vor.

Ziel der Beurteilung ist die Einschätzung der Fläche hinsichtlich des Risikos möglicher, von Bodenkontaminationen ausgehender Gefährdungen. Hierzu müssen neben der Stoffgefährlichkeit mögliche Expositionspfade berücksichtigt werden.

Diese werden u.a. durch die Flächennutzung, die Oberflächenbeschaffenheit, sowie die geologischen und hydrogeologischen Verhältnisse bestimmt.

Für bestimmte Stoffe und Wirkungspfade werden verbindliche Prüfwerte angegeben, bei deren Unterschreitung der Verdacht einer schädlichen Verunreinigung ausgeräumt ist.

Überschreiten die Stoffkonzentrationen die Prüfwerte, muss im Einzelfall die mögliche Gefährdung für höhere Schutzgüter beurteilt werden. Bei der vorgesehenen Nutzung sind die Prüfwerte für Gewerbe relevant.

In keiner der Proben wurden Überschreitungen der Prüfwerte der BBodSchV für den Wirkungspfad Boden-Mensch bei gewerblicher Nutzung bzw. für den Grundwasserspfad festgestellt. Gesundheits- und Umweltgefährdungen durch Bodenverunreinigungen können demnach ausgeschlossen werden.



#### 5.4.2 Beurteilung der Verwertbarkeit der Aushubmaterialien

Richtwerte für die Wiederverwertung mineralischer Reststoffe werden in den Technischen Regeln der "Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen" der **Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA, (7))** gegeben.

In der LAGA-Liste werden drei Einbauklassen für Wiedereinbau definiert:

**Einbauklasse 0:** uneingeschränkter Wiedereinbau

**Einbauklasse 1:** eingeschränkter offener Einbau

**Einbauklasse 2:** eingeschränkter Einbau mit definierten technischen  
Sicherungsmaßnahmen (z.B. Oberflächenversiegelung)

Die Zuordnungswerte Z 0 – Z 2 stellen jeweils die Obergrenzen für die Untersuchungsparameter der Einbauklassen 0 – 2 dar.

In den untersuchten Bodenproben wurden überwiegend geringe Schadstoffkonzentrationen festgestellt. Die erhöhten TOC-Konzentrationen der Mischproben M 1 – M 4 sind natürlichen Ursprungs und beruhen auf den organischen Anteilen der Oberböden.

Durchweg leicht erhöht waren die Konzentrationen an Arsen, hier wird in den meisten Proben der LAGA Z 0-Wert überschritten. In drei Mischproben wurden erhöhte Quecksilberkonzentrationen festgestellt. In M 1 wird der LAGA Z 1-Wert überschritten, in M 2 und M 7 der LAGA Z0-Wert.

Gemäß LAGA Boden können die Aushubböden überwiegend gemäß LAGA Einbauklasse 1 verwertet werden. Der Oberboden aus dem südlichen Teil des Baufeldes kann aufgrund der erhöhten Quecksilberkonzentration nur gemäß LAGA Einbauklasse 2 verwertet werden. Hier sind im Rahmen der Erdarbeiten weitere Beprobungen und Analysen zu empfehlen, um die Belastung zu lokalisieren.

Die oberen Bodenschichten aus dem nördlichen Baufeld (M 3 und M 4) können auch extern als Oberböden verwendet werden, da alle relevanten Parameter die Vorsorgewerte der BBodSchV unterschreiten. Da das 70%-Kriterium eingehalten wird, ist generell auch eine Verwendung auf Ackerflächen möglich. Für Arsen liegen keine Vorsorgewerte vor. Da anzunehmen ist, dass die leicht erhöhten Arsenkonzentrationen geogen bedingt sind, kann mit den zuständigen Bodenschutzbehörden abgestimmt werden, ob eine Verbringung auf Ackerflächen zulässig ist.



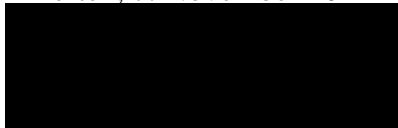
### **5.5 Erdbebenzone**

Das Grundstück liegt in keiner Erdbebenzone, so dass die Vorgaben der DIN EN 1998-1/NA:2011-01 keine Anwendung finden.

### **Abschließende Bemerkungen:**

Wenn abweichende Verhältnisse von den zuvor beschriebenen auftreten, konkrete Planunterlagen vorliegen oder sonstige Fragen zu den Bodenverhältnissen bestehen, die im Gutachten nicht oder abweichend behandelt wurden, empfiehlt es sich, den Gutachter zu einer ergänzenden Stellungnahme aufzufordern.

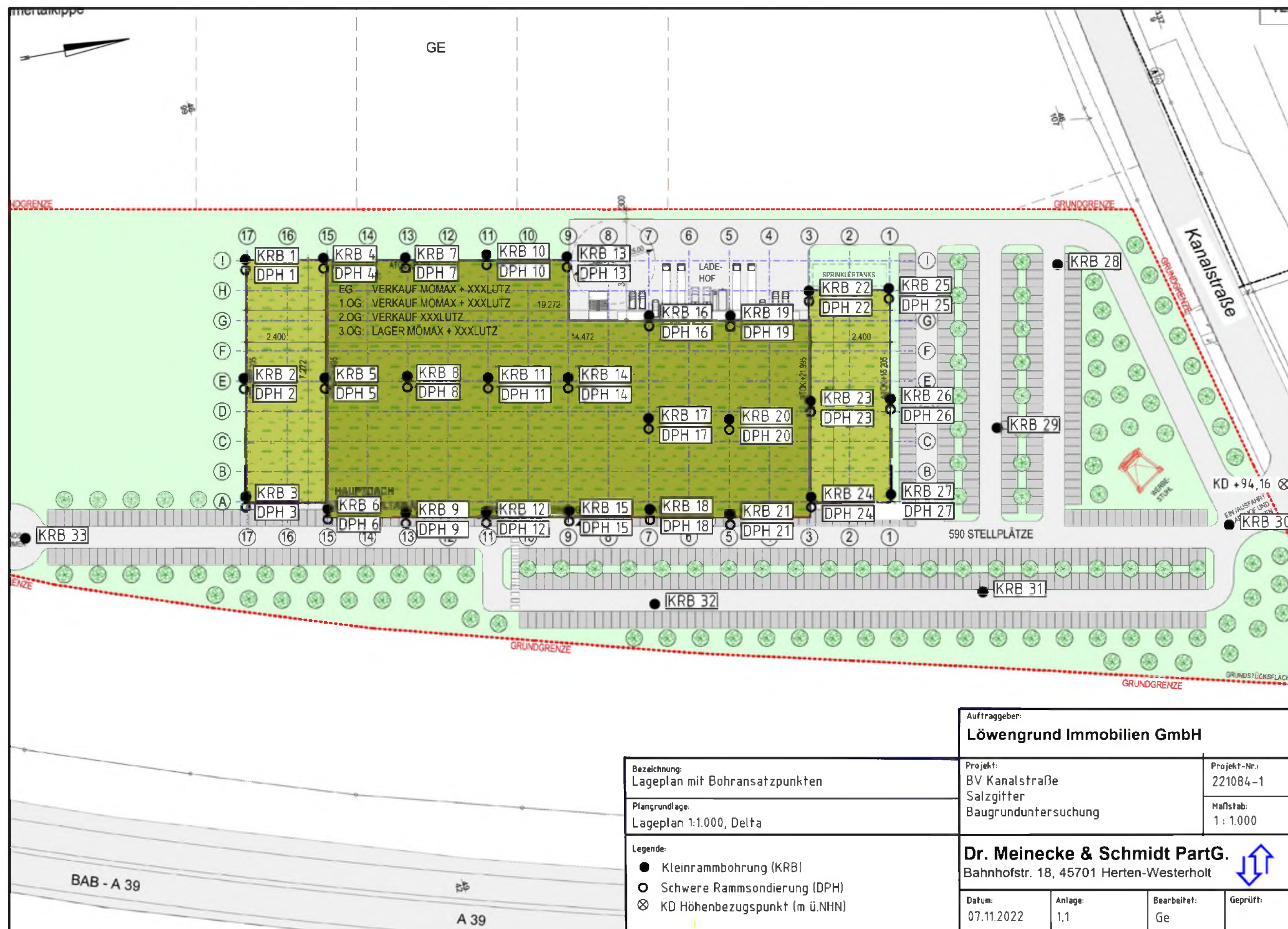
Herten, 7. November 2022



Dr. J. Meinecke

# **A N L A G E N**

- **1 Lagepläne**
- **2 Profilschnitte**
- **3 Schichtenverzeichnisse**
- **4 Laborprüfberichte**
- **5 Körnungslinien**



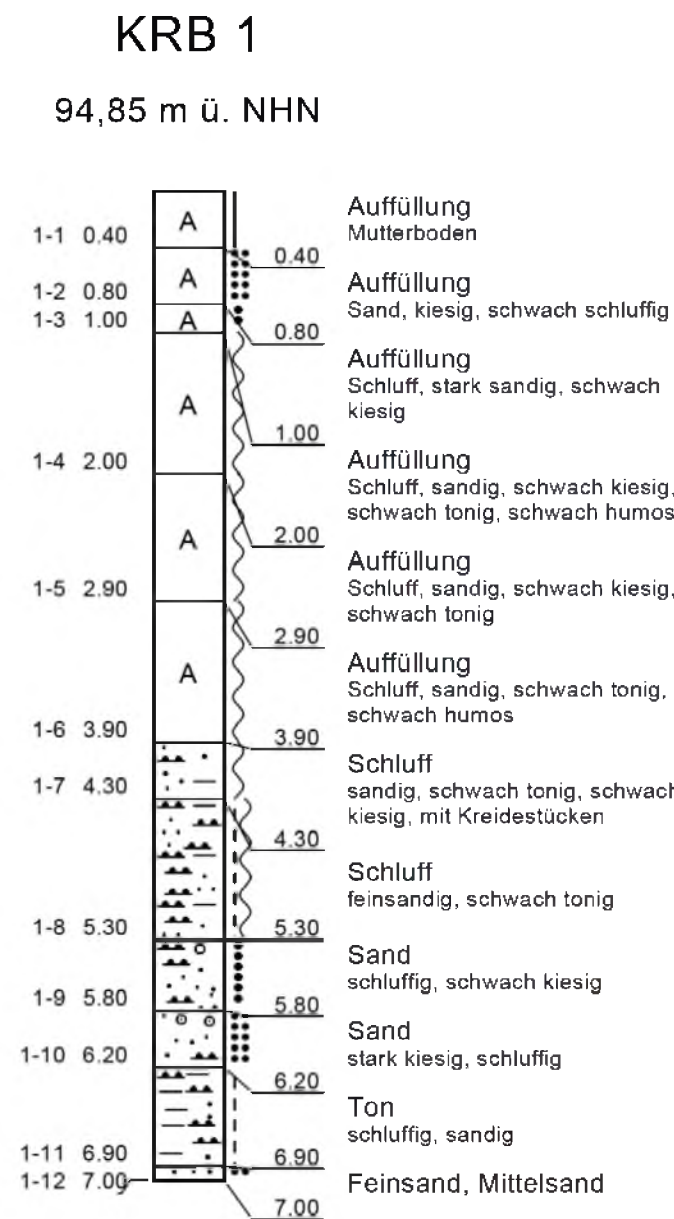
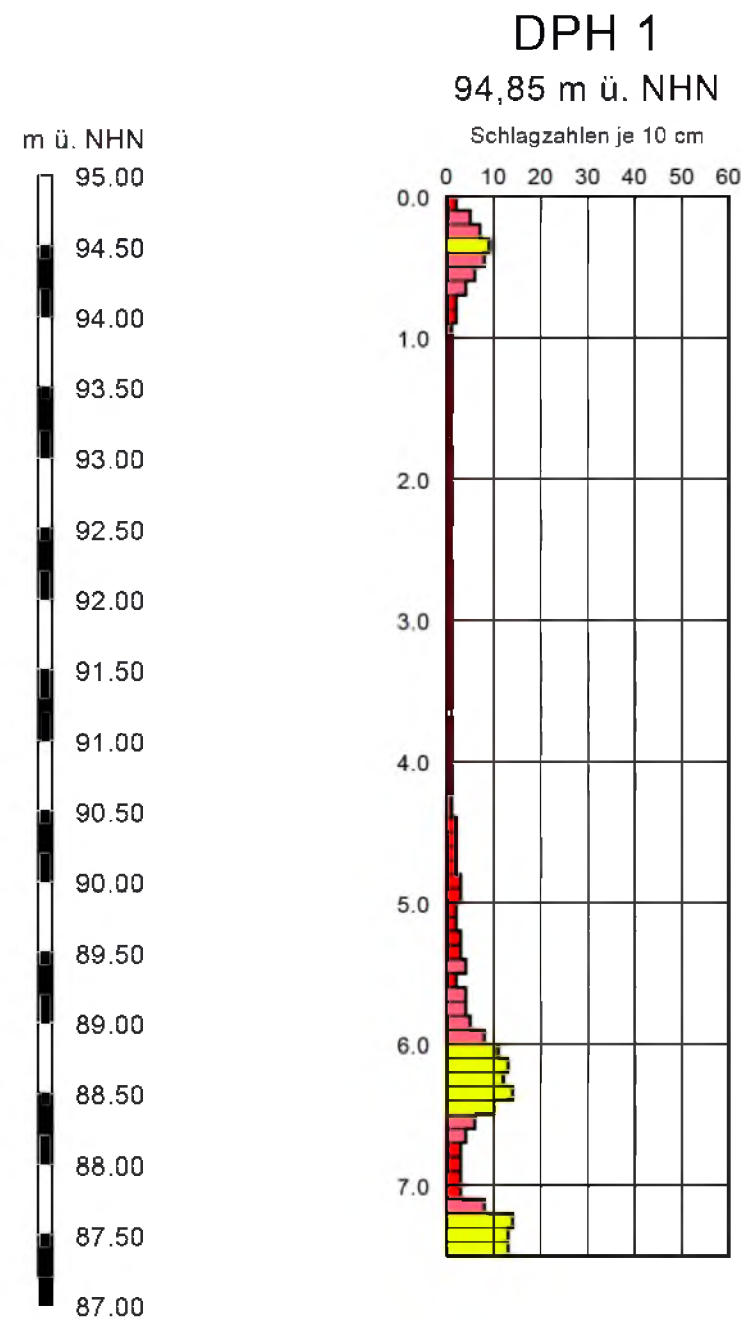


Bezeichnung:  
Lageplan

Plangrundlage:  
Luftbild/Höhenplan Stadt Salzgitter

Legende:  
● Kleinrammbohrung (KRB)  
○ Schwere Rammsondierung (DPH)  
4,4 Auffüllungsmächtigkeit (m)  
⊗ KD Höhenbezugspunkt (m ü.NHN)

|                                                                                     |                |                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|----------|
| Auftraggeber:<br><b>Löwengrund Immobilien GmbH</b>                                  |                |                          |          |
| Projekt:<br>BV Kanalstraße<br>Salzgitter<br>Baugrunduntersuchung                    |                | Projekt-Nr.:<br>221084-1 |          |
|                                                                                     |                | Maßstab:<br>1 : 1.000    |          |
| <b>Dr. Meinecke &amp; Schmidt PartG.</b><br>Bahnhofstr. 18, 45701 Herten-Westerholt |                |                          |          |
| Datum:<br>07.11.2022                                                                | Anlage:<br>1.2 | Bearbeitet:<br>Ge        | Geprüft: |

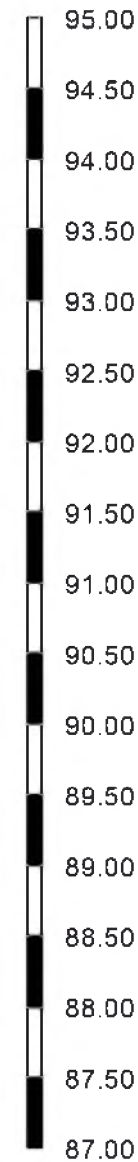


#### Legende

- halbfest
- steif
- weich - steif
- weich
- mitteldicht
- dicht

|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.1       |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |

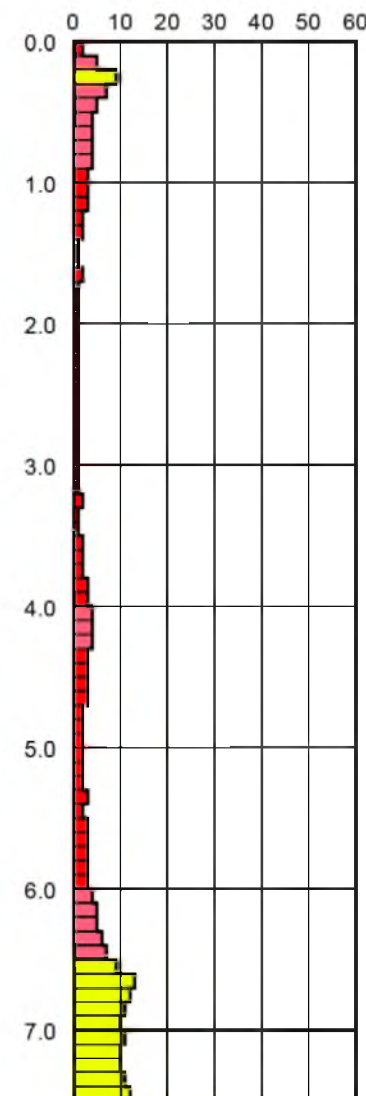
m ü. NHN



## DPH 2

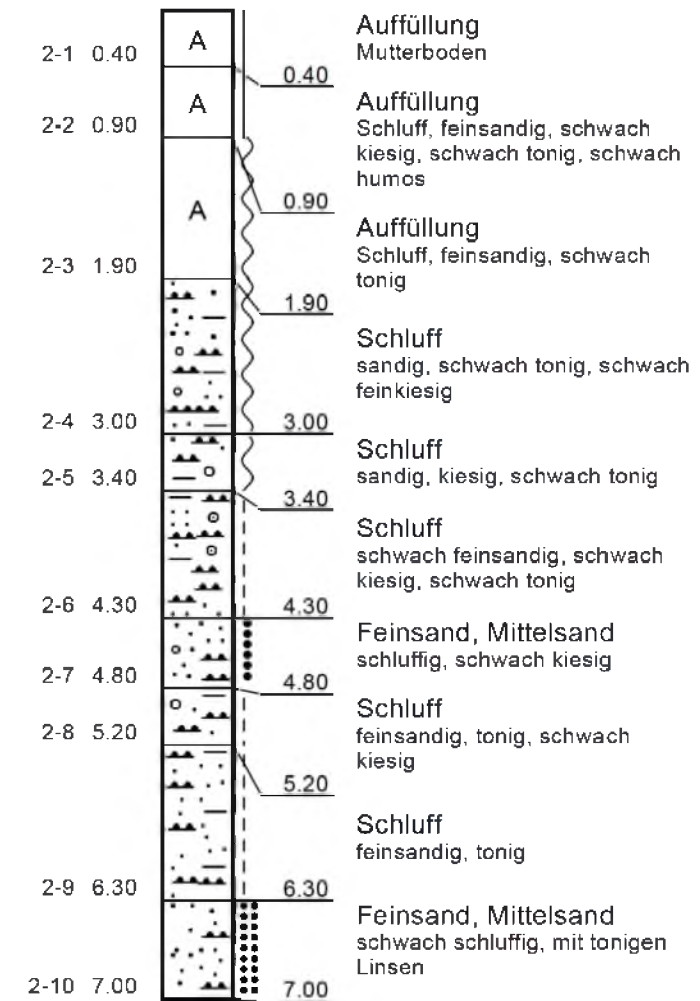
94,62 m ü. NHN

Schlagzahlen je 10 cm



## KRB 2

94,62 m ü. NHN



### Legende

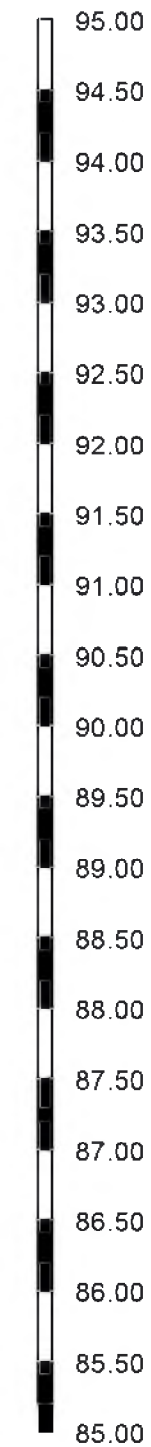
- halbfest
- steif
- weich
- mitteldicht
- dicht

|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.2       |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |

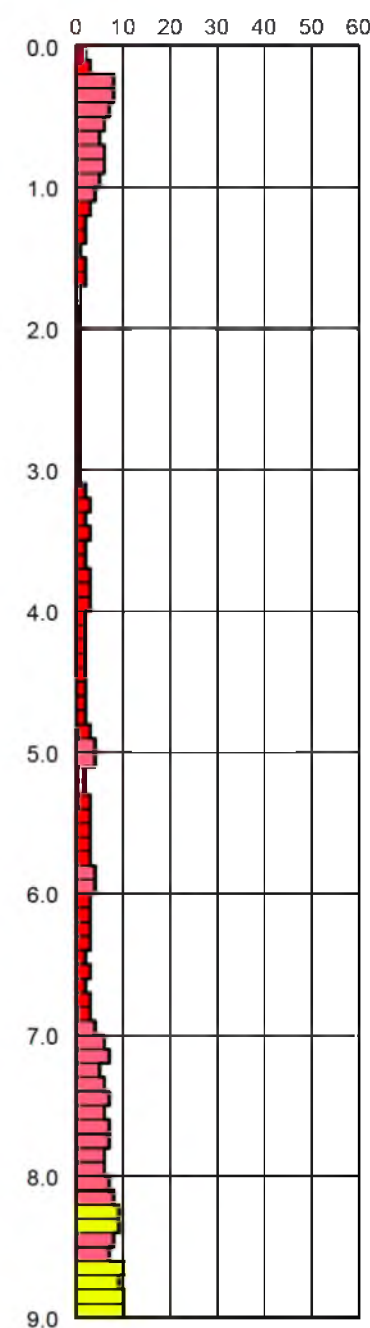
## DPH 3

94,81 m ü. NHN

m ü. NHN



Schlagzahlen je 10 cm

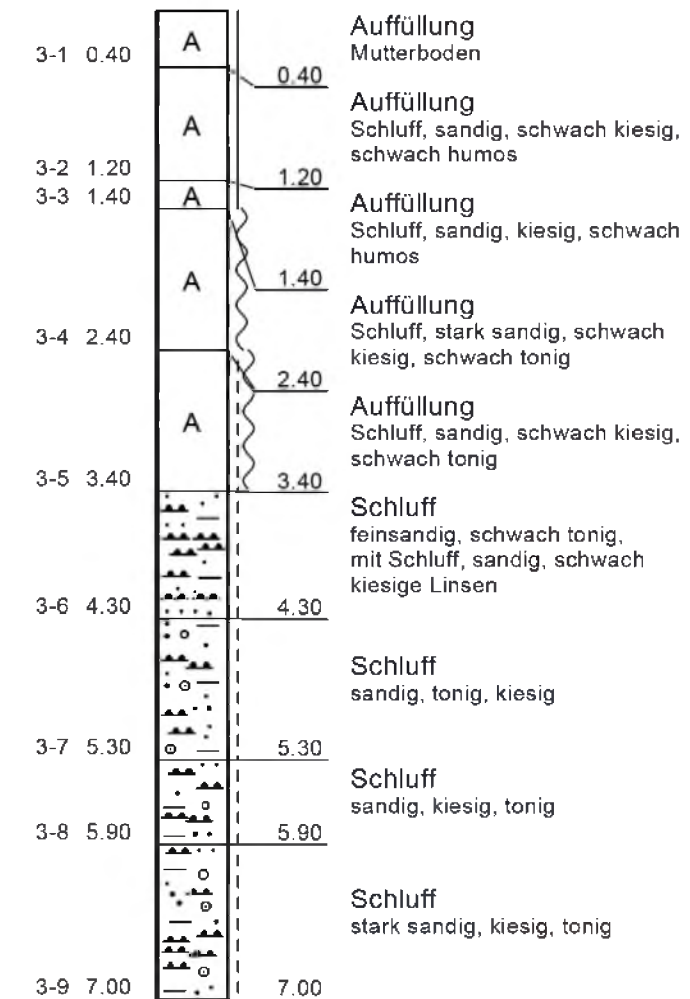


### Legende

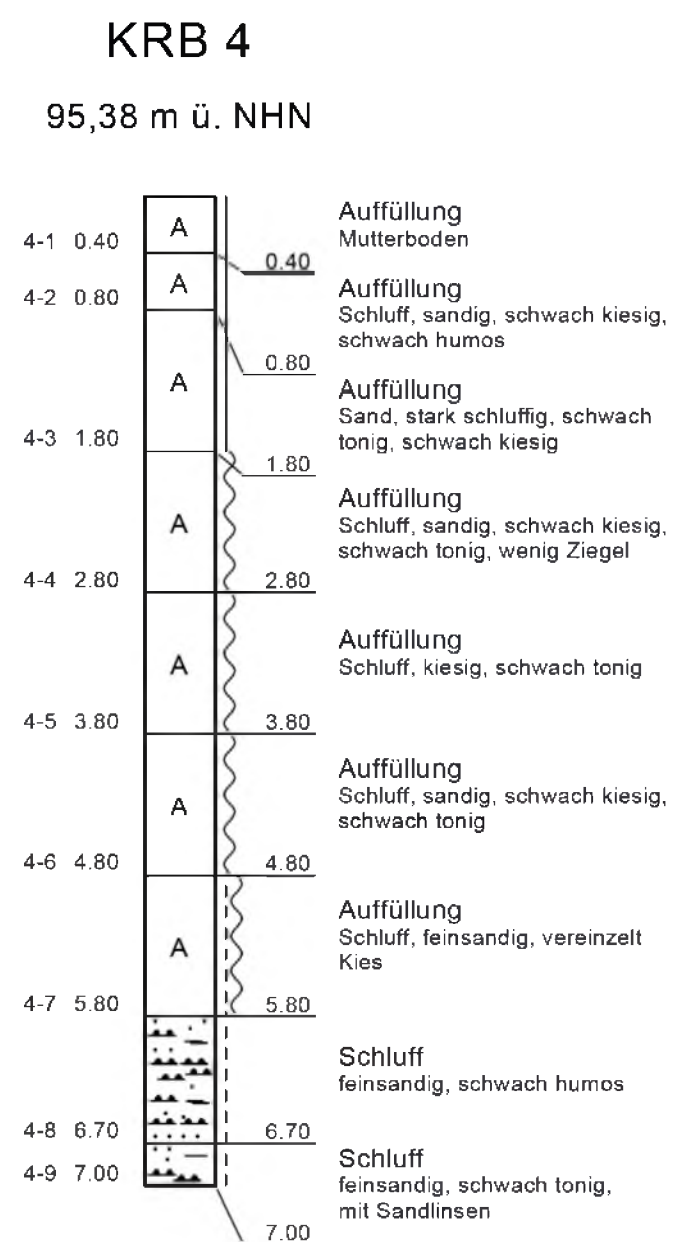
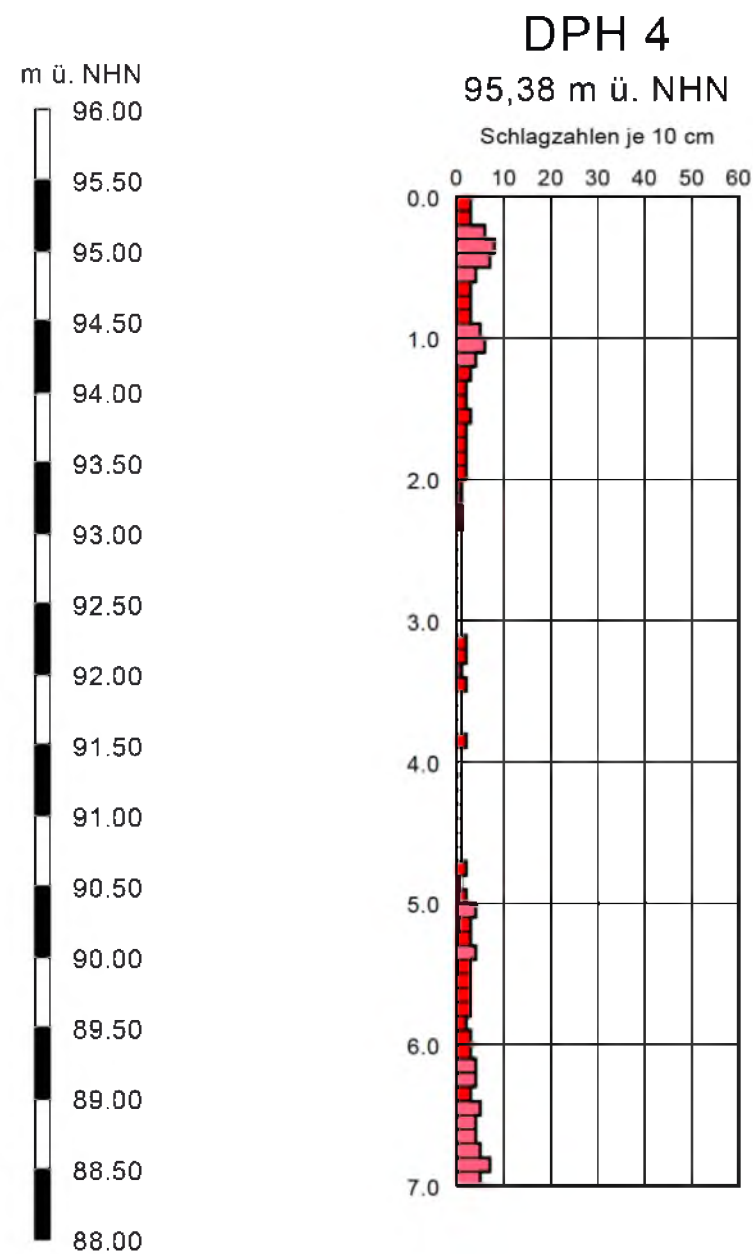
- halbfest
- steif
- weich - steif
- weich

## KRB 3

94,81 m ü. NHN



|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.3       |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |

