



## Schichtenverzeichnisse

|   |   |   |
|---|---|---|
| Reichert GmbH<br>Ingenieurbüro für Geotechnik | <h1>Schichtenverzeichnis</h1><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | 1. Gutachten - Ergänzung<br>23108 - 1<br><br>Anlage: 3<br>3.1 |
|---|---|---|

Vorhaben: **Neubau KITA Oschatz, ST Fliegerhorst**

|                                    |              |                      |
|------------------------------------|--------------|----------------------|
| Bohrung <b>RKS 1/23</b> / Blatt: 1 | Höhe: 161,39 | Datum:<br>12.10.2023 |
|------------------------------------|--------------|----------------------|

| 1   | 2  | 3                                      | 4                       | 5  | 6 |  |                   |             |                              |
|---|--|--|-------------------------|--|---|--|-------------------|-------------|------------------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen                   |  |                         | Bemerkungen<br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges |   |  | Entnommene Proben |             |                              |
|   | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                        |  |                         |  |   |  | Art               | Nr          | Tiefe in m (Unter-<br>kante) |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut                               | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang     | e) Farbe                |  |   |  |                   |             |                              |
|   | f) Übliche Benennung   | g) Geologische Benennung <sup>1)</sup> | h) <sup>1)</sup> Gruppe | i) Kalk-<br>gehalt   |   |  |                   |             |                              |
| 0.20                                      | a) Auffüllung, (Mutterboden, sandig, kiesig)                 |  |                         | erdfeucht,<br>Wurzelreste,<br>Ziegelstückchen,<br>Mörtelreste                            |   |  | Dose              | 1           | 0,20                         |
|   | b)   |  |                         |  |   |  |                   |             |                              |
|   | c)   | d) mittelschwer bohrbar                | e) dunkelbraun          |  |   |  |                   |             |                              |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        | h) OU                   |  |   |  |                   |             |                              |
| 0.70                                      | a) Auffüllung, (Feinsand, schwach schluffig, schwach kiesig) |  |                         | erdfeucht  |   |  | Dose              | 2           | 0,70                         |
|   | b)   |  |                         |  |   |  |                   |             |                              |
|   | c)   | d) mittelschwer bohrbar                | e) beige                |  |   |  |                   |             |                              |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        | h) SU                   |  |   |  |                   |             |                              |
| 1.20                                      | a) Auffüllung, (Schluff, sandig, schwach kiesig)             |  |                         | erdfeucht,<br>Ziegelspuren   |   |  | Dose              | 3           | 1,20                         |
|   | b)   |  |                         |  |   |  |                   |             |                              |
|   | c) halbfest  | d) mittelschwer bohrbar                | e) braun                |  |   |  |                   |             |                              |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        | h) UL                   |  |   |  |                   |             |                              |
| 4.20                                      | a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig                    |  |                         | erdfeucht  |   |  | Dose              | 4<br>5<br>6 | 2,20<br>3,0<br>4,20          |
|   | b)   |  |                         |  |   |  |                   |             |                              |
|   | c) steif   | d) mittelschwer bohrbar                | e) braun                |  |   |  |                   |             |                              |
|   | f)   | g) Geschiebelehm                       | h) TL                   |  |   |  |                   |             |                              |
| 5.00                                      | a) Mittelsand, schwach schluffig, schwach tonig              |  |                         | erdfeucht  |   |  | Dose              | 7           | 5,0                          |
|   | b)   |  |                         |  |   |  |                   |             |                              |
|   | c)   | d) schwer bohrbar                      | e) grau                 |  |   |  |                   |             |                              |
|   | f)   | g) Kaolin                              | h) ST                   |  |   |  |                   |             |                              |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

|   |   |   |
|---|---|---|
| Reichert GmbH<br>Ingenieurbüro für Geotechnik | <h1>Schichtenverzeichnis</h1><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | 1. Gutachten - Ergänzung<br>23108 - 1<br><br>Anlage: 3<br>3.2 |
|---|---|---|