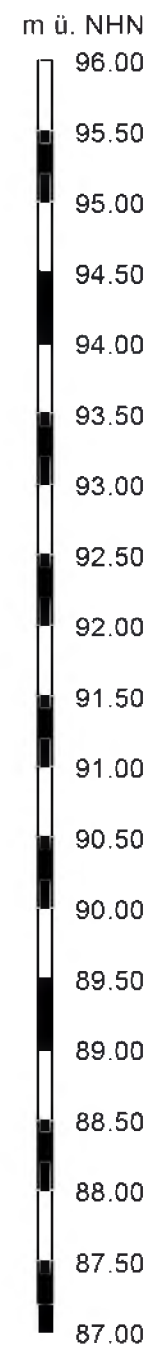


#### Legende

|  |               |
|--|---------------|
|  | halbfest      |
|  | steif         |
|  | weich - steif |
|  | weich         |

|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.4       |

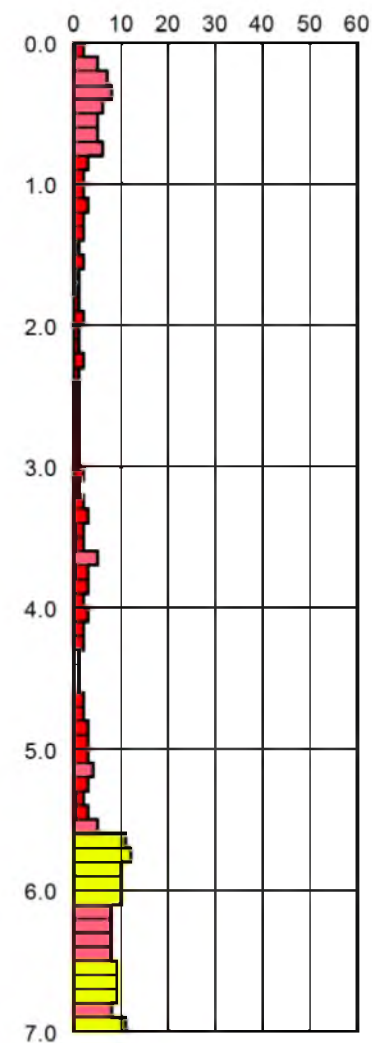
Maßstab: 1: 50



## DPH 5

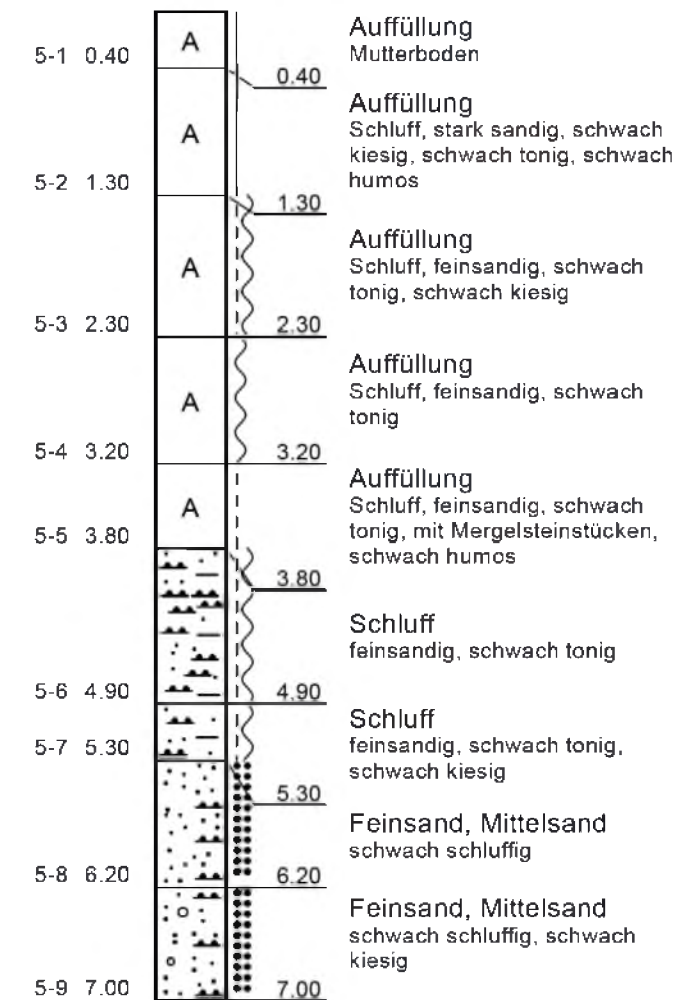
95,12 m ü. NHN

Schlagzahlen je 10 cm

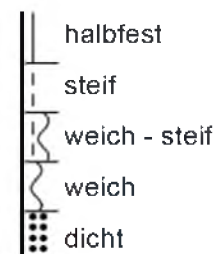


## KRB 5

95,12 m ü. NHN



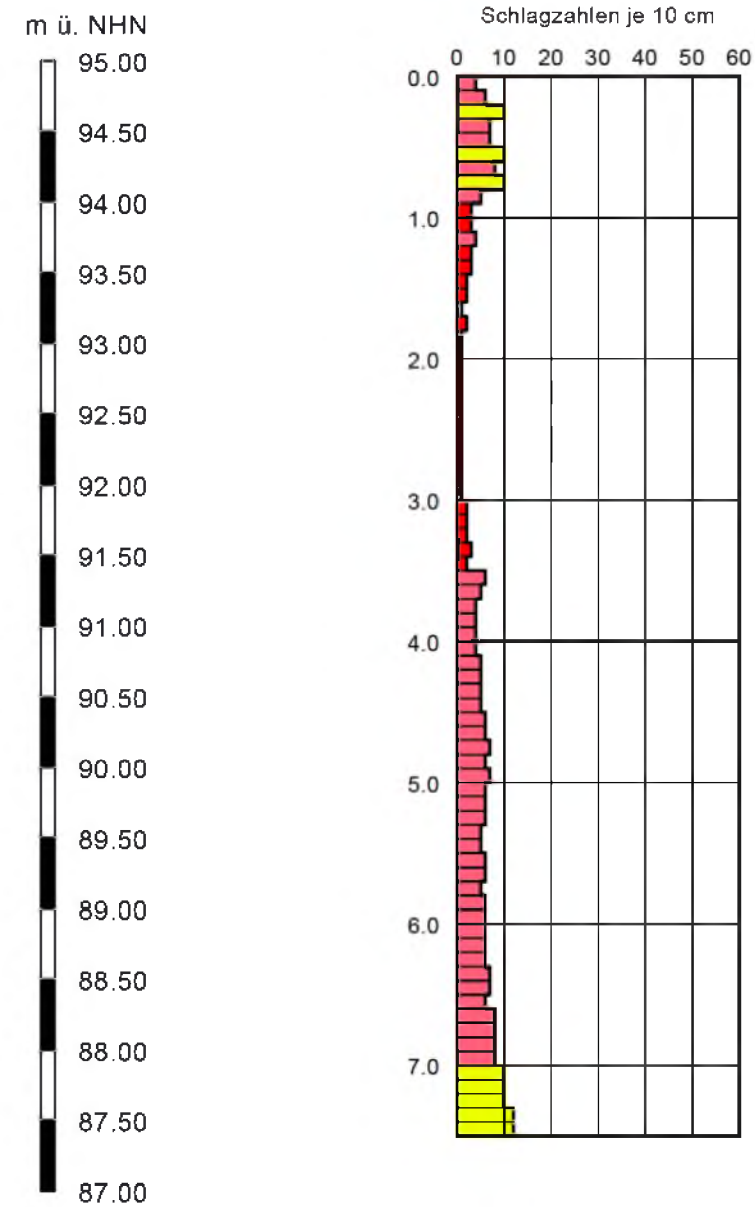
### Legende



|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.5       |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |

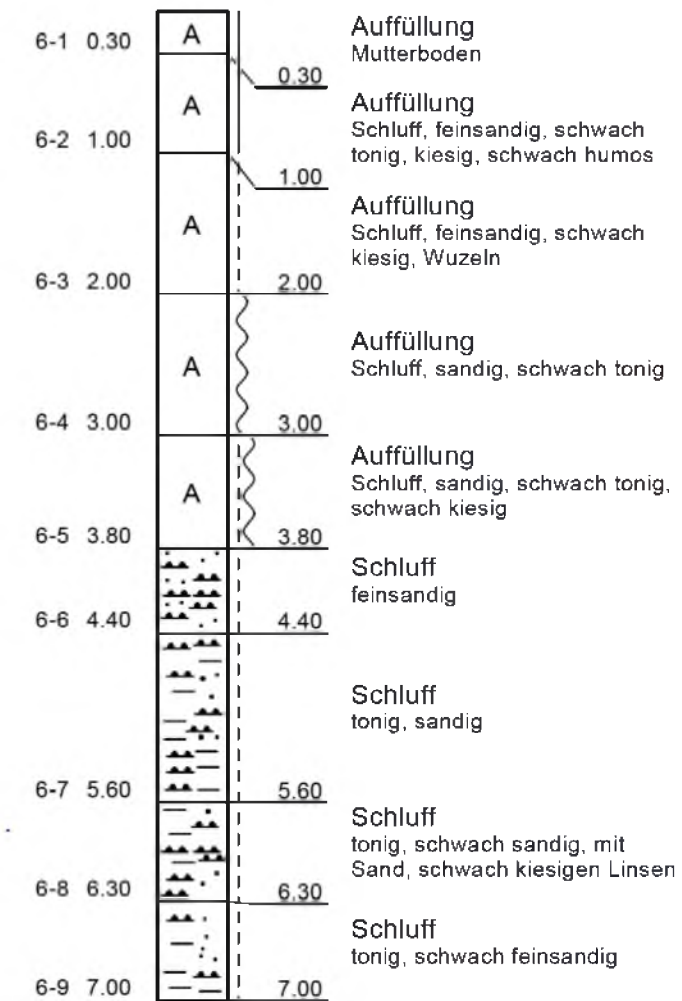
## DPH 6

94,89 m ü. NHN



## KRB 6

94,89 m ü. NHN

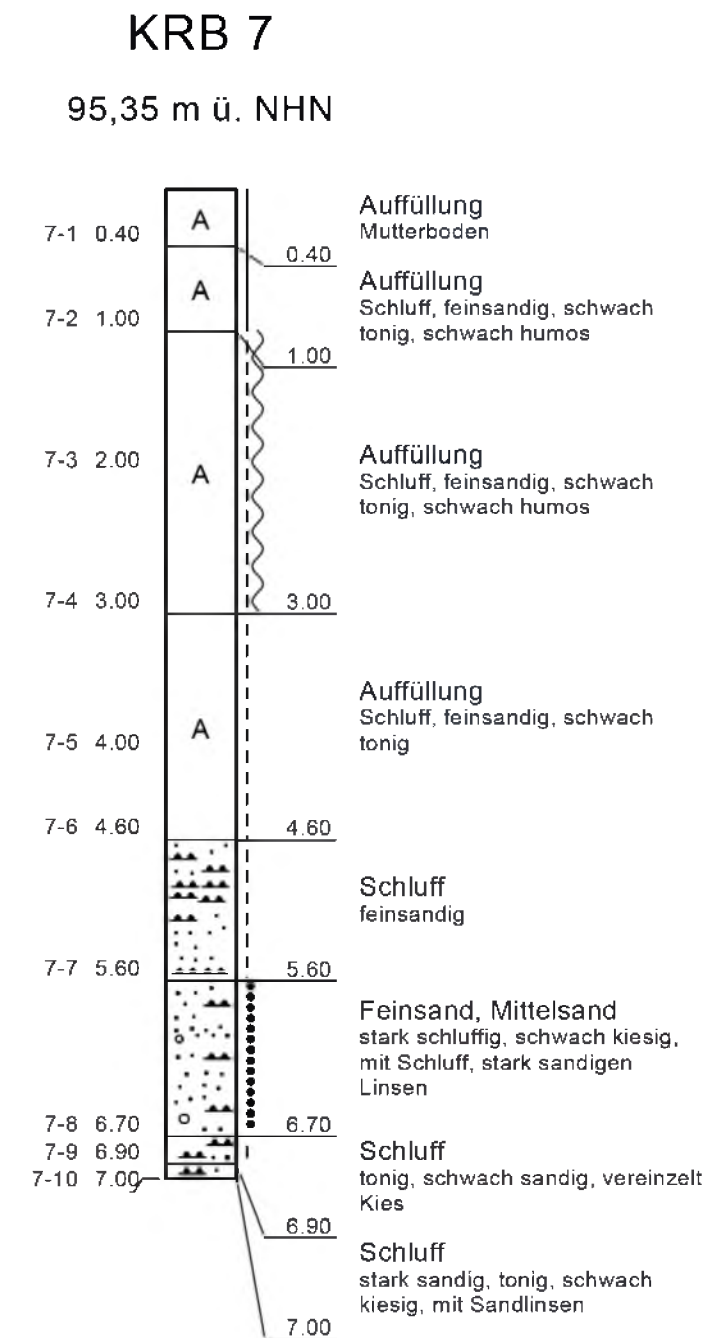
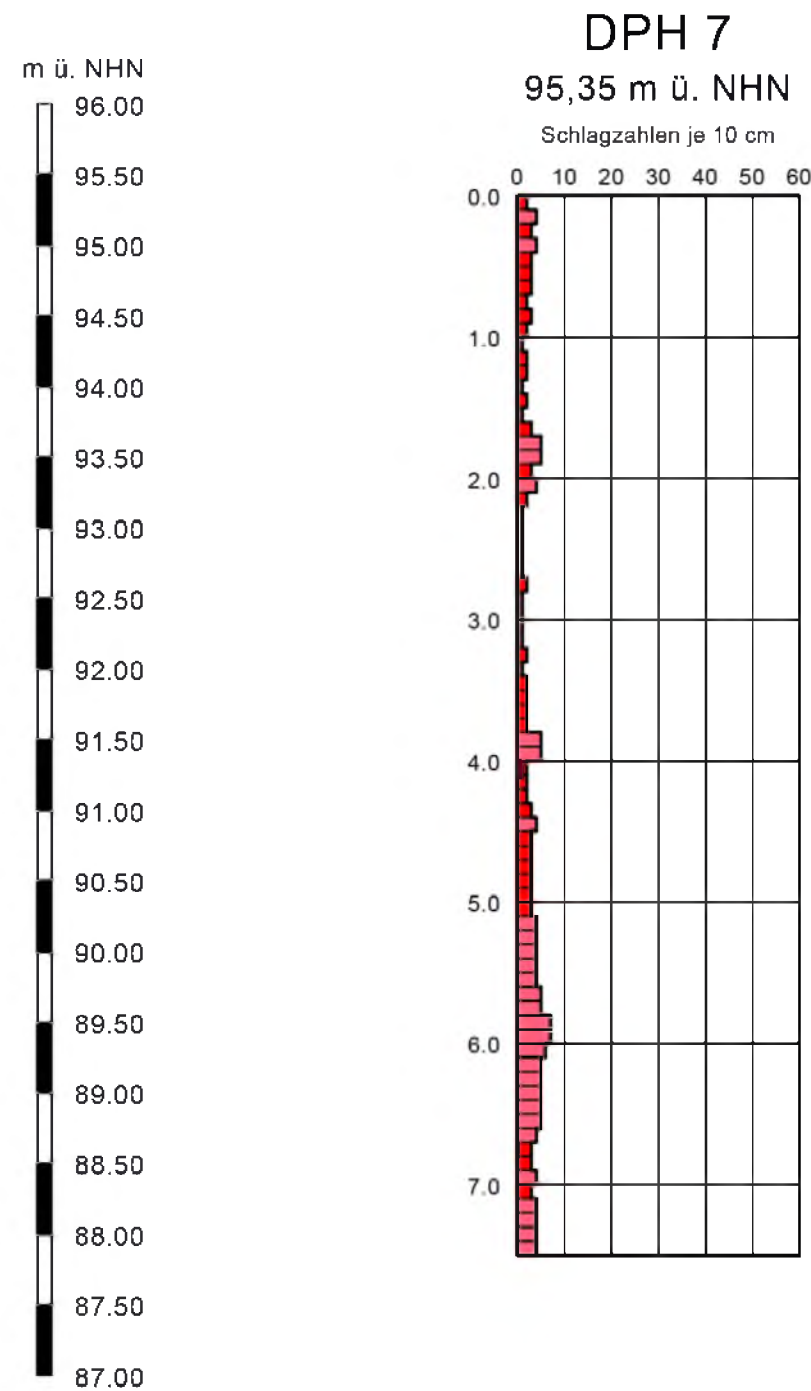


### Legende

- halbfest
- - - steif
- ~ weich - steif
- ~ weich

|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.6       |

Maßstab: 1: 50



#### Legende

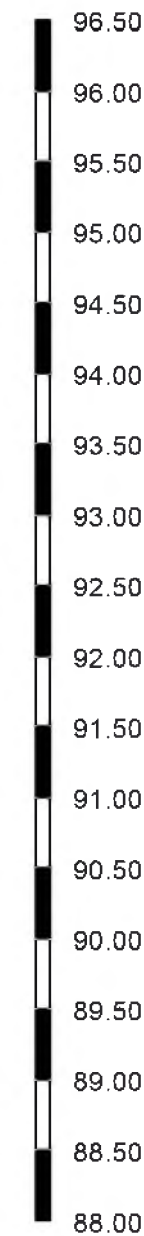
- halbfest
- steif
- weich - steif
- mitteldicht

|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.7       |
| Maßstab: 1: 50                                                                                      |                                          |                      |

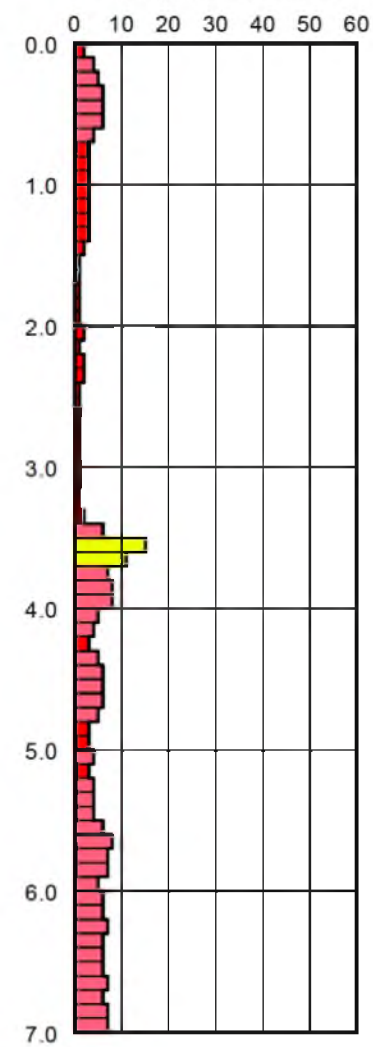
## DPH 8

96,06 m ü. NHN

m ü. NHN

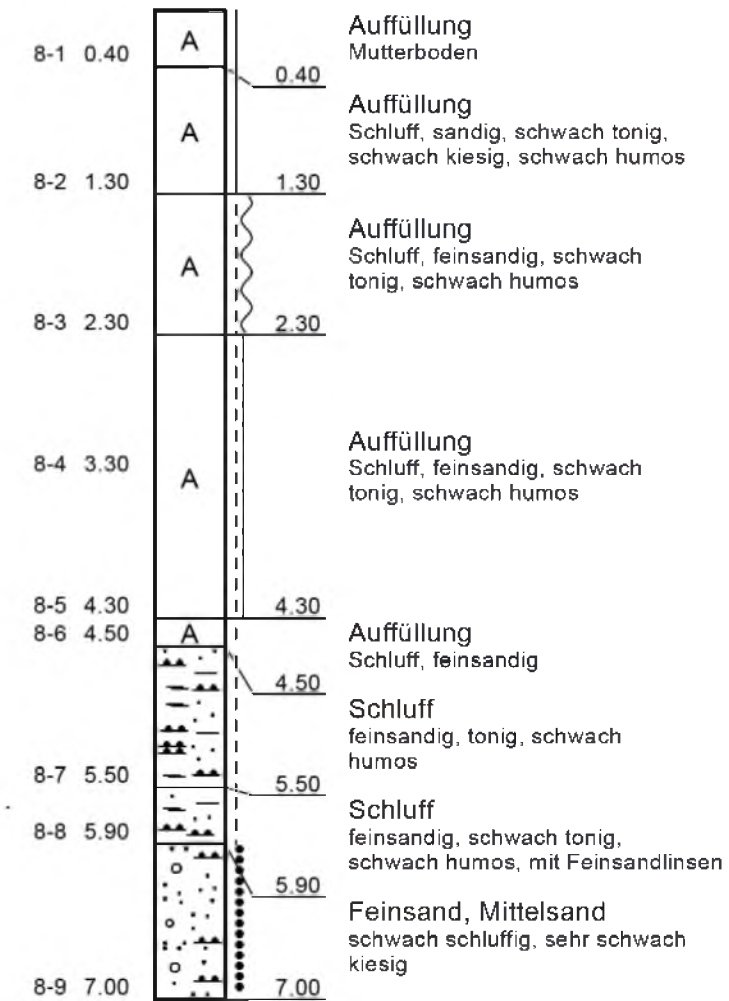


Schlagzahlen je 10 cm



## KRB 8

96,06 m ü. NHN

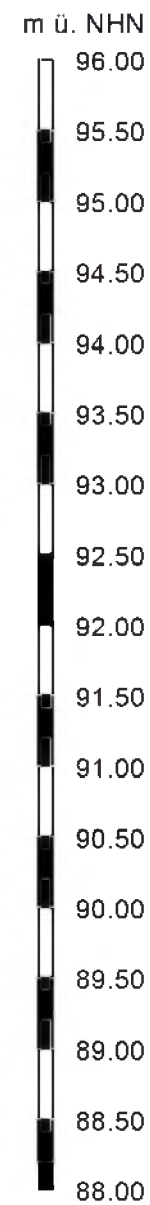


### Legende

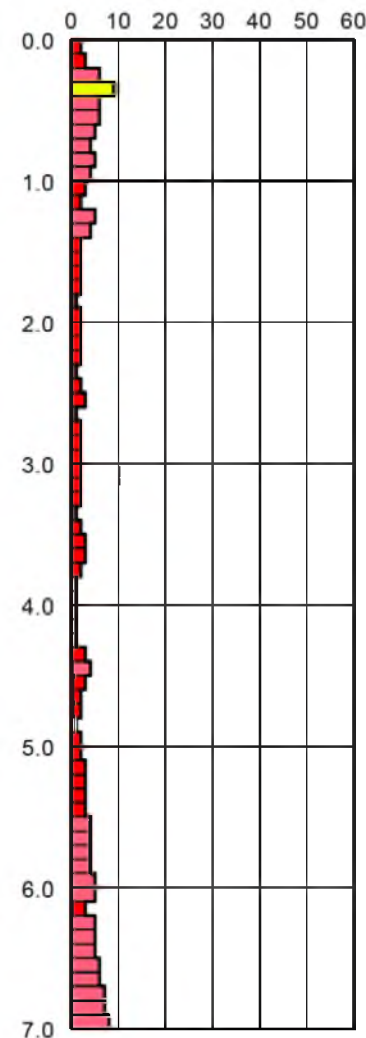
- halbfest
- steif - halbfest
- steif
- weich - steif
- mitteldicht

|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.8       |

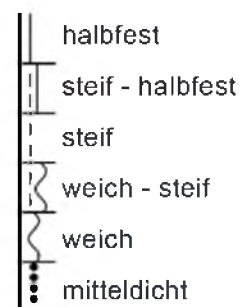
Maßstab: 1: 50



**DPH 9**  
95,32 m ü. NHN  
Schlagzahlen je 10 cm

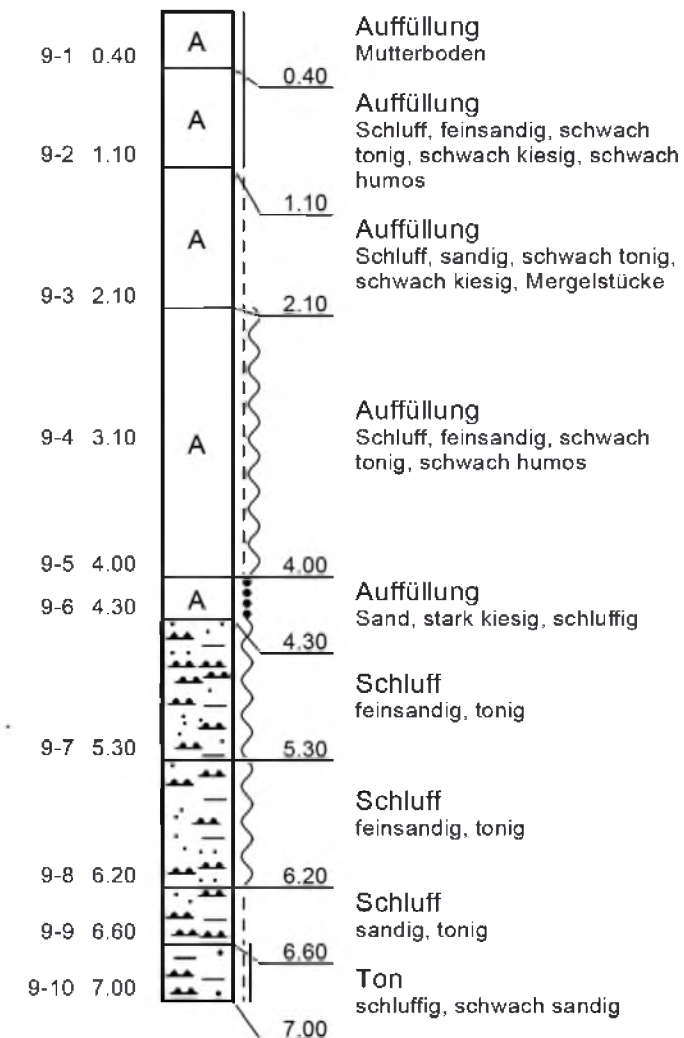


**Legende**



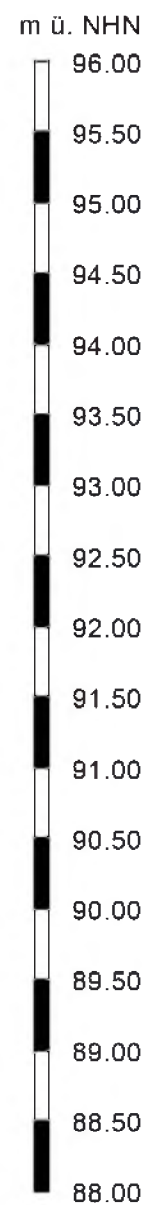
**KRB 9**

95,32 m ü. NHN



|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.9       |

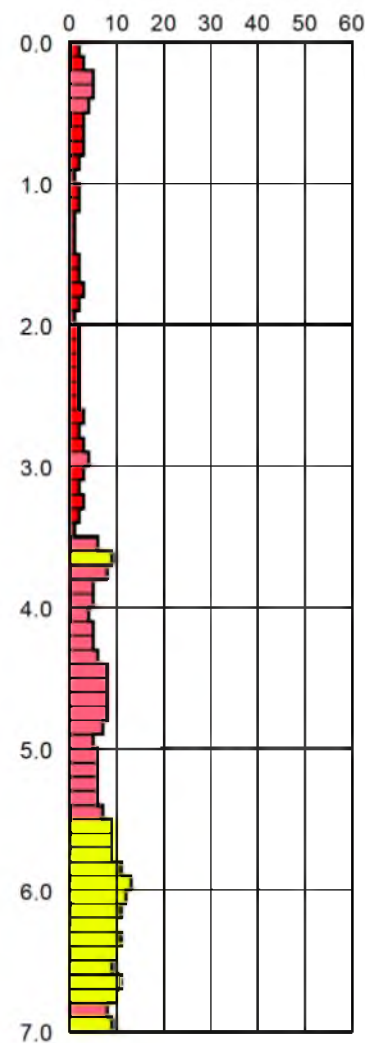
Maßstab: 1: 50



## DPH 10

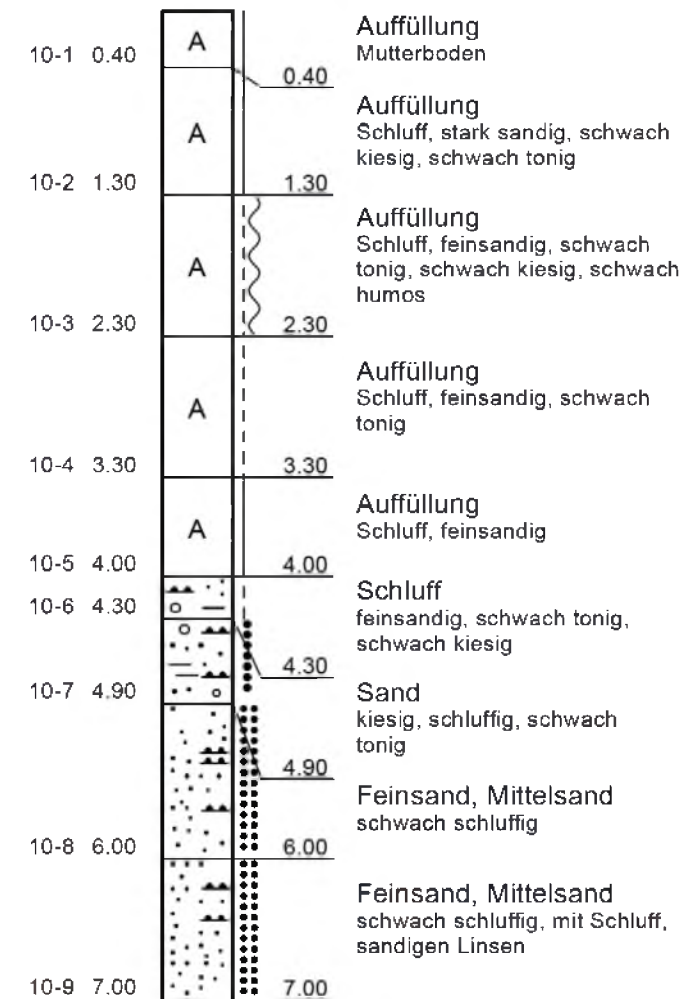
95,32 m ü. NHN

Schlagzahlen je 10 cm

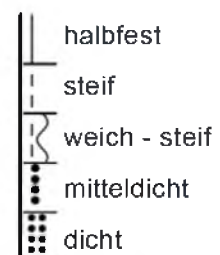


## KRB 10

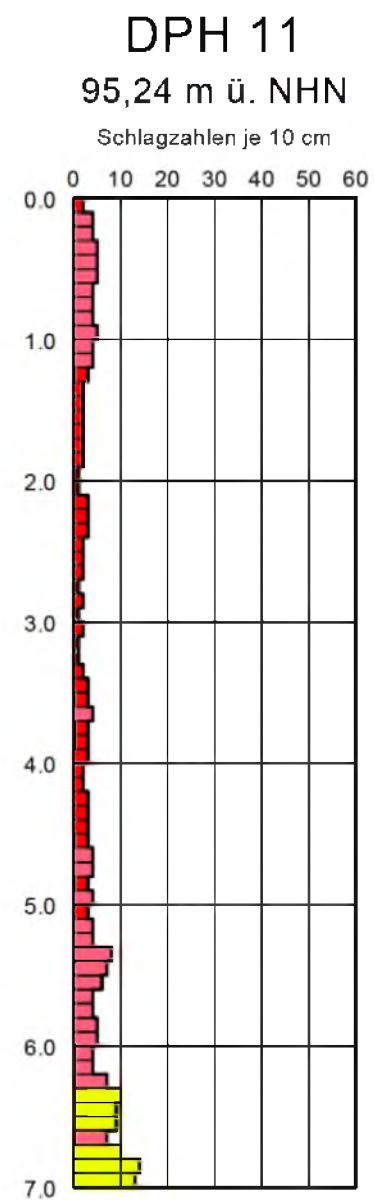
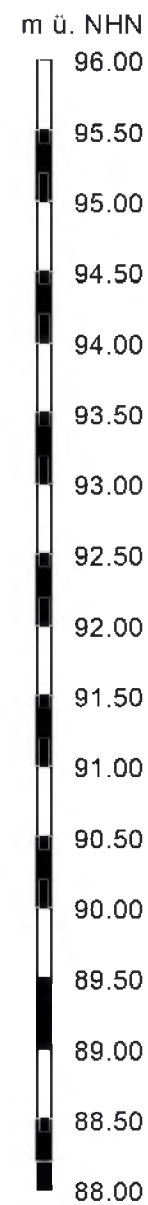
95,32 m ü. NHN



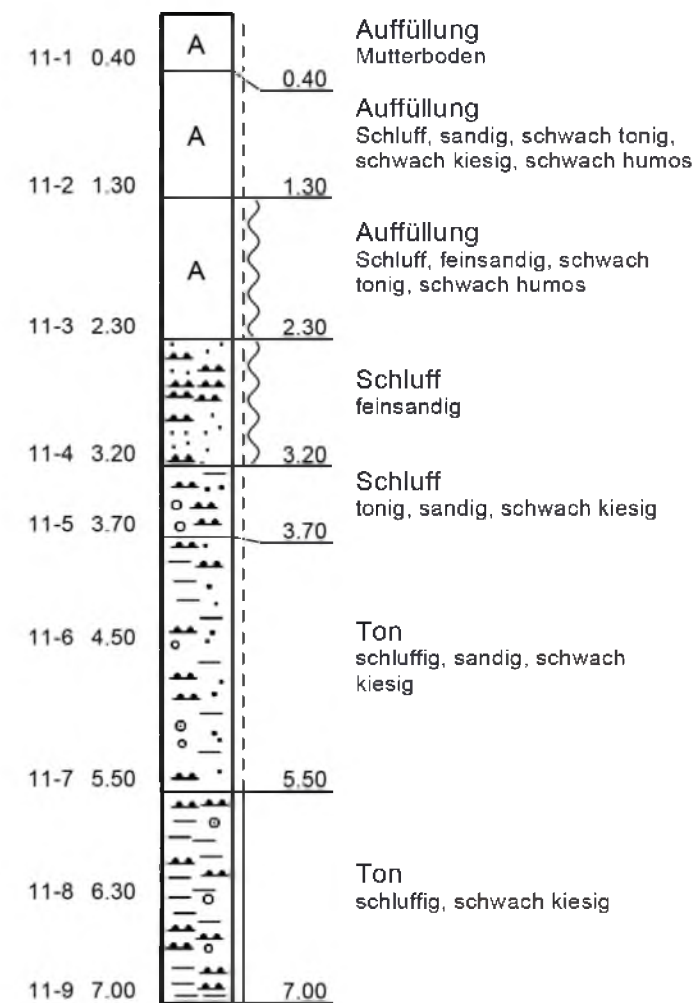
### Legende



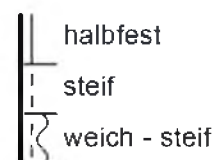
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.10      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |



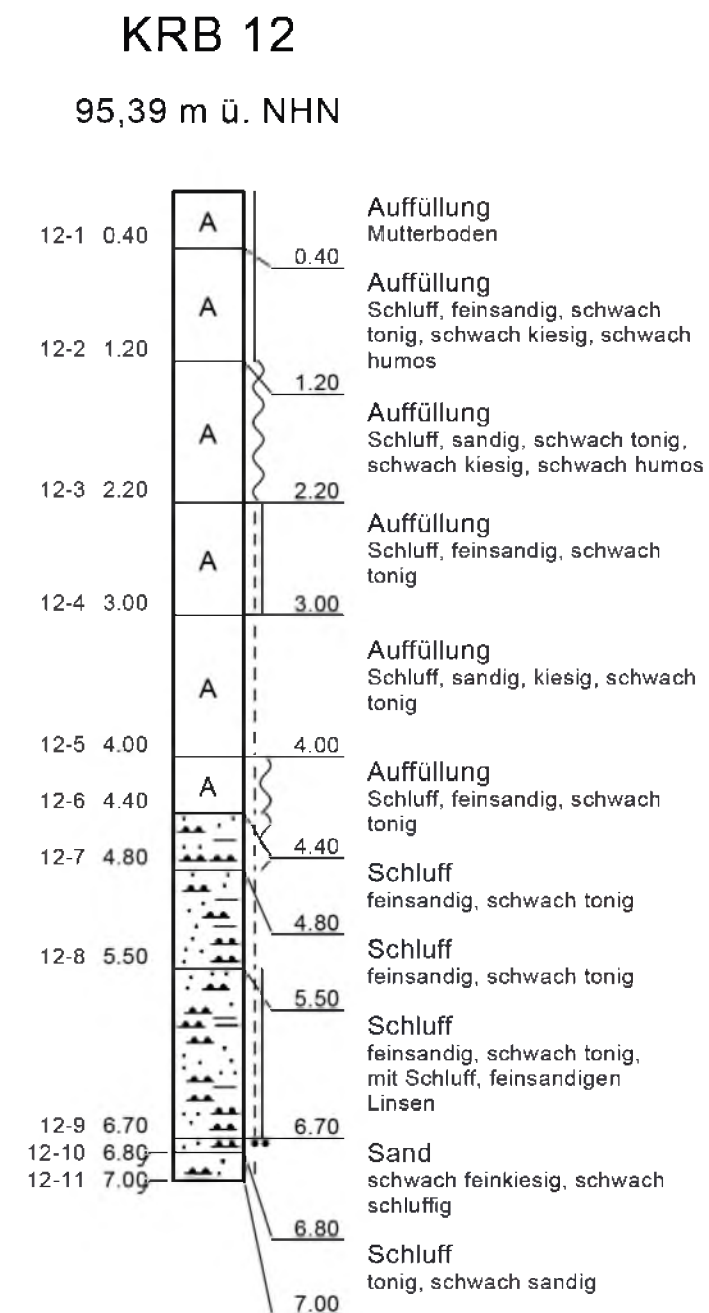
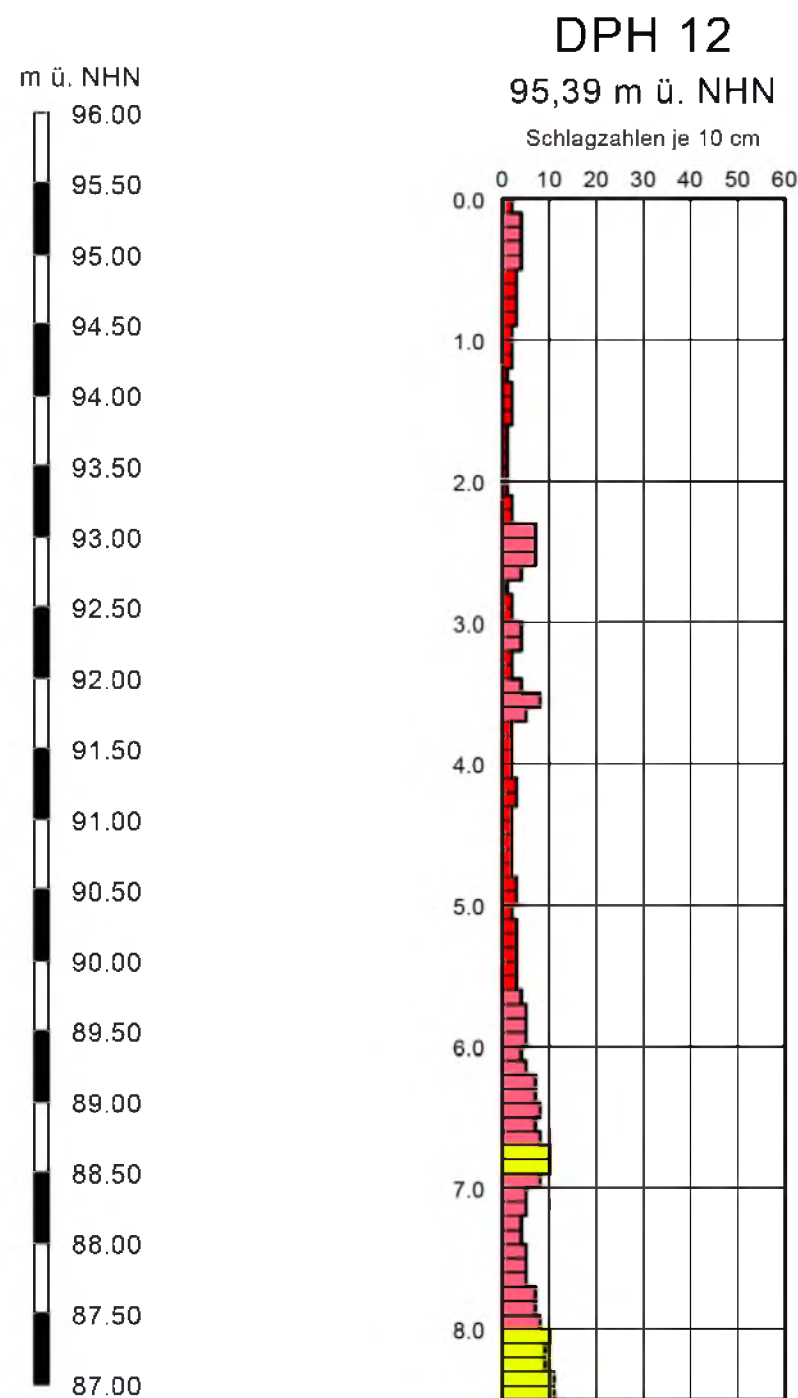
**KRB 11**  
95,24 m ü. NHN



**Legende**



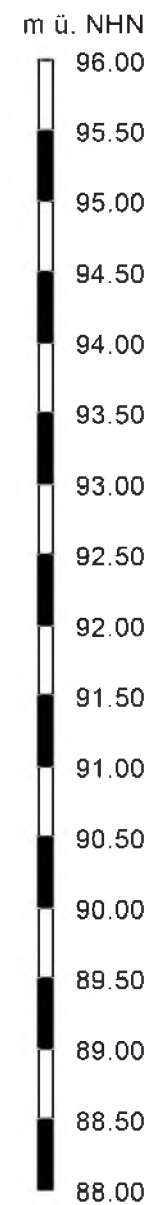
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.11      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |



### Legende

|  |                  |
|--|------------------|
|  | halbfest         |
|  | steif - halbfest |
|  | steif            |
|  | weich - steif    |
|  | weich            |
|  | dicht            |

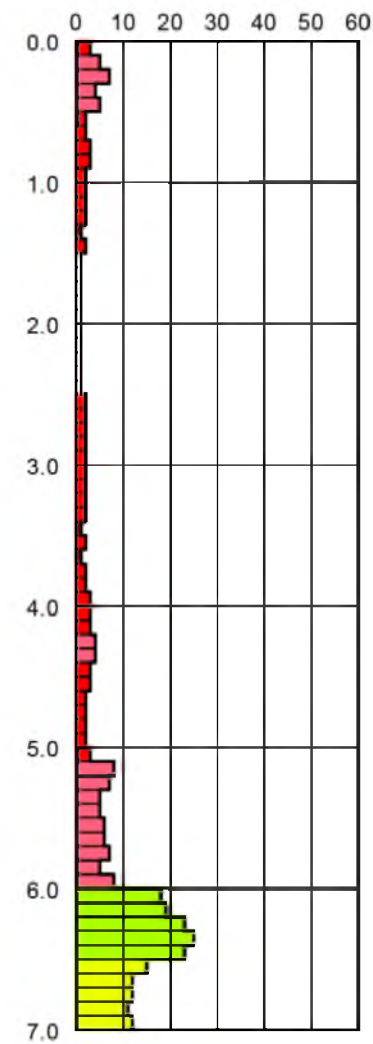
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.12      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |



## DPH 13

95,51 m ü. NHN

Schlagzahlen je 10 cm

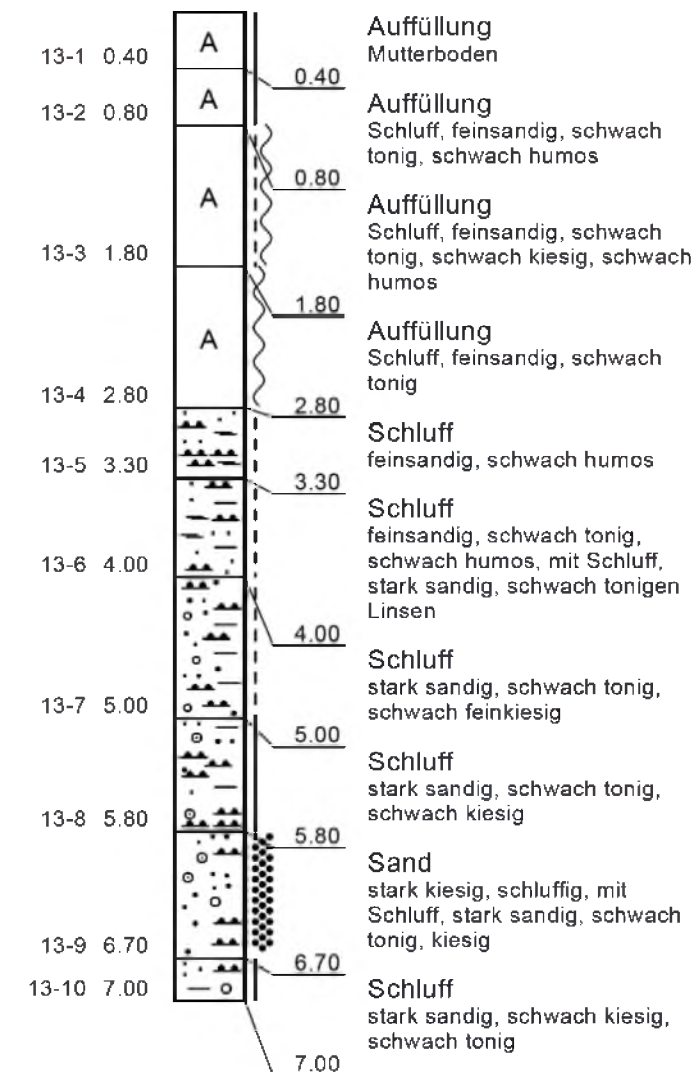


### Legende

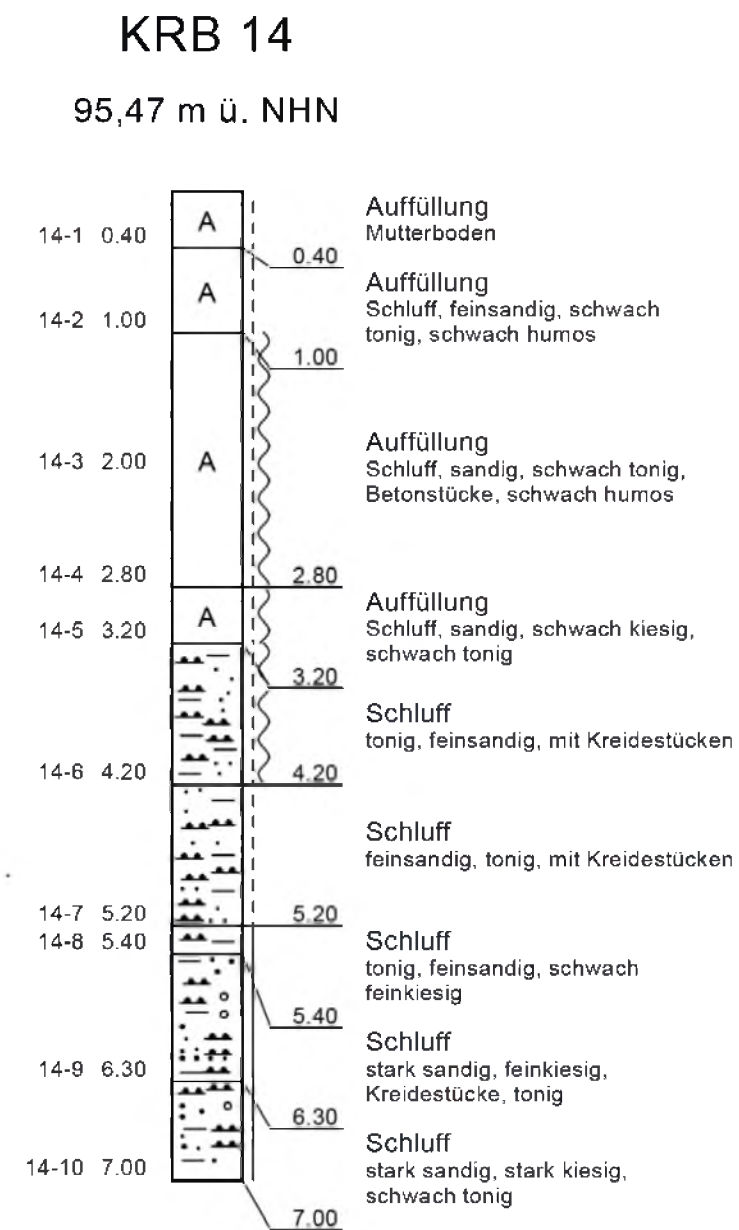
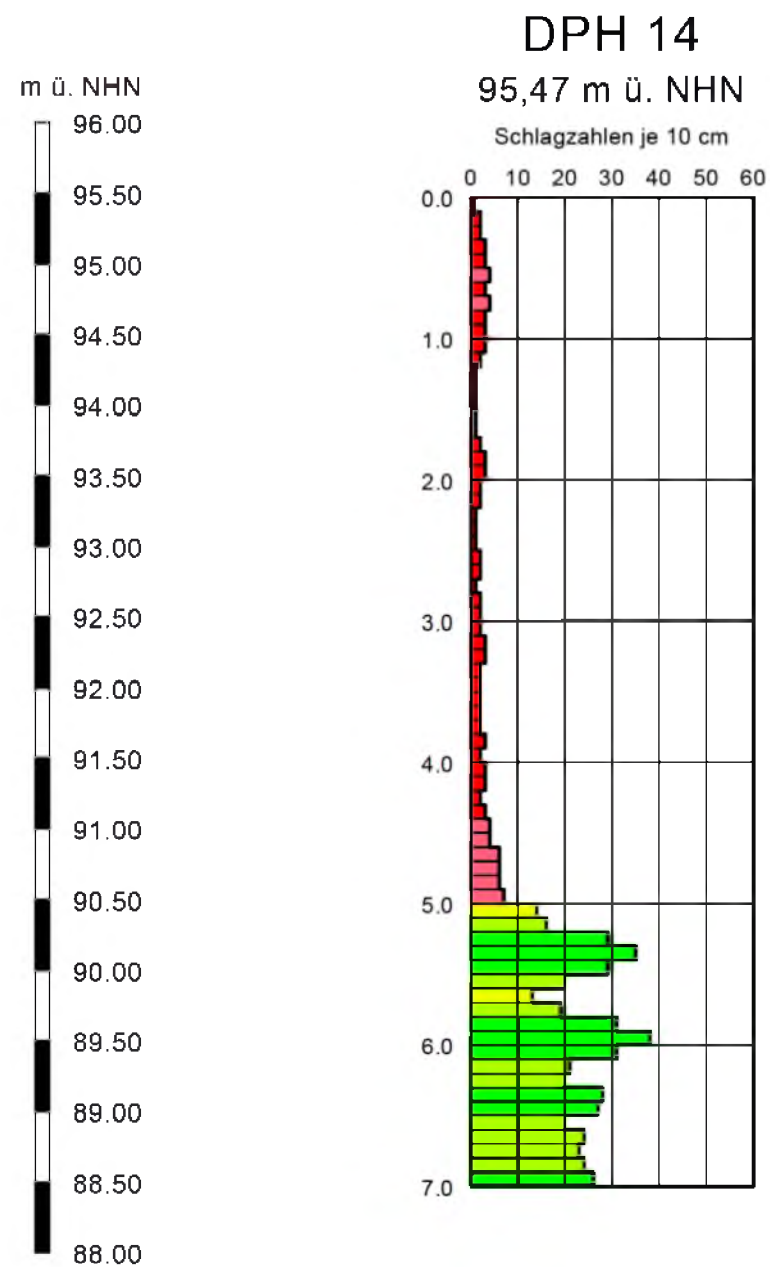
- ||| halbfest
- ||| steif
- ||| weich - steif
- ||| weich
- ||| sehr dicht

## KRB 13

95,51 m ü. NHN



|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.13      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |

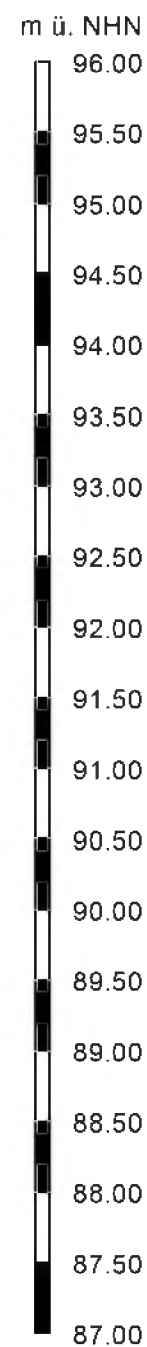


#### Legende

|  |               |
|--|---------------|
|  | halbfest      |
|  | steif         |
|  | weich - steif |

|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.14      |

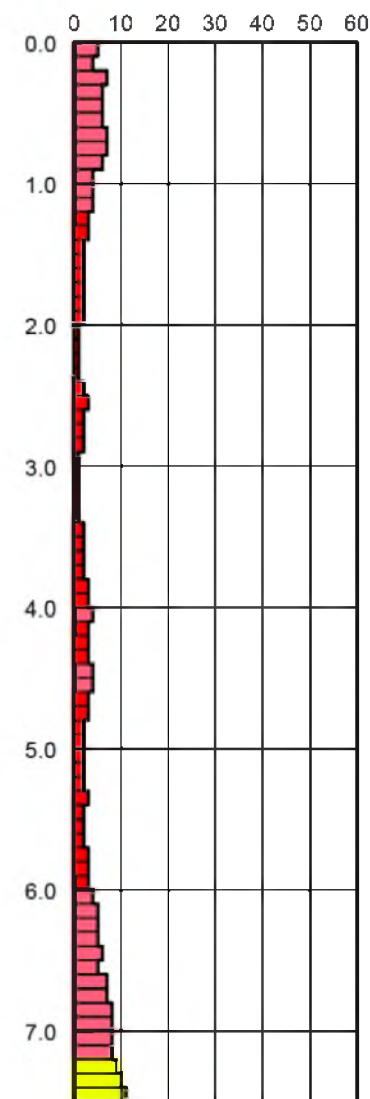
Maßstab: 1: 50



## DPH 15

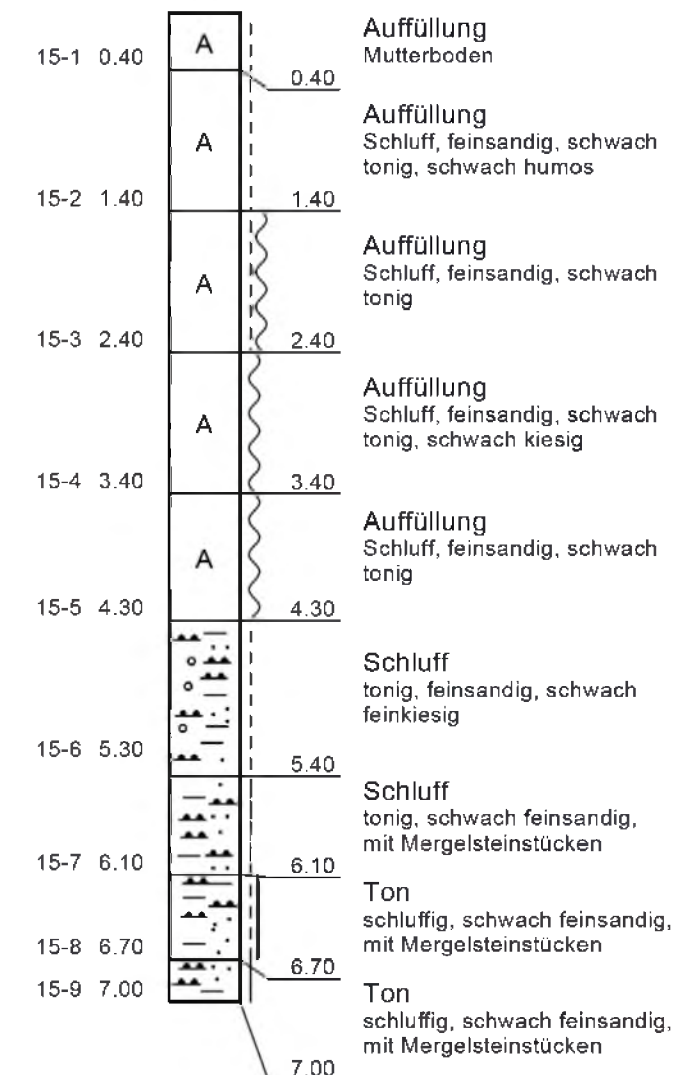
95,21 m ü. NHN

Schlagzahlen je 10 cm

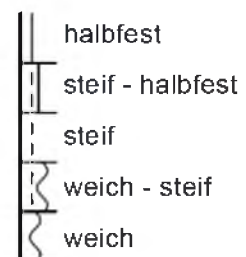


## KRB 15

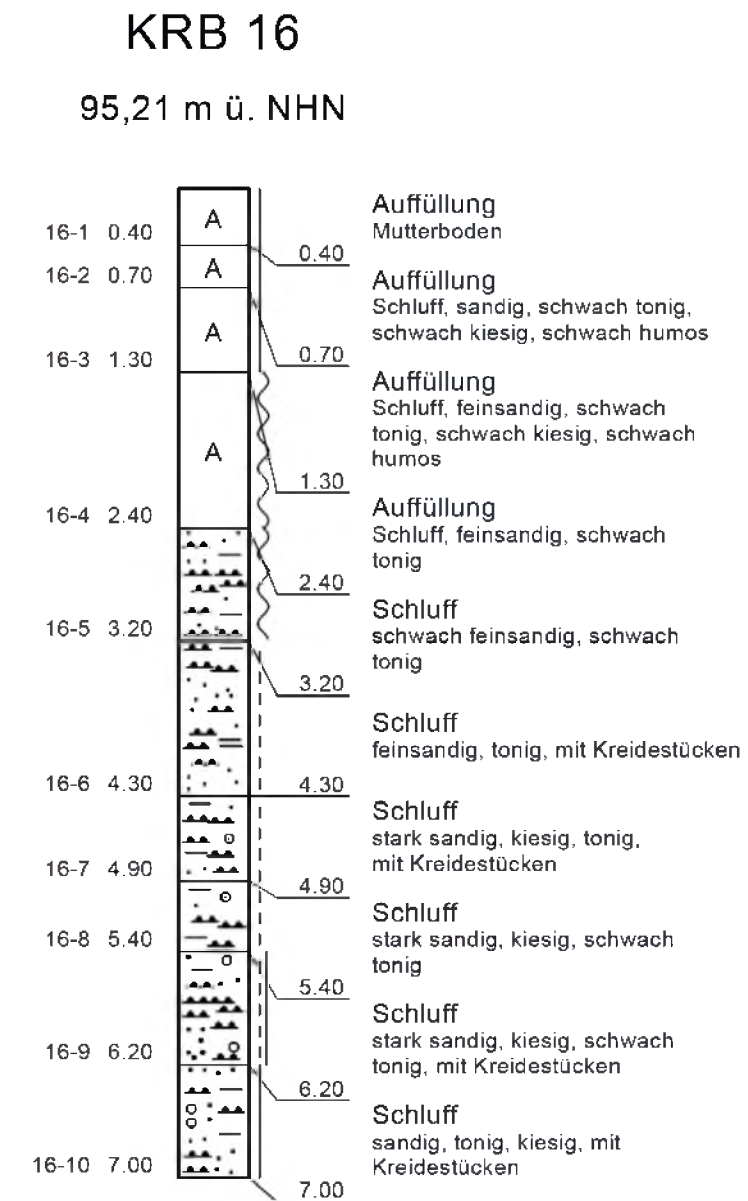
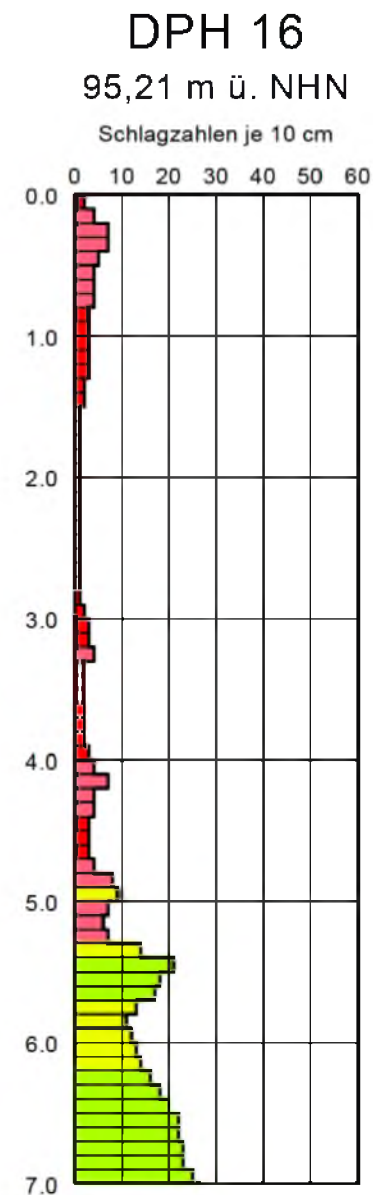
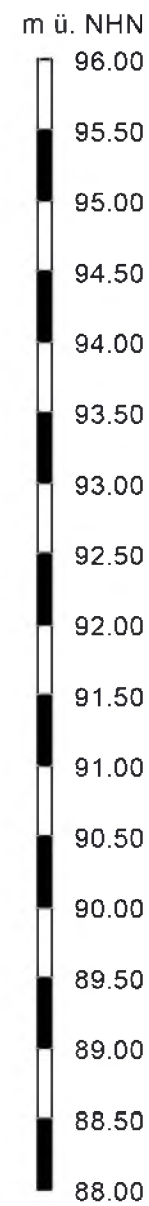
95,21 m ü. NHN



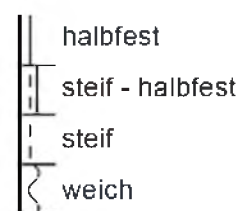
### Legende



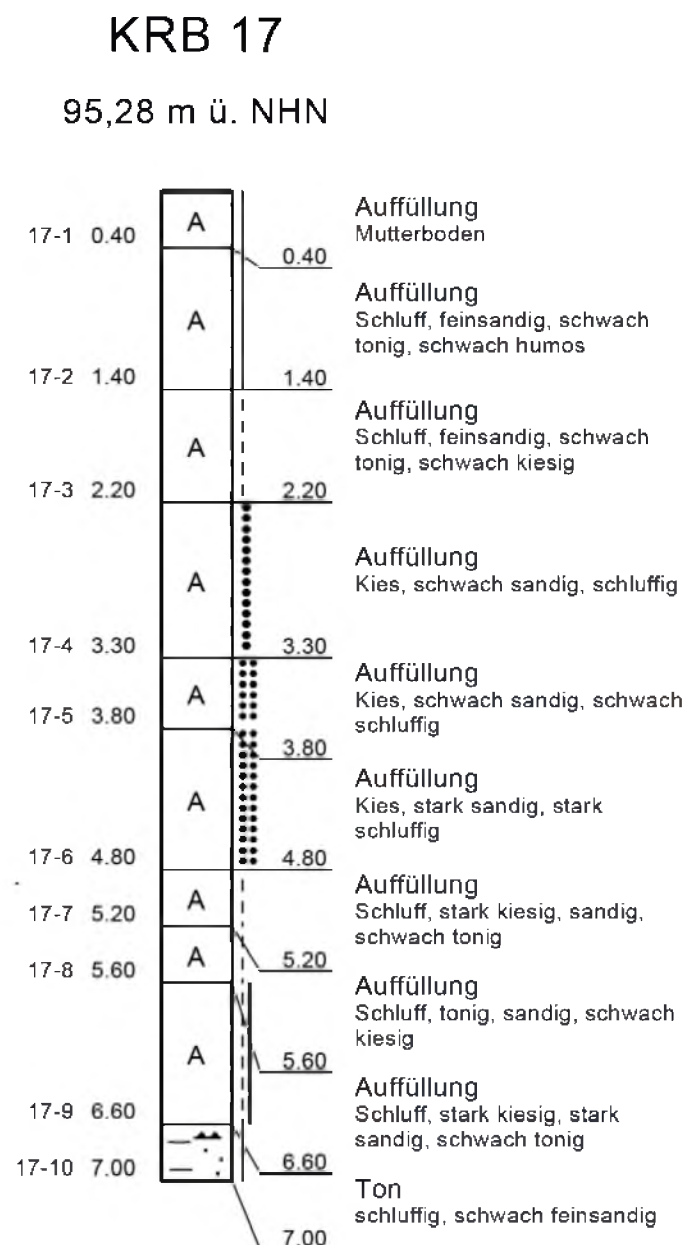
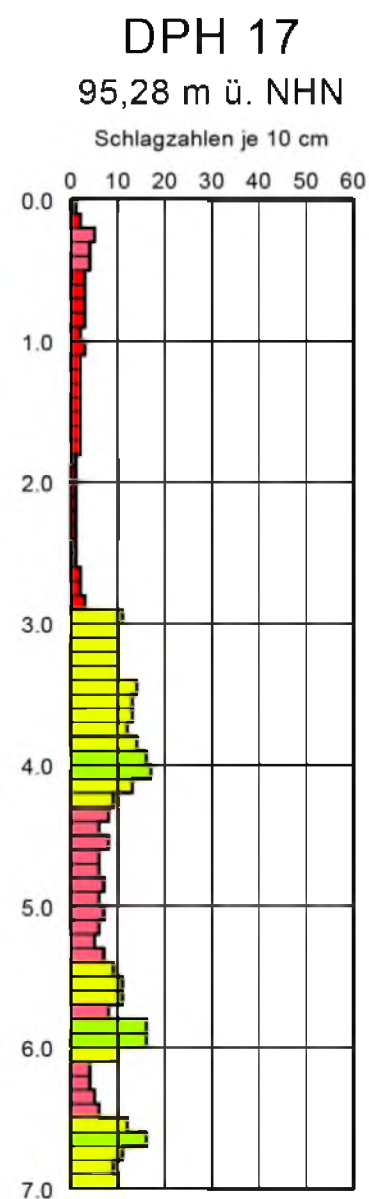
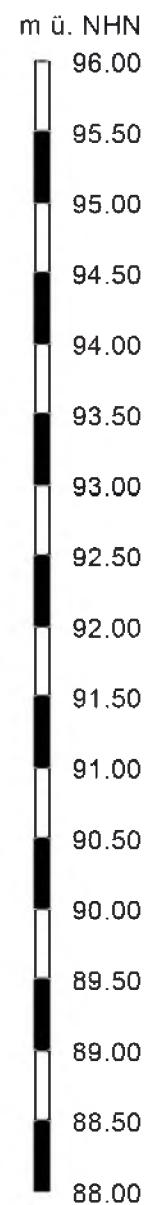
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.15      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |



#### Legende



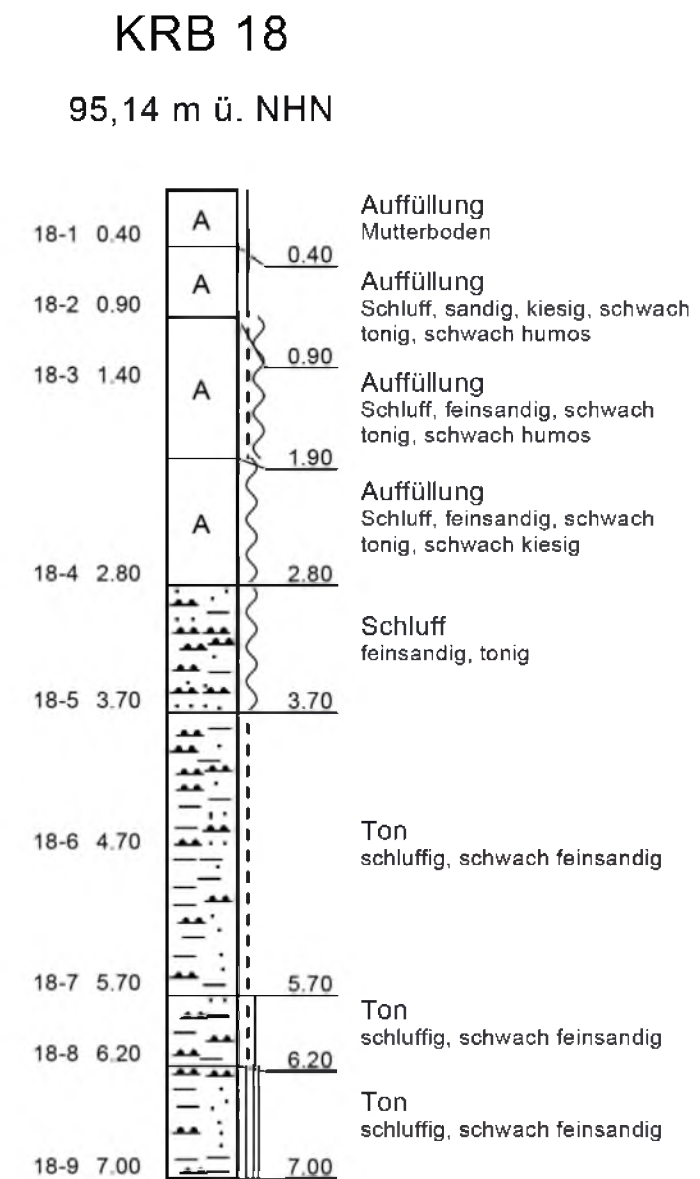
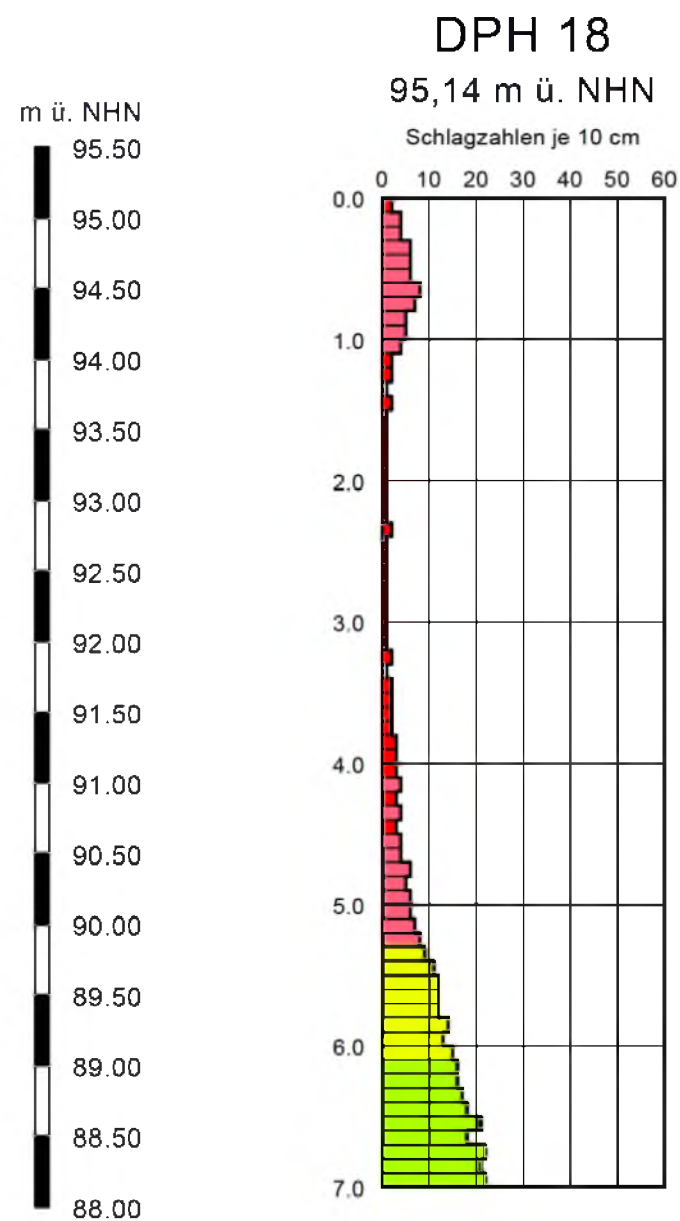
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.16      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |



#### Legende



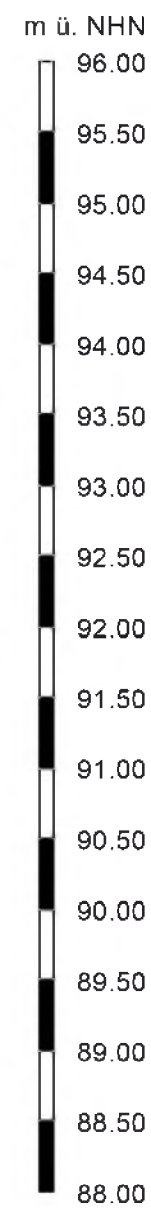
|                                                                                                     |                                          |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. <b>221084-1</b> |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. <b>2.17</b>      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                             |



#### Legende

- halbfest - fest
- halbfest
- steif - halbfest
- steif
- weich - steif
- weich

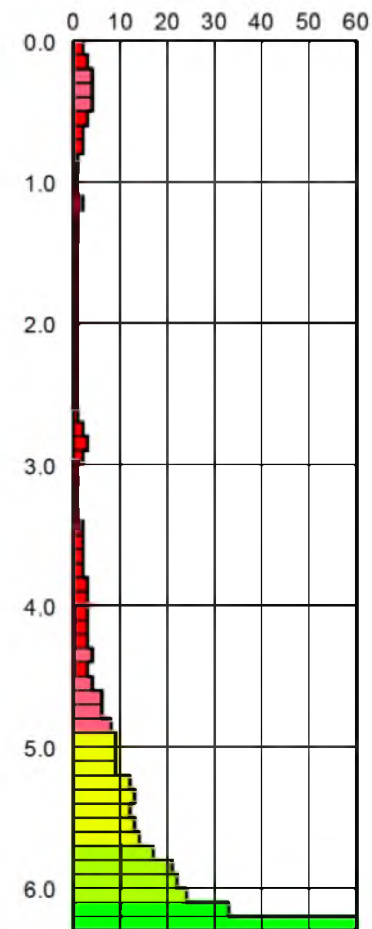
|                                                                                                     |                                          |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. <b>221084-1</b> |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. <b>2.18</b>      |
| Maßstab: 1: 50                                                                                      |                                          |                             |



## DPH 19

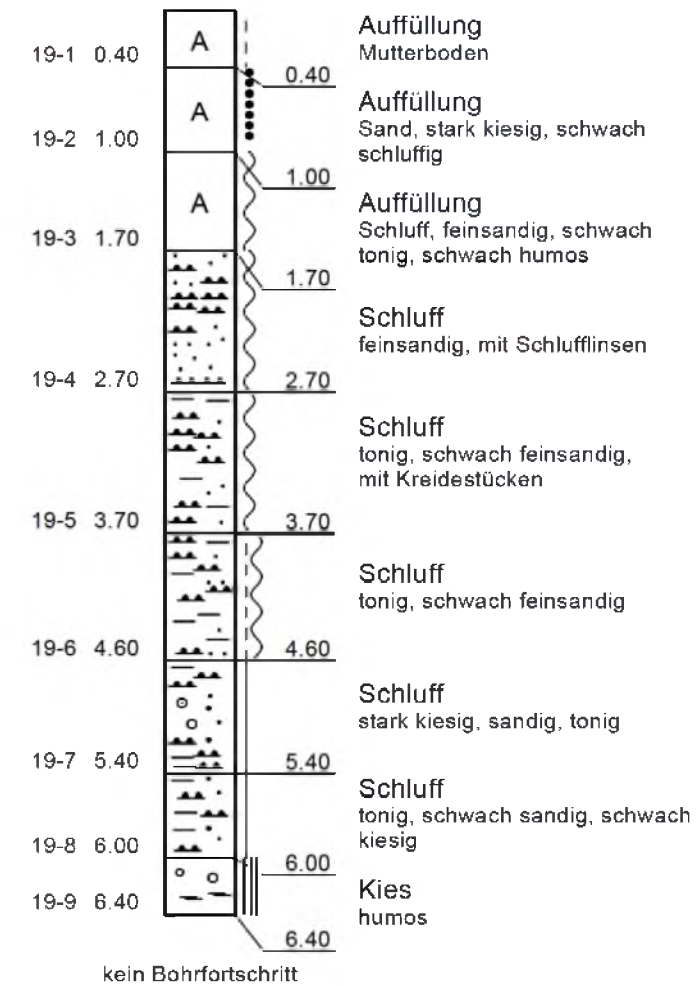
95,22 m ü. NHN

Schlagzahlen je 10 cm

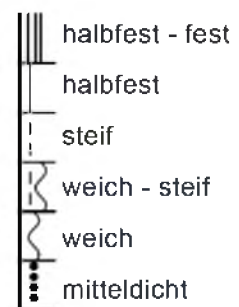


## KRB 19

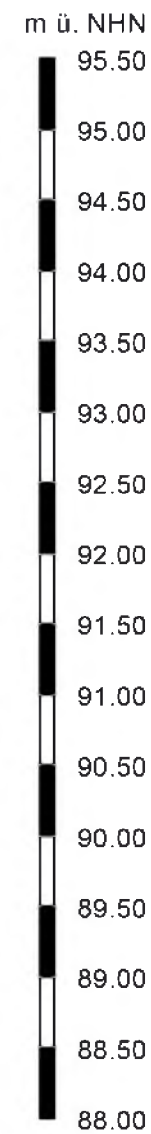
95,22 m ü. NHN



### Legende



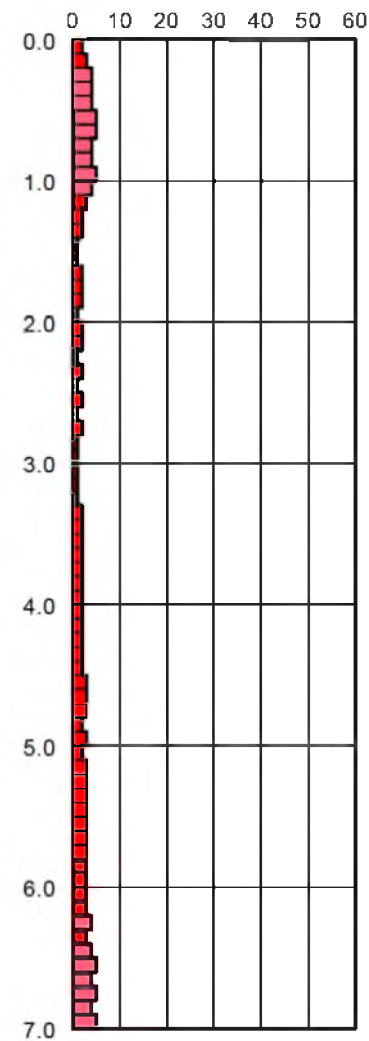
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.19      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |



## DPH 20

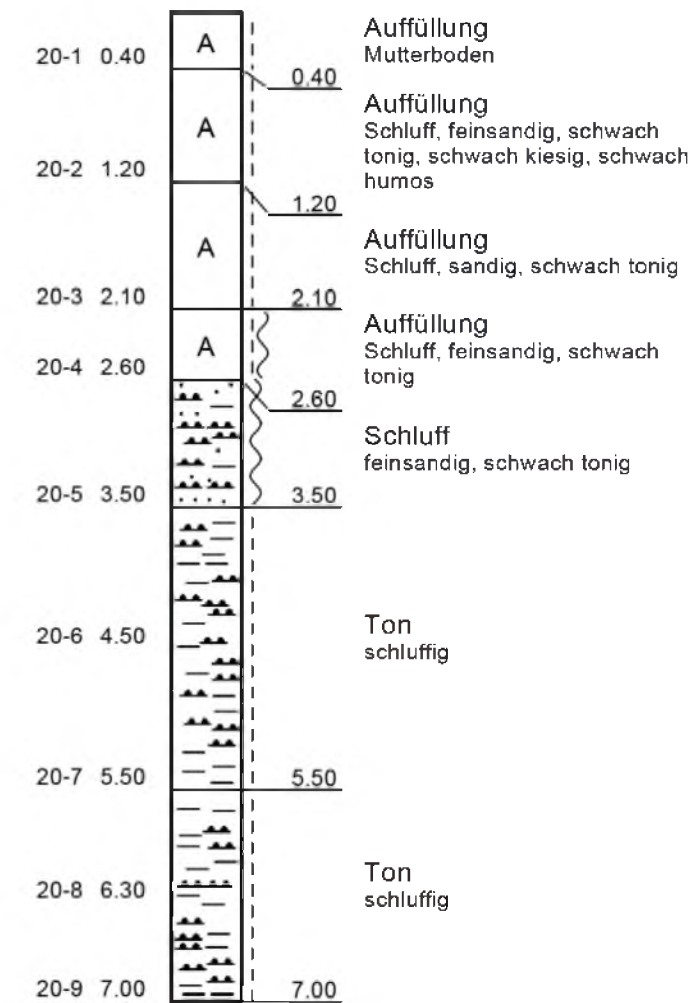
95,09 m ü. NHN

Schlagzahlen je 10 cm

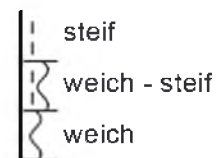


## KRB 20

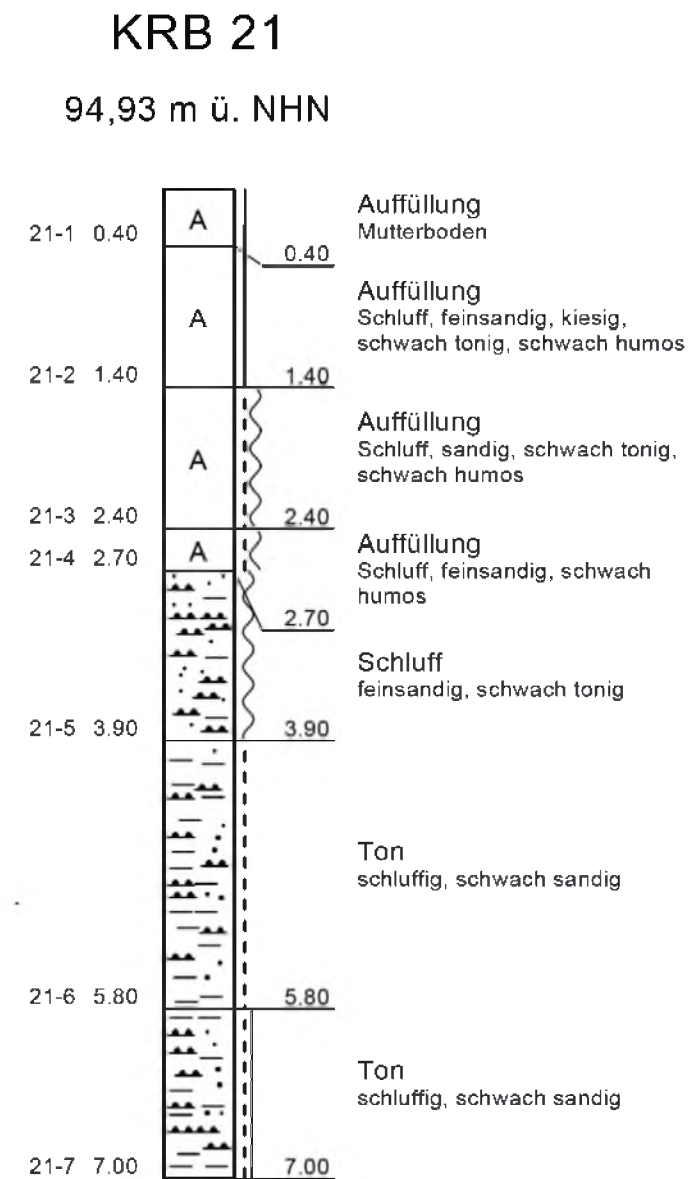
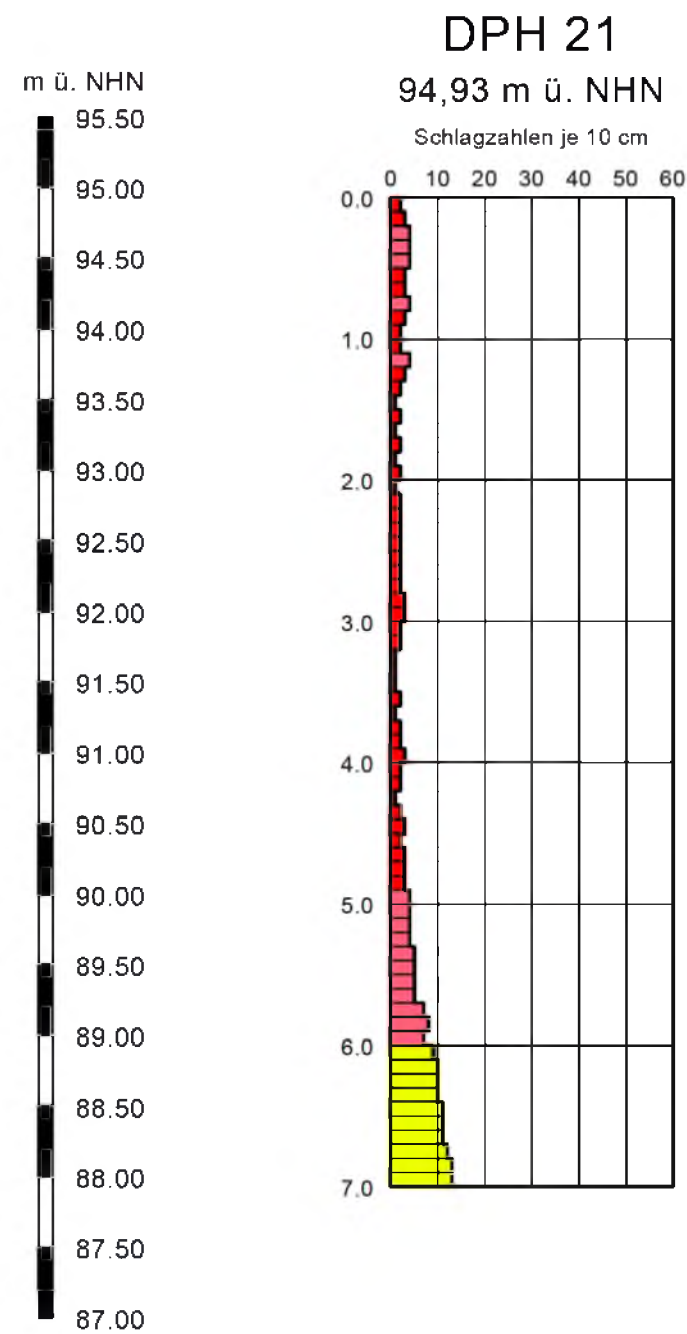
95,09 m ü. NHN



### Legende



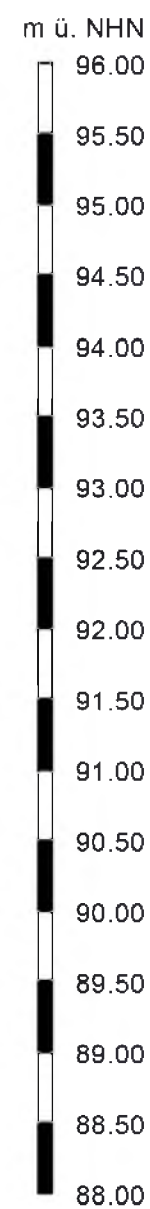
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.20      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |



#### Legende

|  |                  |
|--|------------------|
|  | halbfest         |
|  | steif - halbfest |
|  | steif            |
|  | weich - steif    |
|  | weich            |

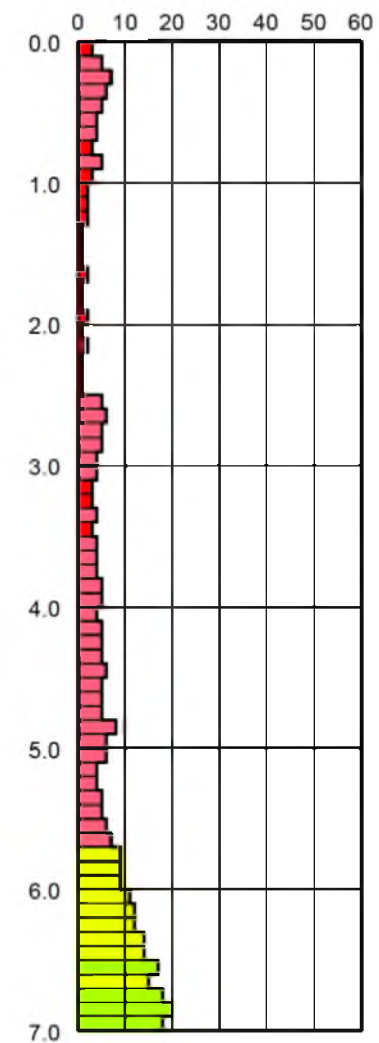
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.21      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |



## DPH 22

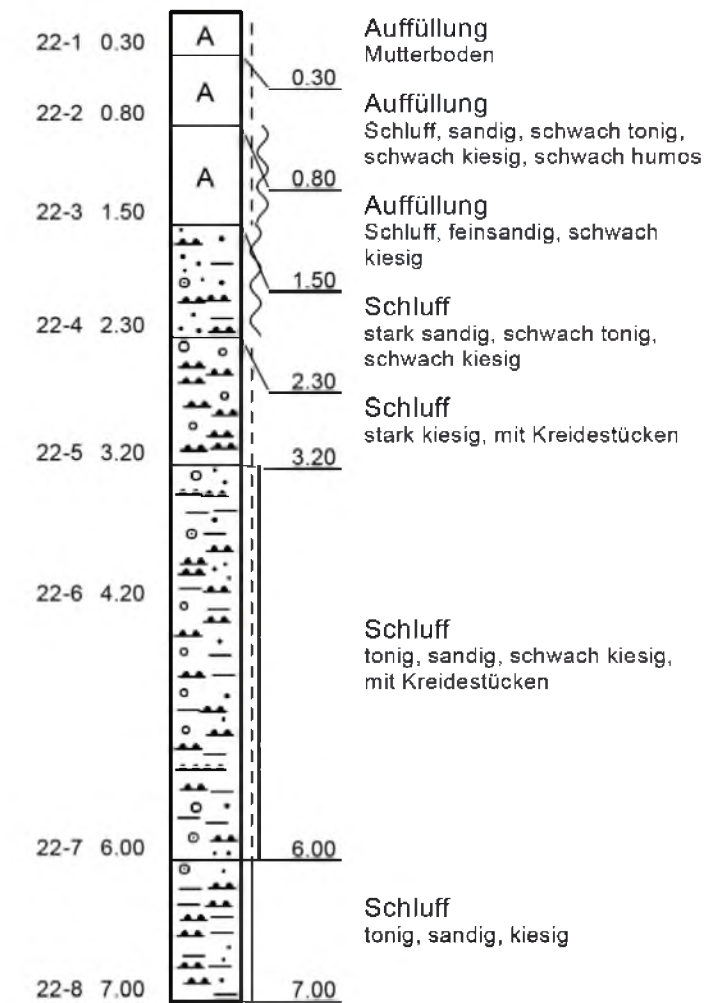
95,26 m ü. NHN

Schlagzahlen je 10 cm

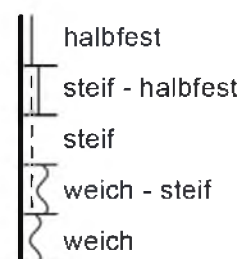


## KRB 22

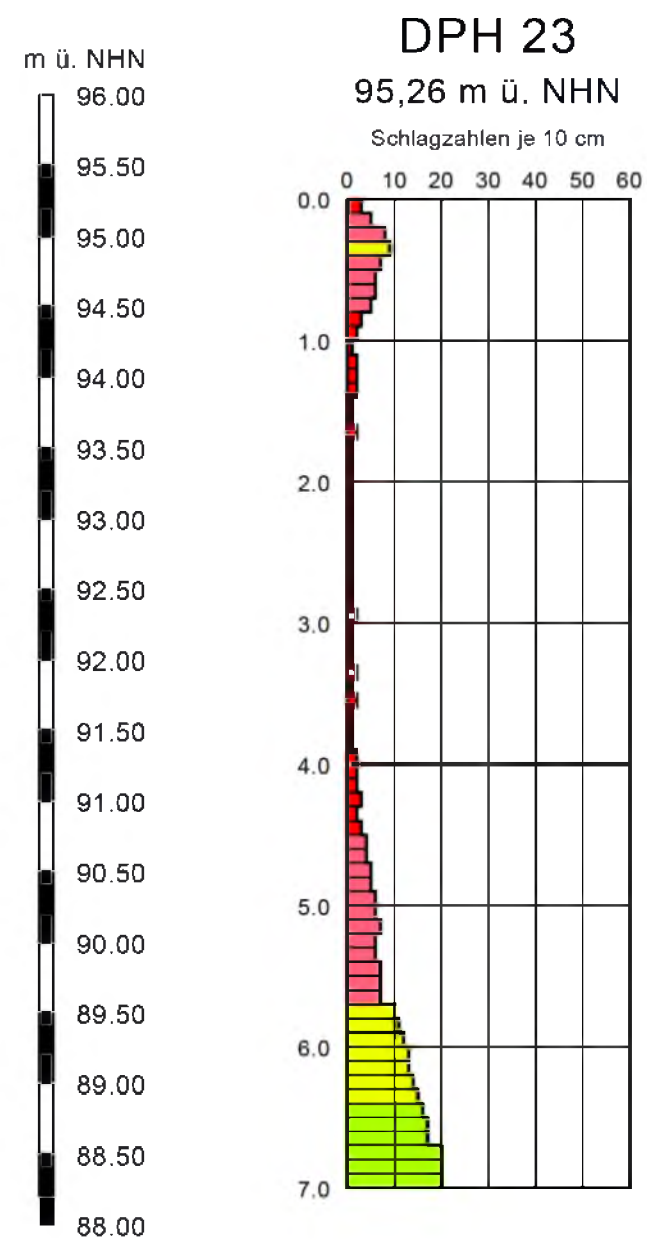
95,26 m ü. NHN



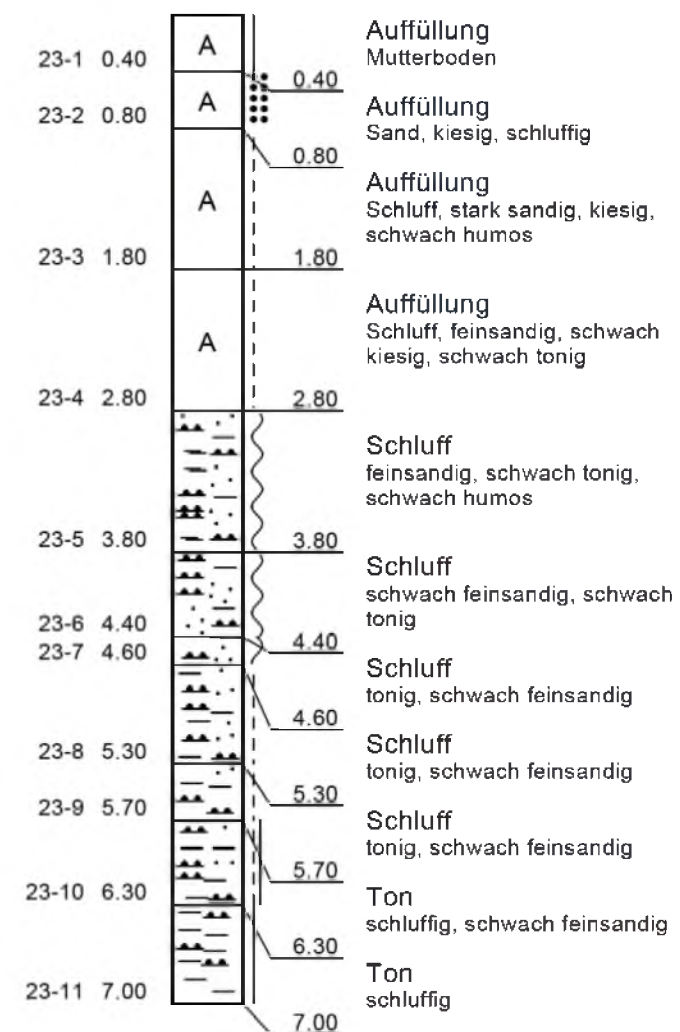
### Legende



|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.22      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |



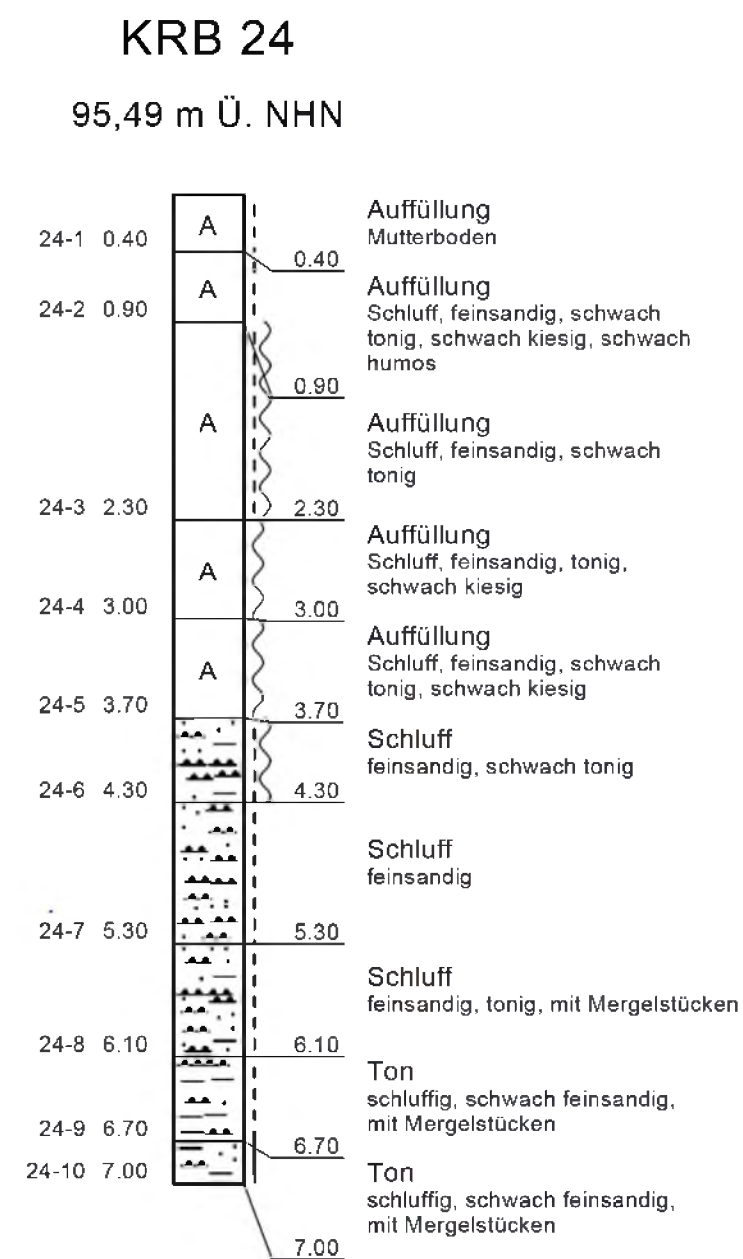
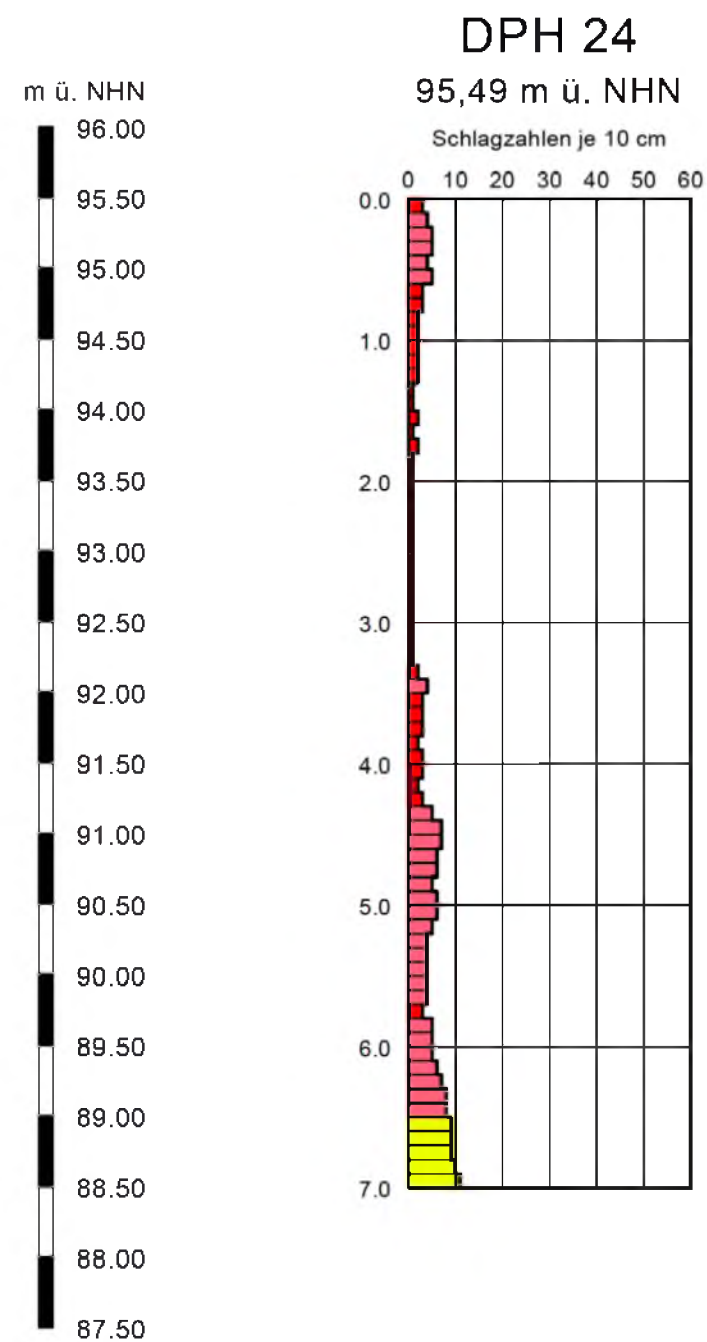
**KRB 23**  
95,26 m ü. NHN



#### Legende

- halbfest
- steif - halbfest
- steif
- weich
- dicht

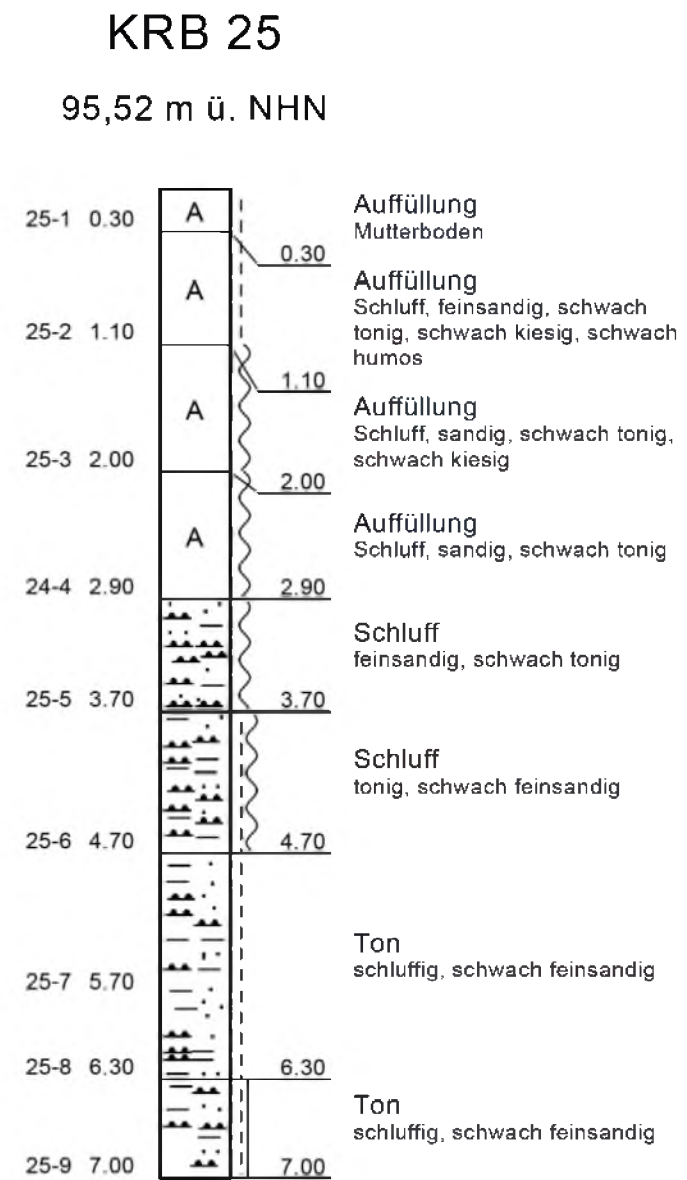
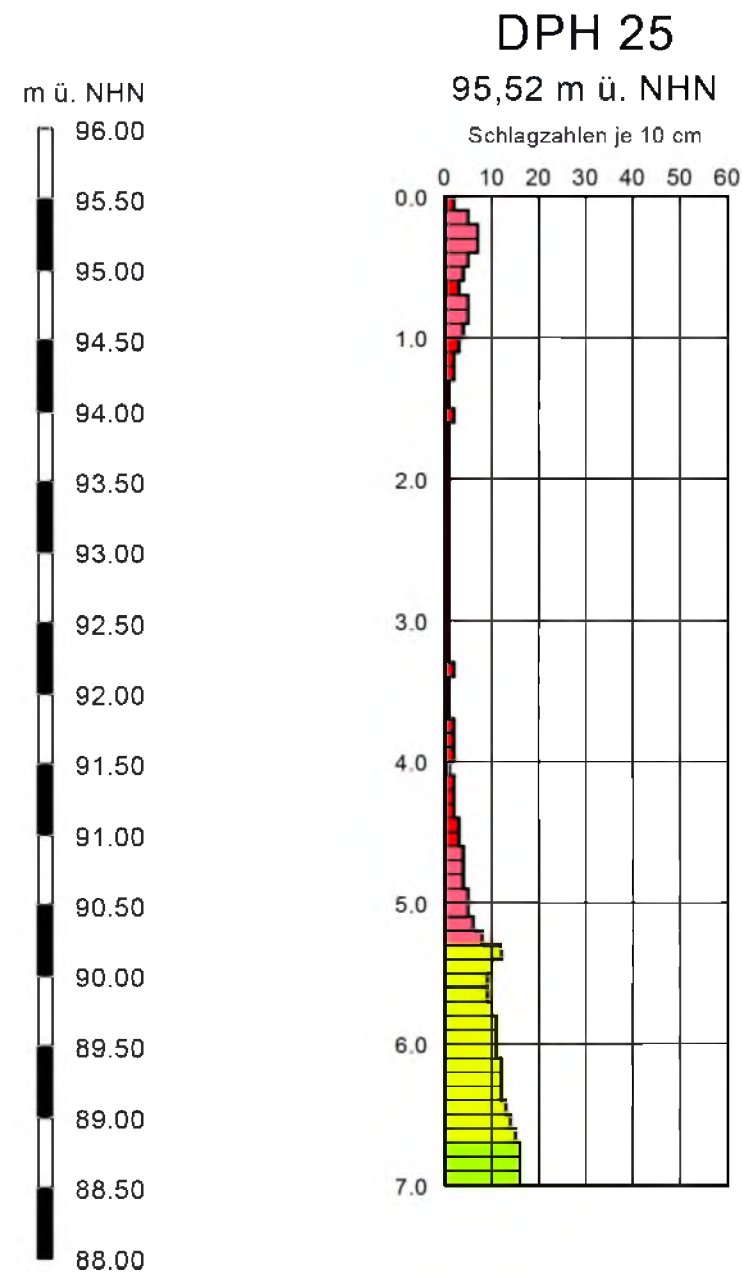
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.23      |
| Maßstab: 1: 50                                                                                      |                                          |                      |



#### Legende

|  |               |
|--|---------------|
|  | halbfest      |
|  | steif         |
|  | weich - steif |
|  | weich         |

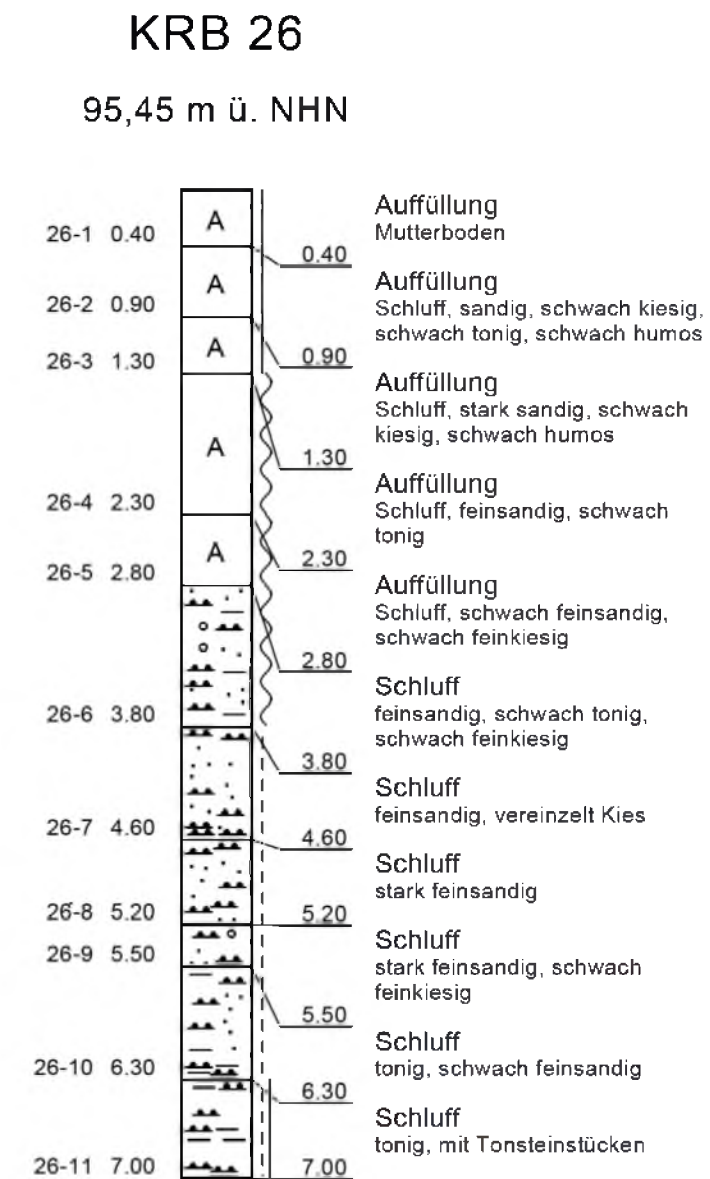
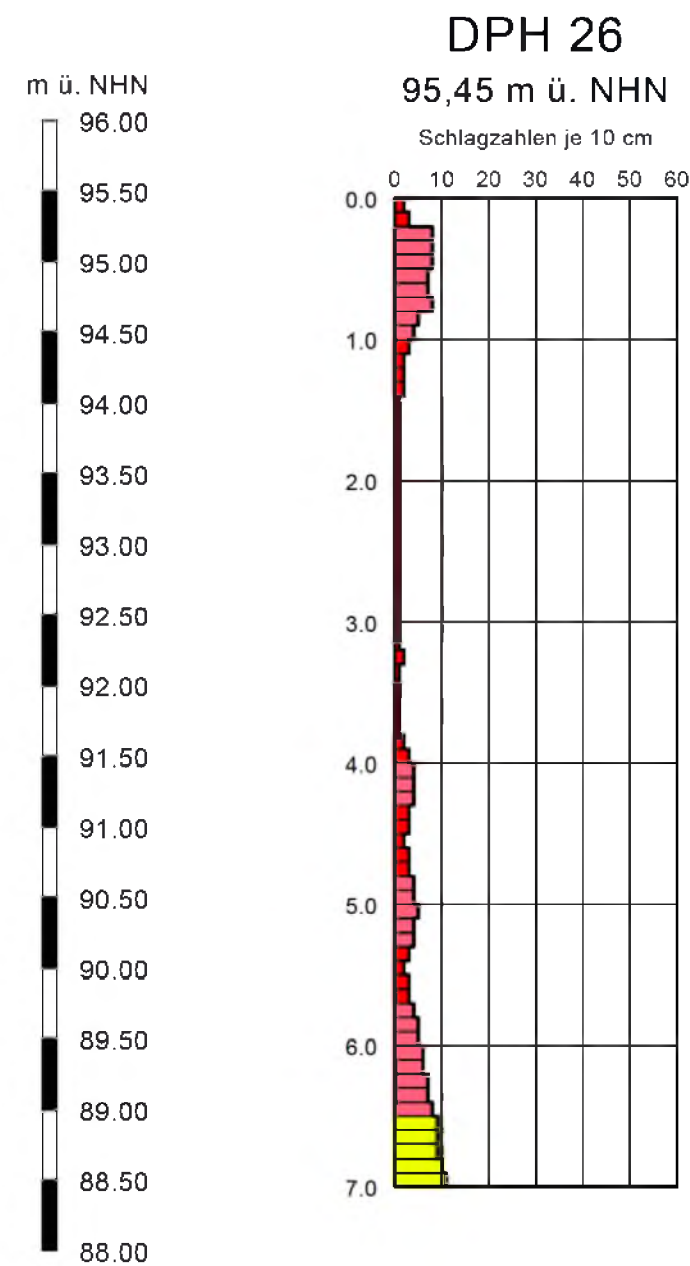
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.24      |
| Maßstab: 1: 50                                                                                      |                                          |                      |



#### Legende

|  |                  |
|--|------------------|
|  | steif - halbfest |
|  | steif            |
|  | weich - steif    |
|  | weich            |

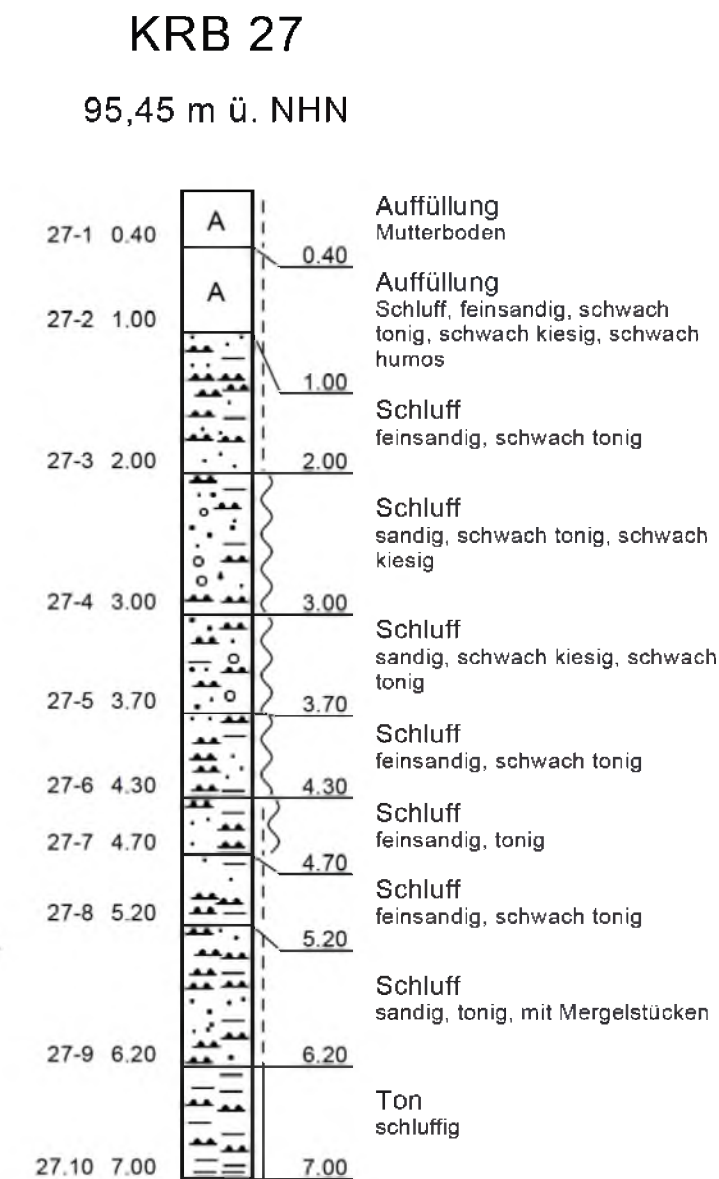
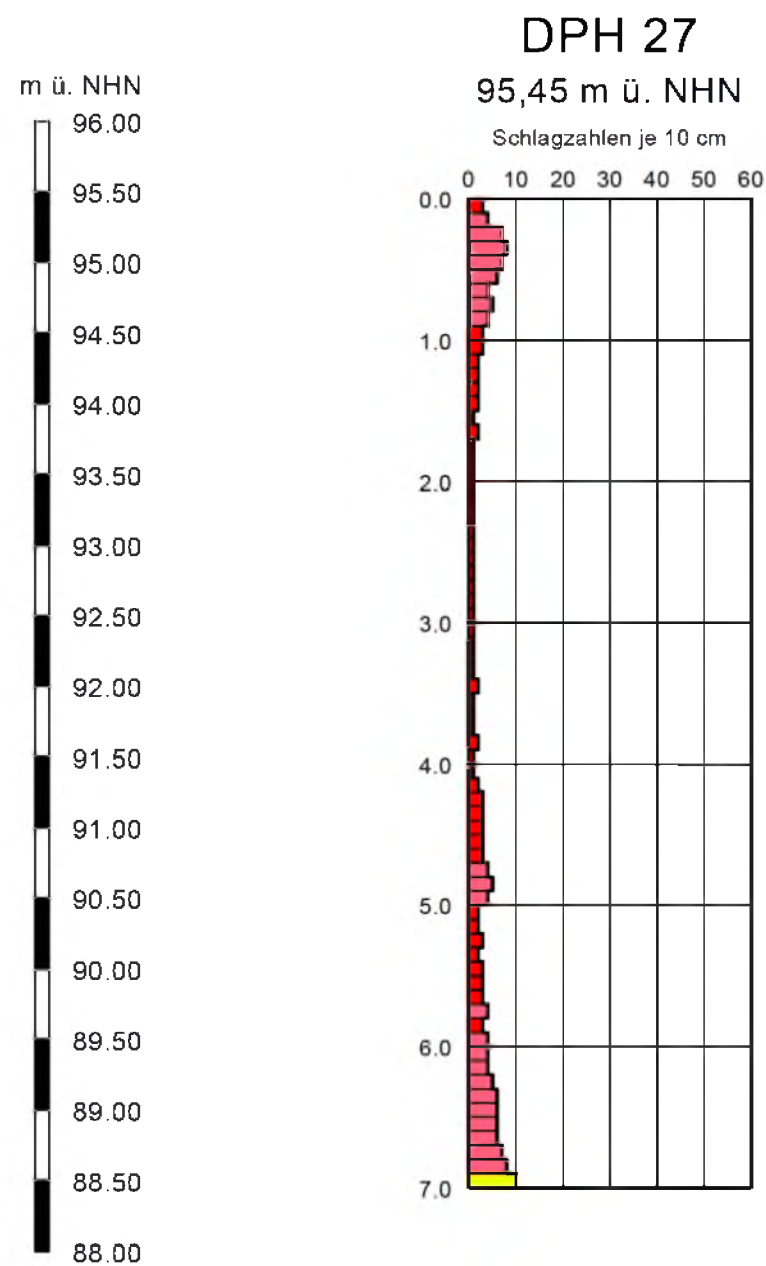
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.25      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                      |



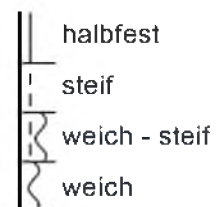
#### Legende



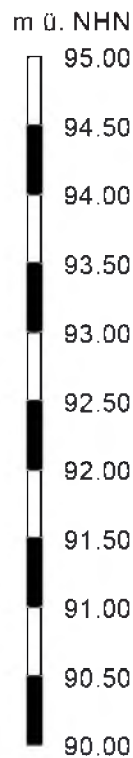
|                                                                                                     |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.26      |
| Maßstab: 1: 50                                                                                      |                                          |                      |



#### Legende

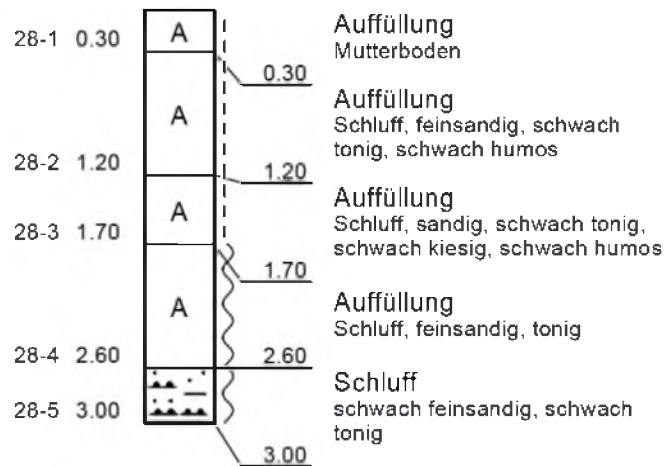


|                                                                                                     |                                          |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Dr. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. <b>221084-1</b> |
|                                                                                                     | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. <b>2.27</b>      |
|                                                                                                     | Maßstab: 1: 50                           |                             |



## KRB 28

94,0 m ü. NHN



### Legende

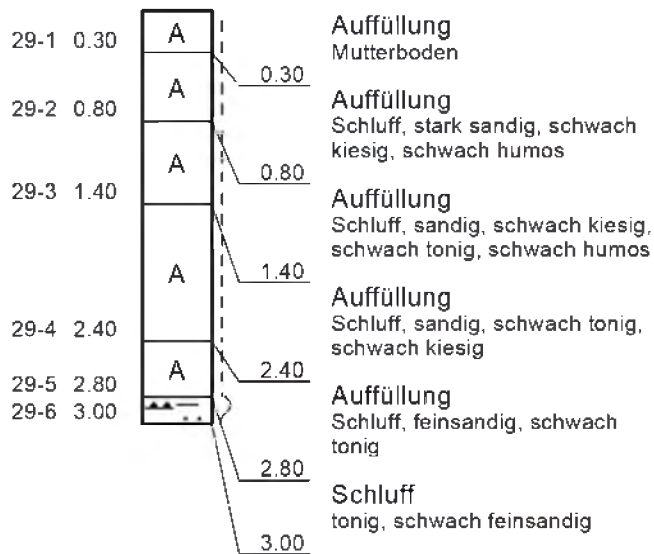
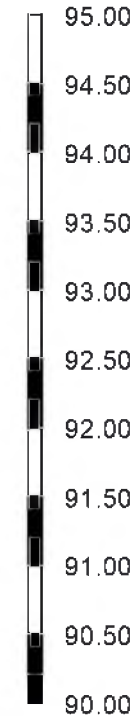


|                                                                                                               |                                          |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| <b>r. Meinecke &amp; Schmidt</b><br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                               | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.28      |
|                                                                                                               | Maßstab: 1: 50                           |                      |

# KRB 29

94,94 m ü. NHN

m ü. NHN



## Legende



**r. Meinecke & Schmidt**  
Partnerschaftsgesellschaft  
Bahnhofstraße 18  
45701 Herten-Westerholt

BV Kanalstraße, Salzgitter

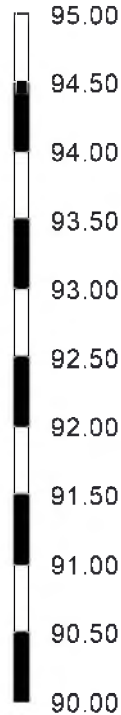
Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH

Maßstab: 1: 50

Projekt-Nr. 221084-1

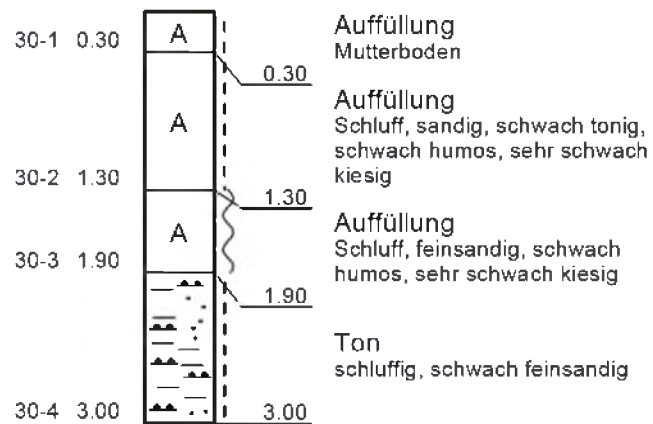
Anlage Nr. 2.29

m ü. NHN



## KRB 30

94,12 m ü. NHN



### Legende



**r. Meinecke & Schmidt**  
Partnerschaftsgesellschaft  
Bahnhofstraße 18  
45701 Herten-Westerholt

BV Kanalstraße, Salzgitter

Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH

Maßstab: 1: 50

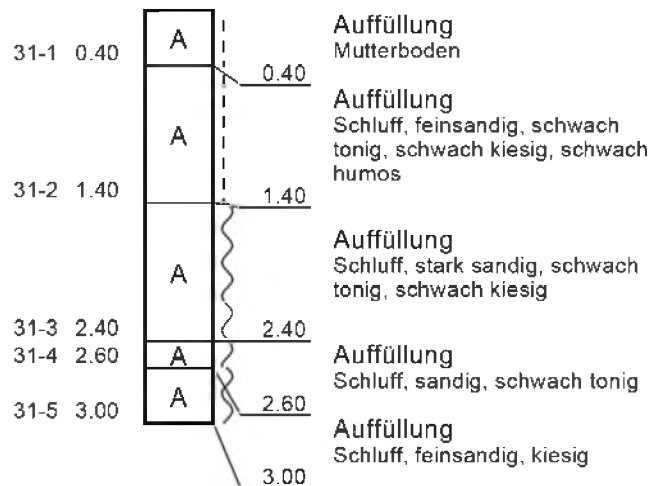
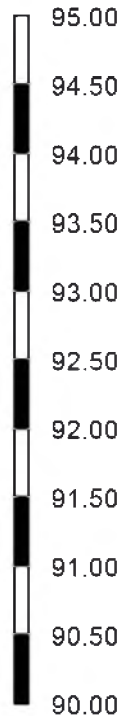
Projekt-Nr. 221084-1

Anlage Nr. 2.30

# KRB 31

94,95 m ü. NHN

m ü. NHN



## Legende



**r. Meinecke & Schmidt**  
Partnerschaftsgesellschaft  
Bahnhofstraße 18  
45701 Herten-Westerholt

BV Kanalstraße, Salzgitter

Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH

Maßstab: 1: 50

Projekt-Nr.

221084-1

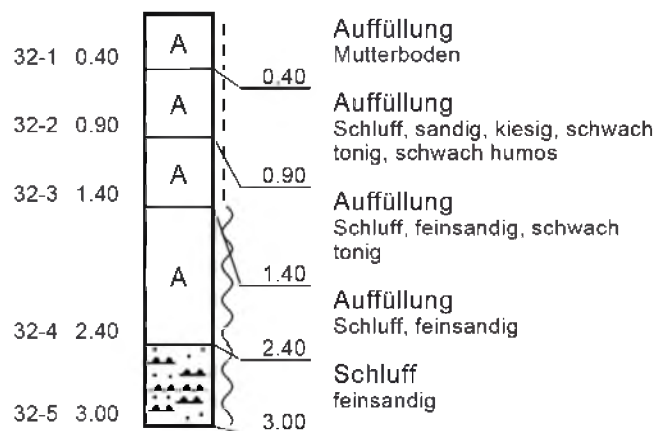
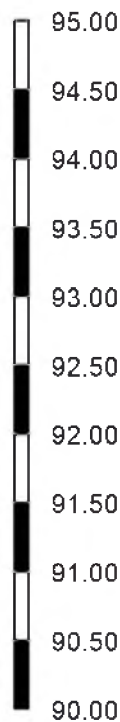
Anlage Nr.