Vorhaben: Neubau KITA Oschatz, ST Fliegerhorst

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Bohrung <b>RKS 4/24</b> / Blatt: 1 | Datum: 25.09.2024 |
| Höhe: 161,14                       |                   |

| 1   | 2  | 3                                      | 4                       | 5  | 6 |  |                   |        |                              |
|---|--|--|-------------------------|--|---|--|-------------------|--------|------------------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen                                 |  |                         | Bemerkungen<br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges |   |  | Entnommene Proben |        |                              |
|   | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                                      |  |                         |  |   |  | Art               | Nr     | Tiefe in m (Unter-<br>kante) |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut   | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang     | e) Farbe                |  |   |  |                   |        |                              |
|   | f) Übliche Benennung   | g) Geologische Benennung <sup>1)</sup> | h) <sup>1)</sup> Gruppe | i) Kalk-<br>gehalt   |   |  |                   |        |                              |
| 0.20                                      | a) Auffüllung, (Mittelsand, grobsandig, schwach kiesig, schwach schluffig) |  |                         | erdfeucht  |   |  | Dose              | 1      | 0,20                         |
|   | b)   |  |                         |  |   |  |                   |        |                              |
|   | c)   | d) mittelschwer bohrbar                | e) grau                 |  |   |  |                   |        |                              |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        | h) SU                   |  |   |  |                   |        |                              |
| 0.30                                      | a) Auffüllung, (Grobsand, mittelsandig, feinkiesig, mittelkiesig)          |  |                         | erdfeucht,<br>Kohlestückchen   |   |  | Dose              | 2      | 0,30                         |
|   | b)   |  |                         |  |   |  |                   |        |                              |
|   | c)   | d) mittelschwer bohrbar                | e) dunkelgrau           |  |   |  |                   |        |                              |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        | h) SI                   |  |   |  |                   |        |                              |
| 0.60                                      | a) Auffüllung, (Mittelsand, grobsandig, feinkiesig, mittelkiesig)          |  |                         | erdfeucht,<br>Gesteinsbruchstück<br>hen  |   |  | Dose              | 3      | 0,60                         |
|   | b)   |  |                         |  |   |  |                   |        |                              |
|   | c)   | d) mittelschwer bohrbar, schwer bo     | e) braun                |  |   |  |                   |        |                              |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        | h) SI                   |  |   |  |                   |        |                              |
| 1.20                                      | a) Schluff, feinsandig   |  |                         | erdfeucht  |   |  | Dose              | 4      | 1,20                         |
|   | b)   |  |                         |  |   |  |                   |        |                              |
|   | c) halbfest  | d) mittelschwer bohrbar                | e) dunkelbraungrau      |  |   |  |                   |        |                              |
|   | f)   | g) Lößlehm                             | h) UL                   |  |   |  |                   |        |                              |
| 3.00                                      | a) Schluff, schwach tonig, feinsandig, sehr schwach feinkiesig             |  |                         | erdfeucht  |   |  | Dose<br>Dose      | 5<br>6 | 2,0<br>3,0                   |
|   | b)   |  |                         |  |   |  |                   |        |                              |
|   | c) steif   | d) mittelschwer bohrbar                | e) braun                |  |   |  |                   |        |                              |
|   | f)   | g) Geschiebelehm                       | h) TL                   |  |   |  |                   |        |                              |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

|   |   |   |
|---|---|---|
| Reichert GmbH<br>Ingenieurbüro für Geotechnik | <h1>Schichtenverzeichnis</h1><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | 1. Gutachten - Ergänzung<br>23108 - 1<br><br>Anlage: 3<br>3.3 |
|---|---|---|