2.31

# KRB 32

94,92 m ü. NHN

m ü. NHN



## Legende



**r. Meinecke & Schmidt**  
Partnerschaftsgesellschaft  
Bahnhofstraße 18  
45701 Herten-Westerholt

BV Kanalstraße, Salzgitter

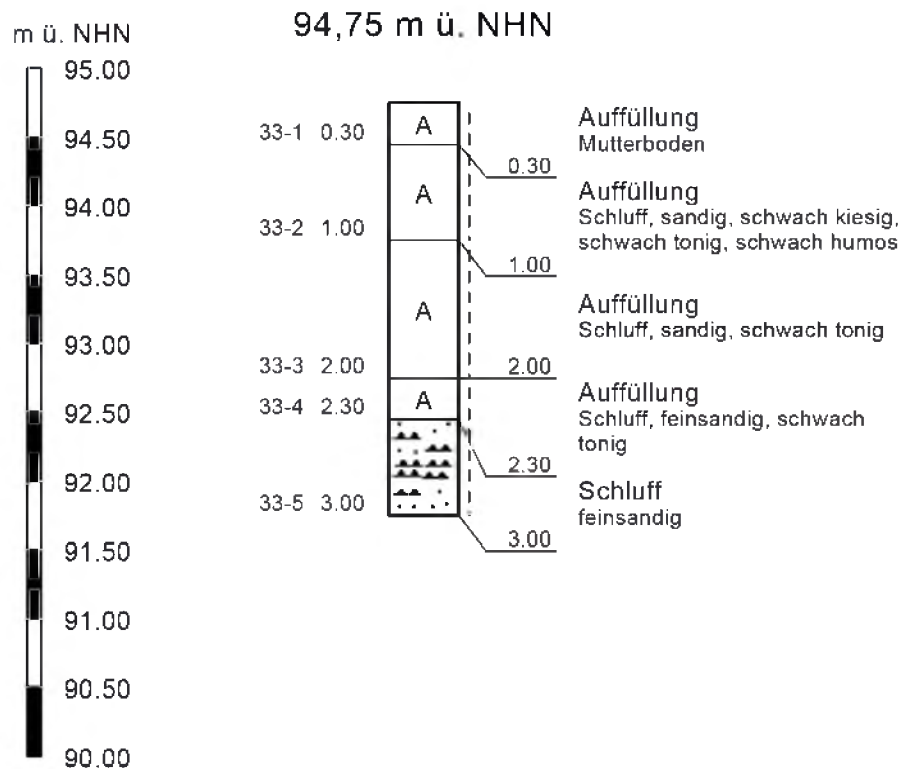
Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH

Maßstab: 1: 50

Projekt-Nr. 221084-1

Anlage Nr. 2.32

# KRB 33



## Legende

steif

|                                                                                                    |                                          |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| r. Meinecke & Schmidt<br>Partnerschaftsgesellschaft<br>Bahnhofstraße 18<br>45701 Herten-Westerholt | BV Kanalstraße, Salzgitter               | Projekt-Nr. 221084-1 |
|                                                                                                    | Auftraggeber: Löwengrund Immobilien GmbH | Anlage Nr. 2.33      |
|                                                                                                    | Maßstab: 1: 50                           |                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.1                                                 |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 1                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelgrau                                               | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 1-1/0.40                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 0.80                                                      | Auffüllung, Sand, kiesig, schwach schluffig                                                          | hellbraun                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 1-2/0.80                                                   | sehr schwach feucht, erdfeucht                                                                                       |
|                                                           | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.00                                                      | Auffüllung, Schluff, stark sandig, schwach kiesig                                                    | dunkelbraun                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 1-3/1.00                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           | mitteldicht gelagert                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.00                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach humos                            | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 1-4/2.00                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.90                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig                                           | hellbraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 1-5/2.90                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.90                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach humos                                            | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 1-6/3.90                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.2                                                 |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 1                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 4.30                                                      | Schluff, sandig, schwach tonig, schwach kiesig, mit Kreidestücken                                    | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 1-7/4.30                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.30                                                      | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | braun                                                    | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 1-8/5.30                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.80                                                      | Sand, schluffig, schwach kiesig                                                                      | braun                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 1-9/5.80                                                   | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                           | mitteldicht gelagert                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.20                                                      | Sand, stark kiesig, schluffig                                                                        | braun                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 1-10/6.20                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.90                                                      | Ton, schluffig, sandig                                                                               | braungrau                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 1-11/6.90                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Feinsand, Mittelsand                                                                                 | braun                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 1-12/7.00                                                  | feucht                                                                                                               |
|                                                           | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.3                                                 |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 2                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 2-1/0.40                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 0.90                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach kiesig,<br>schwach tonig, schwach humos                     | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 2-2/0.90                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.90                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 2-3/1.90                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.00                                                      | Schluff, sandig, schwach tonig, schwach feinkiesig                                                   | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 2-4/3.00                                                   | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.40                                                      | Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig                                                               | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 2-5/3.40                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.30                                                      | Schluff, schwach feinsandig, schwach kiesig, schwach<br>tonig                                        | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 2-6/4.30                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.4                                                 |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 2                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 4.80                                                      | Feinsand, Mittelsand, schluffig, schwach kiesig                                                      | braun                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 2-7/4.80                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           | mitteldicht gelagert                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.20                                                      | Schluff, feinsandig, tonig, schwach kiesig                                                           | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 2-8/5.20                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.30                                                      | Schluff, feinsandig, tonig, mit Sand, schwach kiesigen Linsen                                        | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 2-9/6.30                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Feinsand, Mittelsand, schwach schluffig, mit Schluff, feinsandig, tonigen Linsen                     | braun                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 2-10/7.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.5                                                 |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 3                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                            | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.20                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach humos                                           | hellbraun                                                | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 3-2/1.20                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.40                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, kiesig, schwach humos                                                   | braun                                                    | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 3-3/1.40                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.40                                                      | Auffüllung, Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach tonig                                     | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 3-4/2.40                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.40                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig                                           | hellbraun                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 3-5/3.40                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.30                                                      | Schluff, feinsandig, schwach tonig, mit Schluff, sandig, schwach kiesige Linsen                      | hellbraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 3-6/4.30                                                   | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.6                                                 |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 3                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 5.30                                                      | Schluff, sandig, tonig, kiesig                                                                       | braun - beige                                            | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 3-7/5.30                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.90                                                      | Schluff, sandig, kiesig, tonig                                                                       | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 3-8/5.90                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Schluff, stark sandig, kiesig, tonig                                                                 | braun -<br>rotbraun                                      | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 3-9/7.00                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 27.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                        |                                                                                                           |                                                | Seite: 3.7<br><br>Aufschluss: KRB 4<br><br>ProjektNr: 221084-1                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                               | 5                                                                                                         | 6                                              | 7                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br>- Kornform, Matrix<br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br>- Bohrbarkeit/Kernform<br>- Meißeleinsatz<br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br>- Typ<br>- Nr<br>- Tiefe | Bemerkungen<br>- Wasserführung/Spülung<br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br>- Kernverlust<br>- Kernlänge |
| 0.40                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun              | halbfest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 4-1/0.40                                       | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 0.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach humos                                           | braun                    | halbfest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 4-2/0.80                                       | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 1.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Sand, stark schluffig, schwach tonig, schwach kiesig                                     | braungrau                | halbfest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 4-3/1.80                                       | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 2.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig, wenig Ziegel                             | braungrau                | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 4-4/2.80                                       | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 3.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, kiesig, schwach tonig                                                           | braungrau                | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 4-5/3.80                                       | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 4.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig                                           | braungrau                | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 4-6/4.80                                       | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.8                                                 |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 4                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 5.80                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, vereinzelt Kies                                                     | hellbraun                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 4-7/5.80                                                   | feucht                                                                                                               |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.70                                                      | Schluff, feinsandig, schwach humos                                                                   | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 4-8/6.70                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Schluff, feinsandig, schwach tonig, mit Sandlinsen                                                   | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 4-9/7.00                                                   | feucht                                                                                                               |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                            | Seite: 3.9<br><br>Aufschluss: KRB 5<br><br>Projektnr: 221084-1                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 5-1/0.40                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.30                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach humos                      | braun                    | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 5-2/1.30                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.30                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig                                       | braungrau                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 5-3/2.30                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.20                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | graubraun                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 5-4/3.20                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.80                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig, mit Mergelsteinstücken, schwach humos                | graubraun                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 5-5/3.80                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.90                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | hellbraun                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 5-6/4.90                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.10                                                |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 5                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 5.30                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig                                                   | hellbraun                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 5-7/5.30                                                   | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.20                                                                                                                                                                                                                  | Feinsand, Mittelsand, schwach schluffig                                                              | hellbraun                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 5-8/6.20                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                                                                                                                                                                                  | Feinsand, Mittelsand, schwach schluffig, schwach kiesig                                              | hellbraun                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 5-9/7.00                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.11                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 6                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.30                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 6-1/0.30                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.00                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>kiesig, schwach humos                             | hellbraun                                                | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 6-2/1.00                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.00                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach kiesig,<br>Wurzeln                                          | hellbraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 6-3/2.00                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.00                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig                                                           | hellbraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 6-4/3.00                                                   | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.80                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach<br>kiesig                                        | hellbraun                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 6-5/3.80                                                   | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.40                                                      | Schluff, feinsandig                                                                                  | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 6-6/4.40                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.12                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 6                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 5.60                                                      | Schluff, tonig, sandig                                                                               | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 6-7/5.60                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.30                                                      | Schluff, tonig, schwach sandig, mit Sand, schwach<br>kiesigen Linsen                                 | hellgrau                                                 | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 6-8/6.30                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Schluff, tonig, schwach feinsandig                                                                   | hellgrau                                                 | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 6-9/7.00                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.13                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 7                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 7-1/0.40                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.00                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos                                        | dunkelbraungrau                                          | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 7-2/1.00                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.00                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos                                        | dunkelbraungrau                                          | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 7-3/2.00<br>7-4/3.00                                       | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.60                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | graubraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 7-5/4.00<br>7-6/4.60                                       | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.60                                                      | Schluff, feinsandig                                                                                  | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 7-6/5.60                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.70                                                      | Feinsand, Mittelsand, stark schluffig, schwach kiesig, mit Schluff, stark sandigen Linsen            | braun                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 7-7/6.70                                                   | feucht                                                                                                               |
|                                                           | mitteldicht gelagert                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.14                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 7                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 6.90                                                      | Schluff, tonig, schwach sandig, vereinzelt Kies                                                      | hellgraubraun                                            | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 7-8/6.90                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Schluff, stark sandig, tonig, schwach kiesig, mit Sandlinsen                                         | hellgraubraun                                            | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 7-9/7.00                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                        |                                                                                                           |                                                | Seite: 3.15<br><br>Aufschluss: KRB 8<br><br>Projektnr: 221084-1                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                               | 5                                                                                                         | 6                                              | 7                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br>- Kornform, Matrix<br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br>- Bohrbarkeit/Kernform<br>- Meißeleinsatz<br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br>- Typ<br>- Nr<br>- Tiefe | Bemerkungen<br>- Wasserführung/Spülung<br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br>- Kernverlust<br>- Kernlänge |
| 0.40                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun              | halbfest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 8-1/0.40                                       | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 1.30                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach kiesig, schwach humos                            | dunkelbraun              | halbfest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 8-2/1.30                                       | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 2.30                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos                                        | dunkelbraun              | weich - steif                                                                                                                                   |                                                                                                           | 8-3/2.30                                       | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 4.30                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos                                        | dunkelbraungrau          | steif - halbfest                                                                                                                                |                                                                                                           | 8-4/3.30<br>8-5/4.30                           | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 4.50                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig                                                                      | dunkelbraungrau          | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 8-6/4.50                                       | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 5.50                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, tonig, schwach humos                                                            | dunkelbraun              | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 8-7/5.50                                       | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.16                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 8                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 5.90                                                      | Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos, mit Feinsandlinsen                                | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 8-8/5.90                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Feinsand, Mittelsand, schwach schluffig, sehr schwach kiesig                                         | braun                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 8-9/7.00                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           | mitteldicht gelagert                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.17                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 9                                          |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 9-1/0.40                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.10                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig, schwach humos                     | hellbraun                                                | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 9-2/1.10                                                   | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.10                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach<br>kiesig, Mergelstücke                          | braungrau                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 9-3/2.10                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.00                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach humos                                     | graubraun                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 9-4/3.10<br>9-5/4.00                                       | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.30                                                      | Auffüllung, Sand, stark kiesig, schluffig                                                            | braungrau                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 9-6/4.30                                                   | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           | mitteldicht gelagert                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.30                                                      | Schluff, feinsandig, tonig                                                                           | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 9-7/5.30                                                   | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 27.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                        |                                                                                                           |                                                | Seite: 3.18                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                | Aufschluss: KRB 9                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                | Projektnr: 221084-1                                                                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                               | 5                                                                                                         | 6                                              | 7                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br>- Kornform, Matrix<br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br>- Bohrbarkeit/Kernform<br>- Meißeleinsatz<br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br>- Typ<br>- Nr<br>- Tiefe | Bemerkungen<br>- Wasserführung/Spülung<br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br>- Kernverlust<br>- Kernlänge |
| 6.20                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, tonig                                                                           | braun                    | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 9-8/6.20                                       | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 6.60                                                                                                                                                                                                  | Schluff, sandig, tonig                                                                               | braun - grau             | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 9-9/6.60                                       | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 7.00                                                                                                                                                                                                  | Ton, schluffig, schwach sandig                                                                       | grau - rot               | steif - halbfest                                                                                                                                |                                                                                                           | 9-10/7.00                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.19                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 10                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 10-1/0.40                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.30                                                      | Auffüllung, Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach tonig                                     | braun                                                    | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 10-2/1.30                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.30                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig, schwach humos                        | dunkelbraun                                              | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 10-3/2.30                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.30                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | graubraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 10-4/3.30                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.00                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig                                                                      | graubraun                                                | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 10-5/4.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.30                                                      | Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig                                                   | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 10-6/4.30                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.20                                                |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 10                                         |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 4.90                                                                                                                                                                                                                  | Sand, kiesig, schluffig, schwach tonig                                                               | braun                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 10-7/4.90                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       | mitteldicht gelagert                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.00                                                                                                                                                                                                                  | Feinsand, Mittelsand, schwach schluffig                                                              | braun                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 10-8/6.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       | mitteldicht gelagert - dicht gelagert                                                                |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                                                                                                                                                                                  | Feinsand, Mittelsand, schwach schluffig, mit Schluff, sandigen Linsen                                | hellbraun                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 10-9/7.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.21                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 11                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 11-1/0.40                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.30                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach<br>kiesig, schwach humos                         | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 11-2/1.30                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.30                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach humos                                     | braungrau                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 11-3/2.30                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.20                                                      | Schluff, feinsandig                                                                                  | braungrau                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 11-4/3.20                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.70                                                      | Schluff, tonig, sandig, schwach kiesig                                                               | braun - weiß                                             | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 11-5/3.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.50                                                      | Ton, schluffig, sandig, schwach kiesig                                                               | hellbraun -<br>weiß                                      | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 11-6/4.50<br>11-7/5.50                                     | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

[illegible]

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.23                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 12                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 12-1/0.40                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.20                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig, schwach humos                     | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 12-2/1.20                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.20                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach<br>kiesig, schwach humos                         | dunkelbraun                                              | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 12-3/2.20                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.00                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | dunkelbraungrau                                          | steif - halbfest                                                                                                                                            |                                                                                                                       | 12-4/3.00                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.00                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig                                                   | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 12-5/4.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.40                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | braungrau                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 12-6/4.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.24                                                |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 12                                         |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 4.80                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | hellbraun                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 12-7/4.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.50                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | hellbraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 12-8/5.50                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.70                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig, mit Schluff, feinsandigen Linsen                                 | hellgraubraun                                            | steif - halbfest                                                                                                                                            |                                                                                                                       | 12-9/6.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.80                                                                                                                                                                                                                  | Sand, schwach feinkiesig, schwach schluffig                                                          | graubraun                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 12-10/6.80                                                 | feucht                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                       | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, tonig, schwach sandig                                                                       | hellbraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 12-11/7.00                                                 | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 28.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                         |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                            | Seite: 3.25                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            | Aufschluss: KRB 13                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            | Projektnr: 221084-1                                                                                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                       | 3                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie)    | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Mutterboden                                                                                 | dunkelbraun              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 13-1/0.40                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 0.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach humos                                        | dunkelbraun              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 13-2/0.80                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig, schwach humos                        | braun                    | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 13-3/1.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                          | hellbraungrau            | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 13-4/2.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.30                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach humos                                                                      | dunkelgraubraun          | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 13-5/3.30                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.00                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos, mit<br>Schluff, stark sandig, schwach tonigen Linsen | hellbraungrau            | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 13-6/4.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 28.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                        |                                                                                                           |                                                | Seite: 3.26<br><br>Aufschluss: KRB 13<br><br>Projektnr: 221084-1                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                               | 5                                                                                                         | 6                                              | 7                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br>- Kornform, Matrix<br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br>- Bohrbarkeit/Kernform<br>- Meißeleinsatz<br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br>- Typ<br>- Nr<br>- Tiefe | Bemerkungen<br>- Wasserführung/Spülung<br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br>- Kernverlust<br>- Kernlänge |
| 5.00                                                                                                                                                                                                  | Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach feinkiesig                                             | hellbraun                | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 13-7/5.00                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 5.80                                                                                                                                                                                                  | Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach kiesig                                                 | braungrau                | halbfest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 13-8/5.80                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 6.70                                                                                                                                                                                                  | Sand, stark kiesig, schluffig, mit Schluff, stark sandig, schwach tonig, kiesig                      | grau                     |                                                                                                                                                 |                                                                                                           | 13-9/6.70                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       | sehr dicht gelagert                                                                                  |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 7.00                                                                                                                                                                                                  | Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach tonig                                                 | graubraun                | halbfest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 13-10/7.00                                     | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.27                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 14                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 14-1/0.40                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.00                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach humos                                     | hellbraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 14-2/1.00                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.80                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig,<br>Betonstücke, schwach humos                            | dunkelbraun                                              | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 14-3/2.00<br>14-4/2.80                                     | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.20                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach<br>tonig                                        | braun                                                    | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 14-5/3.20                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.20                                                      | Schluff, tonig, feinsandig, mit Kreidestücken                                                        | hellbraun -<br>weiß                                      | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 14-6/4.20                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.20                                                      | Schluff, feinsandig, tonig, mit Kreidestücken                                                        | hellbraun -<br>weiß                                      | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 14-7/5.20                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.28                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 14                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 5.40                                                      | Schluff, tonig, feinsandig, schwach feinkiesig                                                       | hellbraun                                                | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 14-8/5.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.30                                                      | Schluff, stark sandig, feinkiesig, Kreideslucke, tonig                                               | hellbraun -<br>weiß                                      | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 14-9/6.30                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Schluff, stark sandig, stark kiesig, schwach tonig                                                   | braun - weiß                                             | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 14-10/7.00                                                 | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.29                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 15                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 15-1/0.40                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.40                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach humos                                     | hellbraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 15-2/1.40                                                  | trocken - erdfeucht                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.40                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | graubraun                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 15-3/2.40                                                  | trocken - erdfeucht                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.40                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig                                    | braungrau                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 15-4/3.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.30                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | braun -<br>graubraun                                     | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 15-5/4.30                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.40                                                      | Schluff, tonig, feinsandig, schwach feinkiesig                                                       | hellbraun                                                | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 14-8/5.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 27.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                            | Seite: 3.30<br><br>Aufschluss: KRB 15<br><br>Projektnr: 221084-1                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 6.10                                                                                                                                                                                                  | Schluff, tonig, schwach feinsandig, mit Mergelsteinstücken                                           | hellgraubraun            | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 15-6/5.30<br>15-7/6.10                                     | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.70                                                                                                                                                                                                  | Ton, schluffig, schwach feinsandig, mit Mergelsteinstücken                                           | hellgraubraun            | steif - halbfest                                                                                                                                            |                                                                                                                       | 15-8/6.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                                                                                                                                                                  | Ton, schluffig, schwach feinsandig, mit Mergelsteinstücken                                           | dunkelgrau               | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 15-9/7.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt    |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.31                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 16                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB      Datum: 27.06.2022          |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                  | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                  | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                               | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 16-1/0.40                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 0.70                                               | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach<br>kiesig, schwach humos                         | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 16-2/0.70                                                  | trocken - erdfeucht                                                                                                  |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.30                                               | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig, schwach humos                     | graubraun                                                | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 16-3/1.30                                                  | trocken - erdfeucht                                                                                                  |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.40                                               | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | graubraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 16-4/2.40                                                  | trocken - erdfeucht                                                                                                  |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.20                                               | Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig                                                           | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 16-5/3.20                                                  | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.30                                               | Schluff, feinsandig, tonig, mit Kreidestücken                                                        | braun - weiß                                             | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 16-6/4.30                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                    |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.32                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 16                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                        | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br><br>m                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 4.90                                                      | Schluff, stark sandig, kiesig, tonig, mit Kredestücken                                                   | braun - weiß                                             | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 16-7/4.90                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.40                                                      | Schluff, stark sandig, kiesig, schwach tonig                                                             | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 16-8/5.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.20                                                      | Schluff, stark sandig, kiesig, schwach tonig, mit Kredestücken                                           | braun - weiß                                             | steif - halbfest                                                                                                                                            |                                                                                                                       | 16-9/6.20                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Schluff, sandig, tonig, kiesig, mit Kredestücken                                                         | graubraun - weiß                                         | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 16-10/7.00                                                 | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                          |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.33                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 17                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 17-1/0.40                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.40                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach humos                                     | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 17-2/1.40                                                  | trocken - erdfeucht                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.20                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig                                    | graubraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 17-3/2.20                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.30                                                      | Auffüllung, Kies, schwach sandig, schluffig                                                          | hellbraun -<br>weiß                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 17-4/3.30                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           | mitteldicht gelagert                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.80                                                      | Auffüllung, Kies, schwach sandig, schwach schluffig                                                  | beige                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 17-5/3.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.80                                                      | Auffüllung, Kies, stark sandig, stark schluffig                                                      | hellbraun -<br>weiß                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 17-6/4.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.34                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 17                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 5.20                                                      | Auffüllung, Schluff, stark kiesig, sandig, schwach tonig                                             | braun - weiß                                             | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 17-7/5.20                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.60                                                      | Auffüllung, Schluff, tonig, sandig, schwach kiesig                                                   | hellbraun - grau                                         | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 17-8/5.60                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.60                                                      | Auffüllung, Schluff, stark kiesig, stark sandig, schwach tonig                                       | hellbraun - grau                                         | steif - halbfest                                                                                                                                            |                                                                                                                       | 17-9/6.60                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Ton, schluffig, schwach feinsandig                                                                   | graubraun                                                | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 17-10/7.00                                                 | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 27.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                            | Seite: 3.35                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            | Aufschluss: KRB 18                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            | Projektnr: 221084-1                                                                                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 18-1/0.40                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 0.90                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig,<br>schwach humos                                 | hellbraun                | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 18-2/0.90                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.90                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach humos                                     | braungrau                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 18-3/1.40                                                  | trocken - erdfeucht                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig                                    | braungrau                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 18-4/2.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.70                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, tonig                                                                           | braun                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 18-5/3.70                                                  | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.70                                                                                                                                                                                                  | Ton, schluffig, schwach feinsandig                                                                   | braungrau                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 18-6/4.70<br>18-7/5.70                                     | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                         |                                                                                                           | Seite: 3.36                                    |                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           | Aufschluss: KRB 18                             |                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           | Projektnr: 221084-1                            |                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                       | 5                                                                                                         | 6                                              | 7                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br>- Bohrbarkeit/Kernform<br>- Meißeleinsatz<br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br>- Typ<br>- Nr<br>- Tiefe | Bemerkungen<br>- Wasserführung/Spülung<br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br>- Kernverlust<br>- Kernlänge |
| 6.20                                                      | Ton, schluffig, schwach feinsandig                                                                   | graubraun                                                | steif - halblest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 18-8/6.20                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Ton, schluffig, schwach feinsandig                                                                   | dunkelgrau                                               | halbfest - fest                                                                                                                                         |                                                                                                           | 18-9/7.00                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.37                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 19                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 19-1/0.40                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.00                                                      | Auffüllung, Sand, stark kiesig, schwach schluffig                                                    | hellbraun                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 19-2/1.00                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           | mitteldicht gelagert                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.70                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos                                        | dunkelbraungrau                                          | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 19-3/1.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.70                                                      | Schluff, feinsandig, mit Schlufflinsen                                                               | hellbraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 19-4/2.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.70                                                      | Schluff, tonig, schwach feinsandig, mit Kreidestücken                                                | hellgrau - weiß                                          | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 19-5/3.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.60                                                      | Schluff, tonig, schwach feinsandig                                                                   | hellgrau                                                 | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 19-6/4.60                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.38                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 19                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 5.40                                                      | Schluff, stark kiesig, sandig, tonig                                                                 | graubraun                                                | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 19-7/5.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.00                                                      | Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig                                                       | hellbraungrau                                            | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 19-8/6.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.40                                                      | Kies, humos                                                                                          | graubraun<br>dunkelbraun, gr                             | halbfest - fest                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 19-9/6.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.39                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 20                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 27.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 20-1/0.40                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.20                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig, schwach humos                     | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 20-2/1.20                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.10                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig                                                           | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 20-3/2.10                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.60                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | braungrau                                                | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 20-4/2.60                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.50                                                      | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | hellbraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 20-5/3.50                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.50                                                      | Ton, schluffig                                                                                       | hellgrau                                                 | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 20-6/4.50<br>20-7/5.50                                     | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |



| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 28.06.2022<br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                                |                                                                                                                       |                                                            | Seite: 3.41<br>Aufschluss: KRB 21<br>Projektnr: 221084-1                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                                       | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                 | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                                                                                                                                                              | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun              | halbfest                                                                                                                                                |                                                                                                                       | 21-1/0.40                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.40                                                                                                                                                                                              | Auffüllung, Schluff, feinsandig, kiesig, schwach tonig, schwach humos                                | dunkelbraun              | halbfest                                                                                                                                                |                                                                                                                       | 21-2/1.40                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.40                                                                                                                                                                                              | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach humos                                            | dunkelbraungrau          | weich - steif                                                                                                                                           |                                                                                                                       | 21-3/2.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.70                                                                                                                                                                                              | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach humos                                                       | dunkelgraubraun          | weich - steif                                                                                                                                           |                                                                                                                       | 21-4/2.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.90                                                                                                                                                                                              | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | hellbraun                | weich                                                                                                                                                   |                                                                                                                       | 21-5/3.90                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.80                                                                                                                                                                                              | Ton, schluffig, schwach sandig                                                                       | grau                     | steif                                                                                                                                                   |                                                                                                                       | 21-6/5.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |



| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 28.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                        |                                                                                                           |                                                | Seite: 3.43<br><br>Aufschluss: KRB 22<br><br>Projektnr: 221084-1                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                               | 5                                                                                                         | 6                                              | 7                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br>- Kornform, Matrix<br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br>- Bohrbarkeit/Kernform<br>- Meißeleinsatz<br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br>- Typ<br>- Nr<br>- Tiefe | Bemerkungen<br>- Wasserführung/Spülung<br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br>- Kernverlust<br>- Kernlänge |
| 0.30                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun              | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 22-1/0.30                                      | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 0.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach kiesig, schwach humos                            | hellbraun                | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 22-2/0.80                                      | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 1.50                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach kiesig                                                      | braun                    | weich - steif                                                                                                                                   |                                                                                                           | 22-3/1.50                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 2.30                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig                                                   | braun                    | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 22-4/2.30                                      | erdfeucht - feucht                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 3.20                                                                                                                                                                                                  | Schluff, stark kiesig, mit Kreidestücken                                                             | braun - weiß             | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 22-5/3.20                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 6.00                                                                                                                                                                                                  | Schluff, tonig, sandig, schwach kiesig, mit Kreidestücken                                            | hellbraungrau            | steif - halbfest                                                                                                                                |                                                                                                           | 22-6/4.20<br>22-7/6.00                         | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |



|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.45                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 23                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 29.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 23-1/0.40                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 0.80                                                      | Auffüllung, Sand, kiesig, schluffig                                                                  | hellbraun                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 23-2/0.80                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           | dicht gelagert                                                                                       |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.80                                                      | Auffüllung, Schluff, stark sandig, kiesig, schwach humos                                             | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 23-3/1.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.80                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach kiesig, schwach tonig                                       | braungrau                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 23-4/2.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.80                                                      | Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos                                                    | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 23-5/3.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.40                                                      | Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig                                                           | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 23-6/4.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.46                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 23                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 29.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 4.60                                                      | Schluff, tonig, schwach feinsandig                                                                   | braungrau                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 23-7/4.60                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.30                                                      | Schluff, tonig, schwach feinsandig                                                                   | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 23-8/5.30                                                  | naß                                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.70                                                      | Schluff, tonig, schwach feinsandig                                                                   | braungrau                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 23-9/5.70                                                  | naß                                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.30                                                      | Ton, schluffig, schwach feinsandig                                                                   | graubraun                                                | steif - halbfest                                                                                                                                            |                                                                                                                       | 23-10/6.30                                                 | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Ton, schluffig                                                                                       | dunkelgrau                                               | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 23-11/7.00                                                 | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.47                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 24                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 29.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 24-1/0.40                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 0.90                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig, schwach humos                     | hellbraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 24-2/0.90                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.30                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | hellbraungrau                                            | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 24-3/2.30                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.00                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, tonig, schwach kiesig                                               | graubraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 24-4/3.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.70                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig                                    | braungrau                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 24-5/3.70                                                  | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.30                                                      | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | braun                                                    | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 24-6/4.30                                                  | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB                      Datum: 29.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.48                                                |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 24                                         |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 5.30                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig                                                                                  | hellgrau                                                 | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 24-7/5.30                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.10                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, tonig, mit Mergelstücken                                                        | hellgraubraun                                            | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 24-8/6.10                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.70                                                                                                                                                                                                                  | Ton, schluffig, schwach feinsandig, mit Mergelstücken                                                | grau                                                     | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 24-9/6.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                                                                                                                                                                                  | Ton, schluffig, schwach feinsandig, mit Mergelstücken                                                | dunkelgrau                                               | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 24-10/7.00                                                 | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB                      Datum: 29.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.49                                                |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 25                                         |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.30                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 25-1/0.30                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.10                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig, schwach humos                     | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 25-2/1.10                                                  | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.00                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach<br>kiesig                                        | hellbraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 25-3/2.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.90                                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig                                                           | hellgraubraun                                            | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 24-4/2.90                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.70                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | hellbraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 25-5/3.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 4.70                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, tonig, schwach feinsandig                                                                   | hellgraubraun                                            | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 25-6/4.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.50                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 25                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 29.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 6.30                                                      | Ton, schluffig, schwach feinsandig                                                                   | hellgraubraun                                            | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 25-7/5.70<br>25-8/6.30                                     | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Ton, schluffig, schwach feinsandig                                                                   | dunkelgrau                                               | steif, halbfest                                                                                                                                             |                                                                                                                       | 25-9/7.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 29.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                        |                                                                                                           |                                                | Seite: 3.51<br><br>Aufschluss: KRB 26<br><br>Projektnr: 221084-1                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                               | 5                                                                                                         | 6                                              | 7                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br>- Kornform, Matrix<br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br>- Bohrbarkeit/Kernform<br>- Meißeleinsatz<br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br>- Typ<br>- Nr<br>- Tiefe | Bemerkungen<br>- Wasserführung/Spülung<br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br>- Kernverlust<br>- Kernlänge |
| 0.40                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun              | halbfest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 26-1/0.40                                      | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 0.90                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach humos                            | braun                    | halbfest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 26-2/0.90                                      | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 1.30                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach humos                                     | braun                    | halbfest                                                                                                                                        |                                                                                                           | 26-3/1.30                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 2.30                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | braun                    | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 26-4/2.30                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 2.80                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, schwach feinsandig, schwach feinkiesig                                          | braungrau                | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 26-5/2.80                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 3.80                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach feinkiesig                                               | hellbraun                | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 26-6/3.80                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.52                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 26                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 29.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 4.60                                                      | Schluff, feinsandig, vereinzelt Kies                                                                 | hellbraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 26-7/4.60                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.20                                                      | Schluff, stark feinsandig                                                                            | hellbraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 26-8/5.20                                                  | naß                                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.50                                                      | Schluff, stark feinsandig, schwach feinkiesig                                                        | hellbraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 26-9/5.50                                                  | naß                                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.30                                                      | Ton, schluffig, schwach feinsandig                                                                   | graubraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 26-10/6.30                                                 | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                      | Ton, schluffig, mit Tonsteinstücken                                                                  | dunkelgrau                                               | steif - halbfest                                                                                                                                            |                                                                                                                       | 26-11/7.00                                                 | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 29.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                        |                                                                                                           |                                                | Seite: 3.53<br><br>Aufschluss: KRB 27<br><br>ProjektNr: 221084-1                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                               | 5                                                                                                         | 6                                              | 7                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br>- Kornform, Matrix<br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br>- Bohrbarkeit/Kernform<br>- Meißeleinsatz<br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br>- Typ<br>- Nr<br>- Tiefe | Bemerkungen<br>- Wasserführung/Spülung<br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br>- Kernverlust<br>- Kernlänge |
| 0.40                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun              | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 27-1/0.40                                      | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 1.00                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig, schwach humos                        | hellbraun                | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 27-2/1.00                                      | sehr schwach feucht - erdfeucht                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 2.00                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | hellbraun                | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 27-3/2.00                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 3.00                                                                                                                                                                                                  | Schluff, sandig, schwach tonig, schwach kiesig                                                       | braungrau                | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 27-4/3.00                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 3.70                                                                                                                                                                                                  | Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig                                                       | braungrau                | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 27-5/3.70                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 4.30                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | braun -<br>dunkelbraun   | weich                                                                                                                                           |                                                                                                           | 27-6/4.30                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB                      Datum: 29.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.54                                                |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 27                                         |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 4.70                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, tonig                                                                           | braun                                                    | weich - steif                                                                                                                                               |                                                                                                                       | 27-7/4.70                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 5.20                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                                   | hellgrau                                                 | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 27-8/5.20                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 6.20                                                                                                                                                                                                                  | Schluff, sandig, tonig, mit Mergelstücken                                                            | graubraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 27-9/6.20                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 7.00                                                                                                                                                                                                                  | Ton, schluffig                                                                                       | dunkelbraun                                              | halbfest                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 27-10/7.00                                                 | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.55                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 28                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.30                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif, -                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 28-1/0.30                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.20                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos                                        | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 28-2/1.20                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.70                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach kiesig, schwach humos                            | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 28-3/1.70                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.60                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, tonig                                                               | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 28-4/2.60                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.00                                                      | Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig                                                           | hellbraun                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 28-5/3.00                                                  | erdfeucht - feucht                                                                                                   |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.56                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 29                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.30                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif, -                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 29-1/0.30                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 0.80                                                      | Auffüllung, Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach humos                                     | hellbraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 29-2/0.80                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.40                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach humos                            | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 29-3/1.40                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.40                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach kiesig                                           | braungrau                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 29-4/2.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.80                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | graubraun                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 29-5/2.80                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.00                                                      | Schluff, tonig, schwach feinsandig                                                                   | dunkelbraun                                              | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 29-6/3.00                                                  | feucht                                                                                                               |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.57                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 30                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.30                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif, -                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | 30-1/0.30                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.30                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig, schwach humos, sehr schwach kiesig                       | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 30-2/1.30                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.90                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach humos, sehr schwach kiesig                                  | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 30-3/1.90                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.00                                                      | Ton, schluffig, schwach feinsandig                                                                   | hellgrau                                                 | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 30-4/3.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.58                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 31                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 31-1/0.40                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.40                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig, schwach humos                     | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 31-2/1.40                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.40                                                      | Auffüllung, Schluff, stark sandig, schwach tonig,<br>schwach kiesig                                  | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 31-3/2.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.60                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig                                                           | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 31-4/2.60                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.00                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, kiesig                                                              | braungrau                                                | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 31-5/3.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt           |                                                                                                      | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Seite: 3.59                                                |                                                                                                                      |
| Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH        |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Aufschluss: KRB 32                                         |                                                                                                                      |
| Bohrverfahren: KRB                      Datum: 28.06.2022 |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Projektnr: 221084-1                                        |                                                                                                                      |
| Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter               |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1                                                         | 2                                                                                                    | 3                                                        | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                     | 6                                                          | 7                                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                         | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt                                 | Beschreibung der Probe<br><br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br><br>- Kornform, Matrix<br><br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br><br>- Bohrbarkeit/Kernform<br><br>- Meißeleinsatz<br><br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br><br>- Typ<br><br>- Nr<br><br>- Tiefe | Bemerkungen<br><br>- Wasserführung/Spülung<br><br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br><br>- Kernverlust<br><br>- Kernlänge |
| 0.40                                                      | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun                                              | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 32-1/0.40                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 0.90                                                      | Auffüllung, Schluff, sandig, kiesig, schwach tonig,<br>schwach humos                                 | braungrau                                                | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 32-2/0.90                                                  | erdfeucht - trocken                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 1.40                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | braun                                                    | steif                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 32-3/1.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 2.40                                                      | Auffüllung, Schluff, feinsandig                                                                      | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 32-4/2.40                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
| 3.00                                                      | Schluff, feinsandig                                                                                  | braun                                                    | weich                                                                                                                                                       |                                                                                                                       | 32-5/3.00                                                  | erdfeucht                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |
|                                                           |                                                                                                      |                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                                      |

| Name des Unternehmens: Dr. Meinecke und Schmidt<br>Name des Auftraggebers: Löwengrund Immobilien GmbH<br>Bohrverfahren: KRB      Datum: 28.06.2022<br><br>Projektbezeichnung: Kanalstraße, Salzgitter |                                                                                                      |                          | Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1<br>und ISO 14689-1                                                                                        |                                                                                                           |                                                | Seite: 3.60<br><br>Aufschluss: KRB 33<br><br>Projektnr: 221084-1                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                    | 3                        | 4                                                                                                                                               | 5                                                                                                         | 6                                              | 7                                                                                                    |
| Tiefe<br>bis<br>m                                                                                                                                                                                     | Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart<br>Ergänzende Bemerkungen<br><br>Geol. Benennung (Stratigraphie) | Farbe<br>Kalk-<br>gehalt | Beschreibung der Probe<br>- Konsistenz, Plastizität, Härte,<br>einachsige Festigkeit<br>- Kornform, Matrix<br>- Verwitterung, Trennflächen usw. | Beschreibung des<br>Bohrfortschritts<br>- Bohrbarkeit/Kernform<br>- Meißeleinsatz<br>- Beobachtungen usw. | Proben<br>Versuche<br>- Typ<br>- Nr<br>- Tiefe | Bemerkungen<br>- Wasserführung/Spülung<br>- Bohrwerkzeuge/Verrohrung<br>- Kernverlust<br>- Kernlänge |
| 0.30                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Mutterboden                                                                              | dunkelbraun              | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 33-1/0.30                                      | erdfeucht - trocken                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 1.00                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach humos                            | hellbraun                | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 33-2/1.00                                      | erdfeucht - trocken                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 2.00                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, sandig, schwach tonig                                                           | braun                    | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 33-3/2.00                                      | erdfeucht - trocken                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 2.30                                                                                                                                                                                                  | Auffüllung, Schluff, feinsandig, schwach tonig                                                       | braungrau                | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 33-4/2.30                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
| 3.00                                                                                                                                                                                                  | Schluff, feinsandig                                                                                  | hellbraun                | steif                                                                                                                                           |                                                                                                           | 33-5/3.00                                      | erdfeucht                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                |                                                                                                      |

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

Dr. Meinecke & Schmidt

Bahnhofstraße 18

45701 Herten



## Prüfbericht-Nr.: 2022P227063 / 1

**Auftrags/Proben-Nr.** 22209628 / 001

**Probeneingang** 21.07.2022

**Probenehmer** durch den Auftraggeber

**Material** Boden

**Projekt** 221084-1 BV XXXLutz, Kanalstraße, Salzgitter

**Probenbez.** M 1 (1/1+3/1+5/1+7/1+9/1)

**Prüfbeginn / -ende** 21.07.2022 - 04.08.2022

| Parameter                | Messwert                        | Einheit    | Methode                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                 | sandig,<br>krümelig,<br>klumpig |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Farbe                    | braun                           |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Angelieferte Probenmenge | 1,00                            | kg         |                                                                                     |
| Probenvorbereitung       | manuell                         | 1          | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| Trockenrückstand         | 91,9                            | Masse-%    | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| TOC                      | 1,0                             | Masse-% TM | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup> 2                                                |
| EOX                      | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup> 2                                                |
| Kohlenwasserstoffe       | <100                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| mobiler Anteil bis C22   | <50                             | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| Summe BTEX               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Summe LHKW               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Naphthalin               | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthylen            | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthen              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoren                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Phenanthren              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Anthracen                | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoranthren             | 0,052                           | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Pyren                    | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Benz(a)anthracen         | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Chrysen                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P227063 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Bruchstr. 5c, 45883 Gelsenkirchen  
Telefon +49 (0)209 / 97 619 - 0  
Fax +49 (0)209 / 97 619-785  
E-Mail gelsenkirchen@gba-group.de  
www.gba-group.com

HypoVereinsbank  
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92  
SWIFT BIC HYVEDEMM300  
Commerzbank Hamburg  
IBAN DE67 2004 0000 0444 6444 00  
SWIFT-BIC COBADEHXXX

Sitz der Gesellschaft:  
Hamburg  
Handelsregister:  
Hamburg HRB 42774  
USt-Id.Nr. DE 118 554 138  
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:  
Ralf Murzen,  
Öle Borchert,  
Kai Plinke,  
Dr. Dominik Obeloer

 30 Jahre  
1989-2019

| Parameter                | Messwert     | Einheit  | Methode                                         |
|--------------------------|--------------|----------|-------------------------------------------------|
| Benzo(b)+(k)fluoranthren | 0,065        | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(a)pyren            | <0,050       | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Dibenz(a,h)anthracen     | <0,050       | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren    | <0,050       | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(g,h,i)perylene     | <0,050       | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Summe PAK (EPA)          | <0,75        | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 28                   | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 52                   | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 101                  | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 153                  | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 138                  | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 180                  | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB Summe 6 Kongenere    | <0,010       | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| Arsen                    | 16           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Blei                     | 25           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cadmium                  | <0,40        | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Chrom ges.               | 38           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Kupfer                   | 13           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Nickel                   | 23           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Quecksilber              | 2,2          | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Thallium                 | <0,40        | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Zink                     | 67           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cyanid ges.              | <1,0         | mg/kg TM | DIN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> 5           |
| Trockenrückstand         | 91,9         | Masse-%  | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2           |
| Eluat-Einwaage           | 109          | g        | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Eluervolumen             | 991          | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Filtratvolumen           | 980          | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| pH-Wert                  | 8,2          |          | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> 2        |
| Leitfähigkeit            | 107          | µS/cm    | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 2            |
| Chlorid                  | <0,60        | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Sulfat                   | 1,6          | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Cyanid ges.              | <0,0050      | mg/L     | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup> 2 |
| Phenolindex              | <0,0050      | mg/L     | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup> 2        |
| Arsen                    | <0,010       | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Blei                     | 0,0071       | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Cadmium                  | <0,00050     | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Chrom ges.               | <0,0070      | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Kupfer                   | <0,010       | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Nickel                   | <0,010       | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Quecksilber              | <0,00020     | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Thallium                 | <0,0010      | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Zink                     | <0,040       | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Aussehen                 | klar         |          | organoleptisch 2                                |
| Farbe                    | schwach gelb |          | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup> 2         |

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 2GBA Gelsenkirchen 3Geotailx 4GBA Pinneberg 22GBA Herten

Gelsenkirchen, 04.08.2022



i. A. Jan-Niklas Franzen  
Projektbearbeitung

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

Dr. Meinecke & Schmidt

Bahnhofstraße 18

45701 Herten



## Prüfbericht-Nr.: 2022P227064 / 1

**Auftrags/Proben-Nr.** 22209628 / 002

**Probeneingang** 21.07.2022

**Probenehmer** durch den Auftraggeber

**Material** Boden

**Projekt** 221084-1 BV XXXLutz, Kanalstraße, Salzgitter

**Probenbez.** M 2 (11/1+13/1+15/1+17/1)

**Prüfbeginn / -ende** 21.07.2022 - 04.08.2022

| Parameter                | Messwert                        | Einheit    | Methode                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                 | sandig,<br>krümelig,<br>klumpig |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Farbe                    | braun                           |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Angelieferte Probenmenge | 1,20                            | kg         |                                                                                     |
| Probenvorbereitung       | manuell                         | 1          | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| Trockenrückstand         | 89,2                            | Masse-%    | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| TOC                      | 1,1                             | Masse-% TM | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup> 2                                                |
| EOX                      | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup> 2                                                |
| Kohlenwasserstoffe       | <100                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| mobiler Anteil bis C22   | <50                             | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| Summe BTEX               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Summe LHKW               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Naphthalin               | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthylen            | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthen              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoren                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Phenanthren              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Anthracen                | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoranthren             | 0,11                            | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Pyren                    | 0,078                           | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Benz(a)anthracen         | 0,069                           | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Chrysen                  | 0,081                           | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P227064 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Bruchstr. 5c, 45883 Gelsenkirchen  
Telefon +49 (0)209 / 97 619 - 0  
Fax +49 (0)209 / 97 619-785  
E-Mail gelsenkirchen@gba-group.de  
www.gba-group.com

HypoVereinsbank  
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92  
SWIFT BIC HYVEDEMM300  
Commerzbank Hamburg  
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00  
SWIFT-BIC COBADEHXXX

Sitz der Gesellschaft:  
Hamburg  
Handelsregister:  
Hamburg HRB 42774  
USt-Id.Nr. DE 118 554 138  
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:  
Ralf Murzen,  
Öle Borchert,  
Kai Plinke,  
Dr. Dominik Obeloer

 30 Jahre  
1989-2019

| Parameter                | Messwert | Einheit  | Methode                                         |
|--------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------|
| Benzo(b)+(k)fluoranthren | 0,13     | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(a)pyren            | 0,056    | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Dibenz(a,h)anthracen     | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren    | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(g,h,i)perylene     | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Summe PAK (EPA)          | <0,75    | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 28                   | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 52                   | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 101                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 153                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 138                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 180                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB Summe 6 Kongenere    | <0,010   | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| Arsen                    | 19       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Blei                     | 26       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cadmium                  | <0,40    | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Chrom ges.               | 42       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Kupfer                   | 13       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Nickel                   | 28       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Quecksilber              | 0,73     | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Thallium                 | <0,40    | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Zink                     | 75       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cyanid ges.              | <1,0     | mg/kg TM | DIN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> 5           |
| Trockenrückstand         | 89,2     | Masse-%  | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2           |
| Eluat-Einwaage           | 112      | g        | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Eluervolumen             | 988      | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Filtratvolumen           | 980      | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| pH-Wert                  | 8,2      |          | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> 2        |
| Leitfähigkeit            | 115      | µS/cm    | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 2            |
| Chlorid                  | 0,68     | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Sulfat                   | 2,0      | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Cyanid ges.              | <0,0050  | mg/L     | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup> 2 |
| Phenolindex              | <0,0050  | mg/L     | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup> 2        |
| Arsen                    | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Blei                     | <0,0070  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Cadmium                  | <0,00050 | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Chrom ges.               | <0,0070  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Kupfer                   | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Nickel                   | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Quecksilber              | <0,00020 | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Thallium                 | <0,0010  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Zink                     | <0,040   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Aussehen                 | klar     |          | organoleptisch 2                                |
| Farbe                    | farblos  |          | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup> 2         |

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 2GBA Gelsenkirchen 3Geotax 4GBA Pinneberg 22GBA Harfen

Gelsenkirchen, 04.08.2022



i. A. Jan-Niklas Franzen  
Projektbearbeitung

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

Dr. Meinecke & Schmidt

Bahnhofstraße 18

45701 Herten



## Prüfbericht-Nr.: 2022P227065 / 1

**Auftrags/Proben-Nr.** 22209628 / 003

**Probeneingang** 21.07.2022

**Probenehmer** durch den Auftraggeber

**Material** Boden

**Projekt** 221084-1 BV XXXLutz, Kanalstraße, Salzgitter

**Probenbez.** M 3 (19/1+21/1+23/1+25/1+27/1)

**Prüfbeginn / -ende** 21.07.2022 - 04.08.2022

| Parameter                | Messwert                        | Einheit    | Methode                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                 | sandig,<br>krümelig,<br>klumpig |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Farbe                    | braun                           |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Angelieferte Probenmenge | 1,00                            | kg         |                                                                                     |
| Probenvorbereitung       | manuell                         | 1          | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| Trockenrückstand         | 91,3                            | Masse-%    | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| TOC                      | 1,4                             | Masse-% TM | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup> 2                                                |
| EOX                      | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup> 2                                                |
| Kohlenwasserstoffe       | <100                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| mobiler Anteil bis C22   | <50                             | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| Summe BTEX               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Summe LHKW               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Naphthalin               | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthylen            | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthen              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoren                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Phenanthren              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Anthracen                | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoranthren             | 0,052                           | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Pyren                    | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Benz(a)anthracen         | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Chrysen                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P227065 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Bruchstr. 5c, 45883 Gelsenkirchen  
Telefon +49 (0)209 / 97 619 - 0  
Fax +49 (0)209 / 97 619-785  
E-Mail gelsenkirchen@gba-group.de  
www.gba-group.com

HypoVereinsbank  
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92  
SWIFT BIC HYVEDEMM300  
Commerzbank Hamburg  
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00  
SWIFT-BIC COBADEHXXX

Sitz der Gesellschaft:  
Hamburg  
Handelsregister:  
Hamburg HRB 42774  
USt-Id.Nr. DE 118 554 138  
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:  
Ralf Murzen,  
Öle Borchert,  
Kai Plinke,  
Dr. Dominik Obeloer

 30 Jahre  
1989-2019

| Parameter                | Messwert | Einheit  | Methode                                         |
|--------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------|
| Benzo(b)+(k)fluoranthren | 0,058    | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(a)pyren            | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Dibenz(a,h)anthracen     | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren    | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(g,h,i)perylene     | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Summe PAK (EPA)          | <0,75    | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 28                   | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 52                   | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 101                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 153                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 138                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 180                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB Summe 6 Kongenere    | <0,010   | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| Arsen                    | 19       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Blei                     | 29       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cadmium                  | <0,40    | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Chrom ges.               | 41       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Kupfer                   | 14       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Nickel                   | 25       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Quecksilber              | 0,52     | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Thallium                 | <0,40    | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Zink                     | 73       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cyanid ges.              | <1,0     | mg/kg TM | DIN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> 5           |
| Trockenrückstand         | 91,3     | Masse-%  | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2           |
| Eluat-Einwaage           | 109      | g        | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Eluervolumen             | 991      | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Filtratvolumen           | 980      | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| pH-Wert                  | 8,1      |          | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> 2        |
| Leitfähigkeit            | 111      | µS/cm    | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 2            |
| Chlorid                  | <0,60    | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Sulfat                   | <0,50    | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Cyanid ges.              | <0,0050  | mg/L     | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup> 2 |
| Phenolindex              | <0,0050  | mg/L     | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup> 2        |
| Arsen                    | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Blei                     | <0,0070  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Cadmium                  | <0,00050 | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Chrom ges.               | <0,0070  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Kupfer                   | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Nickel                   | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Quecksilber              | <0,00020 | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Thallium                 | <0,0010  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Zink                     | <0,040   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Aussehen                 | klar     |          | organoleptisch 2                                |
| Farbe                    | farblos  |          | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup> 2         |

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 2GBA Gelsenkirchen 3Geotax 4GBA Pinneberg 22GBA Herten

Gelsenkirchen, 04.08.2022



i. A. Jan-Niklas Franzen  
Projektbearbeitung

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

Dr. Meinecke & Schmidt

Bahnhofstraße 18

45701 Herten



## Prüfbericht-Nr.: 2022P227066 / 1

**Auftrags/Proben-Nr.** 22209628 / 004

**Probeneingang** 21.07.2022

**Probenehmer** durch den Auftraggeber

**Material** Boden

**Projekt** 221084-1 BV XXXLutz, Kanalstraße, Salzgitter

**Probenbez.** M 4 (28/1+29/1+30/1+31/1+32/1+33/1)

**Prüfbeginn / -ende** 21.07.2022 - 04.08.2022

| Parameter                | Messwert                        | Einheit    | Methode                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                 | sandig,<br>krümelig,<br>klumpig |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Farbe                    | braun                           |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Angelieferte Probenmenge | 1,20                            | kg         |                                                                                     |
| Probenvorbereitung       | manuell                         | 1          | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| Trockenrückstand         | 89,7                            | Masse-%    | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| TOC                      | 1,3                             | Masse-% TM | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup> 2                                                |
| EOX                      | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup> 2                                                |
| Kohlenwasserstoffe       | <100                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| mobiler Anteil bis C22   | <50                             | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| Summe BTEX               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Summe LHKW               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Naphthalin               | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthylen            | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthen              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoren                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Phenanthren              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Anthracen                | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoranthren             | 0,080                           | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Pyren                    | 0,058                           | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Benz(a)anthracen         | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Chrysen                  | 0,060                           | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P227066 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Bruchstr. 5c, 45883 Gelsenkirchen  
Telefon +49 (0)209 / 97 619 - 0  
Fax +49 (0)209 / 97 619-785  
E-Mail gelsenkirchen@gba-group.de  
www.gba-group.com

HypoVereinsbank  
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92  
SWIFT BIC HYVEDEMM300  
Commerzbank Hamburg  
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00  
SWIFT-BIC COBADEHXXX

Sitz der Gesellschaft:  
Hamburg  
Handelsregister:  
Hamburg HRB 42774  
USt-Id.Nr. DE 118 554 138  
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:  
Ralf Murzen,  
Öle Borchert,  
Kai Plinke,  
Dr. Dominik Obeloer

 30 Jahre  
1989-2019

| Parameter                | Messwert     | Einheit  | Methode                                         |
|--------------------------|--------------|----------|-------------------------------------------------|
| Benzo(b)+(k)fluoranthren | 0,097        | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(a)pyren            | <0,050       | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Dibenz(a,h)anthracen     | <0,050       | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren    | <0,050       | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(g,h,i)perylene     | <0,050       | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Summe PAK (EPA)          | <0,75        | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 28                   | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 52                   | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 101                  | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 153                  | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 138                  | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 180                  | <0,0010      | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB Summe 6 Kongenere    | <0,010       | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| Arsen                    | 18           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Blei                     | 29           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cadmium                  | <0,40        | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Chrom ges.               | 47           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Kupfer                   | 14           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Nickel                   | 23           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Quecksilber              | 0,30         | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Thallium                 | <0,40        | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Zink                     | 74           | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cyanid ges.              | <1,0         | mg/kg TM | DIN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> 5           |
| Trockenrückstand         | 89,7         | Masse-%  | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2           |
| Eluat-Einwaage           | 111          | g        | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Eluervolumen             | 989          | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Filtratvolumen           | 980          | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| pH-Wert                  | 8,3          |          | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> 2        |
| Leitfähigkeit            | 120          | µS/cm    | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 2            |
| Chlorid                  | <0,60        | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Sulfat                   | 1,5          | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Cyanid ges.              | <0,0050      | mg/L     | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup> 2 |
| Phenolindex              | <0,0050      | mg/L     | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup> 2        |
| Arsen                    | <0,010       | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Blei                     | <0,0070      | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Cadmium                  | <0,00050     | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Chrom ges.               | <0,0070      | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Kupfer                   | <0,010       | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Nickel                   | <0,010       | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Quecksilber              | <0,00020     | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Thallium                 | <0,0010      | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Zink                     | <0,040       | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Aussehen                 | klar         |          | organoleptisch 2                                |
| Farbe                    | schwach gelb |          | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup> 2         |

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 2GBA Gelsenkirchen 3Geotax 4GBA Pinneberg 22GBA Herten

Gelsenkirchen, 04.08.2022



i. A. Jan-Niklas Franzen  
Projektbearbeitung

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

Dr. Meinecke & Schmidt

Bahnhofstraße 18

45701 Herten



## Prüfbericht-Nr.: 2022P227067 / 1

**Auftrags/Proben-Nr.** 22209628 / 005

**Probeneingang** 21.07.2022

**Probenehmer** durch den Auftraggeber

**Material** Boden

**Projekt** 221084-1 BV XXXLutz, Kanalstraße, Salzgitter

**Probenbez.** M 5 (1/2+3/2+5/2+7/2+7/3+9/2+9/3)

**Prüfbeginn / -ende** 21.07.2022 - 04.08.2022

| Parameter                | Messwert                        | Einheit    | Methode                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                 | sandig,<br>krümelig,<br>klumpig |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Farbe                    | braun                           |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Angelieferte Probenmenge | 0,80                            | kg         |                                                                                     |
| Probenvorbereitung       | manuell                         | 1          | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| Trockenrückstand         | 91,0                            | Masse-%    | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| TOC                      | 0,4                             | Masse-% TM | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup> 2                                                |
| EOX                      | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup> 2                                                |
| Kohlenwasserstoffe       | <100                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| mobiler Anteil bis C22   | <50                             | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| Summe BTEX               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Summe LHKW               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Naphthalin               | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthylen            | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthen              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoren                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Phenanthren              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Anthracen                | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoranthren             | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Pyren                    | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Benz(a)anthracen         | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Chrysen                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P227067 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Bruchstr. 5c, 45883 Gelsenkirchen  
Telefon +49 (0)209 / 97 619 - 0  
Fax +49 (0)209 / 97 619-785  
E-Mail gelsenkirchen@gba-group.de  
www.gba-group.com

HypoVereinsbank  
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92  
SWIFT BIC HYVEDEMM300  
Commerzbank Hamburg  
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00  
SWIFT-BIC COBADEHXXX

Sitz der Gesellschaft:  
Hamburg  
Handelsregister:  
Hamburg HRB 42774  
USt-Id.Nr. DE 118 554 138  
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:  
Ralf Murzen,  
Öle Borchert,  
Kai Plinke,  
Dr. Dominik Obeloer

 30 Jahre  
1989-2019

| Parameter                | Messwert | Einheit  | Methode                                         |
|--------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------|
| Benzo(b)+(k)fluoranthren | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(a)pyren            | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Dibenz(a,h)anthracen     | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren    | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(g,h,i)perylene     | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Summe PAK (EPA)          | n.n.     | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 28                   | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 52                   | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 101                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 153                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 138                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 180                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB Summe 6 Kongenere    | <0,010   | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| Arsen                    | 12       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Blei                     | 21       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cadmium                  | <0,40    | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Chrom ges.               | 30       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Kupfer                   | 21       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Nickel                   | 26       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Quecksilber              | 0,33     | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Thallium                 | <0,40    | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Zink                     | 79       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cyanid ges.              | <1,0     | mg/kg TM | DIN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> 5           |
| Trockenrückstand         | 91,0     | Masse-%  | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2           |
| Eluat-Einwaage           | 110      | g        | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Eluervolumen             | 990      | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Filtratvolumen           | 980      | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| pH-Wert                  | 8,3      |          | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> 2        |
| Leitfähigkeit            | 101      | µS/cm    | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 2            |
| Chlorid                  | 1,7      | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Sulfat                   | 8,2      | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Cyanid ges.              | <0,0050  | mg/L     | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup> 2 |
| Phenolindex              | <0,0050  | mg/L     | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup> 2        |
| Arsen                    | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Blei                     | <0,0070  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Cadmium                  | <0,00050 | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Chrom ges.               | <0,0070  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Kupfer                   | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Nickel                   | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Quecksilber              | <0,00020 | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Thallium                 | <0,0010  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Zink                     | <0,040   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Aussehen                 | klar     |          | organoleptisch 2                                |
| Farbe                    | farblos  |          | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup> 2         |

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 2GBA Gelsenkirchen 3Geotax 4GBA Pinneberg 22GBA Herten

Gelsenkirchen, 04.08.2022



i. A. Jan-Niklas Franzen  
Projektbearbeitung

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

Dr. Meinecke & Schmidt

Bahnhofstraße 18

45701 Herten



## Prüfbericht-Nr.: 2022P227068 / 1

**Auftrags/Proben-Nr.** 22209628 / 006

**Probeneingang** 21.07.2022

**Probenehmer** durch den Auftraggeber

**Material** Boden

**Projekt** 221084-1 BV XXXLutz, Kanalstraße, Salzgitter

**Probenbez.** M 6 (11/2+13/2+13/3+15/2+17/2+17/3)

**Prüfbeginn / -ende** 21.07.2022 - 04.08.2022

| Parameter                | Messwert                        | Einheit    | Methode                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                 | sandig,<br>krümelig,<br>klumpig |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Farbe                    | braun                           |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Angelieferte Probenmenge | 1,20                            | kg         |                                                                                     |
| Probenvorbereitung       | manuell                         | 1          | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| Trockenrückstand         | 88,3                            | Masse-%    | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| TOC                      | 0,4                             | Masse-% TM | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup> 2                                                |
| EOX                      | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup> 2                                                |
| Kohlenwasserstoffe       | <100                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| mobiler Anteil bis C22   | <50                             | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| Summe BTEX               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Summe LHKW               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Naphthalin               | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthylen            | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthen              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoren                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Phenanthren              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Anthracen                | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoranthren             | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Pyren                    | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Benz(a)anthracen         | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Chrysen                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P227068 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Bruchstr. 5c, 45883 Gelsenkirchen  
Telefon +49 (0)209 / 97 619 - 0  
Fax +49 (0)209 / 97 619-785  
E-Mail gelsenkirchen@gba-group.de  
www.gba-group.com

HypoVereinsbank  
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92  
SWIFT BIC HYVEDEMM300  
Commerzbank Hamburg  
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00  
SWIFT-BIC COBADEHXXX

Sitz der Gesellschaft:  
Hamburg  
Handelsregister:  
Hamburg HRB 42774  
USt-Id.Nr. DE 118 554 138  
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:  
Ralf Murzen,  
Öle Borchert,  
Kai Plinke,  
Dr. Dominik Obeloer

**30 Jahre**  
1989-2019

| Parameter                | Messwert | Einheit  | Methode                                         |
|--------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------|
| Benzo(b)+(k)fluoranthren | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(a)pyren            | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Dibenz(a,h)anthracen     | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren    | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(g,h,i)perylene     | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Summe PAK (EPA)          | n.n.     | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 28                   | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 52                   | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 101                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 153                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 138                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 180                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB Summe 6 Kongenere    | <0,010   | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| Arsen                    | 16       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Blei                     | 24       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cadmium                  | <0,40    | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Chrom ges.               | 42       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Kupfer                   | 14       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Nickel                   | 34       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Quecksilber              | 0,24     | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Thallium                 | <0,40    | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Zink                     | 71       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cyanid ges.              | <1,0     | mg/kg TM | DIN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> 5           |
| Trockenrückstand         | 88,3     | Masse-%  | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2           |
| Eluat-Einwaage           | 113      | g        | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Eluervolumen             | 987      | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Filtratvolumen           | 980      | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| pH-Wert                  | 8,2      |          | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> 2        |
| Leitfähigkeit            | 80,9     | µS/cm    | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 2            |
| Chlorid                  | <0,60    | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Sulfat                   | 2,5      | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Cyanid ges.              | <0,0050  | mg/L     | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup> 2 |
| Phenolindex              | <0,0050  | mg/L     | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup> 2        |
| Arsen                    | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Blei                     | <0,0070  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Cadmium                  | <0,00050 | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Chrom ges.               | <0,0070  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Kupfer                   | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Nickel                   | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Quecksilber              | <0,00020 | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Thallium                 | <0,0010  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Zink                     | <0,040   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Aussehen                 | klar     |          | organoleptisch 2                                |
| Farbe                    | farblos  |          | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup> 2         |