Vorhaben: **Neubau KITA Oschatz, ST Fliegerhorst**

|                                    |              |                      |
|------------------------------------|--------------|----------------------|
| Bohrung <b>RKS 2/24</b> / Blatt: 1 | Höhe: 160,04 | Datum:<br>12.10.2023 |
|------------------------------------|--------------|----------------------|

| 1   | 2  | 3                                       | 4                       | 5  | 6 |  |                   |    |                                    |
|---|--|---|-------------------------|--|---|--|-------------------|----|------------------------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen   |   |                         | Bemerkungen<br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges |   |  | Entnommene Proben |    |                                    |
|   | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>  |   |                         |  |   |  | Art               | Nr | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut   | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang      | e) Farbe                |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | f) Übliche Benennung   | g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>  | h) <sup>1)</sup> Gruppe | i) Kalk-<br>gehalt   |   |  |                   |    |                                    |
| 0.10                                      | a) Auffüllung, (Mutterboden, sandig, kiesig)                                       |   |                         | erdfeucht,<br>Ziegelstückchen,<br>Wurzelreste  |   |  | Dose              | 1  | 0,10                               |
|   | b)   |   |                         |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | c)   | d) mittelschwer bohrbar                 | e) dunkelbraun          |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | f)   | g) Auffüllungen                         | h) OU                   |  |   |  |                   |    |                                    |
| 0.50                                      | a) Auffüllung, (Feinsand, schwach schluffig, schwach mittelsandig, schwach kiesig) |   |                         | erdfeucht  |   |  | Dose              | 2  | 0,50                               |
|   | b)   |   |                         |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | c)   | d) mittelschwer bohrbar, schwer bo      | e) grau                 |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | f)   | g) Auffüllungen                         | h) SU                   |  |   |  |                   |    |                                    |
| 0.70                                      | a) Auffüllung, (Schluff, schwach sandig, schwach kiesig)                           |   |                         | erdfeucht,<br>Ziegelspuren   |   |  | Dose              | 3  | 0,70                               |
|   | b)   |   |                         |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | c) weich   | d) mittelschwer bohrbar                 | e) dunkelbraun          |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | f)   | g) Auffüllungen                         | h) UL                   |  |   |  |                   |    |                                    |
| 0.90                                      | a) Auffüllung, (Mittelsand, sehr schwach kiesig, schluffig)                        |   |                         | erdfeucht,<br>Ziegelreste,<br>Mörtelreste  |   |  | Dose              | 4  | 0,90                               |
|   | b)   |   |                         |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | c)   | d) mittelschwer bohrbar                 | e) braungrau            |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | f)   | g) Auffüllungen                         | h) SU*                  |  |   |  |                   |    |                                    |
| 1.20                                      | a) Auffüllung, (Beton)   |   |                         |  |   |  | Dose              | 5  | 1,20                               |
|   | b)   |   |                         |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | c)   | d) schwer bohrbar<br>sehr schwer bohrba | e) grau                 |  |   |  |                   |    |                                    |
|   | f)   | g) Auffüllungen                         | h)                      |  |   |  |                   |    |                                    |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

|   |   |   |
|---|---|---|
| Reichert GmbH<br>Ingenieurbüro für Geotechnik | <h1>Schichtenverzeichnis</h1><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | 1. Gutachten - Ergänzung<br>23108 - 1<br><br>Anlage: 3<br>3.4 |
|---|---|---|

Vorhaben: Neubau KITA Oschatz, ST Fliegerhorst

|                                    |              |                      |
|------------------------------------|--------------|----------------------|
| Bohrung <b>RKS 2/24</b> / Blatt: 2 | Höhe: 160,04 | Datum:<br>12.10.2023 |
|------------------------------------|--------------|----------------------|

| 1   | 2  | 3                                      | 4  | 5                 | 6  |                              |                                       |                    |
|---|--|--|--|-------------------|----|------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen   |  | Bemerkungen<br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben |    |                              |                                       |                    |
|   | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>  |  |  | Art               | Nr | Tiefe in m (Unter-<br>kante) |                                       |                    |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut   | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang     |  |                   |    |                              | e) Farbe                              |                    |
|   | f) Übliche Benennung   | g) Geologische Benennung <sup>1)</sup> |  |                   |    |                              | h) <sup>1)</sup> Gruppe               | i) Kalk-<br>gehalt |
| 2.50                                      | a) Auffüllung, (Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig, sehr schwach schluffig) |  | erdfeucht  | Dose              | 6  | 2,50                         |                                       |                    |
|   | c)   | d) mittelschwer bohrbar                |  |                   |    |                              | e) braun                              |                    |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        |  |                   |    |                              | h) SU                                 | i)                 |
|   | a) Auffüllung, (Schluff, schwach tonig, sandig)  |  |  |                   |    |                              | erdfeucht, Ziegel-<br>und Mörtelreste | Dose               |
| b)  |  |  |  |                   |    |                              |                                       |                    |
| c) steif                                  | d) mittelschwer bohrbar, schwer bo   | e) braun                               |  |                   |    |                              |                                       |                    |
| f)  | g) Auffüllungen  | h) TL                                  | i)   |                   |    |                              |                                       |                    |
| 3.00                                      | a) Mittelsand, schwach schluffig, schwach tonig  |  | erdfeucht  | Dose              | 8  | 3,0                          |                                       |                    |
|   | b)   |  |  |                   |    |                              |                                       |                    |
|   | c)   | d) sehr schwer bohrbar                 |  |                   |    |                              | e) grau                               |                    |
|   | f)   | g) Kaolin                              |  |                   |    |                              | h) ST                                 | i)                 |
|   | a)   |  |  |                   |    |                              |                                       |                    |
|   | b)   |  |  |                   |    |                              |                                       |                    |
|   | c)   | d)                                     |  |                   |    |                              | e)                                    |                    |
|   | f)   | g)                                     |  |                   |    |                              | h)                                    | i)                 |
|   | a)   |  |  |                   |    |                              |                                       |                    |
|   | b)   |  |  |                   |    |                              |                                       |                    |
|   | c)   | d)                                     |  |                   |    |                              | e)                                    |                    |
|   | f)   | g)                                     |  |                   |    |                              | h)                                    | i)                 |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

|   |   |   |
|---|---|---|
| Reichert GmbH<br>Ingenieurbüro für Geotechnik | <h1>Schichtenverzeichnis</h1><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | 1. Gutachten - Ergänzung<br>23108 - 1<br><br>Anlage: 3<br>3.5 |
|---|---|---|

Vorhaben: **Neubau KITA Oschatz, ST Fliegerhorst**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Bohrung <b>RKS 5/24</b> / Blatt: 1 | Datum: 25.09.2024 |
| Höhe: 160,44                       |                   |

| 1   | 2  | 3  | 4                 | 5  | 6                            |  |                         |
|---|--|--|-------------------|----|------------------------------|--|-------------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen   | Bemerkungen<br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben |    |                              |  |                         |
|   | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>  |  | Art               | Nr | Tiefe in m (Unter-<br>kante) |  |                         |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut   |  |                   |    |                              | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang     | e) Farbe                |
|   | f) Übliche Benennung   |  |                   |    |                              | g) Geologische Benennung <sup>1)</sup> | h) <sup>1)</sup> Gruppe |
| 0.10                                      | a) Auffüllung, (Mutterboden)<br><br>b)<br><br>c)<br><br>d) mittelschwer bohrbar<br><br>e) dunkelbraun<br><br>f)<br><br>g) Auffüllungen<br><br>h) OU<br><br>i)  | erdfeucht, Wurzeln   | Dose              | 1  | 0,10                         |  |                         |
| 0.20                                      | a) Auffüllung, (Schluff, sandig, kiesig)<br><br>b)<br><br>c) steif<br><br>d) mittelschwer bohrbar<br><br>e) dunkelbraun braun<br><br>f)<br><br>g) Auffüllungen<br><br>h) UL<br><br>i)  | erdfeucht, Wurzeln   | Dose              | 2  | 0,20                         |  |                         |
| 0.50                                      | a) Auffüllung, (Mittelsand, schwach grobsandig, schwach feinsandig, schwach feinkiesig, schwach mittelkiesig,<br>b) schluffig)<br><br>c)<br><br>d) mittelschwer bohrbar<br><br>e) dunkelbraun<br><br>f)<br><br>g) Auffüllungen<br><br>h) SU*<br><br>i) | erdfeucht, Ziegel- und Scherbenbruchstücken  | Dose              | 3  | 0,50                         |  |                         |
| 0.70                                      | a) Auffüllung, (Schluff, sandig)<br><br>b)<br><br>c) halbfest<br><br>d) mittelschwer bohrbar<br><br>e) dunkelbraun dunkelgrau<br><br>f)<br><br>g) Auffüllungen<br><br>h) UL<br><br>i)  | erdfeucht  | Dose              | 4  | 0,70                         |  |                         |
| 0.90                                      | a) Schluff, feinsandig<br><br>b)<br><br>c) halbfest<br><br>d) mittelschwer bohrbar<br><br>e) braun<br><br>f)<br><br>g) Lößlehm<br><br>h) UL<br><br>i)  | erdfeucht  | Dose              | 5  | 0,90                         |  |                         |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