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 2GBA Gelsenkirchen 3Geotax 4GBA Pinneberg 22GBA Herten

Gelsenkirchen, 04.08.2022



i. A. Jan-Niklas Franzen  
Projektbearbeitung

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

Dr. Meinecke & Schmidt

Bahnhofstraße 18

45701 Herten



Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-PL-14170-03-00

## Prüfbericht-Nr.: 2022P227069 / 1

Auftrags/Proben-Nr. 22209628 / 007

Probeneingang 21.07.2022

Probenehmer durch den Auftraggeber

Material Boden

Projekt 221084-1 BV XXXLutz, Kanalstraße, Salzgitter

Probenbez. M 7 (19/2+19/3+21/2+23/2+23/3+25/2+25/3+27/2+27/3)

Prüfbeginn / -ende 21.07.2022 - 04.08.2022

| Parameter                | Messwert                        | Einheit    | Methode                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                 | sandig,<br>krümelig,<br>klumpig |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Farbe                    | braun                           |            | organoleptisch 2                                                                    |
| Angelieferte Probenmenge | 0,90                            | kg         |                                                                                     |
| Probenvorbereitung       | manuell                         | 1          | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| Trockenrückstand         | 89,8                            | Masse-%    | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2                                               |
| TOC                      | 0,4                             | Masse-% TM | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup> 2                                                |
| EOX                      | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup> 2                                                |
| Kohlenwasserstoffe       | <100                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| mobiler Anteil bis C22   | <50                             | mg/kg TM   | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> i.V.m.<br>LAGA KW/04: 2009-12 <sup>a</sup> 2 |
| Summe BTEX               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Summe LHKW               | <1,0                            | mg/kg TM   | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> 2                                            |
| Naphthalin               | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthylen            | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Acenaphthen              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoren                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Phenanthren              | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Anthracen                | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Fluoranthren             | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Pyren                    | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Benz(a)anthracen         | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |
| Chrysen                  | <0,050                          | mg/kg TM   | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2                                               |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P227069 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Bruchstr. 5c, 45883 Gelsenkirchen  
Telefon +49 (0)209 / 97 619 - 0  
Fax +49 (0)209 / 97 619-785  
E-Mail gelsenkirchen@gba-group.de  
www.gba-group.com

HypoVereinsbank  
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92  
SWIFT BIC HYVEDEMM300  
Commerzbank Hamburg  
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00  
SWIFT-BIC COBADEHHXXX

Sitz der Gesellschaft:  
Hamburg  
Handelsregister:  
Hamburg HRB 42774  
USt-Id.Nr. DE 118 554 138  
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:  
Ralf Murzen,  
Öle Borchert,  
Kai Plinke,  
Dr. Dominik Obeloer



30 Jahre  
1989-2019

| Parameter                | Messwert | Einheit  | Methode                                         |
|--------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------|
| Benzo(b)+(k)fluoranthren | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(a)pyren            | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Dibenz(a,h)anthracen     | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren    | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Benzo(g,h,i)perylene     | <0,050   | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| Summe PAK (EPA)          | n.n.     | mg/kg TM | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 28                   | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 52                   | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 101                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 153                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 138                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB 180                  | <0,0010  | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| PCB Summe 6 Kongenere    | <0,010   | mg/kg TM | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> 2           |
| Arsen                    | 15       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Blei                     | 23       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cadmium                  | <0,40    | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Chrom ges.               | 44       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Kupfer                   | 16       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Nickel                   | 33       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Quecksilber              | 0,61     | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Thallium                 | <0,40    | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Zink                     | 71       | mg/kg TM | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> 91           |
| Cyanid ges.              | <1,0     | mg/kg TM | DIN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> 5           |
| Trockenrückstand         | 89,8     | Masse-%  | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup> 2           |
| Eluat-Einwaage           | 111      | g        | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Eluervolumen             | 989      | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| Filtratvolumen           | 980      | mL       | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> 2          |
| pH-Wert                  | 8,1      |          | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> 2        |
| Leitfähigkeit            | 74,5     | µS/cm    | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 2            |
| Chlorid                  | <0,60    | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Sulfat                   | 1,9      | mg/L     | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 22     |
| Cyanid ges.              | <0,0050  | mg/L     | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup> 2 |
| Phenolindex              | <0,0050  | mg/L     | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup> 2        |
| Arsen                    | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Blei                     | <0,0070  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Cadmium                  | <0,00050 | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Chrom ges.               | <0,0070  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Kupfer                   | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Nickel                   | <0,010   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Quecksilber              | <0,00020 | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Thallium                 | <0,0010  | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Zink                     | <0,040   | mg/L     | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 91     |
| Aussehen                 | klar     |          | organoleptisch 2                                |
| Farbe                    | farblos  |          | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup> 2         |

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 2GBA Gelsenkirchen 3Geotax 4GBA Pinneberg 22GBA Herten

Gelsenkirchen, 04.08.2022



i. A. Jan-Niklas Franzen  
Projektbearbeitung

Dr. Meinecke & Schmidt

Partnerschaftsgesellschaft

Bahnhofstraße 18

45701 Herten

Bearbeiter: J. Meinecke

Datum: 08.08.2022

## Körnungslinie

Salzgitter, Kanalstraße

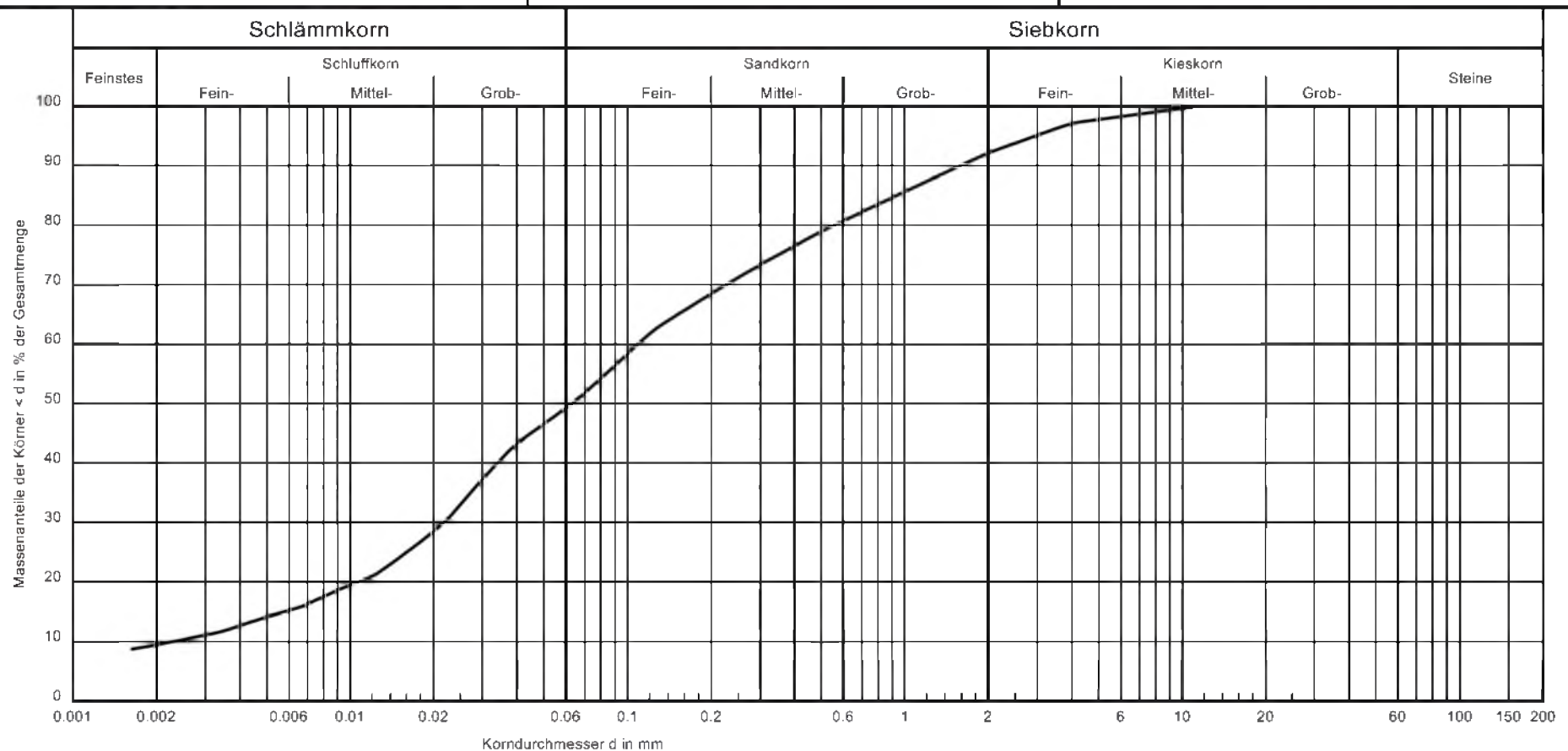
XXXLutz

Bearb.-Nummer.: 221086-1

Probe entnommen am: 27-30.06.2022

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: komb. Sieb.-Schlämmanalyse



Entnahmestelle:

RKS 4 / 3

Tiefe:

0,8 - 1,8

Bodenart:

A (S, ü, f, g')

Wassergehalt [%]:

13.0

T/U/S/G [%] :

9.4/39.8/42.9/7.9

Bemerkungen:

Proj. - Nr.:  
221086-1  
Anlage:

Dr. Meinecke & Schmidt

Partnerschaftsgesellschaft

Bahnhofstraße 18

45701 Herten

Bearbeiter: J. Meinecke

Datum: 08.08.2022

## Körnungslinie

Salzgitter, Kanalstraße

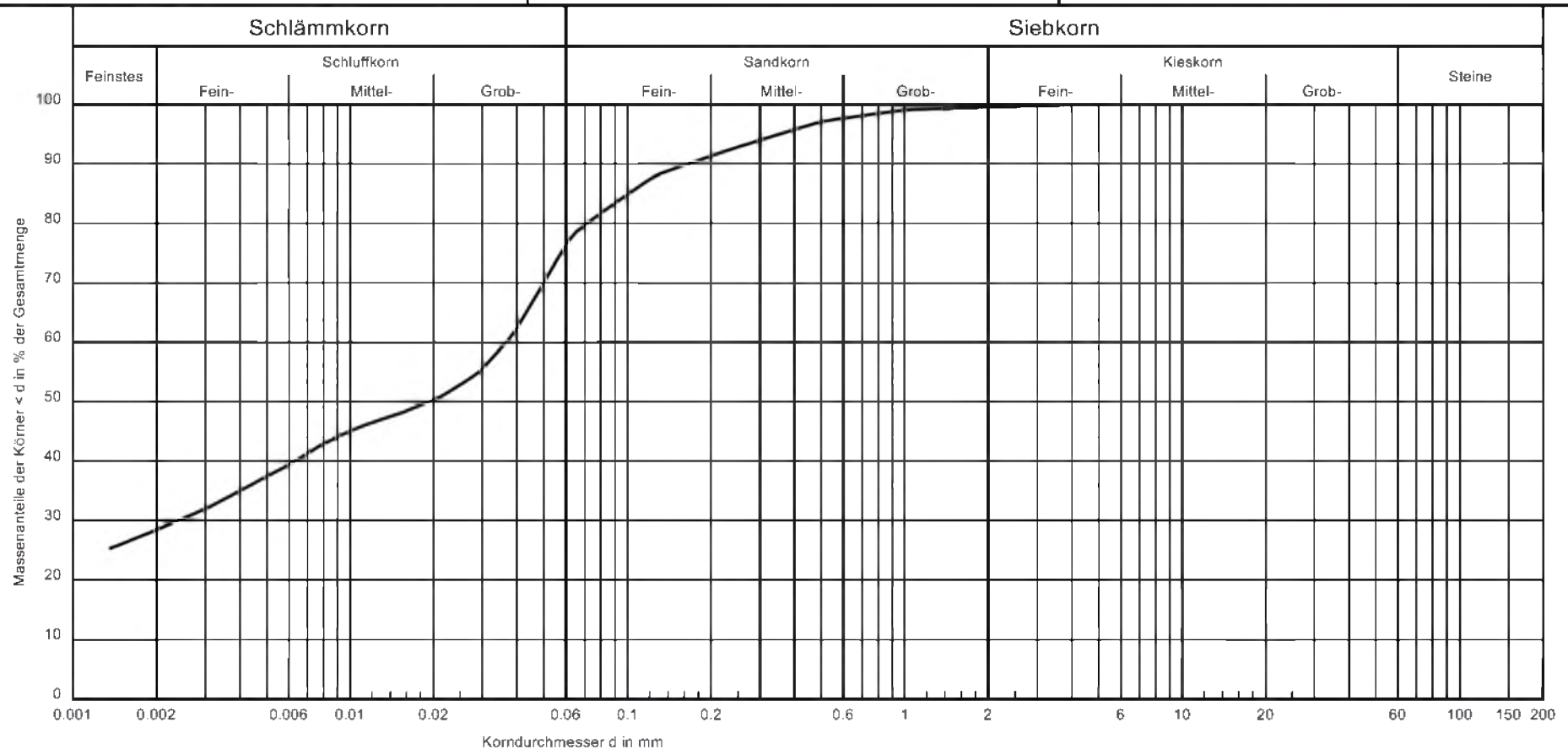
XXXLutz

Bearb.-Nummer.: 221086-1

Probe entnommen am: 27-30.06.2022

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: komb. Sieb.-Schlämmanalyse



|                   |                    |              |                                     |
|-------------------|--------------------|--------------|-------------------------------------|
| Entnahmestelle:   | RKS 6 / 7          | Bemerkungen: | Proj. - Nr.:<br>221086-1<br>Anlage: |
| Tiefe:            | 4,4 - 5,6          |              |                                     |
| Bodenart:         | U. t. s            |              |                                     |
| Wassergehalt [%]: | 17,9               |              |                                     |
| T/U/S/G [%] :     | 28.5/47.8/23.4/0.4 |              |                                     |

Dr. Meinecke & Schmidt

Partnerschaftsgesellschaft

Bahnhofstraße 18

45701 Herten

Bearbeiter: J. Meinecke

Datum: 08.08.2022

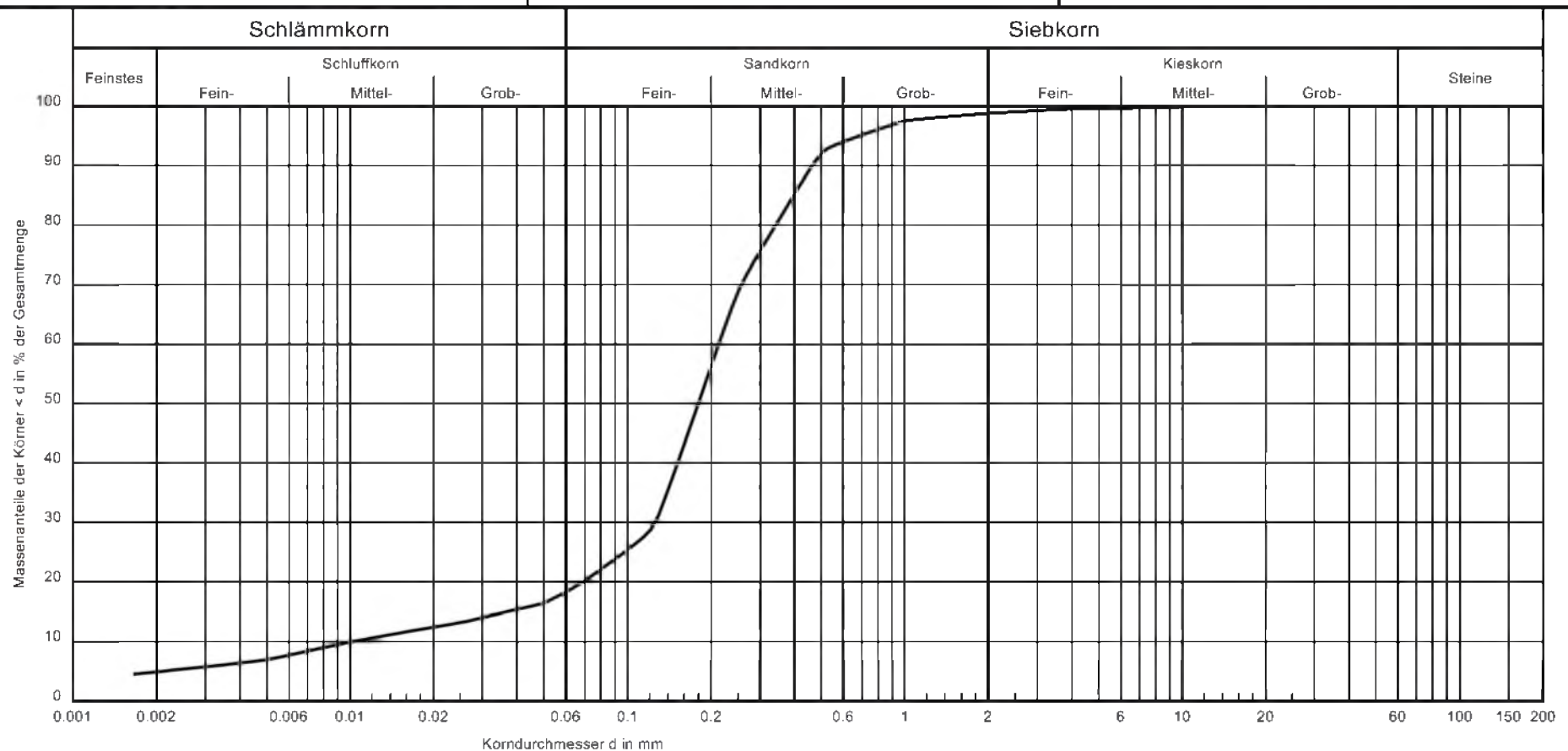
Körnungslinie  
Salzgitter, Kanalstraße  
XXXLutz

Bearb.-Nummer.: 221086-1

Probe entnommen am: 27-30.06.2022

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: komb. Sieb.-Schlammanalyse



|                   |                   |              |                                     |
|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Entnahmestelle:   | RKS 10 / 8        | Bemerkungen: | Proj. - Nr.:<br>221086-1<br>Anlage: |
| Tiefe:            | 4,9 - 6,0         |              |                                     |
| Bodenart:         | S, u'             |              |                                     |
| Wassergehalt [%]: | 6,5               |              |                                     |
| T/U/S/G [%] :     | 4.9/13.4/80.5/1.2 |              |                                     |

**Dr. Meinecke & Schmidt**

Partnerschaftsgesellschaft

Bahnhofstraße 18

45701 Herten

Bearbeiter: J. Meinecke

Datum: 08.08.2022

## Körnungslinie

Salzgitter, Kanalstraße

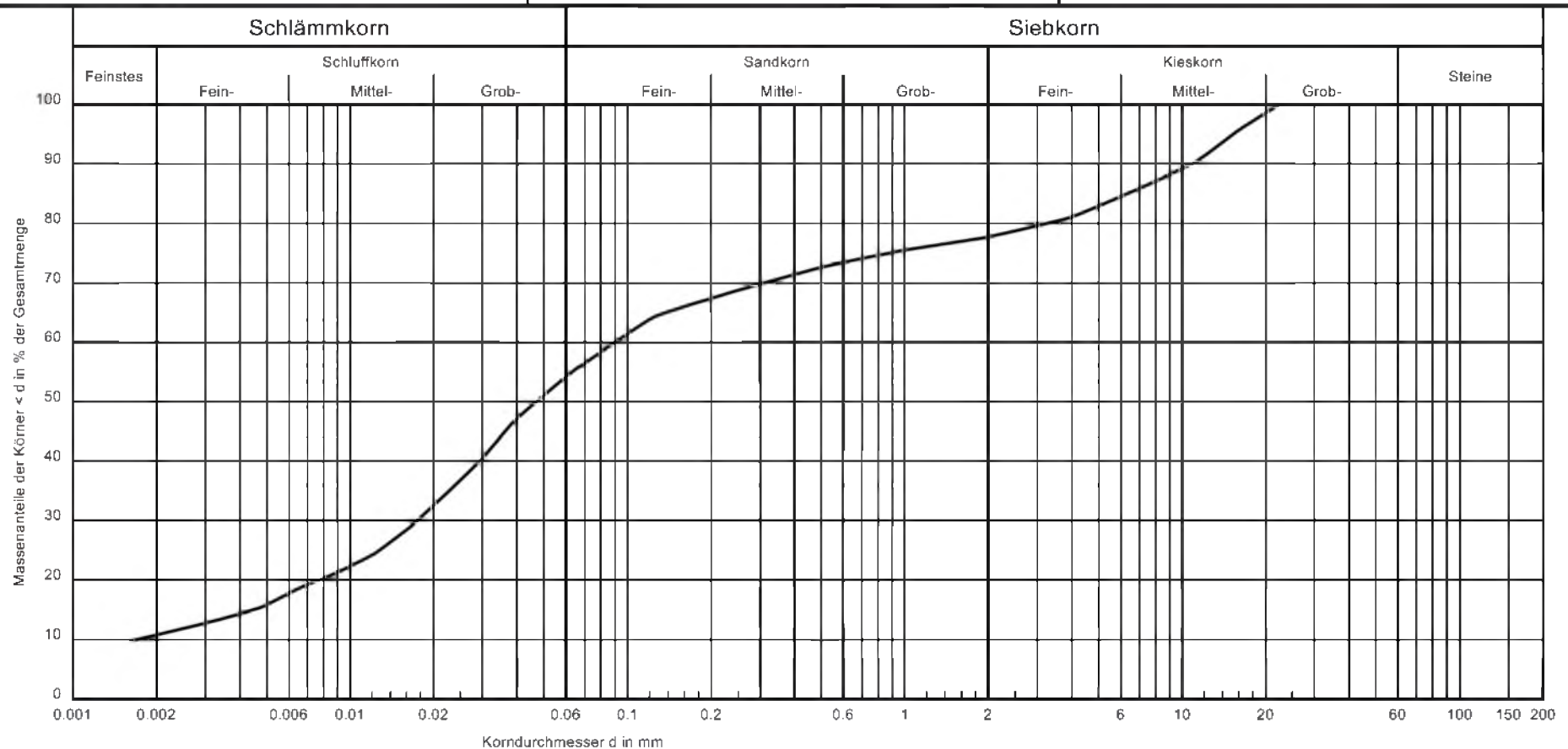
XXXLutz

Bearb.-Nummer.: 221086-1

Probe entnommen am: 27-30.06.2022

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: komb. Sieb.-Schlämmanalyse



|                   |                     |              |                                     |
|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|
| Entnahmestelle:   | RKS 16 / 7          | Bemerkungen: | Proj. - Nr.:<br>221086-1<br>Anlage: |
| Tiefe:            | 4,3 - 4,9           |              |                                     |
| Bodenart:         | U, s, g, f'         |              |                                     |
| Wassergehalt [%]: | 15,2                |              |                                     |
| T/U/S/G [%] :     | 10.8/43.4/23.5/22.3 |              |                                     |

Dr. Meinecke & Schmidt

Partnerschaftsgesellschaft

Bahnhofstraße 18

45701 Herten

Bearbeiter: J. Meinecke

Datum: 08.08.2022

## Körnungslinie

Salzgitter, Kanalstraße

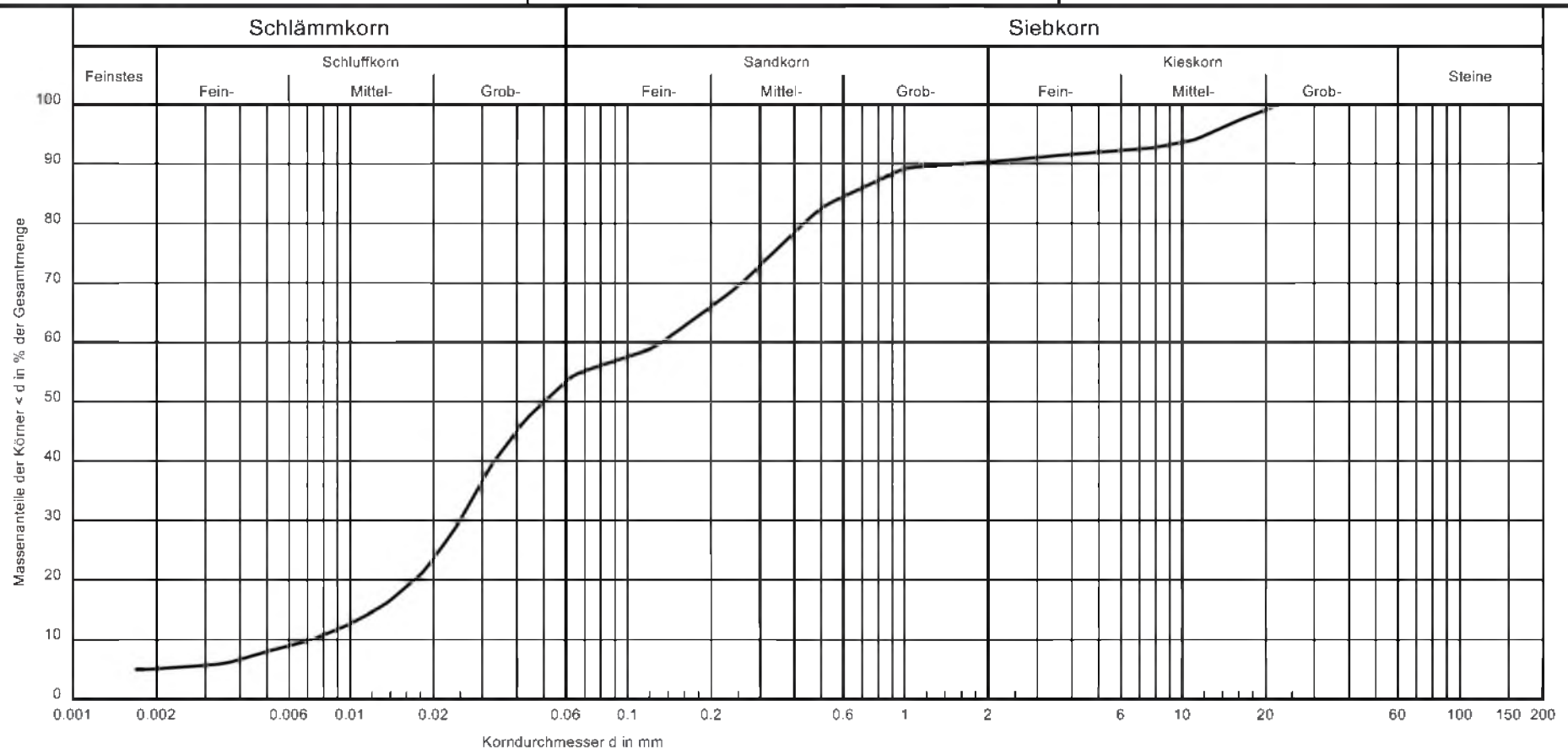
XXXLutz

Bearb.-Nummer.: 221086-1

Probe entnommen am: 27-30.06.2022

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: komb. Sieb.-Schlammanalyse



Entnahmestelle:

RKS 22 / 4

Tiefe:

1,5 - 2,3

Bodenart:

U, s, g, l

Wassergehalt [%]:

17,7

T/U/S/G [%] :

5.1/48.3/36.9/9.7

Bemerkungen:

geringe Probenmenge

Proj. - Nr.:  
221086-1  
Anlage:

Dr. Meinecke & Schmidt

Partnerschaftsgesellschaft

Bahnhofstraße 18

45701 Herten

Bearbeiter: J. Meinecke

Datum: 08.08.2022

## Körnungslinie

Salzgitter, Kanalstraße

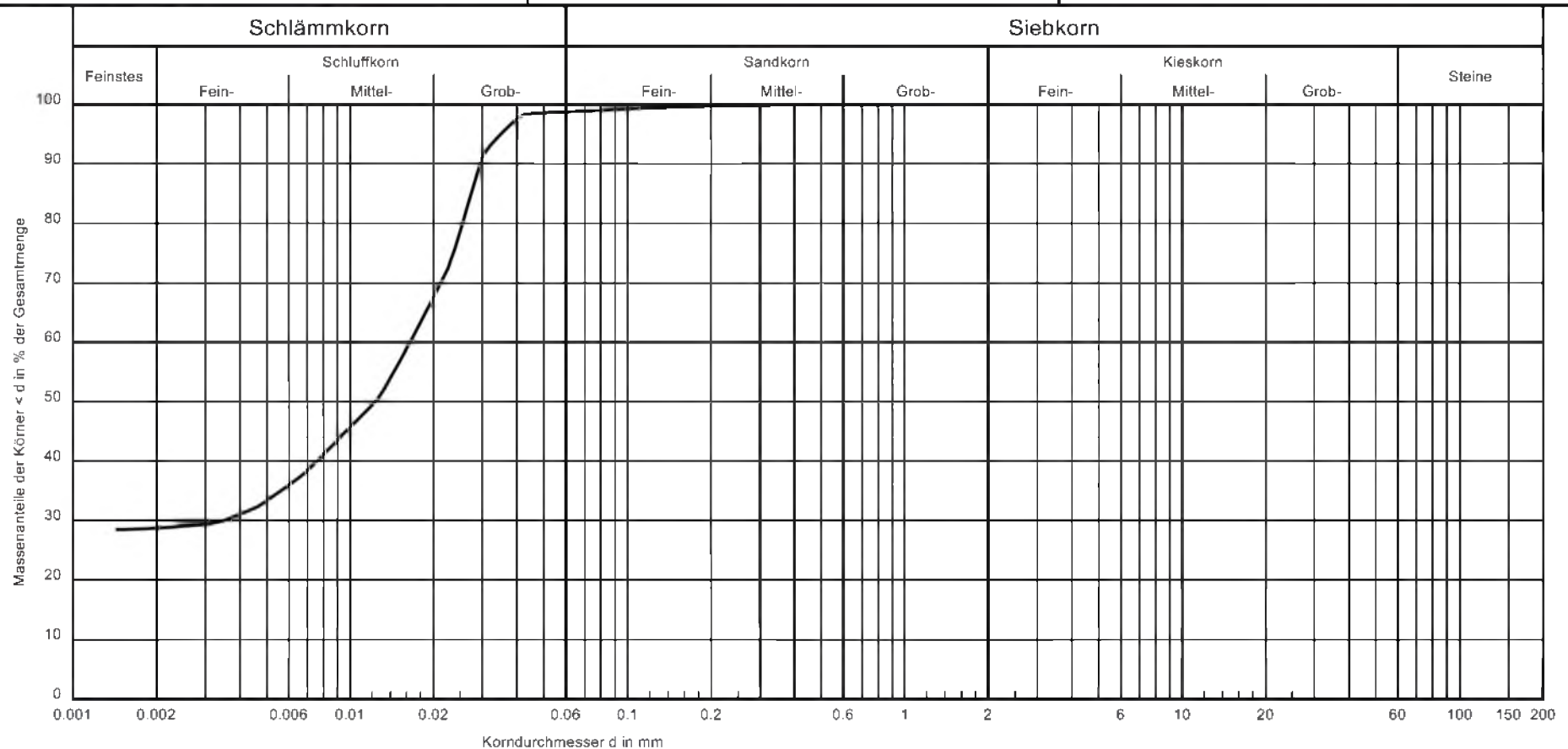
XXXLutz

Bearb.-Nummer.: 221086-1

Probe entnommen am: 27-30.06.2022

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: komb. Sieb.-Schlämmanalyse



|                   |                  |              |                                     |
|-------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|
| Entnahmestelle:   | RKS 26 / 11      | Bemerkungen: | Proj. - Nr.:<br>221086-1<br>Anlage: |
| Tiefe:            | 6,3 - 7,0        |              |                                     |
| Bodenart:         | U, I             |              |                                     |
| Wassergehalt [%]: | 29,1             |              |                                     |
| T/U/S/G [%] :     | 28.8/70.0/1.2/ - |              |                                     |