|   |   |   |
|---|---|---|
| Reichert GmbH<br>Ingenieurbüro für Geotechnik | <h1>Schichtenverzeichnis</h1><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | 1. Gutachten - Ergänzung<br>23108 - 1<br><br>Anlage: 3<br>3.6 |
|---|---|---|

Vorhaben: Neubau KITA Oschatz, ST Fliegerhorst

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Bohrung <b>RKS 5/24</b> / Blatt: 2 | Höhe: 160,44<br><br>Datum: 25.09.2024 |
|------------------------------------|---------------------------------------|

| 1   | 2   | 3  | 4                 | 5  | 6                            |
|---|---|--|-------------------|----|------------------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen<br>b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup><br>c) Beschaffenheit nach Bohrgut<br>d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang<br>e) Farbe<br>f) Übliche Benennung<br>g) Geologische Benennung <sup>1)</sup><br>h) <sup>1)</sup> Gruppe<br>i) Kalkgehalt | Bemerkungen<br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben |    |                              |
|   |   |  | Art               | Nr | Tiefe in m (Unter-<br>kante) |
| 1.50                                      | a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig<br>b)<br>c) d) mittelschwer bohrbar<br>e) braun<br>f) g) Schmelzwassersand<br>h) SU<br>i)  | erdfeucht  | Dose              | 6  | 1,50                         |
| 2.80                                      | a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig<br>b)<br>c) halbfest d) mittelschwer bohrbar, schwer bo<br>e) braun<br>f) g) Geschiebelehm<br>h) TL<br>i)   | erdfeucht  | Dose              | 7  | 2,80                         |
| 2.90                                      | a) Fels verwittert<br>b)<br>c) d) sehr schwer bohrbar<br>e) grau, rot<br>f) g) Fels<br>h) i)  | erdfeucht  | Dose              | 8  | 2,90                         |
|   | a)<br>b)<br>c) d) e)<br>f) g) h) i)   |  |                   |    |                              |
|   | a)<br>b)<br>c) d) e)<br>f) g) h) i)   |  |                   |    |                              |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

|   |   |   |
|---|---|---|
| Reichert GmbH<br>Ingenieurbüro für Geotechnik | <h1>Schichtenverzeichnis</h1><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | 1. Gutachten - Ergänzung<br>23108 - 1<br><br>Anlage: 3<br>3.7 |
|---|---|---|

Vorhaben: Neubau KITA Oschatz, ST Fliegerhorst

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Bohrung <b>SCH V1/24</b> / Blatt: 1 | Datum: 30.09.2024 |
| Höhe: 160,94                        |                   |

| 1   | 2  |  |  |  | 3  | 4                 | 5  | 6                                  |                         |  |
|---|--|--|--|--|--|-------------------|----|------------------------------------|-------------------------|--|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen                 |  |  |  | Bemerkungen<br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben |    |                                    |                         |  |
|   | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                      |  |  |  |  | Art               | Nr | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |                         |  |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut                             |  | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang     |  |  |                   |    |                                    | e) Farbe                |  |
|   | f) Übliche Benennung                                       |  | g) Geologische Benennung <sup>1)</sup> |  |  |                   |    |                                    | h) <sup>1)</sup> Gruppe |  |
| 0.30                                      | a) Auffüllung, (Mutterboden)                               |  |  |  | erdfeucht, stark durchwurzelt  | Dose              | 1  | 0,30                               |                         |  |
|   | b)   |  |  |  |  |                   |    |                                    |                         |  |
|   | c)   |  | d) Handschurf                          |  |  |                   |    |                                    | e) dunkelbraun          |  |
|   | f)   |  | g) Auffüllungen                        |  |  |                   |    |                                    | h) OU                   |  |
| 0.45                                      | a) Auffüllung, (Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig) |  |  |  | erdfeucht, Ziegelspuren, Wurzelreste   | Dose              | 2  | 0,45                               |                         |  |
|   | b)   |  |  |  |  |                   |    |                                    |                         |  |
|   | c)   |  | d) Handschurf                          |  |  |                   |    |                                    | e) braun                |  |
|   | f)   |  | g) Auffüllungen                        |  |  |                   |    |                                    | h) SU                   |  |
| 0.60                                      | a) Auffüllung, (Feinsand, schwach mittelsandig)            |  |  |  | erdfeucht, Wurzelreste   | Dose              | 3  | 0,60                               |                         |  |
|   | b)   |  |  |  |  |                   |    |                                    |                         |  |
|   | c)   |  | d) Handschurf                          |  |  |                   |    |                                    | e) beige                |  |
|   | f)   |  | g) Auffüllungen                        |  |  |                   |    |                                    | h) SE                   |  |
|   | a)   |  |  |  |  |                   |    |                                    |                         |  |
|   | b)   |  |  |  |  |                   |    |                                    |                         |  |
|   | c)   |  | d)                                     |  | e)   |                   |    |                                    |                         |  |
|   | f)   |  | g)                                     |  | h)   |                   | i) |                                    |                         |  |
|   | a)   |  |  |  |  |                   |    |                                    |                         |  |
|   | b)   |  |  |  |  |                   |    |                                    |                         |  |
|   | c)   |  | d)                                     |  | e)   |                   |    |                                    |                         |  |
|   | f)   |  | g)                                     |  | h)   |                   | i) |                                    |                         |  |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



|   |   |   |
|---|---|---|
| Reichert GmbH<br>Ingenieurbüro für Geotechnik | <h1>Schichtenverzeichnis</h1><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | 1. Gutachten - Ergänzung<br>23108 - 1<br><br>Anlage: 3<br>3.8 |
|---|---|---|

Vorhaben: Neubau KITA Oschatz, ST Fliegerhorst

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Bohrung <b>SCH V2/24</b> / Blatt: 1 | Datum: 30.09.2024 |
| Höhe: 160,07                        |                   |

| 1   | 2  | 3                                      | 4  | 5    | 6  |                              |                         |
|---|--|--|--|------|----|------------------------------|-------------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen   |  | Entnommene Proben  |      |    |                              |                         |
|   | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>  |  |  |      |    |                              |                         |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut   | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang     | Bemerkungen<br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Art  | Nr | Tiefe in m (Unter-<br>kante) |                         |
|   | f) Übliche Benennung   | g) Geologische Benennung <sup>1)</sup> |  |      |    |                              | h) <sup>1)</sup> Gruppe |
| 0.20                                      | a) Auffüllung, (Schluff, stark sandig, schwach kiesig, schwach organisch)                |  | erdfeucht,<br>Wurzelreste  | Dose | 1  | 0,20                         |                         |
|   | b)   |  |  |      |    |                              |                         |
|   | c) steif   | d) Handschurf                          |  |      |    |                              | e) dunkelbraun          |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        |  |      |    |                              | h) UL                   |
| 0.30                                      | a) Auffüllung, (Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, sehr schwach kiesig) |  | erdfeucht,<br>Schotterstückchen  | Dose | 2  | 0,30                         |                         |
|   | b)   |  |  |      |    |                              |                         |
|   | c)   | d) Handschurf                          |  |      |    |                              | e) dunkelgraubraun      |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        |  |      |    |                              | h) SI                   |
| 0.40                                      | a) Auffüllung, (Mittelsand, grobsandig, schwach feinkiesig, schwach schluffig)           |  | erdfeucht,<br>Kohlegrus  | Dose | 3  | 0,40                         |                         |
|   | b)   |  |  |      |    |                              |                         |
|   | c)   | d) Handschurf                          |  |      |    |                              | e) schwarz              |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        |  |      |    |                              | h) SU                   |
| 0.60                                      | a) Schluff, feinsandig   |  | erdfeucht  | Dose | 4  | 0,60                         |                         |
|   | b)   |  |  |      |    |                              |                         |
|   | c) steif   | d) Handschurf                          |  |      |    |                              | e) braun                |
|   | f)   | g) Lößlehm                             |  |      |    |                              | h) UL                   |
|   | a)   |  |  |      |    |                              |                         |
|   | b)   |  |  |      |    |                              |                         |
|   | c)   | d)                                     |  |      |    |                              | e)                      |
|   | f)   | g)                                     |  |      |    |                              | h)                      |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

|   |   |   |
|---|---|---|
| Reichert GmbH<br>Ingenieurbüro für Geotechnik | <h1>Schichtenverzeichnis</h1><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | 1. Gutachten - Ergänzung<br>23108 - 1<br><br>Anlage: 3<br>3.9 |
|---|---|---|

Vorhaben: **Neubau KITA Oschatz, ST Fliegerhorst**

|   |              |                      |
|---|--------------|----------------------|
| <b>Bohrung</b> <b>RKS 3/23</b> / Blatt: 1 | Höhe: 159,31 | Datum:<br>12.10.2023 |
|---|--------------|----------------------|

| 1   | 2   | 3                                      | 4                       | 5  | 6 |  |                   |        |                                    |
|---|---|--|-------------------------|--|---|--|-------------------|--------|------------------------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen                |  |                         | Bemerkungen<br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges |   |  | Entnommene Proben |        |                                    |
|   | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                     |  |                         |  |   |  | Art               | Nr     | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut                            | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang     | e) Farbe                |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | f) Übliche Benennung                                      | g) Geologische Benennung <sup>1)</sup> | h) <sup>1)</sup> Gruppe | i) Kalk-gehalt   |   |  |                   |        |                                    |
| 0.25                                      | a) Auffüllung, (Mutterboden)                              |  |                         | erdfeucht,<br>Wurzelreste  |   |  | Dose              | 1      | 0,25                               |
|   | b)  |  |                         |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | c)  | d) mittelschwer bohrbar                | e) dunkelbraun          |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | f)  | g) Auffüllungen                        | h) OU                   |  |   |  |                   |        |                                    |
| 1.10                                      | a) Auffüllung, (Feinsand, schwach schluffig)              |  |                         | erdfeucht, einz.<br>Kiese  |   |  | Dose<br>Dose      | 2<br>3 | 0,50<br>1,10                       |
|   | b)  |  |                         |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | c)  | d) mittelschwer bohrbar                | e) braun                |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | f)  | g) Auffüllungen                        | h) SE                   |  |   |  |                   |        |                                    |
| 2.10                                      | a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig                 |  |                         | erdfeucht, einz.<br>Kiese  |   |  | Dose              | 4      | 2,10                               |
|   | b)  |  |                         |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | c) steif  | d) mittelschwer bohrbar                | e) braun                |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | f)  | g) Auffüllungen                        | h) TL                   |  |   |  |                   |        |                                    |
| 3.00                                      | a) Sand, schwach schluffig, schwach tonig, schwach kiesig |  |                         | erdfeucht  |   |  | Dose<br>Dose      | 5<br>6 | 2,70<br>3,0                        |
|   | b)  |  |                         |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | c)  | d) schwer bohrbar                      | e) grau                 |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | f)  | g) Kaolin                              | h) ST                   |  |   |  |                   |        |                                    |
| 3.10                                      | a) Fels verwittert  |  |                         | erdfeucht  |   |  | Dose              | 7      | 3,10                               |
|   | b)  |  |                         |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | c)  | d) sehr schwer bohrbar                 | e) rotbraungrau         |  |   |  |                   |        |                                    |
|   | f)  | g) Fels                                | h)                      |  |   |  |                   |        |                                    |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

|   |   |  |
|---|---|--|
| Reichert GmbH<br>Ingenieurbüro für Geotechnik | <h1>Schichtenverzeichnis</h1><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | 1. Gutachten - Ergänzung<br>23108 - 1<br><br>Anlage: 3<br>3.10 |
|---|---|--|

Vorhaben: Neubau KITA Oschatz, ST Fliegerhorst

|                                    |              |                      |
|------------------------------------|--------------|----------------------|
| Bohrung <b>RKS 6/24</b> / Blatt: 1 | Höhe: 157,48 | Datum:<br>25.09.2024 |
|------------------------------------|--------------|----------------------|

| 1   | 2  | 3                                      | 4  | 5    | 6  |                              |                         |                    |
|---|--|--|--|------|----|------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen   |  | Entnommene Proben  |      |    |                              |                         |                    |
|   | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>  |  |  |      |    |                              |                         |                    |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut   | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang     | Bemerkungen<br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Art  | Nr | Tiefe in m (Unter-<br>kante) |                         |                    |
|   | f) Übliche Benennung   | g) Geologische Benennung <sup>1)</sup> |  |      |    |                              | h) <sup>1)</sup> Gruppe | i) Kalk-<br>gehalt |
| 0.20                                      | a) Auffüllung, (Schluff, schwach sandig, schwach kiesig, schwach organisch)                                  |  | erdfeucht,<br>Ziegelbröckchen,<br>Wurzelreste  | Dose | 1  | 0,20                         |                         |                    |
|   | b)   |  |  |      |    |                              |                         |                    |
|   | c) steif   | d) mittelschwer bohrbar                |  |      |    |                              | e) dunkelbraun          |                    |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        |  |      |    |                              | h) UL                   | i)                 |
| 0.70                                      | a) Auffüllung, (Mittelsand, schwach grobsandig, schwach feinkiesig, schwach mittelkiesig, schwach schluffig) |  | erdfeucht, Ziegel-<br>und Betonstückchen   | Dose | 2  | 0,70                         |                         |                    |
|   | b)   |  |  |      |    |                              |                         |                    |
|   | c)   | d) mittelschwer bohrbar                |  |      |    |                              | e) braun                |                    |
|   | f)   | g) Auffüllungen                        |  |      |    |                              | h) SU                   | i)                 |
| 1.10                                      | a) Schluff, feinsandig   |  | erdfeucht  | Dose | 3  | 1,10                         |                         |                    |
|   | b)   |  |  |      |    |                              |                         |                    |
|   | c) halbfest  | d) mittelschwer bohrbar                |  |      |    |                              | e) dunkelbraun          |                    |
|   | f)   | g) Lößlehm                             |  |      |    |                              | h) UL                   | i)                 |
| 1.40                                      | a) Schluff, schwach feinsandig   |  | erdfeucht  | Dose | 4  | 1,40                         |                         |                    |
|   | b)   |  |  |      |    |                              |                         |                    |
|   | c) steif   | d) mittelschwer bohrbar                |  |      |    |                              | e) hellbraun            |                    |
|   | f)   | g) Lößlehm                             |  |      |    |                              | h) UL                   | i)                 |
| 1.50                                      | a) Fels verwittert   |  | erdfeucht  | Dose | 5  | 1,50                         |                         |                    |
|   | b)   |  |  |      |    |                              |                         |                    |
|   | c)   | d) sehr schwer bohrbar                 |  |      |    |                              | e) hellrot              |                    |
|   | f)   | g) Fels                                |  |      |    |                              | h)                      | i)                 |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor